

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 118 (1992)
Heft: 11

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](#)

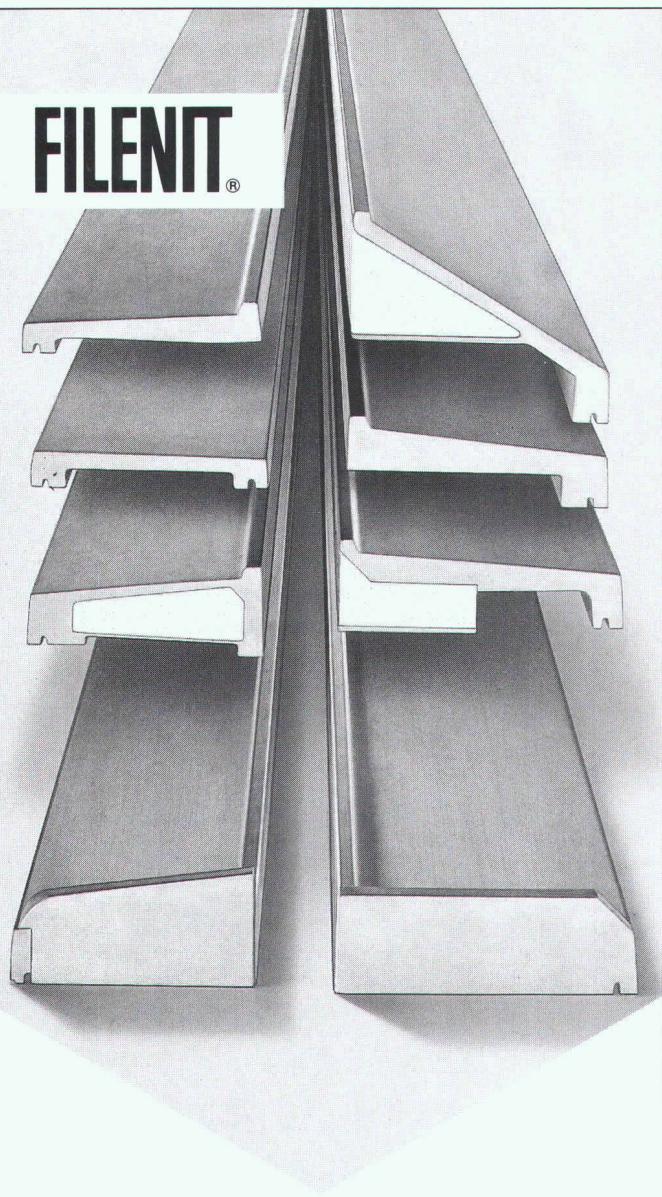
Terms of use

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: 13.01.2026

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

FILENIT®



B4461 A propos des tablettes de fenêtres:
Une gamme complète

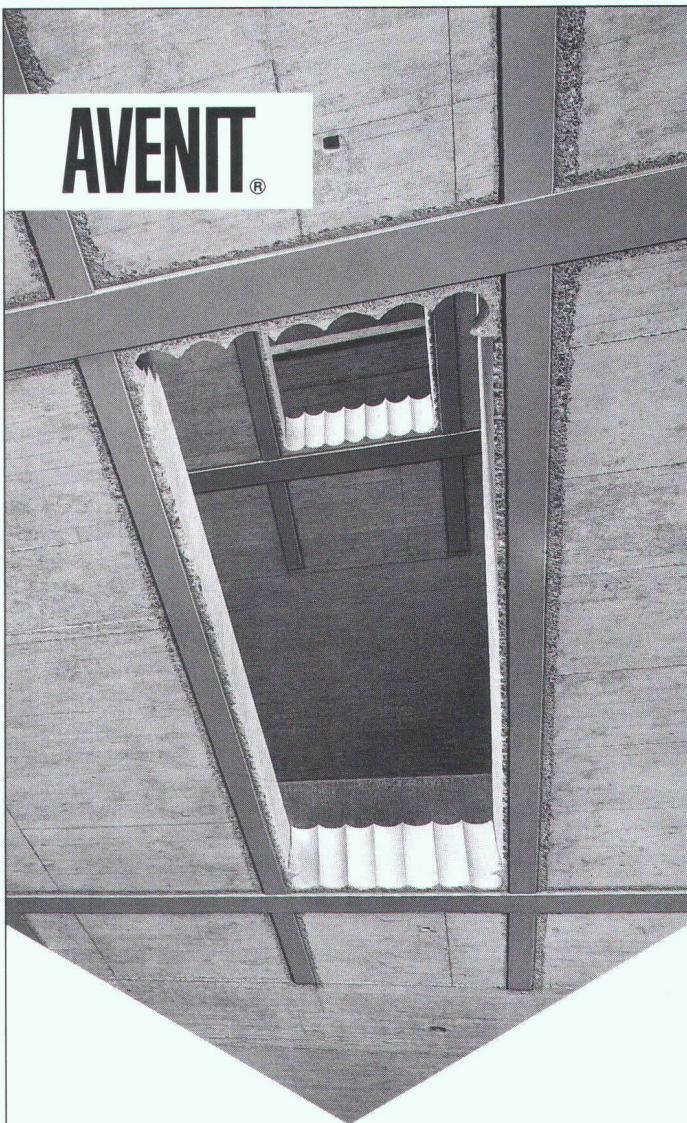
La vaste gamme des tablettes de fenêtres de StahlTon jouit d'une grande renommée. Sur ce grand choix d'éléments, l'un ou l'autre s'intègre toujours parfaitement à la façade, qu'il s'agisse d'une couleur assortie, d'un fini parfait ou de profils spécifiques. Désormais, le programme FILENIT vous offre aussi des tablettes de fenêtre isolantes Thermo et des tablettes avec remontées élastiques brevetées pour un raccordement sans mastic au niveau de l'embrasure. Demandez notre documentation.



Construire - son élément

StahlTon SA · Av. de Tivoli 58 · 1000 Lausanne 20
Tél. 021-25 23 23 · Fax 021-25 56 41

AVENIT®



B4460 A propos du renforcement des constructions portantes en béton armé:

Epreuve de surcharge réussie

B4460 Un nombre croissant de constructions doivent être transformées pour être adaptées à de nouvelles affectations. Pour résoudre les problèmes qui se posent à l'ingénieur, StahlTon a créé des méthodes originales très efficaces: armature collée AVENIT, précontrainte extérieure et construction mixte acier-béton armé. Le résultat: sécurité porteuse et souplesse d'utilisation accrues sans atteinte importante à l'état du bâtiment. Demandez notre documentation.



Construire - son élément

StahlTon SA · Av. de Tivoli 58 · 1000 Lausanne 20
Tél. 021-25 23 23 · Fax 021-25 56 41

IMLAR CPC - LA PROTECTION TOUTES INTEMPORIES POUR LA FAÇADE



Les méthodes de construction naturelles sont de toute actualité. Les façades en briques sont de plus en plus laissées dans leur état naturel. Pour mettre ces façades à l'abri des algues, de la saleté ou de la destruction due à l'atmosphère acide, il faut protéger la surface de manière effi-

cace, sans pourtant altérer l'aspect caractéristique des briques. IMLAR CPC est un revêtement acrylique incolore à même d'éviter des dégâts à longue terme. Il assure au bâtiment une protection contre la décomposition et empêche les dégâts dus à la pluie battante, sans

porter préjudice à l'esthétique et au caractère physique.

On peut traiter à l'IMLAR CPC non seulement les briques apparents, mais encore presque toutes sortes de pierres naturelles et artificielles ainsi que le béton apparent.

IMLAR CPC, produit développé aux USA, a été appliqué avec succès sur grand nombre de façades aussi en Suisse.

Nos spécialistes très expérimentés se tiennent à votre disposition pour une consultation détaillée.



Siegfried Keller SA

couleurs et vernis · crépis ·

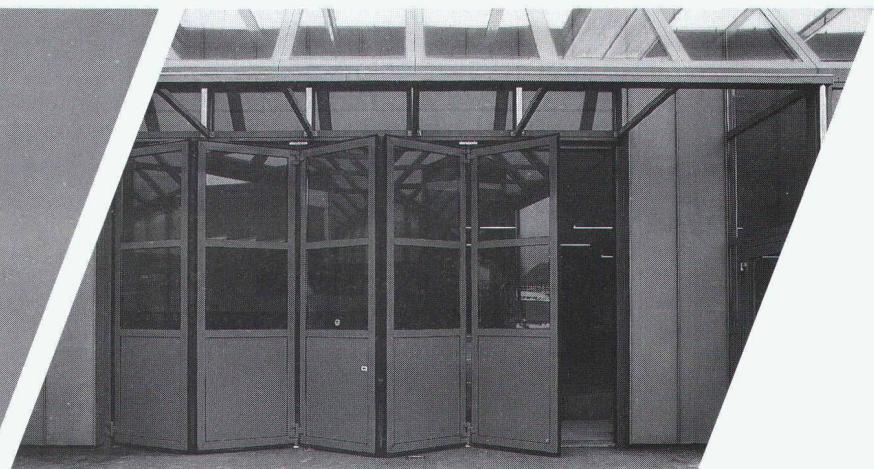
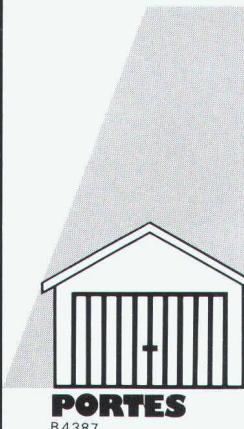
protection bâtiment

Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen

Téléphone 01/830 32 32

Télécum 01/830 73 31

Avec nous, toutes les portes vous sont ouvertes



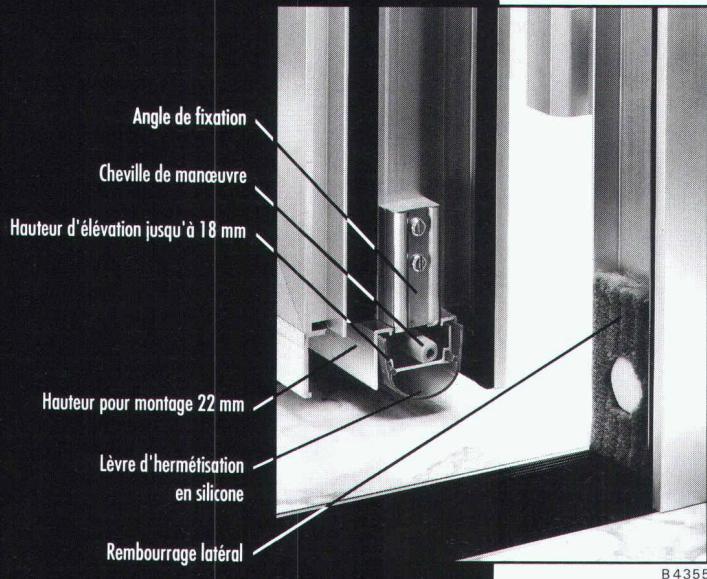
Nos équipes de montage et de service sont réparties aux quatre coins de la Suisse. Ainsi, elles sont toujours proches de vous et prêtes à intervenir en permanence.

C'est un fait: pour vos problèmes de portes – privés ou industriels –, nous avons toujours la solution individuelle et optimale. Qu'il s'agisse de portes basculantes, normales, coulissantes, pliantes ou à battants, à commande manuelle, électrique ou électronique, nous vous offrons notre expérience et notre savoir-faire.



HARTMANN+COSA
Stores, portes de garage, constructions métalliques
Route de Gottstatt 18–20
2504 Biel

A HUIS CLOS.



En nouveauté, le dispositif d'hermétisation Planet est aussi disponible pour les portes en aluminium. Absolument étanche. Ce dispositif bouche la fente sous la porte et rend les seuils superflus. Amoindrir les bruits — éviter le gaspillage de chauffage — faciliter le passage des patients en fauteuil roulant — supprimer les courants d'air — éviter la propagation de feu et de fumée en cas d'incendie! Le dispositif sous-porte est prêt à monter sans difficulté. Demandez notre documentation.

Planet — hermétisation de portes

Nom/prénom: _____

Rue/no.: _____

Code postal/localité: _____

Téléphone: _____

Envoyez-moi votre documentation.

Téléphonez-moi, venez me rendre visite.

Planet

PLANET Matthias Jaggi, Eigentalstr. 7, CH-8309 Nürensdorf, Tel. 01 836 45 55, Fax 01 836 45 95.

B, T & V

Votre jardin est-il perméable?

Si vous ne voulez pas que vos projets d'étangs tombent à l'eau, vous êtes chez nous à la bonne adresse. Qu'il s'agisse d'étangs d'agrément décoratifs qui font plaisir à voir avec leur miroir d'eau, ou de biotopes qui fournissent une contribution active à la protection de la nature avec un système écologique autorégulateur: En tant que concepteurs et fabricants compétents de lés d'étanchéité en harmonie avec l'environnement, nous vous offrons les meilleures conditions pour l'étang de vos rêves. Demandez des informations détaillées pour régler le problème d'étanchéité de votre jardin.

Envoyez-moi votre documentation sur les étangs. Envoyez-moi des informations générales sur les systèmes.

Téléphonez-moi. _____ Nom _____ Entreprise _____

Rue, no. _____ NPA, localité _____

Sarnafil®

B4455 Systèmes pour étangs. A l'abri avec compétence et sécurité.

Retourner le coupon à: Sarnafil SA, En Budron D3, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, téléphone 021/653 50 53, télécopie 021/652 48 55.

UREAU 21 · ACAU · A. CONCEPT SA · R. ADATTE ET P.-A. JUVET SA · AIC SCHAER WEIBEL ET MEYLAN SA · ALBERTI · ALT ET TIELE · AMSEEN

GLIARDI · MICHEL ET STEPHANE ANDENMATTEN · ANTHONIOZ & VIANIN · A. ANTIGLIO SA · ARC · ARC BULLE SA · L'ARCHE · ARCHES 2000 SA

CHITEAM · ARCHITRAM ·

CO · PHILIPPE ARNOLD SA

ASS · ARCHITECTES SA ·

CHTECTES ASSOCIES Fribourg · ATELIER COMMUN · ATELIER D'OUCHY · ATELIER A&C · ATELIER 4 SA · ATELIER 7 · ATELIER 75 ARCHITECTURE SA

AN FRANÇOIS AUBERT · AXE · DAN BADIC · BAECHLER ET GAGLIARDI · BAERISWYL & WICHT SA · BAILLIF ET LOPONTE · BALMER & CRETZAZ · BAN

IARLY BAPST · BÆR SA · OLIVIER BARDE · WILLIAM BARDET · CHRISTIAN BECK · VINCENT BECKER · BEG INGENIEURS CONSEILS · ALBERT BELLON ·

RNASCONI ET CIE · CLAUDE BETRISEY · BINDA ET MONNIER · BLANCO ET COLLAUD · MICHEL

DECHAT SA · BONNARD & GARDEL · CLAUDE BORLAT · RENE BORN & THIERRY SAUVIN · ALAIN

DORNET · PHILIPPE BOSSON · MICHEL BOSSON · PIERRE PHILIPPE BOURBAN · BPF SA · BRASEY

ENRI · RAPHAEL BRUEGGER · BUHLMANN IMMOBILIÈRE SA · BURRI ET PERRETTEN SA · CAGNA,

JEISSAZ, DE MONTMOLLIN · JEAN-PIERRE CAHEN SA · CAIANI SA · PIERRE CHAMOREL · CHANEZ +

DISERENS & ASSOCIES SA · CHARDONNENS, BARRAS ET

SALLIN SA · JEAN-MAURICE CHRISTE ·

GERARD CLERC · COMMUNE DE

MORGES · COMPAGNIE D'ETUDES ET

DE REALISATIONS TECHNIQUES SA · CORDEY

+ SUNDHOFF · COTECNA

ENGINEERING · CPS ARCHI-

TECTES SA · JEAN-

DANIEL

Construction 2000

CAN
CRB
VSS
SIA

CROTTET · DAMAY, MO

TESSUIT, CARLIER · DECOPPET

TSCHUMI SA · DELGADO

MEMBREZ · DENERVAUD

SCHRAGO SA · DEPARTEMENT

DES TRAVAUX PUBLICS · DIGE

· DISERENS & CHANEZ

ASSOCIES SA · PIERRE DORSAZ SA · ECOLE D'INGENIEURS DE Fribour

ELEC-ENGINEERING SA · F. ELMINGER & D. SARTORETTI · JEAN-PIER

EMERY · J.-C. ENDERLIN & P. SANTSCHY SA · ERSAN & BLANC

VINCENZO ESPOSITO · PIERRE FAHRNI · FARINE SA · FAV

& WEBER · MARIO FELLRATH · YVES FILIPPOZZI · FISCH

ET MONTAVON · FORMASPO SA · FORNAGE PIER

MARIE · PAUL FREIBURGHaus · ROBE

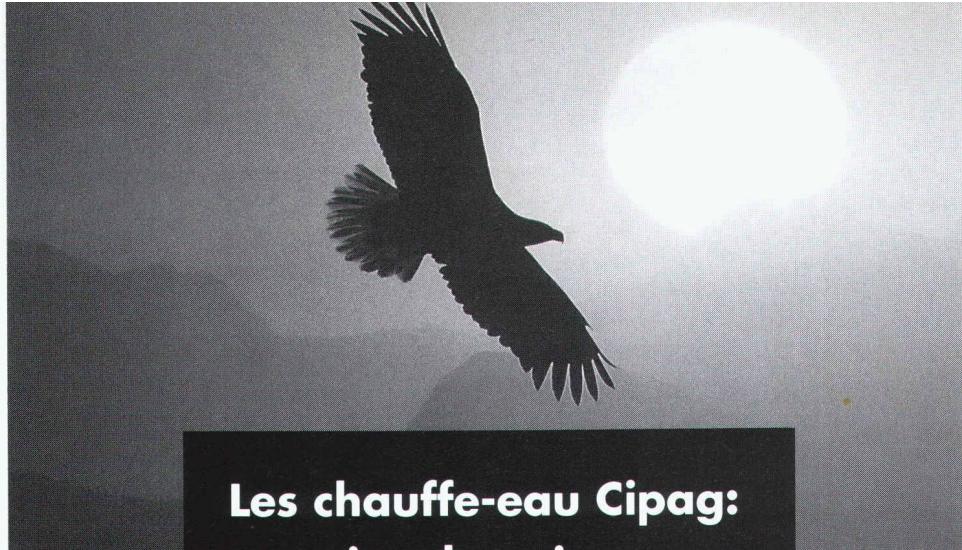
GAILLARD · GEILINGER SA · EDGARD G

FABRY · MARIO GIANOLI · PATRI

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

Plus de 2000 architectes et

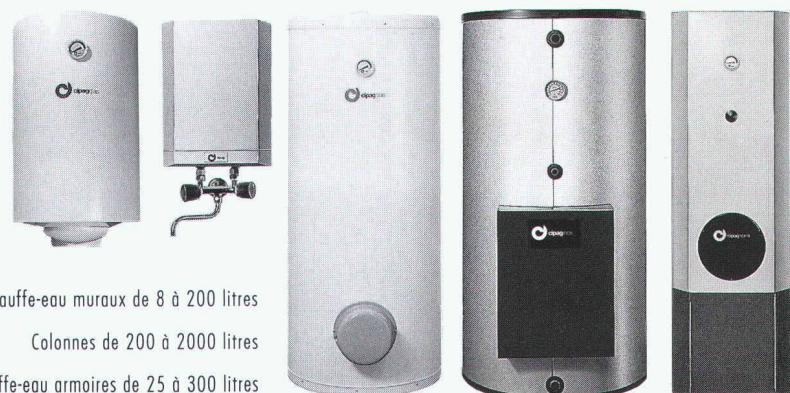




B4390

Les chauffe-eau Cipag: moins de nuisance plus de performance...

Les CFC – ou chloro-fluoro-carbones – jusqu'ici utilisés pour l'injection de la mousse isolante, en particulier autour des chauffe-eau, se sont révélés dangereux pour la couche d'ozone qui nous protège des rayons ultra-violets. La nouvelle technologie adoptée par Cipag a permis de remplacer aujourd'hui déjà le CFC comme agent propulseur de cette mousse par de l'eau. Un effort de recherche et de développement très important, mais indispensable pour les installateurs, désireux eux aussi de participer par leur choix aux grands défis écologiques. De 8 litres à **2000 litres**, tous les chauffe-eau **Cipagglas**, **Cipagnorm** et **Cipaginox** sont maintenant **garantis sans CFC**. De plus, ils sont dotés de réservoirs thermovitrifiés ou inoxydables. Les corps de chauffe, facilement interchangeables, sont en céramique. Ou alors blindés-Incoloy. Une garantie de 5 ans assure la haute qualité de chaque modèle de la gamme Cipag.



Chauss-eau muraux de 8 à 200 litres

Colonnes de 200 à 2000 litres

Chauss-eau armoires de 25 à 300 litres



cipag

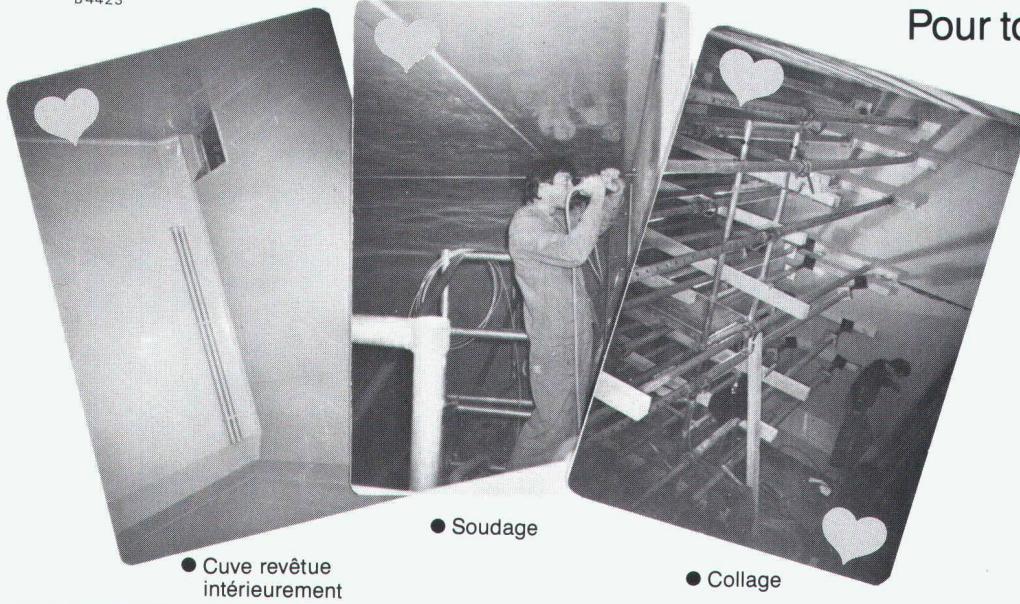
Techniques d'énergies et construction d'appareils – 1604 Puidoux-Gare, tél. 021/946 27 11

Agence de Genève, tél 022/735 56 36 – Succursale Pfäffikon/ZH, tél. 01/950 00 95 – Succursale Oensingen, tél. 062/ 76 26 94

balco s.a.
POUR VOUS SERVIR

B4423

Nouvelles cartes :



Pour tous vos problèmes

- d'étanchéité
- de corrosion

dans vos bassins en acier et en béton.

Une durée de vie supérieure grâce au "polypropylène" collé et soudé.

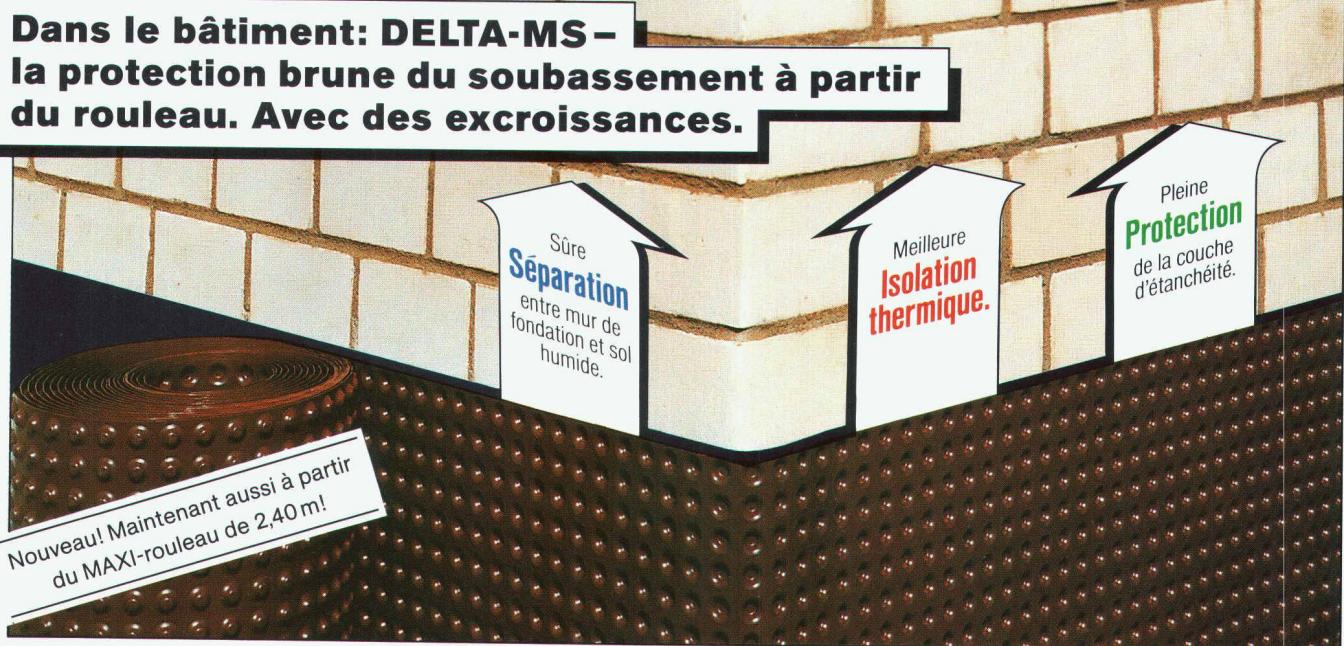
1880 BEX
Tél. 025/63 31 53
Télécopie 025/63 28 44

1870 MONTHEY
Tél. 025/63 25 32

1241 PUPLINGE
Tél. 022/349 72 35
Télécopie 022/757 68 87

1740 NEYRUZ
Tél. 037/37 11 12

Dans le bâtiment: DELTA-MS - la protection brune du soubassement à partir du rouleau. Avec des excroissances.



B4071

La protection du soubassement avec le triple avantage du système:

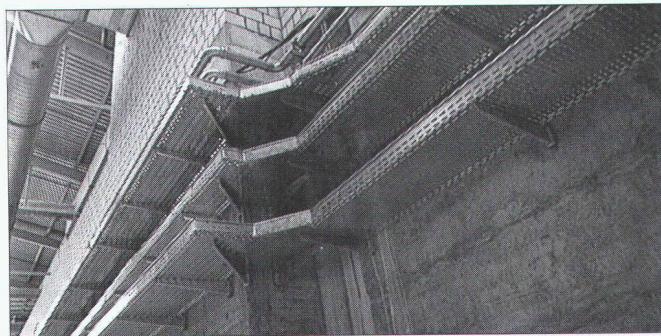
● Avantage no. 1: les excroissances orientées vers l'intérieur ménagent des canaux de ventilation. La lame d'air entre le soubassement et le sol humide garde le sous-sol au sec.

- Avantage no. 2: protection totale de la couche d'étanchéité au moment du remblayage de la fouille. La nappe à excroissances joue le rôle de zone déformable.
- Avantage no. 3: isolation thermique améliorée. L'effet supplémentaire d'isolation correspond à un mur de béton de 17,5 cm d'épaisseur.

L'avantage de DELTA-MS pour la pose: le soubassement peut être enroulé d'un trait à partir du rouleau.

Pour plus d'informations, s'adresser à:
DÖRKEN AG, Case Postale 521
4021 Bâle, tél. (0 61) 6810630.





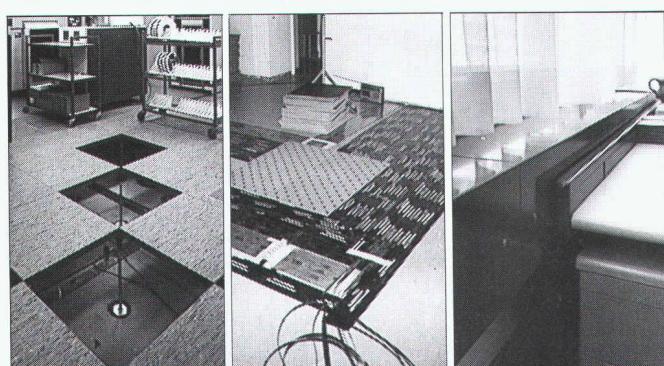
Chemins de câbles LANZ

Chemins de câbles Echelles à câbles

Chemins de câbles à grilles Canaux G

Le produit suisse de qualité à un prix avantageux, les chemins de câbles en acier et polyester:

- éléments élaborés permettant de résoudre tous les problèmes de pose de câbles
 - nouvelle techn. de raccordement pour montage rapide
 - livrable immédiatement sans délai d'attente
 - de LANZ ou de votre grossiste en électricité
- Demandez conseils et offre à votre grossiste en électricité ou à **lanz oensingen sa 062/78 21 21**



Faux-planchers LANZ

Canaux d'allèges LANZ

Câble plat LANZ

Amener des conduites électriques, de données d'informatique, de téléphone et de commande

- sous des faux-planchers ● avec câble plat LANZ
- dans des canaux d'allèges ● ou combiné jusqu'aux places de travail administratives?

Questionnez-nous quant aux exigences techniques, aux avantages et inconvénients de chaque solution et demandez une offre à

lanz oensingen sa tél. 062/78 21 21



Les produits LANZ m'intéressent! Prière d'envoyer la documentation pour:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Canalisations électriques d'éclairage | <input type="checkbox"/> Faux-planchers LANZ pour bureaux |
| <input type="checkbox"/> Caniveaux à lampes LANZ | <input type="checkbox"/> Faux-planchers LANZ pour charges lourdes |
| <input type="checkbox"/> Chemins de câbles LANZ | <input type="checkbox"/> Canaux d'allèges LANZ |
| <input type="checkbox"/> LANZ Canaux G | <input type="checkbox"/> Câble plat LANZ pour courant, données et téléphone |
| <input type="checkbox"/> LANZ MULTIFIX | |
| Pourriez-vous me/nous rendre visite? Avec préavis! | |

Nom, adresse: _____

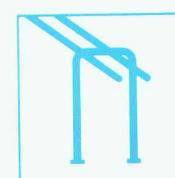
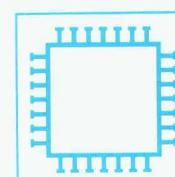
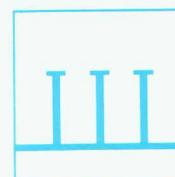
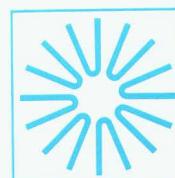
B 3520



lanz oensingen sa
CH-4702 Oensingen · téléphone 062 78 21 21

...meilleures
solutions
pour l'armature de
poinçonnemment

B 4352



Etriers • Hérisson • Aret • Etoile

Etoile Riss

- testé par LFEM
- pose facile
- économique
- calculs rapides
- livraison de stock

Aret Riss

- nouveau: testé par LFEM
- éprouvé depuis 1 décennie
- application optimale avec la précontrainte

Hérisson Riss

- idéal pour charges importantes
- favorable en cas d'évidements
- réduction des armatures de flexion

Etriers de cisaillement

- pose ultérieure possible
- toutes dimensions
- emploi universel



RISS AG

Systèmes de poinçonnemment
Technique d'ancre

Industriestrasse 32
CH-8108 Dällikon ZH

Téléphone 01/844 11 22
Télécopie 01/844 11 51

Bureau Suisse romande

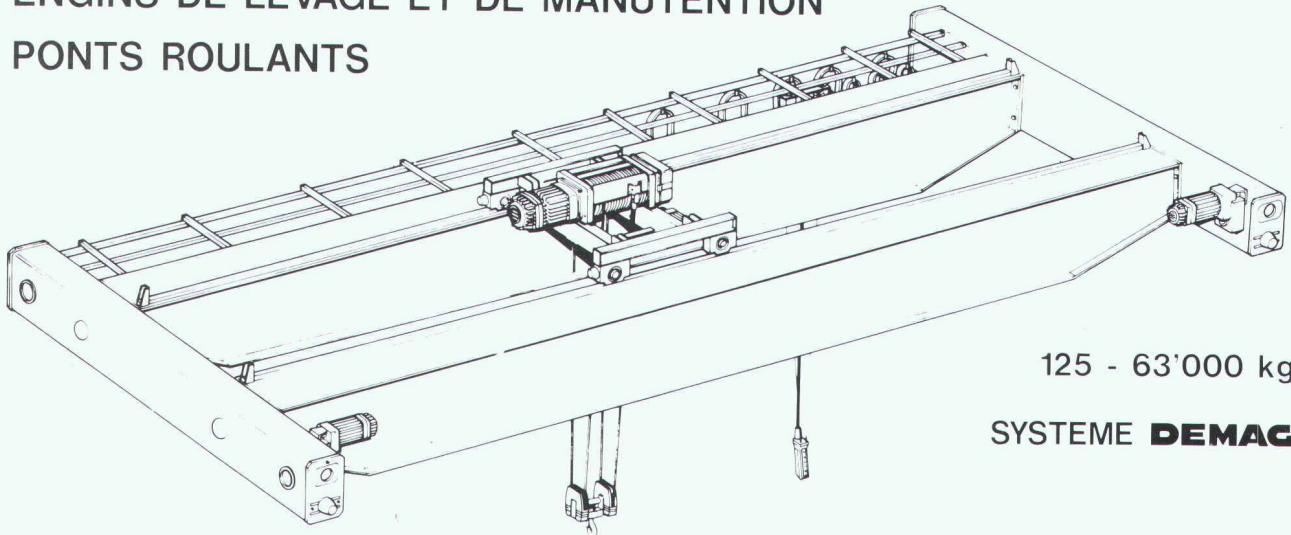
Case postale 3
CH-1166 Perroy
Téléphone 021/825 24 14
Télécopie 021/825 41 40

BURRI

W. BURRI SA - 1000 LAUSANNE 16

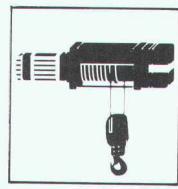
TEL.: 021 - 24 45 33 FAX.: 021 - 24 18 69

ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION PONTS ROULANTS



125 - 63'000 kg

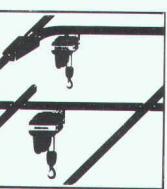
SYSTEME **DEMAG**



PALAN ELECTRIQUE
A CABLE



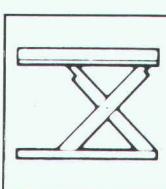
PALAN ELECTRIQUE
A CHAINE



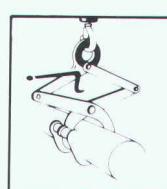
SYSTEME KBK
VOIES-PONTES



POTENCE
SUR COLONNE



PLATEFORME
ELEVATRICE

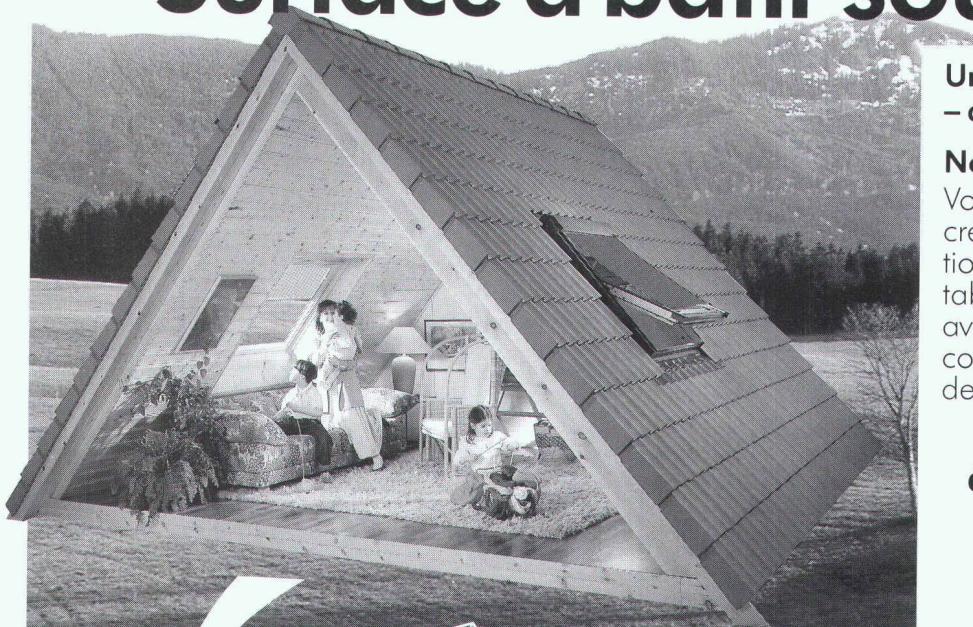


APPAREILS
DE PREHENSION



B4383
SERVICE
D'ENTRETIEN

Surface à bâtir sous le toit



Une nouvelle construction
- au prix actuel du terrain?

Notre alternative:

Votre imagination pour créer des surfaces d'habitation ou de travail confortables en aménageant avantageusement vos combles avec les fenêtres de toit VELUX.

**Du terrain à bâtir
à bon compte avec**

VELUX®
La fenêtre de toit

VELUX (Suisse) SA, Industriestrasse 7,
4632 Trimbach, Téléphone 062 20 12 12



Veuillez me faire parvenir votre documentation de 24 pages en couleur.

Nom _____

Adresse _____

NP/Localité _____

IAS

**10 années
d'expérience CAO:
la garantie
d'une solution
efficace**

Look and feel

speedikon
speedikon
speedikon
speedikon
spe 1
spe No
en Suisse
speeu
speedikon

10 ans
RZW

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG
Rue de la Combe 1, CH-1260 Nyon
Tel. 022 / 362 48 90, Fax 022 / 362 48 92

**Enfin
j'ai trouvé la bonne**



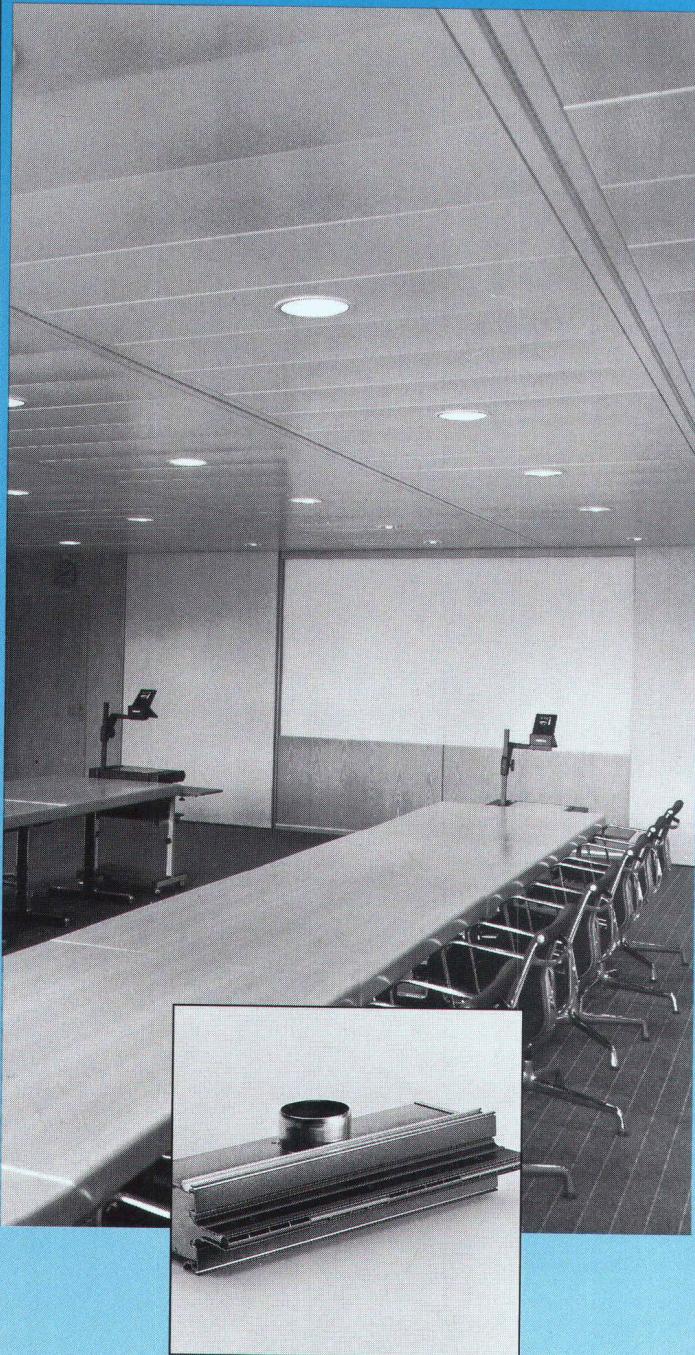
**CAISSE DE PREVOYANCE DES
ASSOCIATIONS TECHNIQUES
SIA UTS FAS FSAI**

Case postale 5032, 3001 Berne, Téléphone 031 922 03 52

Le 2e pilier du professionnel de la branche.

Lorsque l'air vient du haut...

B 3359



Diffuseurs linéaires HESCO



Diffuseurs à jet rotatif HESCO

... il doit être diffusé de façon optimale dans la pièce en quantité et en direction réglé. Les diffuseurs de plafond HESCO qui conviennent à cet effet s'insèrent parfaitement dans votre architecture. Vous trouverez pour tous les problèmes de ventilation aussi complexes soient-ils et pour toutes les constructions de plafonds les diffuseurs linéaires et à jet rotatif qui conviennent de façon idéale dans la vaste gamme exclusive HESCO.

Nous vous en fournirons volontiers la preuve. Demandez une documentation.

Lorsque l'air vient du haut...
Là où l'air dense n'a pas d'accès...
Lorsque la quantité d'air et la température doivent être correctes...



Hesco Pilgersteg AG
CH-8630 Rüti/ZH
Tel. 055/33 7111
Fax 055/33 73 10
Tx 875 608 hess ch

Le chemin de l'air



CONSTRUCTIONS INOXYDABLES S.A.



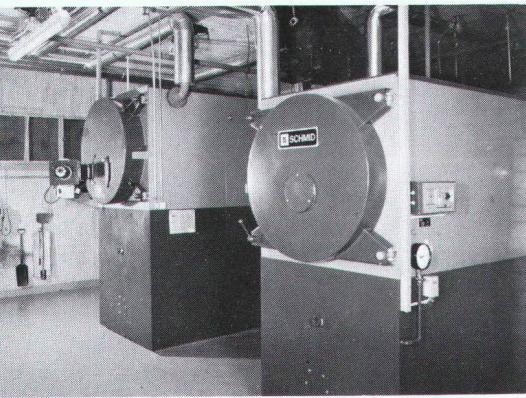
Nous réalisons
vos cuisines
professionnelles

TOUS TRAVAUX EN ACIER INOXYDABLE ET ALUMINIUM
CHAUDRONNERIE, SERRURERIE, INSTALLATIONS INDUSTRIELLES & LABORATOIRES

Pra de Plan - 1618 CHATEL-SAINT-DENIS

Lucien Morisod

Tél: 021/ 948 88 11 - Fax: 021/ 948 74 26



Chauffage automatique aux copeaux de bois



Coupon Demandez notre prospectus

Nom: _____

Adresse: _____

CP/Lieu: _____

Téléphone: _____

B 3517

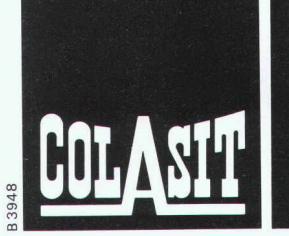
SCHMID

SCHMID SA · Chaudières à bois · 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55 · Fax 021/905 35 59

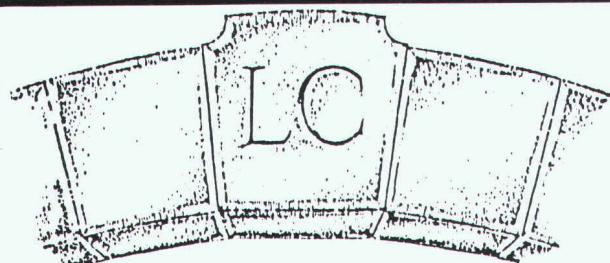
Toitures en **ACRYLÉ**



Claire ou fumée, telle se présente la solution légère et élégante pour la couverture de puits de lumière, d'entrées, d'abris, etc. Avec sous-construction et montage, directement d'usine. Variante en polycarbonate résistant aux chocs ou coupole en polyester (teintes à choix).
COLASIT SA, Fabrique d'appareils en matière plastique
Case postale 85, CH-3700 Spiez
Tél. 033 55 61 61, Fax 033 54 81 61



B 3948



LUC CHAPPUIS

ATELIER
DE TAILLE DE PIERRE

B 4302

FAÇONNAGE DE LA PIERRE DU JURA
FONTAINE, FENETRE, VOUTE

1148 L'ISLE - TEL. 021/864 52 39
FAX 021/864 52 25

Nouveauté Real

Bandeau lumineux normalisé type ISOL

avec diverses variantes de verre pour un éclairage ambiant optimal à la lumière du jour

Bénéficiez de nos connaissances spécialisées et demandez une documentation ou des conseils sans engagement

real ag

CH-3603 THUN
TELEFON 033 22 01 01
TELEFAX 033 22 01 06



Etanchéité

Vandex

votre partenaire spécialisé

Biollay

Travaux spéciaux
BIOLLAY SA

Lausanne
Tél. 021/691 91 07
Fax 021/691 91 09

Genève
022/44 22 02
022/44 71 75

Massongex
025/71 85 41
025/71 92 08

berndorf
LUZERN

Système de distribution de repas

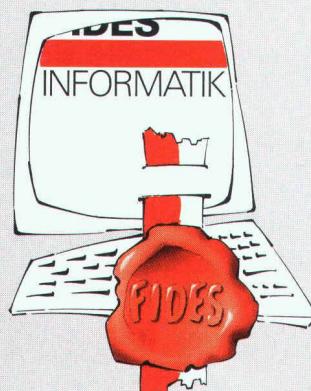
«Un investissement d'importance dans le nouveau concept d'approvisionnement de votre maître d'ouvrage.»

Vos spécialistes pour les conseils, la vente et le service de systèmes de distribution de repas, de porcelaine, de couverts et de verres.

berndorf
LUZERN

Systèmes de distribution de repas
CH-6014 Littau
Tél. 041-57 35 35, Fax 041-57 52 60

Votre partenaire sous le sceau de la confiance



FIDES
INFORMATIQUE

ALLPLOT/ALLPLAN de

Vous pouvez avoir confiance en Fides Informatique. Avec nos 30 architectes, dessinateurs-architectes et ingénieurs, nous avons fait du système CAO ALLPLOT/ALLPLAN l'un des plus performants. Actuellement plus que 450 utilisateurs sont comblés avec ce système en Suisse et plus que 4000 en Europe. ALLPLOT/ALLPLAN - c'est un système original qui montre le chemin au futur. Montrez votre confiance en nous et demandez notre documentation encore aujourd'hui.

- A envoyer aujourd'hui:
- docum. sur CAO pour ing. en construction
 - docum. sur CAO pour architectes
 - information sur l'administration AZAD
 - Nom _____
 - Société _____
 - Fonction _____
 - Rue _____
 - NPA/Localité _____
 - Téléphone _____
 - revue Fides: BauNews
 - les programmes pour ingénieurs
- Fides Informatik
Hans-Hug-Strasse 3
2601 Biel
Téléphone 032/237711

**Imprimerie
Bron SA
Lausanne**



Tél. 021 6529944

*conseille,
crée et réalise
l'imprimé
de qualité
en offset*

SRIINP

ECOGRAVE

LA GRAVE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

DÉPART GRAVIÈRE CLAIE-AUX-MOINES

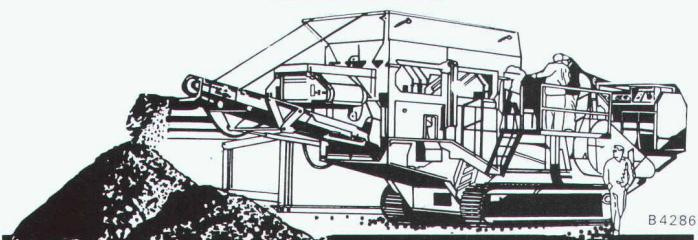
TÉL. 021 / 784 21 55

ET GRAVIÈRE MOULIN DU CHOC

TÉL. 021 / 869 92 10

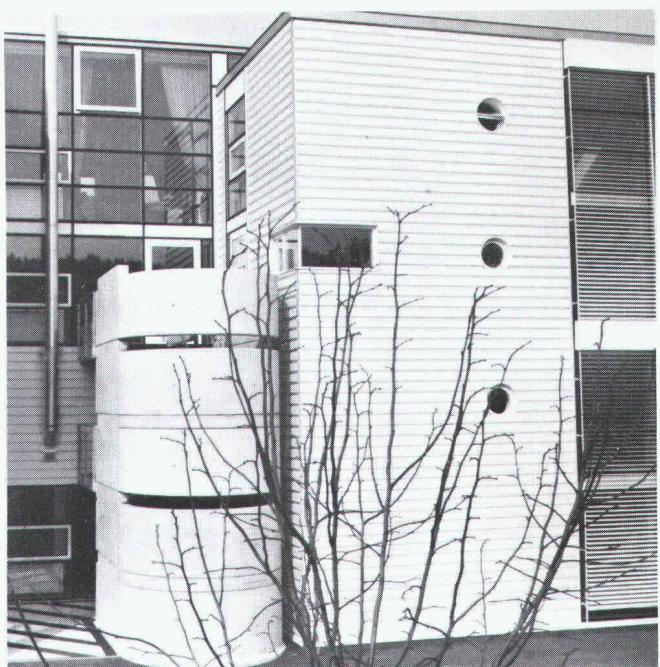
Dispose également d'une installation mobile.

Nous venons concasser et cribler sur
votre chantier.



SOCIÉTÉ DE RECYCLAGE DE MATERIAUX PIERREUX
1073 SAVIGNY

Tél. 021 / 784 21 55



Ray sa
Façades métalliques

CH-1762 Givisiez
Rue Pierre-Yverly 1 / Z. I. 2
Tél. 037 / 26 47 72
Fax 037 / 26 32 10

CH-4600 Olten
Mühletalweg 22
Tel. 062 / 26 00 10
Fax 062 / 26 00 11

STAIFIX®

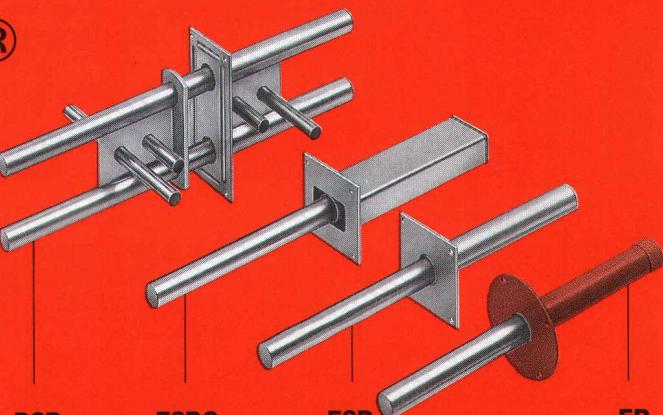
Goujons à haute capacité et
à l'épreuve de la corrosion.

B4458

PFLÜGER + PARTNER AG

Produits inoxydables pour l'industrie de la construction

Kirchlindachstrasse 98 CH-3052 Zollikofen
Téléphone 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87





PLACES DE JEU

KOMPAN
®

aime les enfants.....
..... et cela se voit !

Demandez la documentation détaillée KOMPAN,
No. 1 mondial, auprès de :

LACTELL SA

Case postale 37 • 1350 ORBE • Tél. 024/41 45 10 • Fax 024/41 44 18

B 4440

B 3864

INDUNI

BÂTIMENTS

GÉNIE CIVIL

TRAUVS PUBLICS

FORAGE ET SCIAGE

ÉCHAFAUDAGES ET TUBULAIRES

RÉSINES ET STRUCTURES COLLEES

RÉFECTION ET INJECTION DU BÉTON

TERRASSEMENTS

AÉROPORTS

GENEV
6, AV DES CHAMPS COMMUNES
CASE POSTALE 336
1217 GENÈVE 6
TEL. 022/792 38 11 FAX 022/792 01 31

NYON
11, ROUTE DE CHAMP COLIN
1400 NYON
TEL. 022/6142 82 FAX 022/615193

Travaux d'intérieur facilités...



...par l'emploi des niveaux Leica et des lasers rotatifs de dernière génération

Pour vos travaux de nivellation, d'alignement et de marquage, pour les rendre précis et rapides, Leica vous propose sa palette de produits dont le laser WILD LNA 10 caractérisé par sa modularité. Les 5, respectivement 2 années de garantie-usine attestent de sa robustesse et de l'intérêt de notre proposition.

Demandez nos offres de location et de vente.
Prenez donc contact avec votre représentant local pour une démonstration.

Leica SA 1020 Renens, Tél. 021/ 635 35 53

B 4464 Fax 021/ 634 91 55

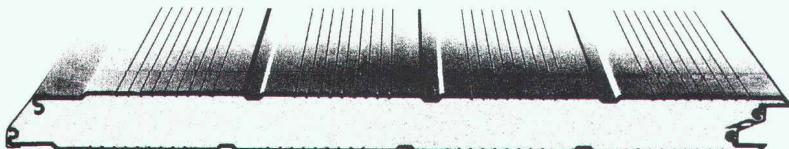
8152 Glattbrugg, Tél. 01/ 809 33 11

Fax 01/ 810 79 37

Leica

G 21/b/f

THERMOCOUVERTURES - THERMOPAROIS

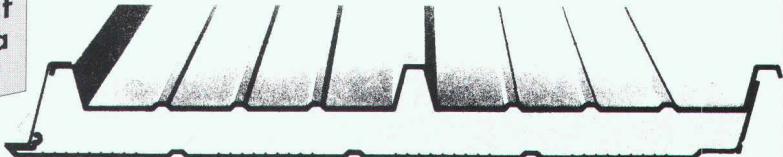


elcom system



SARMO SA
2000 NEUCHATEL
Tél: 038/24 31 47
Fax: 038/21 25 07

Agent exclusif pour la Suisse



B 4379



Grâce aux nouvelles techniques de moulage en plâtre, nous offrons de multiples applications:

- plafonds suspendus;
- staff;
- sculpture;
- décoration;
- éléments d'isolation antifeu en staff;
- moulage;
- pierre blanche.

CH-1809 En Fenil-sur-Vevey Tél. 021/921.18.31 Fax 021/922.67.68

B4256

PROTECTION INCENDIE POUR LES CONSTRUCTIONS EN ACIER

La protection incendie incombe aux professionnels et gagne toujours plus d'importance.

La condition de base: le know-how nécessaire et des produits adéquats. Le système de peinture UNITHERM offre la sécurité dans la classe de protection incendie F30 pour intérieur et extérieur. Teintes selon désir. VKF-reconnu.

Documentation technique et conseil.



Vogelsang Bautenschutz AG

couleurs et vernis · crépis · protection bâtiment
Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen
Téléphone 01/830 52 63 · Télifax 01/830 01 65

B438



REVÊTEMENTS ISOLATION FAÇADES AÉRÉES

Application de systèmes modernes et éprouvés pour

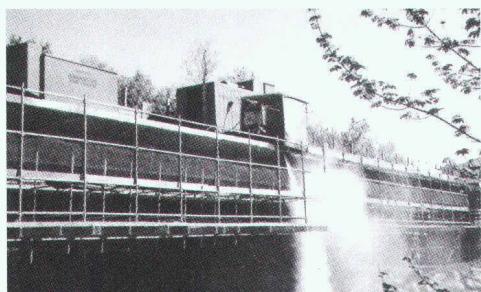
LA RÉNOVATION ET LES CONSTRUCTIONS NEUVES



1635 La Tour-de-Trême

Bureau : 029 / 2 42 58
Usine : 029 / 2 50 55
Fax : 029 / 2 14 06

B3984



15
A
N
S

HYDRODÉMOLITION

de béton armé jusqu'à 50 cm de profondeur.

ASSAINISSEMENT DU BÉTON

Décaper et dégager les fers par jet d'eau jusqu'à 2500 bars.
Nettoyer jusqu'à 1000 bars tout béton, moellon, crépi et divers.

Hubert Etter & fils sa

1628 VUADENS

TÉLÉPHONE 029/2 95 93

FAX 029/2 44 61



ENTRETEC SA

Route André-Piller 45 – Zone industrielle 3
1720 CORMINBŒUF
Tél. 037/26 70 80 – Fax 037/26 71 00
Neuchâtel: 038/25 22 66

VOTRE PARTENAIRE POUR
L'OPTIMISATION DES TECHNOLOGIES
DANS LE DOMAINE DU

TRAITEMENT DES EAUX

- Expertises et conseils
- Assainissements et nettoyages
- Fourniture et mise en œuvre des traitements
- Ozone (Trailigaz)
- Maintenance
- Location d'appareils de chauffage mobiles, production d'eau chaude



Entretec SERVICES SA

Genève 022/784 14 00 Traitement des eaux

B 4106



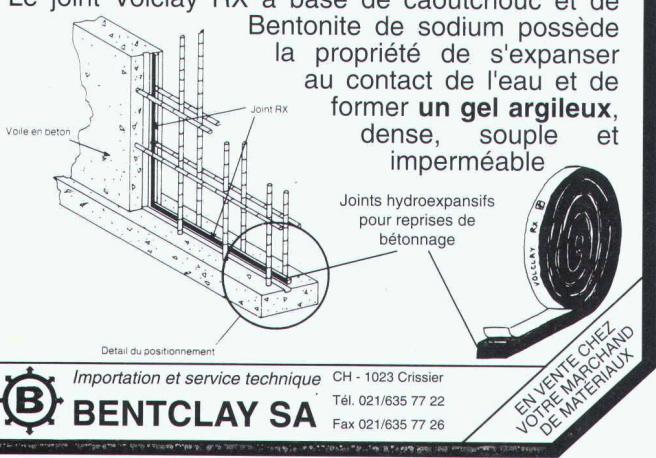
THORO SA

Service clients:
Tél. 021/635 77 22
Fax 021/635 77 26

étanche et rénove
béton et maçonnerie

Joint souple hydroexpansif Volclay RX

Le joint Volclay RX à base de caoutchouc et de Bentonite de sodium possède la propriété de s'expandre au contact de l'eau et de former un gel argileux, dense, souple et imperméable.



Importation et service technique CH - 1023 Crissier
Tél. 021/635 77 22
Fax 021/635 77 26

BENTCLAY SA

Antigraffitis Solution globale par des spécialistes

Nous offrons une prestation complète pour le nettoyage et la protection des surfaces contre les graffitis.

- Nous nettoyons avec des produits adaptés à chaque surface et respectant l'environnement.
- Nous protégeons les surfaces de toute nature avec des produits testés qui préservent la perméabilité des matériaux naturels.
- Nous garantissons durant 5 ans l'enlèvement des graffitis sur toute surface protégée par nos soins.
- Nous offrons un service d'entretien par abonnement.

Références et démonstrations sur demande.

Contactez-nous, nous vous proposerons une solution adaptée à votre cas et vous établirons un devis sans engagement.

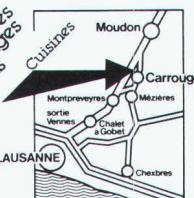


Robert Quadri SA
Entreprise générale
de construction
CP 541 – 1260 Nyon
Tél. 022/369 27 40
Fax 022/369 25 20

Exclusivité pour la Suisse romande !

Ghezo Cuisines

1084 Carrouge / Mézières
Tél. 021 903 25 55
Fax 021 903 33 56



Ouvert également le samedi
de 9 h à 12 h et de 14 h à
17 h 30.

CUISINES

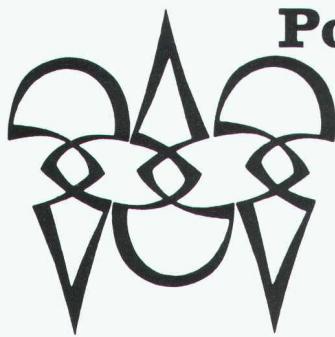
modernes, classiques ou rustiques.

Plus de 40 modèles exposés à des

PRIX INCOMPARABLES !

NOUVEAU : Pierres naturelles
Façades ventilées

B 3844



Polygravia sa

Photogravure et Offset

368980
Borde 28 bis
1018 Lausanne

B1477

Führender Betongaragen-Hersteller sucht

Bau-Ingenieur (-Büro)

für statische und konstruktive Beratung im Garagen-Elementbau. Erwünscht ist ein erfahrener Bauingenieur, wenn möglich in der Region Lausanne tätig, deutsch / franz. sprechend, für eine temporäre Unterstützung unserer Verkaufsorganisation Westschweiz mit Sitz in Lutry.

Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit **FRISBA AG, Garagen, 6275 Ballwil/LU**. Tel. 041/89 16 66 in Verbindung und verlangen Sie Herrn Frischkopf.



An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) ist eine

Assistenzprofessur für Kulturtechnik zu besetzen

Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich in Lehre und Forschung auf Agrarhydrologie, Bewässerungswirtschaft, Entwässerung sowie Unterhalt und Rekonstruktion von Meliorationsanlagen, wobei die ökologischen Bedürfnisse von spezieller Bedeutung sind. Der neue Professor / die neue Professorin betreut den entsprechenden Unterricht in der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung, in der Abteilung für Bauingenieurwesen und im Rahmen des Nachdiplomstudiums für Entwicklungsländer.

Vorausgesetzt werden ein Abschluss als Kulturingenieur / in oder eine gleichwertige Qualifikation, Berufserfahrung im angesprochenen Bereich, die Befähigung zum Hochschulunterricht auf allen Stufen und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit innerhalb der Hochschule und mit der Praxis.

Assistenzprofessuren dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie werden auf drei Jahre besetzt; eine einmalige Verlängerung um weitere drei Jahre ist möglich.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind **bis zum 31. Mai 1992 einzureichen, beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. J. Nüesch, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich**. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETHZ Ingenieurinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

SERRURERIE CONSTRUCTIONS METALLIQUES

EN ACIER ET ALUMINIUM

- Portes, fenêtres, vitrines
- Escaliers, gardes-corps, barrières
- Vérandas, jardins d'hiver

FER FORGE PORTAILS CLOTURES

ROUTE SUISSE 1163 ETOY (VD) SA

LES + GILLY SA à votre service

TÉL. 021/807.30.22

B3403



voici

la preuve
que vos annonces
sont lues !



Allemand Jeanneret Schmid SA

Bureau d'ingénieurs responsable de projets importants cherche un

ingénieur en génie civil

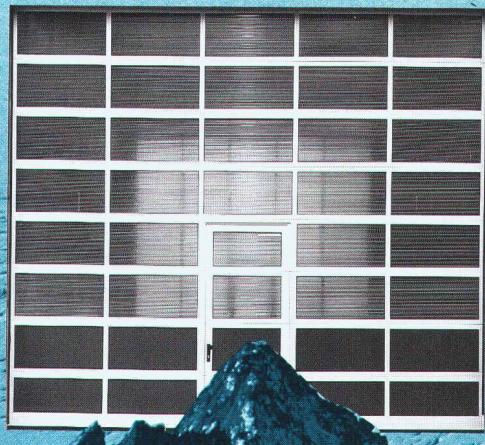
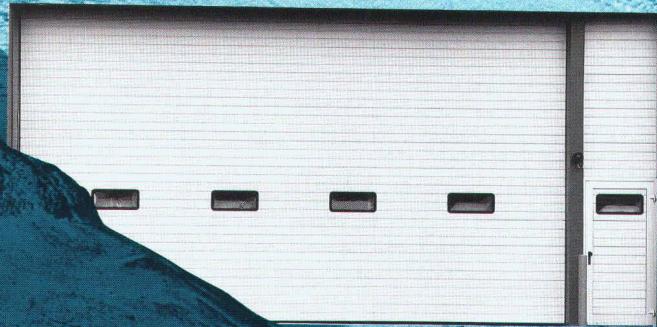
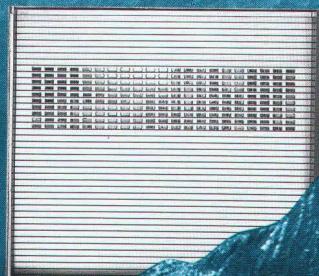
passionné par l'informatique pour :

- développer et optimaliser son réseau informatique;
- créer des bibliothèques sur logiciel Speedikon;
- assurer le support et la formation internes.

Langues demandées : allemand, français.

Ecrire à: **AJS**
Rue du Musée 4
2001 Neuchâtel
Tél. 038/24 42 55

Portes éternelles



Les portes éternelles ne sont pas de ce monde, mais il y a les portes Hörmann

Les systèmes de portes Hörmann pour l'industrie et le commerce se distinguent par leur haute qualité et leur service impeccable afin que vos nouvelles portes parviennent à survivre maintes générations.

Qu'il s'agisse de la porte à rouleau, robuste et pratiquement inaltérable grâce au mécanisme de commande moderne, de la porte sectionnelle pratique et peu encombrante, de la porte pliante, de la porte coulissante ou de n'importe quelle porte... les portes Hörmann sont destinées

à toute utilisation possible et en toute exécution souhaitée, en acier ou en alu, avec ou sans mécanisme de commande.

Le réseau de distribution est adapté à la clientèle:
conseil, vente, montage et service des portes Hörmann se font exclusivement à travers les spécialistes de confiance choisis par Hörmann et qui se trouvent à votre proximité.

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:

D'accord: Veuillez m'envoyer sans frais et sans engagement pour moi le matériel d'information concernant les éléments de construction Hörmann

Société _____

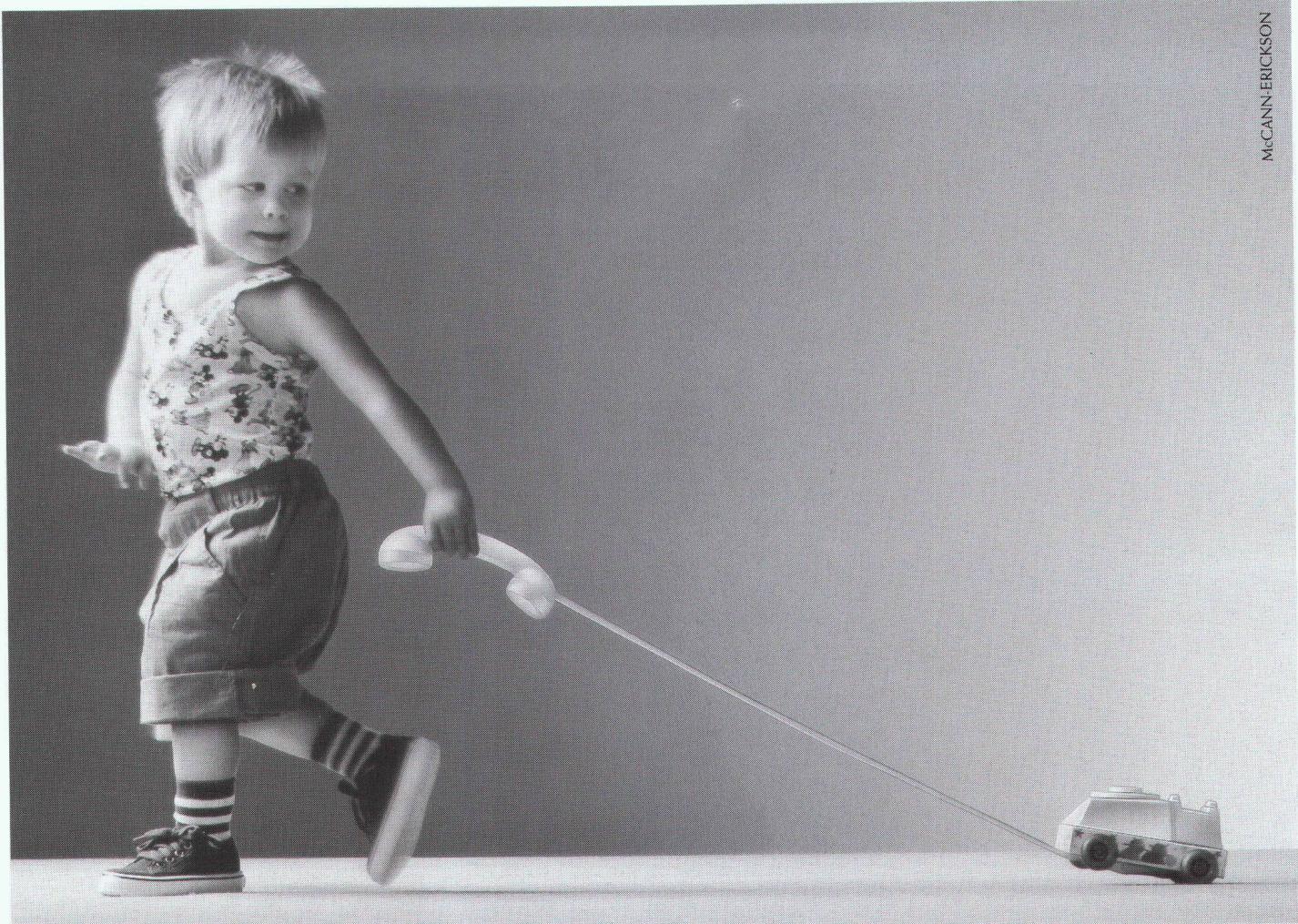
Nom _____

Adresse _____

NPA / Lieu _____

HÖRMANN
Portes pour l'habitat et l'industrie

Hörmann (Suisse) SA, 4703 Kestenholz
Téléfon: 062 - 63 25 85 Télécopieur: 062 - 63 26 06



B 4438

Ascoline, le système de communication qui grandit avec votre entreprise.



Selon les nécessités, l'appareil spécifique Brigit 202 peut se faire appareil confort, appareil de «team» ou appareil chef/secrétaire.

Incapables de s'adapter aux nouvelles situations, les équipements de commutation d'abonné imposent souvent aux managers qui voient l'avenir en grand de revoir leurs ambitions. Ascoline, en revanche, offre aux entreprises comptant entre 30 et 300 collaborateurs les moyens de réaliser leur potentiel évolutif par la gestion optimale de la communication. Ascoline intègre sans difficulté les nouvelles techniques comme le RNIS et répond aux besoins d'accessibilité, de flexibilité et de modularité de chaque entreprise, même lorsqu'il est partagé par plusieurs exploitants. Pour en savoir davantage sur Ascoline, son confort et son évolutivité, appelez l'un des centres régionaux d'Ascom Business Systems SA. A Zurich: 01/823 1414; à Berne: 031/999 4493; à Lausanne: 021/641 4211 ou votre Direction des télécommunications (tél. 113). **TELECOM PTT**

*Equipements de commutation d'abonné: **ascom** pense l'avenir.*