

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 8

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](#)

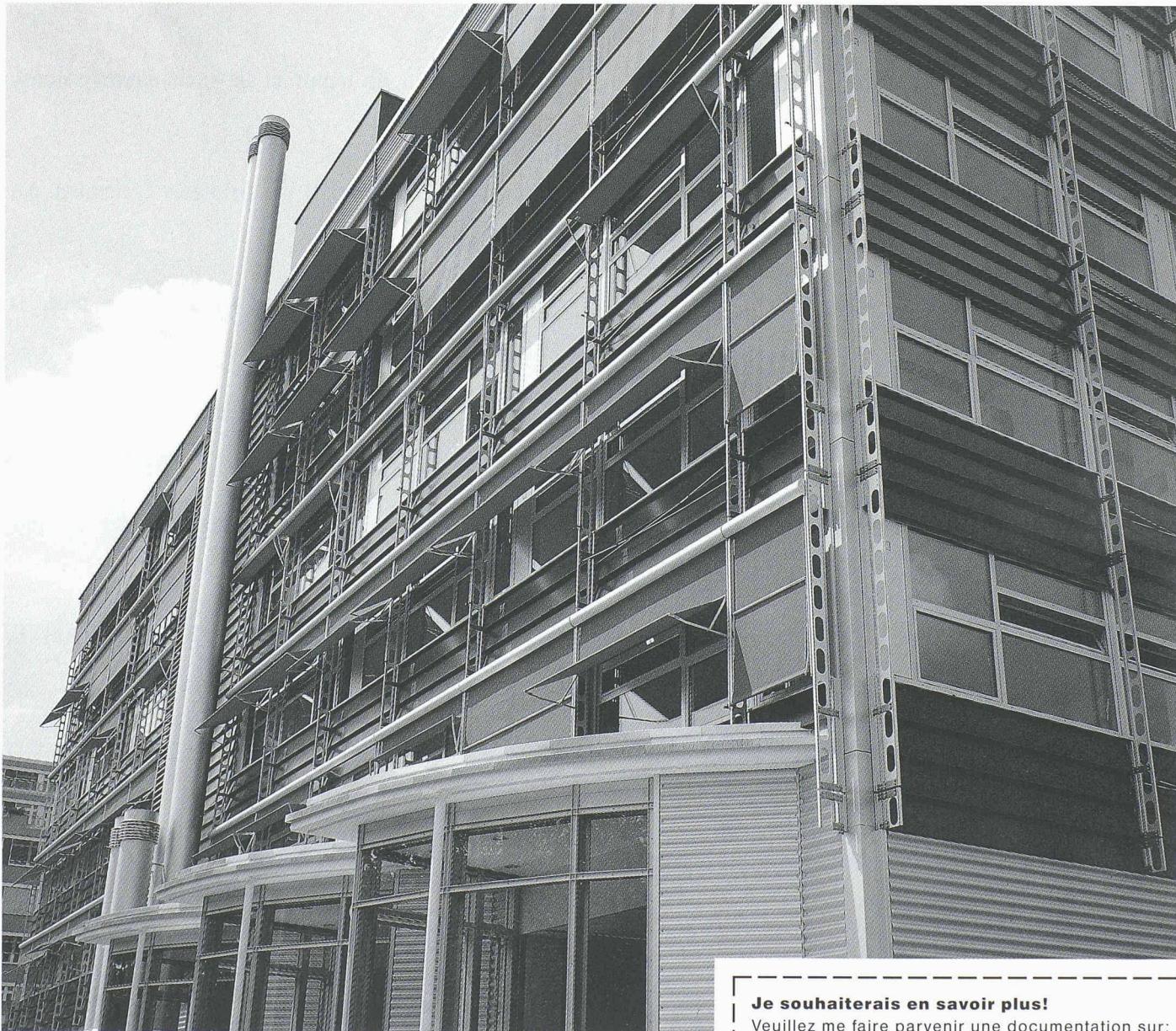
Download PDF: 12.01.2026

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

Bien habillées!

Nos façades métalliques habillent les immeubles pour toute une vie.

B4688



Nous sommes spécialisés dans la construction de façades et fenêtres modernes. Nous répondons aux exigences les plus diverses par le développement constant de nouvelles solutions. La peinture préservant l'environnement dans un nouvel atelier en fait aussi partie. Notre façade d'avenir pour l'énergie solaire a été distinguée par le prix Solar '92.

Je souhaiterais en savoir plus!

Veuillez me faire parvenir une documentation sur:

Façades et fenêtres

Autres:

Expéditeur:

Ernst Schweizer SA
Constructions métalliques
1006 Lausanne, ch. du Cap 3
Téléphone: 021 729 92 44
Télécopieur: 021 729 92 49

Parois pliantes vitrées, jardins
d'hiver, capteurs solaires,
Infoconcept®, boîtes aux lettres,
portes/fenêtres métalliques,
façades métalliques.

Schweizer

GAGNER DU TEMPS ET DE L'ARGENT.

Fidèle à son rôle de pionnier, ISOVER présente une

nouvelle solution globale pour l'isolation sur chevrons

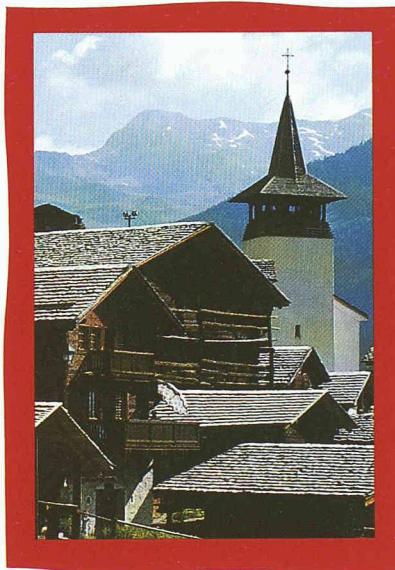
des toits inclinés semi-ventilés. Cette solution per-

formante et avantageuse se compose

d'un isolant de laine de verre crêpée,

le LURO HDF 614, et d'une fixation

appelée TAFIXE. De qualité nouvelle,



le LURO HDF 614 est plus agréable à travailler; il ré-

siste mieux au poinçonnement et ne dégage pratique-

ment pas de poussière à la coupe. Remplaçant le lattage

traditionnel, le support de contre-lattes TAFIXE offre

de nombreux avantages. Sa pose simple et rapide

permet un gain de temps et de main-d'œuvre consi-

dérable. Il se distingue également par

ses facilités de stockage. De plus, sa

sécurité statique et thermique a été

prouvée par des tests et des thermo-

graphies. Avec le LURO HDF 614 et la fixation TAFIXE,

l'isolation sur chevrons a franchi un nouveau pas vers

le confort, l'économie et le respect de l'environnement.

LURO HDF 614 + TAFIXE

Le LURO HDF 614 se présente sous la forme de panneaux de laine de verre crêpée. Il est posé sur toute la surface du toit sans interruption, ce qui supprime les ponts thermiques et optimise l'isolation.



Après traçage, le TAFIXE est enfoncé dans l'isolant en quelques coups de marteau. Sa hauteur correspondant très exactement à l'épaisseur de l'isolant garantit une planimétrie parfaite du toit.



Une simple vis autoforante, passant par le trou supérieur du TAFIXE, permet de fixer à la visseuse et sans pré-perçage les contre-lattes aux chevrons. Le second trou sert à des raccords solides entre contre-lattes.



PRESERVER L'ENVIRONNEMENT.

Les produits isolants d'ISOVER ménagent l'environ-

nement à tous les stades du cycle de vie du produit.

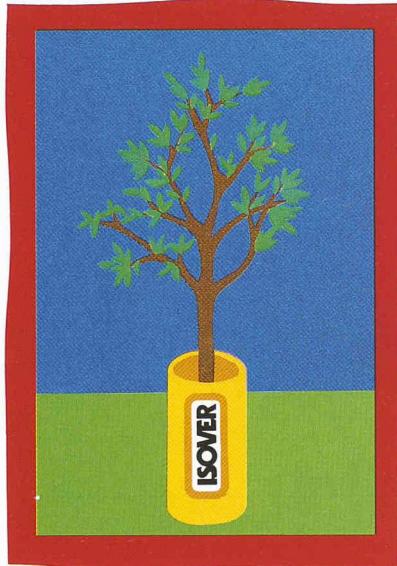
Composée de produits naturels et de verre recyclé, la

matière première est fondu dans un

four électrique non polluant. Au cours

du processus de fabrication, tous les

éléments qui pourraient présenter une



charge pour l'environnement, comme les eaux usées

industrielles ou les poussières, sont efficacement

filtrés. Et les déchets de produits en laine de verre

provenant des chantiers peuvent être recyclés. Dès

que l'isolation est posée, les économies d'énergie réalisées sont considérables. Du coup, les fumées nocives

qui émanent du chauffage domestique

et provoquent l'effet de serre tant

redouté sont en nette régression. Par

ses produits de qualité, légers et effi-

caces, ISOVER apporte une contribution réelle à

la protection de notre milieu et permet de trans-

mettre une nature intacte aux générations futures.

B4677

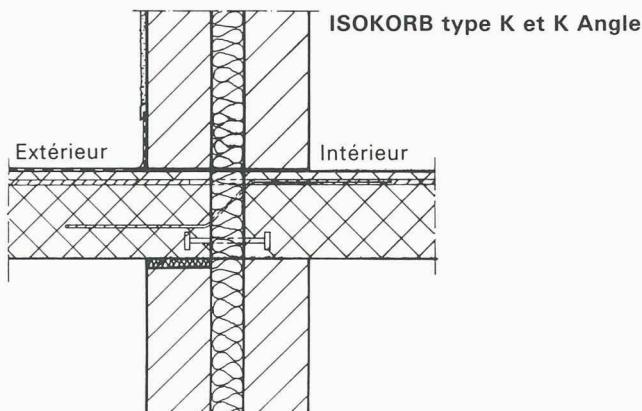


ISOVER SA, Chemin de Mornex 3, 1001 Lausanne
ISOVER AG, Obere Ey, 4657 Dulliken. ISOVER AG, Gewerbestrasse 6, 8155 Niederhasli

SEILER DDB NEEDHAM

DELL schöck AKTUELL schöck AKTUELL

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème n° 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

schöck des idées
pour construire

BATIMEX Produits et techniques pour le bâtiment
Case postale 66
1037 Etagnières
Téléphone 021/7311106 / Télécopie 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

en position de tête

«Ingénieurs et architectes suisses»!
un support publicitaire
de haut niveau!

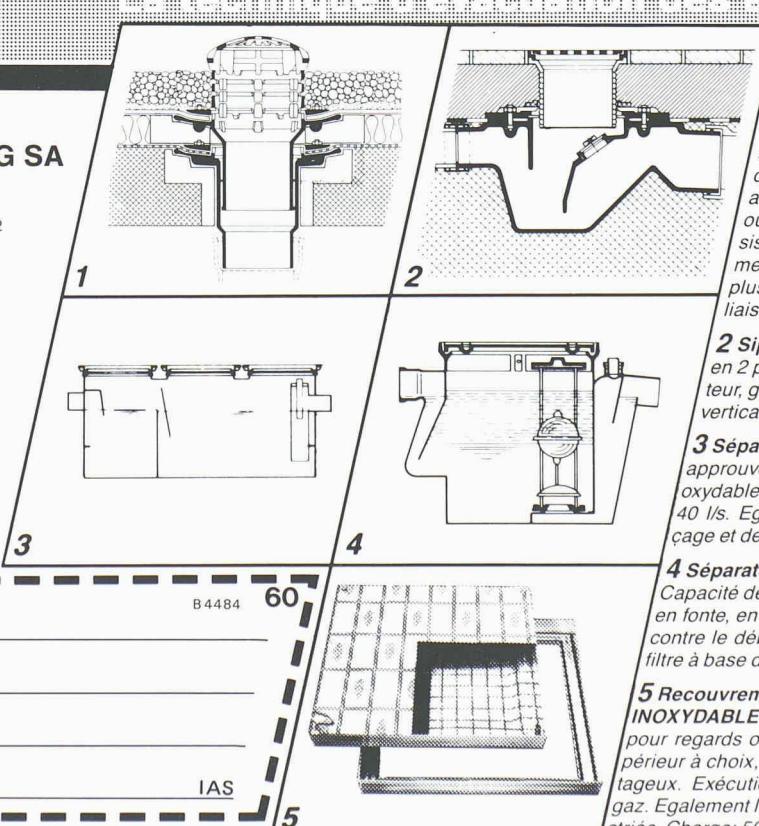


PASSAVANT MAAG SA

Zeltweg 44, 8032 Zurich
Tél. 01/251 75 80
Telex 817875 Télécopie 01/262 18 72

Nos points forts ...

conseil
+ service
+ qualité
= ... votre
satisfaction.



1 Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélevation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, praticable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une liaison très résistante. Approuvé ASPEE.

2 Siphon de sol PASSAVANT en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé ASPEE. Sorties verticale et latérale.

3 Séparateur à graisse PASSAVANT approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier inoxydable, en acier, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Également livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique.

4 Séparateur à huile et à essence PASSAVANT Capacité de 0,5 à 500 l/s, approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débordement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif.

5 Recouvrement «Fl» en ALUMINIUM en ACIER INOXIDABLE et en ACIER PROFILÉ GALVANISÉ pour regards ou puits de contrôle avec revêtement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Également livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN-400 KN.

B4674

Gravez vous-même

ETIQUETAGE MARQUAGE
par la gravure avec la machine à graver

Gravograph

Nous livrons les matières à graver nécessaires Démonstration sans engagement

DOC 12
Tél.:
Adresse:
Raison sociale:
Nous souhaitons une démonstration.
Documentation complète.

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
B 4417

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

FRISBA
Garages

Barrent l'accès aux martres!

B 4648

FRISBA SA, 1095 Lutry
Tél. 021/39 13 33 Fax 021/39 51 57

Traiter les eaux usées à la source, en standard ou sur mesure.

ECOPLAST fabrique

des systèmes de traitement des eaux usées à la source,
et vous aide à préserver la qualité des eaux.

Tél : 021/635.22.15
ECOPLAST SA
1029 Villars-Ste-Croix
CIRCUPE CANPLAST
CANALISATIONS PLASTIQUES

La gamme de produits d'ECOPLAST SA :

- séparateurs de graisses, d'essence
- fosses de rétention, fosses de décantation
- CARROFILTRE (eaux usées de garages, carrosseries)
- décanteurs, dépotoirs, assainissement individuel
- prétraitement physico-chimique des eaux usées industrielles
- mini-stations d'épuration
- solutions "sur mesure"

Ces ouvrages sont généralement fabriqués en matière plastique en atelier ou montés sur place

ECOPLAST SA
TRAITEMENT DES EAUX USEES A LA SOURCE

B 4536

IAS 8/93 11

Qui fait quoi?

Abris, piscines

EUREKA SA, abris, piscines, 1762 Givisiez/FR
Tél. 037/264 700, fax 037/262 270

Agencements entreprises, collectivités, bureaux, restaurants

TUBAC SA, 1401 Yverdon-les-Bains
Tél. 024/214 236, fax 024/218 445

Articles de décoration intérieure – Moustiquaires – Portes industrielles

– Stores à lamelles

LAMEMLATICA SA, fabrication, pose, entretien,
volets à rouleaux, contrevents
1800 Vevey
Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 10 70

Assainissement de conduites

KAEPPELI, Protection des bâtiments
et de l'environnement SA
6430 Schwyz
Tél. 043/21 79 04

CAO

CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations
techniques, Facility Management: la solution
CAO intégrale pour le bâtiment avec plus
de 900 postes de travail en Suisse. Hardware
et software. Formation. Accompagnement
de projet. Prestations de services CAO.
RWZ DR. WALDER + PARTNER SA
Rue de la Combe 1, 1260 Nyon
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

CAO Architecture

AUTOCAD-Auto PACK, le couple idéal
pour l'architecture
Infographics SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 82 00, fax 021/653 82 07

Charpentes métalliques Ponts roulants

STEPHAN SA, 1706 Fribourg
Tél. 037/83 11 11, fax 037/26 53 88

Chaudage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

Clôtures – Portails en tous genres

CLOTURA J. DE ALLEGRI
Rue du Jura 14, 1020 Renens
Tél. 021/634 46 46, fax 021/634 64 63

Commerce de bois

BOISSEC SA, 1030 Bussigny
Tél. 021/702 29 85, fax 021/701 34 62

Constructions métalliques

HÄMMERLI + Cie SA, 1260 Nyon
Façades, menuiserie, serrurerie
Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

Constructions métalliques

JOSEPH SPICHER SA, 1700 Fribourg
Tél. 037/24 02 31, fax 037/24 79 43

Constructions métalliques industrielles

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES INDUSTRIELLES,
MÉTALLIQUES
ET THERMOPLASTIQUES MECANO SA
1890 Saint-Maurice
Tél. 025/65 30 82, fax 025/65 30 84

Construction métallique – Serrurerie

– Tuyauterie acier et plastique

BALCO SA, Bex Tél. 025/63 31 53
BALCO SA, Vernier/GE Tél. 022/341 46 23
BALCO SA, Monthey/VS Tél. 025/63 25 32
BALCO SA, Neyruz/FR Tél. 037/37 11 12

Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens
Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

Eléments de sécurité – Normes MSU

Station d'épuration – Génie -civil – Canalisations
BURGENER & OBERL SA, 1004 Lausanne
Tél. 021/24 44 11, fax 021/24 44 18

Equipements de sécurité – Systèmes d'alarme et vidéo – Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux
Tél. 038/30 38 73, fax 038/30 53 68

Etanchéité – Protection des eaux

BART SA, Z.I. La Palaz B, 1530 Payerne
Tél. 037/61 15 46, fax 037/61 28 87
Bureau VS, 1950 Sion
Tél. 027/31 70 70, fax 027/31 70 71

Etudes d'impact sur l'environnement et études acoustiques

MÜLLER & PERROTTE ENVIRONNEMENT
CONSEIL
1720 Corminboeuf
Tél. 037/26 74 60, fax 037/26 74 90

Fabrication toutes pièces mécaniques

ATELIERS CLÉMENT, 1731 Ependes
Tél. 037/331 965, fax 037/332 967

Fontaines villageoises traditionnelles et pierre naturelle du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUI
1148 L'Isle
Tél. 021/864 52 39, fax 021/864 52 25

Géosystème – Topographie

GÉOSCAN SA SERVICE, 1605 Chexbres
Tél. 021/946 33 46, fax 021/946 30 86

Gestion des temps du personnel –

Horloges industrielles – Sonorisation

J. BOSSHARD SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 21 47, fax 021/653 12 59

Hydrodémolition

HUBERT ETTER & FILS, 1628 Vuadens/FR
Tél. 029/29 593, fax 029/24 461

Installations sanitaires

GEBERIT AG
Schachenstrasse 77, 8640 Rapperswil /Jona
Tél. 055/21 61 11, fax 055/28 42 69

Installations solaires

TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA
Energie photovoltaïque – Infrastructures
pour véhicules électriques
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen

Jardins (extensifs) en toiture

FRIAG FRANK ISOLATIONS SA, 8004 Zurich
Tél. 01/242 73 39

Livres

PAYOT LIBRAIRIE,
Lausanne Pépinet
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45
Genève Chantepoulet
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

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

Marquage des routes – Signalisation routière

PLASTILINE SA, 1004 Lausanne
Tél. 021/25 24 24, fax 021/24 44 18
PLASTILINE-VAL SA, 3930 Viège
Tél. 028/46 56 36, fax 028/46 56 37

Maquettes d'architecture

PIRALI PLAFOND STAFF SA, 1800 Vevey
Tél. 021/921 18 31, fax 021/922 67 68

Matériel pour tunnels –

Grenaillage de sol

NIMECA TRADE SA
Chemin du Coteau 3, 1024 Ecublens
Tél. 021/691 53 53, fax 021/691 93 09

Microtunnels – Forages –

Pousse-tubes

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

Palans électriques – Ponts roulants

BURRI SA
Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16
Tél. 021/24 45 33, fax 021/24 18 69

Plafonds tendus

BARRISOL SA, 1037 Etagnières/VD
Tél. 021/731 43 35, fax 021/732 10 69

Portes industrielles

KEMPF PORTES INDUSTRIELLES SA,
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 74 24/25, fax 021/653 74 34

Préfabrication sanitaire

ÉLÉMENTS SANITAIRES SA
1029 Villars-Sainte-Croix
Châssis, écoulements, câbles Raychem,
tubes et raccord PP
Tél. 021/635 83 02

Protection acoustique et technique des vibrations

AIR – LOC SCHREPFER SA
Eigenheimstrasse 22, 8700 Küsnacht
Tél. 01/929 22 66

Recyclage cartouches toner pour imprimantes/photocopieuses

MARIOCAR, 1868 Collombey/VS
Tél. 025/71 49 71, fax 025/71 49 71

Scierie – Parquerterie –

Revêtements de sols

MENÉTREY LAUSANNE SA
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/652 51 18, fax 021/653 59 24

Travaux sous-marins et hydrauliques

TSM PERROTTE SA, 1786 Sugiez
Surveillance – Expertises,
1586 Vallamand-Dessus
Tél. 037/77 13 46, fax 037/77 33 54

Travaux spéciaux du génie civil

ISR INJECTOBOHR SA PENTHAZ
Sondages, injection, jetting, pieux, etc.
Tél. 021/861 33 65, fax 021/861 38 36

Vérandas/Jardins d'hiver

METALTEC CONSTRUCTION SA
1312 Eclépens
Tél. 021/866 65 37, fax 021/866 66 32

Vibrations/Mesures

AIR – LOC SCHREPFER SA
Eigenheimstrasse 22, 8700 Küsnacht
Tél. 01/929 22 66

Vous aussi participez à notre rubrique *Qui fait quoi?*

Dans chaque édition

Pendant une année ou pendant six mois

Appelez:

IVA SA, Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne, téléphone 021/37 72 72

Nous vous renseignerons volontiers

Les nouveaux distancemètres WILD



WILD DI1001, 5 mm + 5 ppm
courtes distances jusqu'à 1,3 km



WILD DI1600, 3 mm + 2 ppm
moyennes distances
jusqu'à 7 km



WILD DI2002, 1 mm + 1 ppm
précision à courtes et
moyennes distances

**Flexible, économique et
rapide: WILD DI1001,
WILD DI1600, WILD DI2002**

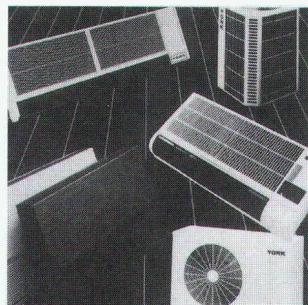
Vous trouverez la solution
appropriée à vos travaux
topométriques parmi les
trois nouveaux distancemètres WILD:

- **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 (écart-
type 1 mm + 1 ppm).

B4434
G 13b/f-91 CH

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

leica



YORK Climatisation individuelle
silencieuse – économique – propre

Les climatiseurs individuels York
silencieux, confortables, esthétiques
et réglables à distance.

Demandez sans tarder notre
documentation détaillée, afin de vous
préparer à temps des chaleurs estivales.

YORK Schweiz

Grindelstrasse 19 Tél. 01/836 70 11
8303 Bassersdorf Fax 01/836 97 80

YORK Suisse

2, chemin de la Gravière Tél. 021/25 00 15
1008 Lausanne-Prilly Fax 021/24 07 02

Demain

votre succès dépendra
de l'impact de votre
publicité d'aujourd'hui

Essais sur béton

PROFOMETER 3

Détecteur d'armatures

Original
SCHMIDT
PRODUIT DE ZURICH SWITZERLAND

DIGI SCHMIDT

Scléromètre électronique

Original
SCHMIDT
PRODUIT DE ZURICH SWITZERLAND

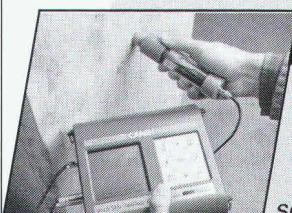
SCHMIDT

Scléromètre à béton



DYNA

Appareil d'adhérence



CANIN

Appareil d'analyse de corrosion

GARANTIE
haute qualité
service performant

B4672

proceq

PROCEQ SA Tel. 01/383 78 00
Riesbachstrasse 57 Fax 01/383 99 14
CH-8034 Zürich Telex 817 118 prccch



Veuillez nous envoyer des documentations sur:

Adresse:

- DYNA
 CANIN
 SCHMIDT
 PROFOMETER 3

Contrôle d'ouvrages

Elément SA Lausanne E

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 évent. ETS

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.

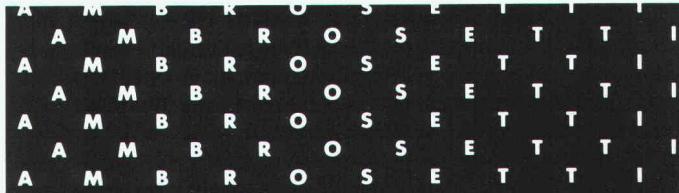
Nous offrons:

- 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).

Discretion absolue assurée.



Ingénieur EPF

Nous voulons renforcer nos prestations d'ingénierie dans le domaine des ouvrages d'art, plus particulièrement viaducs, ponts et grands travaux publics. Ce marché va certainement connaître un essor considérable d'ici l'an 2000.

Votre expérience dans ces techniques et matériels de pointe a fait de vous un spécialiste.

Vous privilégiez la réflexion, vous suscitez et organisez sa mise en œuvre. Vous avez entre 30 et 40 ans, Suisse ou avec permis valable. Vous êtes de langue maternelle française ou allemande avec de bonnes connaissances de l'autre langue.

Vous aimez les contacts de haut niveau. Vous voulez vous inscrire dans notre dynamique, nous attendons votre candidature.

Faire offre manuscrite avec les documents d'usage à:
Ambrosetti SA
générale d'entreprises
réf. 93/07
case postale 136
1211 Genève 6

L'Union internationale des télécommunications communique

Les résultats du concours sur invitation organisé pour l'extension de ses bâtiments sont les suivants:

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|---|
| 1 ^{er} rang | Projet «Atmosphère» | Architectes J.-J. Oberson et associés
avec recommandation du jury pour la poursuite des études |
| 2 ^e rang | Projet «Union» | Architectes Pro-Plan-Ing SA |
| 3 ^e rang | Projet «Onde» | Architectes J. Bolliger et associés |
| 4 ^e rang | Projet «Sud des Nations» | Architectes ASS |

Les projets sont exposés dans les locaux de l'UIT, du **1^{er} au 8 avril 1993, de 14 à 17 heures**, à l'exception du samedi 3 et du dimanche 4 avril.

S'adresser à la réception de la Tour, avenue Giuseppe-Motta, Genève



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

met au concours pour son Département de génie rural, le poste de

professeur assistant en génie de l'environnement

spécialisé dans les systèmes technologiques de gestion des déchets urbains, d'entreprises et industriels.

Les candidatures féminines sont vivement sollicitées.

Délai d'inscription: 30 avril 1993.

Entrée en fonctions: 1^{er} octobre 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander la formule de candidature à

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.**



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

met au concours pour le Centre de recherche en physique des plasmas, le poste de

professeur assistant en physique des plasmas

Les domaines de recherche couvrent la physique des plasmas appliquée à la fusion contrôlée. L'enseignement s'étend aux cours de base et de spécialisation donnés dans le cadre du Département de physique.

Les candidatures féminines sont vivement sollicitées.

Délai d'inscription: 30 avril 1993.

Entrée en fonctions: 1^{er} octobre 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander la formule de candidature à

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.**



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

met au concours un poste de professeur assistant en

recherche opérationnelle pour son Département de mathématiques

Le nouveau professeur assistant sera un jeune chercheur dans le domaine de la recherche opérationnelle. Il enseignera les mathématiques aux ingénieurs et aux mathématiciens et sera rattaché à la chaire de recherche opérationnelle.

La durée de l'engagement est limitée à trois ans, éventuellement renouvelable pour une deuxième période de trois ans.

Les candidatures féminines sont vivement sollicitées.

Délai d'inscription: 30 avril 1993.

Entrée en fonctions: automne 1993.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.**



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

met au concours pour son Département de génie civil, le poste de

professeur assistant en constructions hydrauliques

Le professeur assistant participera à l'enseignement des constructions hydrauliques dans les sections de génie civil et de génie rural. Il assurera également une partie de la recherche axée principalement sur la modélisation numérique 2D et 3D des écoulements à nappe libre pour une et deux phases.

La personnalité recherchée doit être au bénéfice d'une formation d'ingénieur civil diplômé EPF ou jugée équivalente et disposer d'une expérience pratique de plusieurs années dans le domaine de la planification ou de la réalisation des constructions hydrauliques. De bonnes aptitudes à l'enseignement et la maîtrise de la langue française sont souhaitées.

Délai d'inscription: 30 avril 1993.

Entrée en fonctions: 1^{er} octobre 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander la formule de candidature à

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.**



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

met au concours, pour son Département de microtechnique, un poste de

professeur assistant en techniques d'assemblage

Sa tâche principale sera l'enseignement et la recherche dans le domaine de l'assemblage (modélisation, simulation, micro-assemblage).

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Délai d'inscription: 30 avril 1993.

Entrée en fonctions: automne 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.**

Les clients de B + R sont actifs dans tous les domaines de l'économie et font appel à notre maison depuis 1965 pour le conseil en organisation et le management de projets. Dans le cadre de notre expansion, nous créons une activité en Suisse romande. Pour le lancement et le développement de cette nouvelle succursale de Lausanne, **nous cherchons un responsable**

ingénieur diplômé EPFL/EPFZ

(formé pour résoudre les problèmes économiques, plus particulièrement ceux liés à la construction).

Nous attendons que vous soyez en mesure

- d'occuper cette fonction faisant appel à votre sens de la conception, vos connaissances de généraliste et vos aptitudes de conduite;
- de démontrer quelques années de pratique dans la conduite de projets et le suivi de l'exécution;
- de vous exprimer oralement et par écrit en français et en allemand.

Dans une première phase, relativement brève nous avons prévu de vous former à notre siège de Zurich, après quoi vous assurerez la responsabilité de notre succursale lausannoise.

Etes-vous intéressé? N'hésitez pas à prendre contact avec MM. Brandenberger ou Ruosch.



**BRANDENBERGER + RUOSCH AG
MANAGEMENT-BERATER**

CH-8037 Zürich
Rotbuchstrasse 34

Telefon 01-363 11 33
Telefax 01-363 11 38



**AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI**

cherche

UN/E ARCHITECTE ETS ou EPF

Domaine d'activité: Expertise de projets à financer ou à subventionner par la Confédération (constructions à but social, pour l'enseignement, d'habitation, etc.) spécialement pour la Suisse romande. Collaborer à l'élaboration de projets.

Nous demandons: – Formation d'architecte ETS ou EPF avec plusieurs années d'expérience professionnelle

- Sens de l'organisation d'entreprise
- Aptitude à collaborer avec d'autres services et mandataires
- Langue maternelle française avec des connaissances de l'allemand

Nous offrons:

- Travail varié et indépendant
- Prestations salariales et sociales intéressantes
- Horaire de travail mobile

Lieu de service: Berne

Entrée en fonction: Au plus tôt 1^{er} août 1993

Les offres manuscrites accompagnées des documents usuels sont à adresser jusqu'au 30 avril 1993.

**Office des constructions fédérales, Service du personnel
Mme D. Bachmann
3003 Berne, tél. 031/61 81 30**

Notre Client, une entreprise suisse renommée dans le secteur européen du bâtiment pour la qualité et la rentabilité de ses systèmes de coffrages et de ses structures pavillonnaires, est à la recherche d'un

INGÉNIEUR-RESPONSABLE

chargé d'effectuer l'ensemble de ses études techniques et de superviser sa production, ainsi que son service après-vente.

Ingénieur ETS ou de formation équivalente, âgé de 30 à 40 ans, bilingue *maitrisant parfaitement le suisse-allemand* et le dessin assisté par ordinateur (Autocad®), vous avez le sens de la construction et d'excellentes connaissances de statique et de coffrage.

Homme travailleur, précis et fiable, vos qualités humaines sont à la hauteur de vos capacités techniques, vous privilégiez l'écoute et le contact et avez une approche positive des choses.

Si vous êtes disposé à résider dans la région fribourgeoise, nous vous offrons un travail passionnant, une ambiance sympathique et de bonnes possibilités de progression professionnelle. Veuillez adresser votre dossier à M. Molnar, à l'adresse ci-dessous. Discrétion assurée.

MAN AGE LTD

Management & Marketing Services
Case postale 133 - CH-1807 Blonay

SCHAN

Des produits de haute qualité nécessitent également des services performants.

Une union que poursuit rigoureusement Holderchem Euco. Car, c'est uniquement de cette façon que nous pouvons bénéficier de résultats optimums concernant la durabilité, la qualité et les coûts de béton pour vos ouvrages.

Nos conseillers techniques sont à votre entière disposition pour un entretien spécifique.



Nous tirons le meilleur du béton.

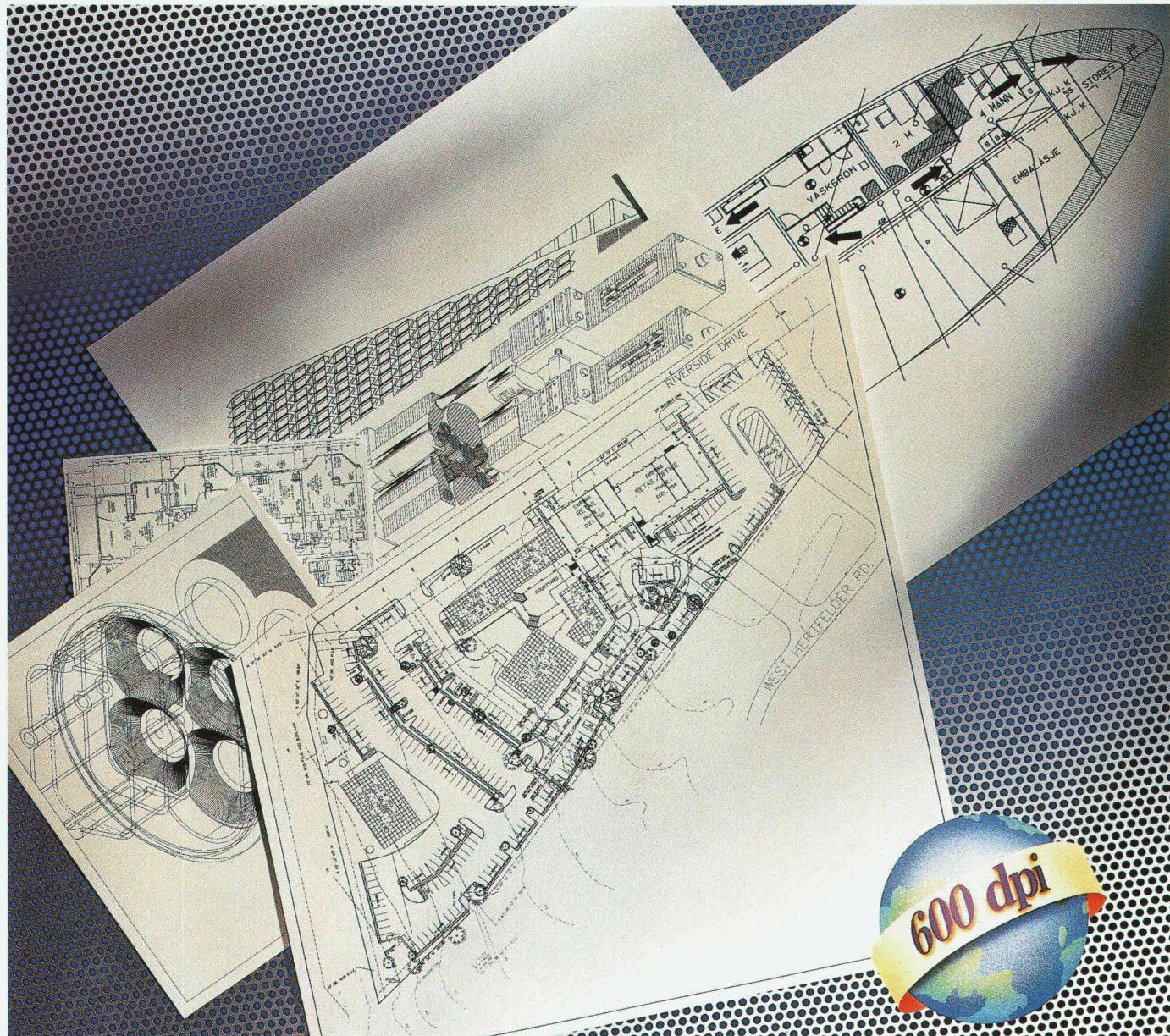
Holderchem Euco SA, La Rosaire 1, 1123 Aclens, Tél. 021/869 94 77, Fax 021/869 99 19
Holderchem Euco AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71
B4681

H C
HOLDERCHEM
EUCO

Le prix du HP DesignJet 600 va vous laisser pantois!

IMPULS / SAATCHI & SAATCHI

B4585



10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1...

Le nouveau HP DesignJet 600 est là. Il démarre à pleine puissance et sème derrière lui tout ce que vous avez connu jusqu'à présent – en matière de prix, de vitesse et de qualité d'impression.

Affichez vos exigences – le HP DesignJet 600 les remplira. Au prix d'un traceur à plumes vous recevez un traceur à jet d'encre, maîtrisant des plans A0 en moins de 6 minutes et des dessins A1 en 3 minutes. Avec une résolution pouvant aller jusqu'à 600 ppp, il imprime des lignes nettes d'un noir profond, des courbes précises, des

ombres et des textes dans une qualité inaccessible dans cette gamme de prix jusqu'à ce jour.



Le HP DesignJet 600 peut être intégré dans les réseaux les plus divers à l'aide de cartes d'interface et supporte les langages HP-GL, HP-GL/2 et HP RTL (Raster Transfer Language).

Si vous voulez en savoir davantage sur le HP DesignJet 600, le numéro 022/780 44 03 vous expliquera pourquoi le HP DesignJet 600 est le traceur idéal, lorsqu'on a ni temps ni argent à gaspiller.

**HEWLETT
PACKARD**

THE POSSIBILITY MADE REALITY.