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

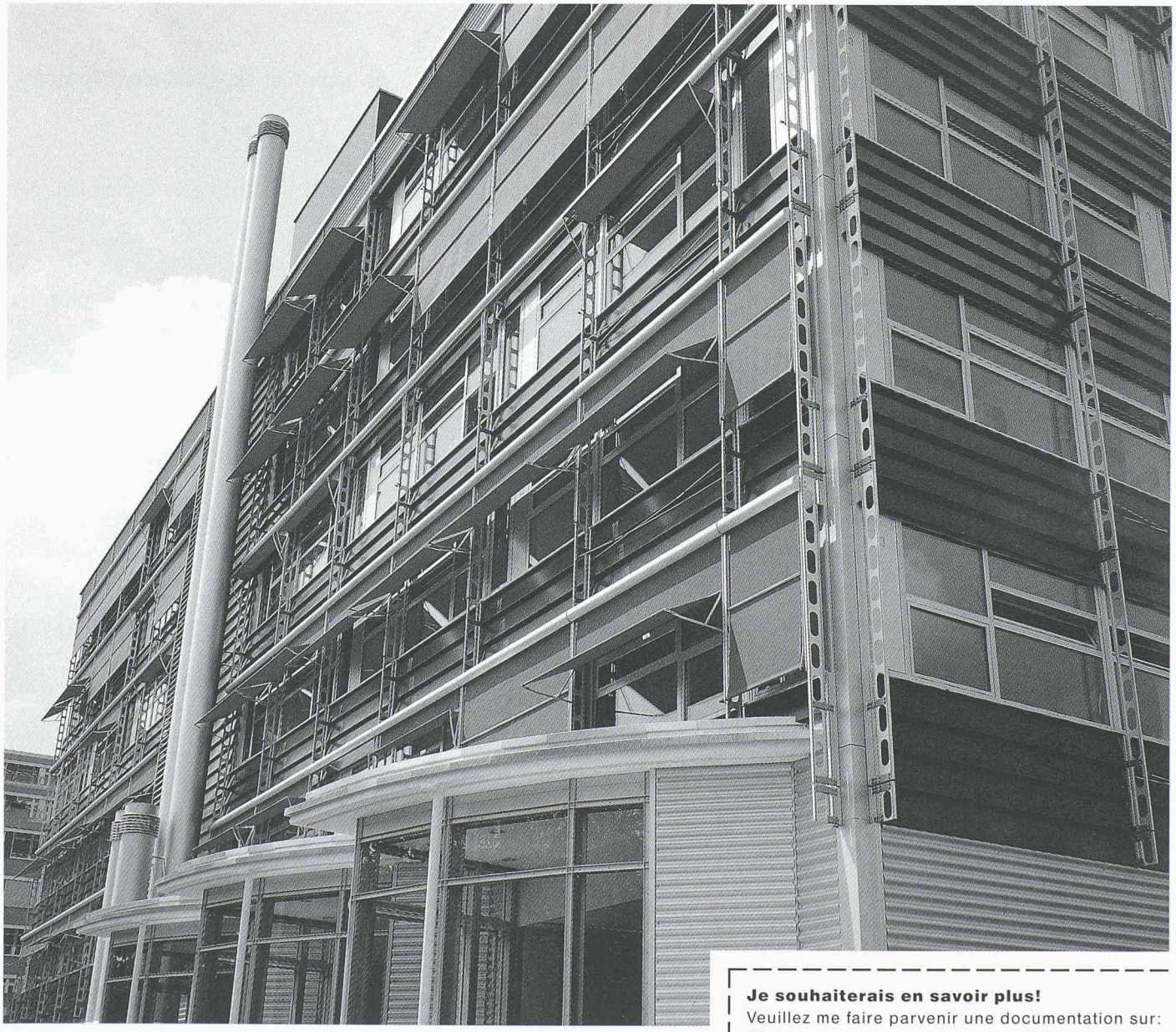
Download PDF: 08.07.2025

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: _____

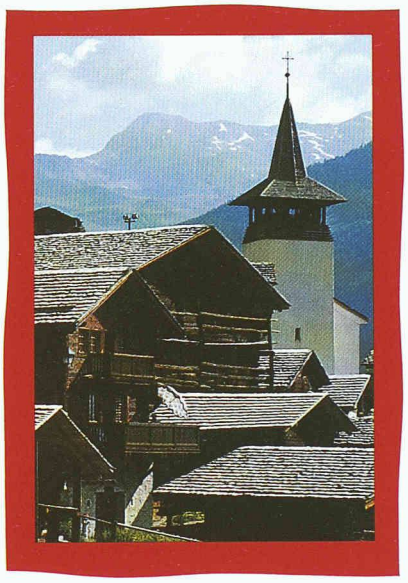
Schweizer

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

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

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 performante 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 résiste mieux au poinçonnement et ne dégage pratiquement 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 considérable. Il se distingue également par ses facilités de stockage. De plus, sa sécurité statique et thermique a été prouvée par des tests et des thermographies. 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.

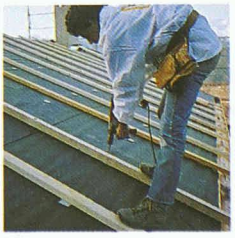


LURO HDF 614 + TAFIXE

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.

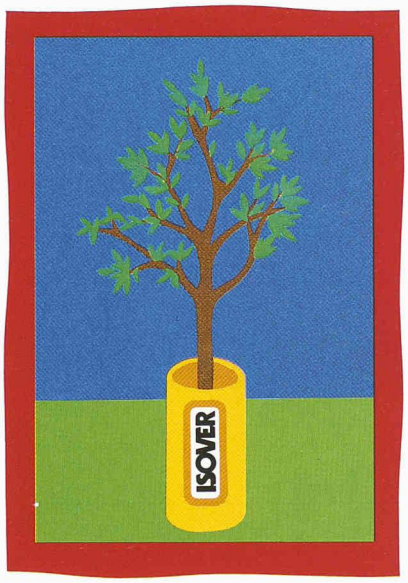
Après traçage, le TAFIXE est enfoncé dans l'isolant en quelques coups de marteau. Sa hauteur correspondant très exactement à l'épaisseur de l'isolant garantit une planimétrie parfaite du toit.

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'environnement à tous les stades du cycle de vie du produit. Composée de produits naturels et de verre recyclé, la matière première est fondue 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 efficaces, ISOVER apporte une contribution réelle à la protection de notre milieu et permet de transmettre une nature intacte aux générations futures.



B4677

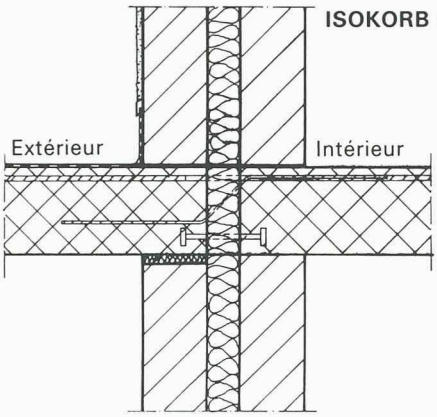
ISOVER

SEILER DDB NEEDHAM

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

IELL schöck AKTUELL schöck AKT

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème nº 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 / Téléfax 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!

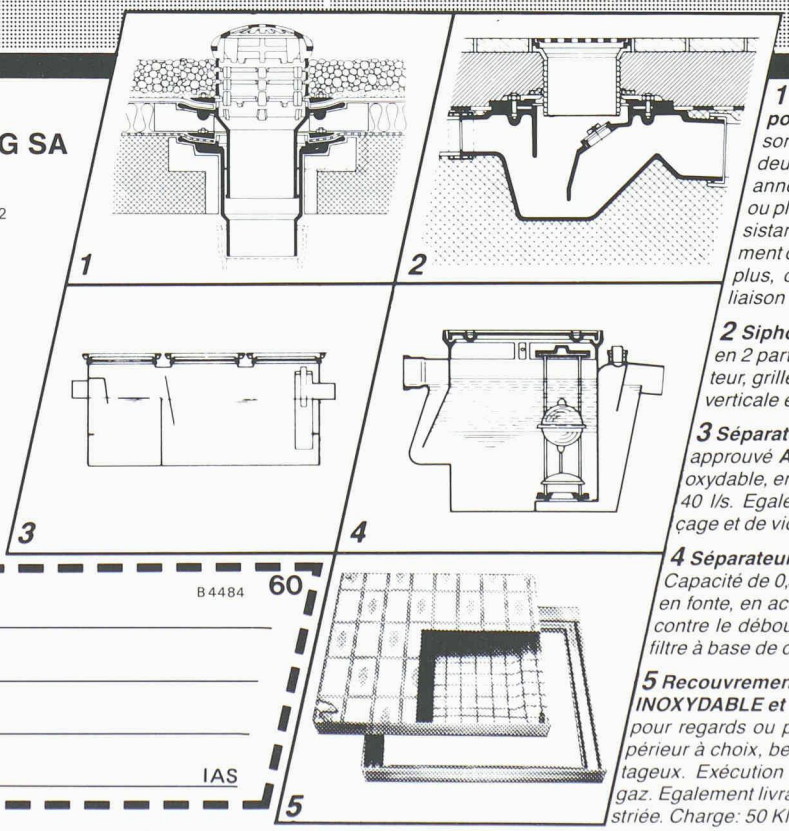
ENTWÄSSERUNGS- UND ABSCHEIDE-TECHNIK

PASSAVANT MAAG

La technique d'évacuation des eaux usées

PASSAVANT MAAG SA
Zeltweg 44, 8032 Zurich
Tél. 01/251 75 80
Télex 817875 Téléfax 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 surélévation, 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. Egalement 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 débourdement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif.

5 Recouvrement «FI» en ALUMINIUM en ACIER INOXYDABLE 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. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN–400 KN.

Adresse B 4484 60

IAS

Gravograph

Gravez vous-même

ETIQUETAGE
MARQUAGE
par la gravure avec
la machine à graver

Gravograph

Vous graverez d'une manière simple et rapide plaques de désignation, calottes, touches de claviers, interrupteurs, outils, plaques frontales (découpage de fenêtres, etc.)

Gravograph SA
rte de Fribourg
3280 Morat
Tel. 037/71 57 57

Nous livrons les matières à graver nécessaires Démonstration sans engagement

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

B4674

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

B4417

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

Garages Carrosseries Stations-service
Restaurants Cantines Grandes cuisines
Villas Hôtels Hôpitaux
Industries Ateliers
Votre cas particulier

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 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
GROUPE CANPLAST CANALISATIONS PLASTIQUES

ECOPLAST S.A. TRAITEMENT DES EAUX USEES A LA SOURCE

B4536

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
LAMELMATIC 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.
RZW 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

Chauffage 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 & OBERLI 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 & PERROTTET ENVIRONNEMENT CONSEIL
1720 Corminbœuf
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 CHAPPUIS
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 25 24, fax 021/24 44 18
PLASTILINE-VAL SA, 3930 Viège
Tél. 028/46 56 36, fax 028/46 56 37

Maquettes d'architecture
PIRALLI 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 PPr
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 – Parqueterie – 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 PERROTTET 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:

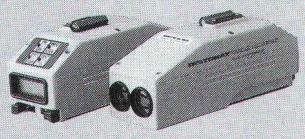
IVA SA, Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne, téléphone 021/37 72 72

Nous vous renseignerons volontiers

Les nouveaux distancemètres WILD

Un travail sur mesure

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:

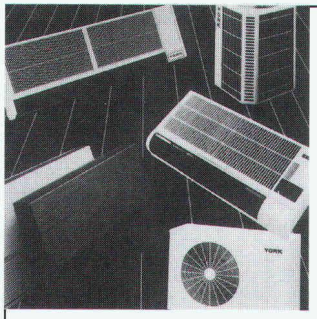
- **WILD DI1001: Fiable.** Simple à l'utilisation, robuste et économique.
- **WILD DI1600: Multifonctionnel.** Allie un temps de mesure très court (2 sec.), à une grande portée (7 km).
- **WILD DI2002: Précis.** Compact et léger (écart-type 1 mm + 1 ppm).

B 4434

G 13b/1f-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 – économe – propre

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

Demandez sans tarder notre documentation détaillée, afin de vous prémunir 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

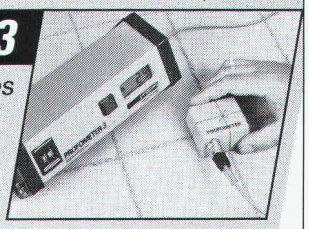
Demain

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

Essais sur béton

PROFOMETER 3

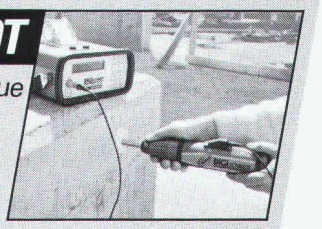
Détecteur d'armatures



Original SCHMIDT

DIGI SCHMIDT

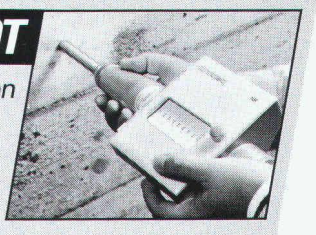
Scléromètre électronique

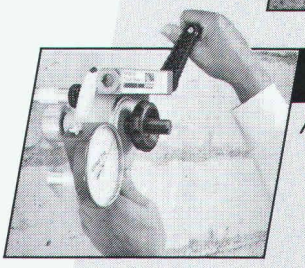


Original SCHMIDT

SCHMIDT

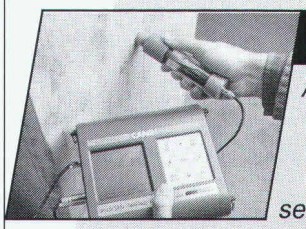
Scléromètre à béton





DYNA

Appareil d'adhérence



CANIN

Appareil d'analyse de corrosion

Garantie
haute qualité
service performant

B 4672

proceq

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

Veuillez nous envoyer des documentations sur:

Adresse: _____

☐ DYNA
☐ CANIN
☐ SCHMIDT
☐ PROFOMETER 3

Contrôle d'ouvrages

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

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).

Discrétion absolue assurée.

AMBROSETTI

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.

ambrosetti

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:

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

Les projets sont exposés dans les locaux de l'UIT, du **1er 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: 1er 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: 1er 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: 1er 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.

AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE CONSTRUZIONI 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 1er 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

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

Notre Cliente, 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 *maîtrisant 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.

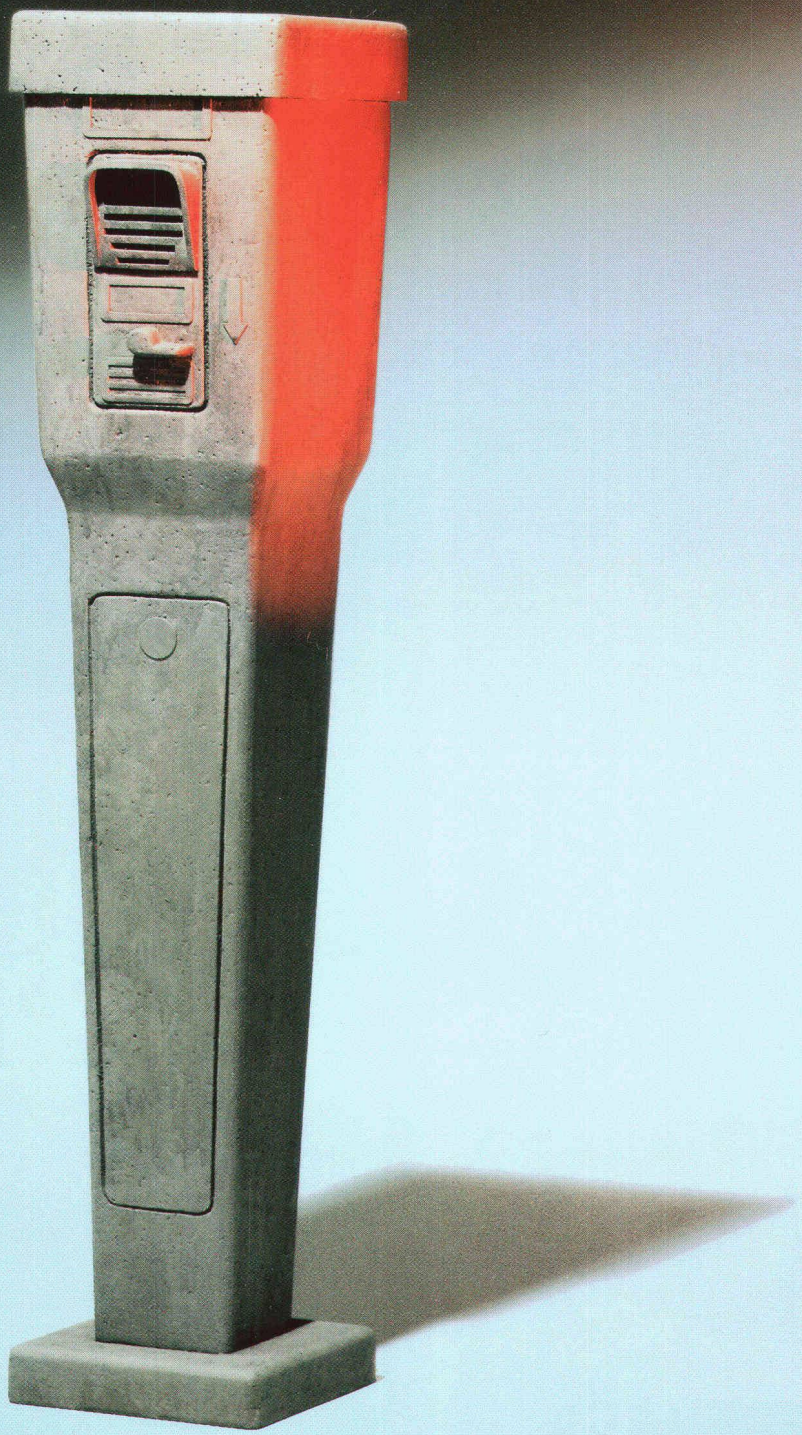
Homme travailleur, précis et fiable, vos qualités humaines sont à la hauteur de vos capacités techniques, vous privilégiez l'écoute et le contact et avez une approche positive des choses.

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

Services.



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.

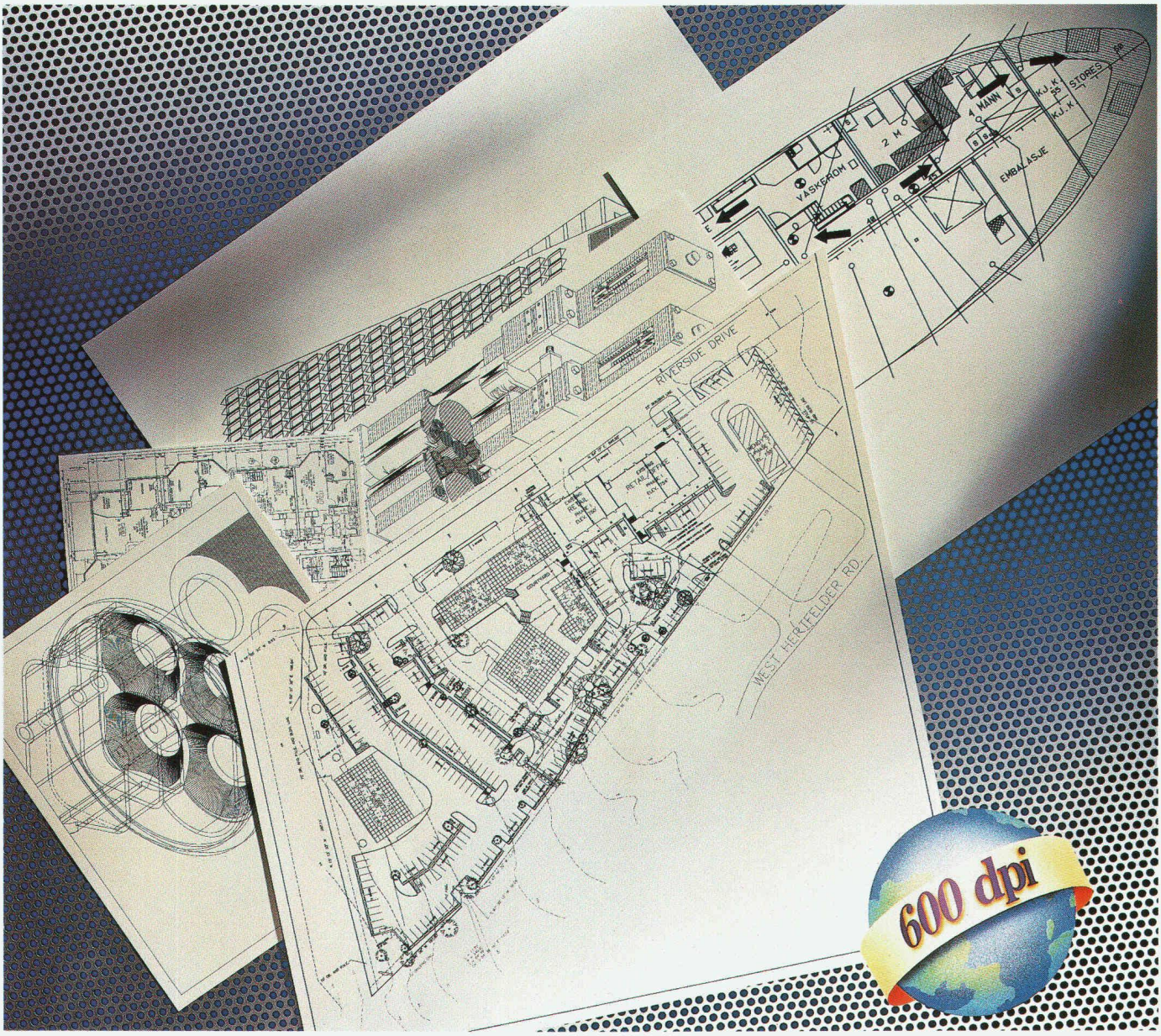
HOLDERCHEM EUCO

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

Le prix du HP DesignJet 600 va vous laisser pantois!

B4585

IMPULS / SAATCHI & SAATCHI



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.**