Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

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: 22.11.2025

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



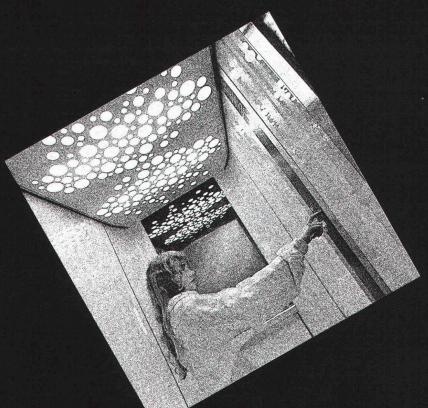
Nos expositions donnent des idées à vos clients.

Vous nous le dites assez, vos clients se posent toujours la même question: comment s'imaginer...
Un exemple. Comment s'imaginer, avec quelques carreaux, l'effet du carrelage complet une fois posé? Nos expositions sont faites pour ça. Pour que vos clients puissent voir, toucher, comparer. Comme s'ils y étaient. Accompagnez-les.



Schindler design S

le programme d'ascenseur center de la conseur center de la conseur distingué de conseur de significant de la conseur de réalisation



Ce qui est fait n'est plus à faire. Ce qui simplifie bien des choses.

Nos pieux de fondation préfabriqués en béton spécial sont prêts à être battus. Sans préparatifs compliqués ni accessoires coûteux. C'est plus simple et plus sûr. Car le bon résultat ne dépend pas du personnel présent sur le chantier.

Les autres avantages des pieux Brun prêts à l'emploi: ils conviennent dans tous les sols; ils sont particulièrement longs; ils sont disponibles rapidement; ils se justifient même pour des objets modestes; ils laissent le chantier propre.

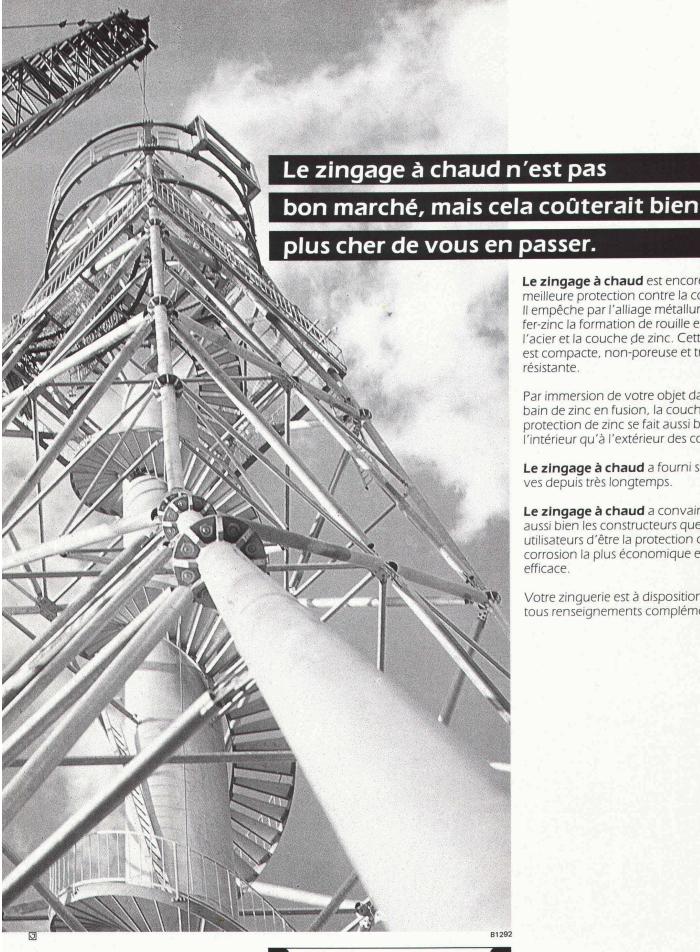
Voulez-vous en savoir davantage: demandez notre documentation détaillée. Ou appelez-nous. Ce que vous apprendrez simplifiera bien des choses. Et permettra bien des économies.

Elementwerk Brun AG Luzern 6020 Emmenbrücke Mooshüslistrasse, case postale téléphone 041-55 16 16, télex 72 697



Les pieux en béton de BRUN. Et c'est tout!

_	B1884
	Veuillez me faire parvenir votre documentation sur les pieux de fondation.
	Entreprise:
	NPA/Localité:
	Adresse:
	Personne concernée:
	Coupon à envoyer à: Elementwerk Brun AG Luzern Case postale 6020 Emmenbrücke
	IAS



Le zingage à chaud est encore la meilleure protection contre la corrosion. Il empêche par l'alliage métallurgique fer-zinc la formation de rouille entre l'acier et la couche de zinc. Cette couche est compacte, non-poreuse et très résistante.

Par immersion de votre objet dans le bain de zinc en fusion, la couche de protection de zinc se fait aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des corps creux

Le zingage à chaud a fourni ses preuves depuis très longtemps.

Le zingage à chaud a convaincu aussi bien les constructeurs que les utilisateurs d'être la protection contre la corrosion la plus économique et la plus

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.

ZINGAGE A CHAUD

Parce que la rouille coûte cher.

Colombier: Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; Renens: Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; Sion: ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; Yverdon: Givel SA, 024/24 17 15; Lamone: Metallizzazione SA, 091/59 22 57; Aarberg: Verzinkerei AG, 032/82 23 85; Däniken: Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; Egnach: Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; Emmenbrücke: Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; Lenzburg: Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; Oberuzwil: Verzinkerei Oberuzwil: AG, 071/83 36 33; Unterlunkhofen: Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91



L'assainissement du béton dans le bâtiment l'exécution. L'assainissement du béton du béton dans le bâtiment l'exécution.

S'il est durable, le béton n'est cependant pas inaltérable. Les maîtres d'ouvrages, les architectes et les professionnels du bâtiment disposent maintenant du manuel de travail «L'assainissement du béton dans le bâtiment». Il contient des informations sur les causes des détériorations ainsi que sur les procédés et les produits qui permettent de réparer de manière efficace et durable les altérations du béton.



B1799

Il suffit d'envoyer le talon et d'y joindre Fr. 5.– en timbres (Valeur env. Fr. 10.–).

Nom IAS
Société
Rue
NPA/Lieu

A envoyer à

INERTOL SA

Produits anticorrosifs Hegmattenstrasse 15, 8404 Winterthur Tél. 052/277777

Que l'on soit à Rio de Janeiro, Berne, Lausanne, ou Davos, on y parle le même langage quand il s'agit de technique!

Depuis 30 ans, les spécialistes sont unanimes: les procédés VSL développés en Suisse ont marqué l'histoire de la construction.

Nous faisons allusion à la précontrainte, aux tirants en rocher et en terrains meubles, à la manutention de lourdes charges, aux coffrages glissants, aux coffrages textiles et à la technique de mesures. Issus de Suisse, les procédés VSL se sont propagés à l'étranger et sont mondialement reconnus. Est-il alors important de parler le portugais ou le dialecte grison!

Le succès des procédés VSL revient assurément au dynamisme et à l'expérience de nos filiales, sociétés affiliées, et preneurs de licence qui sur tous les continents on fait des procédés VSL ce qu'ils sont aujourd'hui: une unité, un tout – donc un système.

Spannbeton AG, Précontrainte SA et Precompresso SA, nos bases en Suisse, profitent elles aussi des nombreuses expériences faites à l'étranger. Elles sont maintenant groupées sous un sigle connu mondialement:

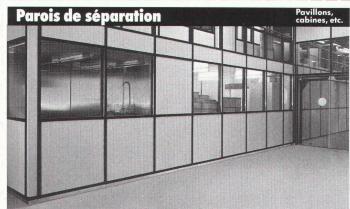




Le système Geilinger Unitherm est <u>la</u> solution énergétique idéale

pour les bâtiments neufs et les rénovations

en tout genre.	COUPO	N
Le système Unitherm m'intéresse:	7	
Nom	Prénom	
Rue		
NPA/Lieu	Tél.	







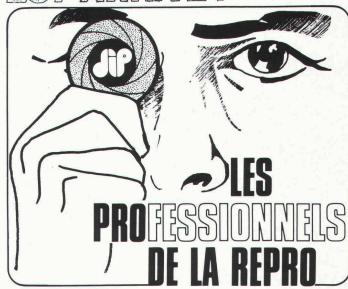
B1901

GEILINGER

Geilinger SA

1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers, Tél. 024/321132, Tx 457171

LE DIP SA MOUVEAU



DIP SA PHOTO. REPRO. HELIO BOULEVARD DE GRANCY 39 1006 LAUSANNE 2 27 52 04

HELIOGRAPHIE SERVICE DE LIVRAISON
REPROGRAPHIE OVERLAY + WASH OFF
ARTICLES POUR DESSIN
TECHNIQUE MATERIEL DE HAUTE GAMME

r**⊚**tring



MULTITECLetraset

Faber-Castell



ET UNIQUE A LAUSANNE

PHOTOCOPIE

AO

SHACOH COPIE

AGRANDISSEMENT/REDUCTION
LARGEUR 90 cm.
LONGUEUR EN CONTINU
SUPPORT: PAPIER BLANC OU COULEUR, CALQUE



B1723

POUR TOUS TRAVAUX DE PHOTO TECHNIQUE, REPRO COULEUR, PHOTOCOMPOSITION, OFFSET ET CREATION GRAPHIQUE. DEPUIS 11 ANS A ECUBLENS: DIP SA

CHAMPS.COURBES 13, 1024 ECUBLENS 2 35 59 95/96



Information Favre: programme de protection des arbres, système Röltgen®



Cette grille de protection, en béton renforcé de fibres de verre, est idéale: elle favorise le développement des essences, les protège et s'adapte facilement à la croissance des troncs. Rapidité et simplicité de pose, son rapport qualité-prix représentent autant d'avantages attrayants de la grille Rötgen.

FAVIE

Vous pouvez bâtir sur notre expérience

Favre & Cie SA, Fabrique de produits en béton, 1897 Bouveret, tél. 025-81 23 31 \ Usines à: 8304 Wallisellen, tél. 01-830 20 11; 4658 Däniken SO, tél. 062-651717; \ 2542 Pieterlen BE Béton SA, tél. 032-87 1534 \ \

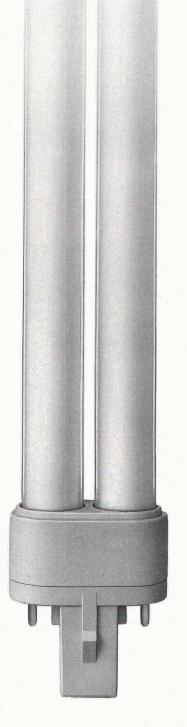
Oui, veuillez me faire parvenir rapidement la documentation complète sur les grilles de protection pour arbres Röltgen, avec la liste des prix.

Nom:
Prénom:
Entreprise:
Adresse:

NPA/Lieu:

Téléphone:
Favre & Cie SA.
Fabrique de produits en béton,
1897 Bouveret

Comment se nomme cette nouvelle lampe, qui concentre sur une petite surface une si énorme quantité de lumens?



IRON FLEX

La citerne en béton: un investissement

sûr.

A long terme, le mazoût restera l'une de nos principales ressources énergétiques. Pour éviter les goulots d'étranglement lors de la livraison et pour compenser les variations de prix, nous vous conseillons de stocker le mazout dans des citernes en béton IRONFLEX. IRONFLEX – l'entreposage le plus sûr et le plus avantageux pour le mazout (homologué par l'Office fédéral de la protection de l'environnement pour toutes les zones de protection). La citerne en béton IRONFLEX revêtue de la double feuille IRONFLEX est libre de toute géométrie; elle peut aussi être construite dans le sol ou intégrée à la structure d'un bâtiment.

Profitez de l'expérience que nous avons acquise en construisant depuis plus de 20 ans des citernes sûres. Nous vous conseillerons volontiers lors de

la planification préliminaire!



Les citernes en béton déjà en service peuvent aussi être adaptées aux exigences des prescriptions en vigueur au moyen de la double feuille synthétique IRONFLEX.



IRONFLEX – pour votre autonomie énergétique

BON:

pour □ une documentation □ des conseils sans engagement.

B19

Adresse:

140

Veuillez retourner ce bon à

SCHOELLKOPF-IRONFLEX S.A. Caroline 2 1003 Lausanne Tél. 021/23 10 68

1--000

Pourquoi des pompes GRUNDFOS?

GRUNDFOS Raison No 1:

La qualité.

Toutes es pompes GRUNDFOS sont en acier inox. Un avantage qualitatif qui s'avère payant – tant en soi que pour vous.

GRUNDFOS Raison No 2:

L'expérience.

Vous bénéficiez aussi d'une expérience acquise dans la fabrication de plus de 3 millions de pompes par an.

GRUNDFOS Raison No 3:

Le service d'entretien.

Le service rapide d'entretien GRUND-FOS est à votre disposition dans toute la Suisse. De Lausanne, Zurich ou Berne, nous sommes tout de suite chez vous.

GRUNDFOS Raison No 4:

Dans le monde entier.

Profitez de notre savoir-faire, provenant de plus de 80 pays répartis dans le monde entier.

GRUNDFOS Raison No 5:

Le prix.

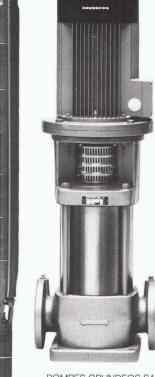
Vous pouvez obtenir des pompes GRUNDFOS à un prix auquel vous ne pourriez même pas acquérir une pompe traditionnelle de même puissance.

Un exemple:

Pompes centrifuges verticales et pompes immergées pour alimentation en eau, technologie des procédés industriels et industrie. Débits: jusqu'à 75, respectivement 120 m³/h.

Hauteurs manométriques: jusqu'à 240, respectivement 600 m.





POMPES GRUNDFOS SA

ZH:

Bruggacherstr. 10 8117 Fällanden Tel. 01-825 29 25 Telex 59 928

BE:

Militärstrasse 10 3014 Bern Tel. 031-41 13 71

VD: Anciens Moulins 2A 1009 Pully

GRUNDFOS[®] ...la pompe parfaite

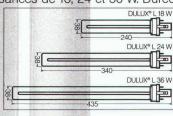


DULUX® de OSRAM.

La DULUX® d'OSRAM dans la version L est trois fois plus petite que les lampes L habituelles et extrêmement plate tout en ayant la même puissance lumineuse.

Lampe fluorescente compacte DULUX® L: Culot d'un seul côté à 4 broches pour fonctionnement conventionnel et à haute fréquence. Puissances de 18, 24 et 36 W. Durée

de vie de 7500 heures, économique, lumière de travail agréable. DULUX® L, la nouvelle lampe pour les nouveaux types de luminaires à petite surface éclairante.

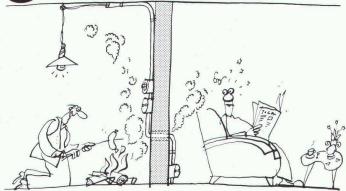


DULUX® L en grandeur nature

OSRAM DULUX L 18 W GERMANY rb 6

OSRAM

Petit feu deviendra



Nous disposons d'un système de

nents coupe-feu

pour passages de câbles et de tuyaux:

modulaires **BST**

VAM massifs pour chemins du câbles BAK

eyer – c'est plus sûr





Cloisonnement VAM

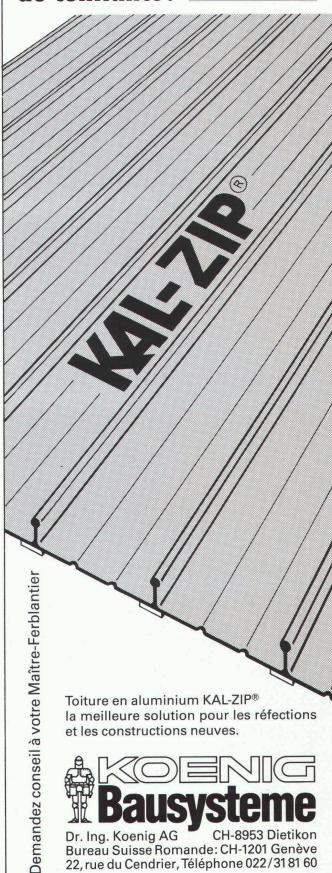
SIEGFRIED PEYER AG CH-8832 Wollerau Telefon 01 784 46 46

Bureau Suisse romande

Ufficio Ticino

Chemin Emile Javelle 2, 1800 Vevey 2, tél. 021 54 55 54 Via Collina 19, 6816 Bissone Tel. 091 68 55 68

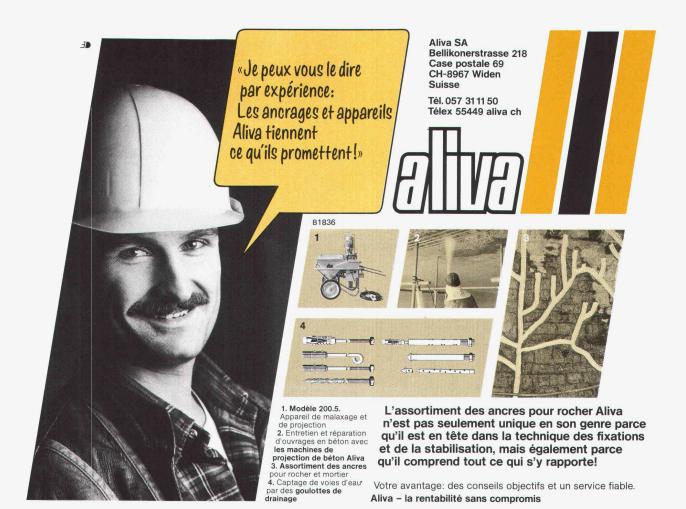
La réfection d'une toiture est une affaire de confiance!

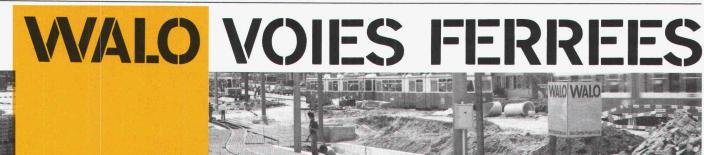


Toiture en aluminium KAL-ZIP® la meilleure solution pour les réfections et les constructions neuves.



Dr. Ing. Koenig AG Bureau Suisse Romande: CH-1201 Genève 22, rue du Cendrier, Téléphone 022/318160







Walo Bertschinger SA Route de Berne 99 1010 Lausanne Téléphone 021/32 97 41

Depuis plusieurs décennies, nos spécialistes s'occupent du problème des voies ferrées pour l'industrie et les collectivités publiques. La conception de projets, la construction et le montage des voies de tous genres et d'éguillages spéciaux assurent la garantie d'une solution optimale quant à la géométrie et à la bien facture de l'ouvrage.

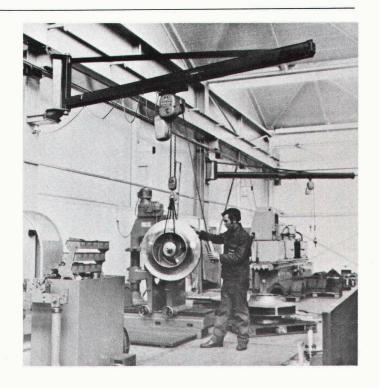
Potences Fehr

Potences murales et potences sur colonnes pour charge de 80 à 10 000 kg.

Le moyen de levage annexe idéal pour une place de travail, de chargement, de montage ou de stockage.

Pour chaque cas, nous pouvons vous livrer l'engin de levage approprié.

Nous vous prions de prendre contact avec nous.



fehr

Hans Fehr SA CH-8305 Dietlikon Tél. 01/8351111 Telex 52344 Agent pour la Suisse romande:

W. Burri SA, Constructions électro-mécaniques CH-1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33

B1250







Escaliers hélicoïdaux de Naegeli-Norm

- Grande variété de types, tant dans la forme, l'exécution que le traitement des surfaces.
- Pour des surfaces à partir de 150 cm de \varnothing
- Liberté de création architecturale
- Convient aussi bien à la nouvelle construction que lors de transformations
- La qualité qui a fait ses preuves!

Nous vous envoyons gratiutement:

○ le catalogue général de planification
 ○ la brochure ○ le livre de présentation
 Venez voir notre exposition concernant les escaliers hélicoïdaux, les escaliers à lamelles et en colimaçon, les encadrement de portes et de



naegeli-norm

Naegeli-Norm AG Betontechnik nach Mass

8401 Winterthur

Telefon 052 36 14 64

DUPUIS&CIE

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

CHENEAU-DE-BOURG 3 TÉL. 23 39 23 LAUSANNE

B32

PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 23 64 40

La porte industrielle idéale

stampfli swiss® porte sectionelle

Demandez la documentation de notre système complet.

J. Stampfli S.A. Constructions métalliques 4553 Subingen-SO Téléphone 065 44 11 22

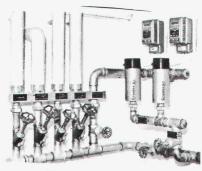
Bureau de vente pour la Suisse Romande: André-O. Vienet, case postale 90 1470 Estavayer-le-Lac Téléphone 037 63 22 55 \odot

B1816

Ça suffit!

Rien qu'en Suisse, plus de 10 000 unités en service!

Crustex



Vente en Suisse romande: **Maison Pécaroc**, route Neuve 6 1170 Aubonne, tél. 021/766600

☐ Je m'intéresse à CRUSTEX.

Veuillez m'envoyer votre documentation détaillée.

Traitement électrophysique contre tartre et corrosion.

Optez donc pour CRUSTEX:

- de l'eau potable parfaitement pure et saine, sans altération du goût ni modification chimique
- pas de produits chimiques, donc très favorable à l'environnement
- pas de tartre, pas de corrosion
- jusqu'à 10 ans de garantie
 pas d'entretien, frais d'exploitation insignifiants
- pas de procédures d'autorisation

Fabricants: CRUSTAG, 8023 Zürich Telefon 01/251 08 16

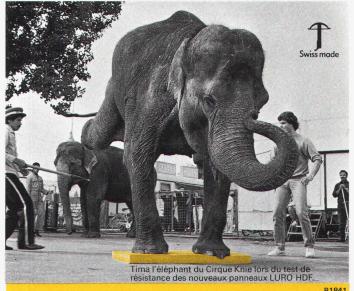
☐ Je m'intéresse aussi au filtre fin CLINO. Veuillez m'envoyer de

la documentation

B1221

Nom: _____ Rue: _____

Code/Lieu: ____ Tél. ___



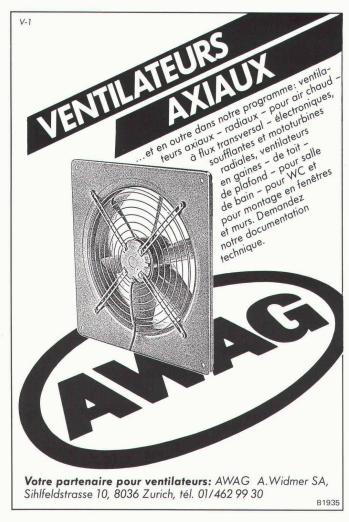
Le plus léger des matériaux supporte le plus lourd des animaux!

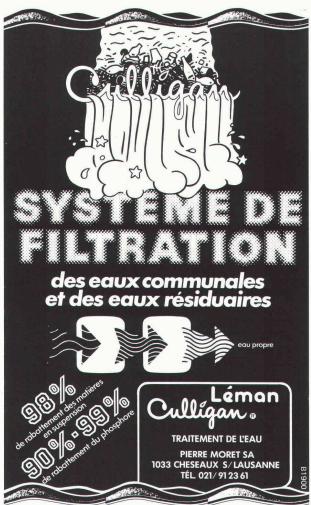
Une exclusivité d'ISOVER-Vetroflex: LURO HDF, le nouveau panneau isolant à résistance mécanique élevée à la compression et à la traction. Avec des contraintes de compression garanties de 0,01 à 0,1 N/mm² selon types de panneaux et épaisseurs, les panneaux LURO HDE sont particulière-

garanties de 0,01 à 0,1 N/mm² selon types de panneaux et épaisseurs, les panneaux LURO HDF sont particulièrement indiqués pour résoudre vos problèmes d'isolation des toits plats, des sols sous chapes soumises à de fortes charges et des toits en pente à chevrons apparents.



FIBRIVER Case postale 1001 Lausanne Tél. (021) 20 42 01





Courant de secours sur mesure!

B1912

Par exemple avec les accumulateurs au plomb Carefree: sans entretien – sans problème – avantageux.

- Exécution compacte
- Utilisation facile même avec consommateur en parallèle
- Disponibles en blocs d'une tension nominale de 2 à 12 V



Et avec cela les petits chargeurs répondant aux normes suisses (testés ASE) avec indicateur optique de l'état de charge. Livrables complets, avec boîtier ou sous forme de

Votre conseiller Electrona vous aidera volontiers à réaliser une installation optimale dans les conditions les plus avantageuses.

Demandez une offre sans engagement.

Electrona SA
Fabrique d'accumulateurs – 2017 Boudry.
Tél. 038/44 21 21 – Télex 952 896 ACCU CH. de sécurité



Lavamat Regina ME. Ou pourquoi les automates à laver AEG sont insatiables.

• Construction robuste, conçue tout exprès pour la Suisse • Simplicité d'utilisation pour 14 programmes • Durée extrêmement courte des opérations de lavage • Plus 12 autres solides avantages, plaidant tous en faveur du Lavamat Regina



ME, l'automate par excellence pour tout ménage et tout immeuble, quelle que soit la quantité de linge à laver. Passez donc chez nous ou chez le plus proche AEG marchand

SYNONYME spécialisé AEG. QUALITE

AEG - H. P. Koch SA, Hölzliwisenstrasse 12, Volketswil, 8603 Schwerzenbach, tél. 01/945 11 30

B1921

Vous êtesvous déjà posé les questions essentielles pour l'achat d'un

- garage préfabriqué? 1. Lors de l'achat d'un garage préfabriqué, enten-
- dez-vous profiter du plus grand choix de Suisse? Voulez-vous, pour votre garage, pouvoir choisir entre plusieurs matériaux différents? Voulez-vous pouvoir opter pour un garage en béton
- avec ou sans dalle de fond.
- Voulez-vous être sûr de bénéficier d'un service après-vente irréprochable?

Si vous répondez par l'affirmative ne serait-ce qu'à l'une de ces questions, vous devriez demander la documentation UNINORM. Car UNINORM a le garage approprié à tous les besoins et à tous les budgets. Téléphonez-nous!

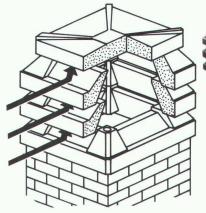


Croix du Péage,

■ 1030 Villars- Ste-Croix, **021 35 14 66**

Chapeau de cheminée aspirateur

«AZI»





- Extrêmement avantageux
- Modulaire
- Plaque de couverture

Pour de plus amples renseignements: Importateur: G. Fivaz, 2043 Boudevilliers Tél. 038/36 13 50

On cherche dépositaire-revendeur

B1467







Télex 421 337 MACO CH 37-39, rue Marziano 1227 LES ACACIAS

(Genève) Tél. 022/42 83 30 ÉTANCHÉITÉ

ISOLATION

ASPHALTAGE

COUVERTURE - FERBLANTERIE

CHAPES EN ASPHALTE COULÉ

SERVICE ENTRETIEN

B1398



Notre bureau d'ingénieurs et géologues conseils est spécialisé dans le domaine de la géotechnique et des fondations spéciales ainsi que du génie de l'environnement

Nous souhaitons confier un poste qui allie les tâches de projet et de surveillance de chantier à un jeune

ingénieur civil EPF/ETS

Nous souhaitons:

- sens de l'organisation et de l'initiative;
- bonnes connaissances techniques générales;
- goût pour la rédaction de rapports techniques.

Nous offrons:

- formation complémentaire dans nos domaines spécialisés :
- bonne ambiance de travail au sein d'une équipe performante;
- entrée immédiate ou à convenir.

M. B. Schmutz est à votre disposition pour de plus amples renseignements, tél. 021/37 12 41.

Les candidats sont priés d'envoyer une offre avec curriculum vitae à :

CSD Colombi Schmutz Dorthe SA Ch. de Maillefer 36 1052 Le Mont-sur-Lausanne



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

met au concours un poste de

professeur en techniques de fabrication

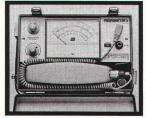
à l'Institut de microtechnique du Département de mécanique, plus particulièrement dans le domaine de la systématique de l'assemblage.

Délai d'inscription: 30 septembre 1985.

Entrée en fonctions : à convenir.

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

Direction administrative de l'Ecole polytechnique fédérale, CE — Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse.





PROFOMETRE

détecteur d'armatures et de métaux pour le contrôle exact, non-destructif des armatures dans des ouvrages achevés.

orientation

B1322

proceq

PROCEQ SA Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zurich Tél. 01/47 78 00 Télex 53 357 proce ch

l'enseigne lumineuse au néon

nouveau: l'enseigne autonome sur générateurs électro-solaires coupoles - passerelles - marquises - parois translucides -

coupoles - passerelles - marquises - parois translucides - balustrades structures et applications importantes avec plexiglas et polycarbonate

identification

signalisation

westineon

GRANDS-CHAMPS 2 1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE

021 91 23 23 Télex WNSA 459 329 CH