Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 105 (1979)

Heft: 18: SIA, no 4, 1979

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: 21.11.2025

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



Fers d'attente

- utilisation rationnelle des banches de coffrage
- pas de coffrage percé
- réduction appréciable des chutes de bois de coffrage

Fabrikation und Verkauf: F. BRECHBÜHLER Zentweg 21 3072 Ostermundigen Tel. 031/51 32 35 Stockage et vente: RIGLING BAUMASCHINEN AG 8050 Zürich-Oerlikon Tel. 01/50 15 30 Tel. 021/34 58 37

Geilinger – votre partenaire pour les encadrements métalliques

Nos encadrements métalliques sont des produits standardisés de haute qualité.

Nos détails-types vous facilitent la mise au point des détails d'exécution.

La conception des ferrements, des joints et des profilés vous garantit un assemblage impeccable avec la feuillure de la porte.

La collaboration avec nos conseillers techniques, l'exécution précise de votre commande conformément aux spécifications, des délais sur lesquels vous pouvez compter et les transports journaliers quittant l'usine: voici les principaux services que nous pouvons vous rendre.

Consultez-nous, nous sommes à votre disposition.

Entreprise d'ingéniérie et de constructions métalliques Geilinger SA 1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers Tél. 024 31 17 31, Télex 25981

Basel, Bern, Bülach, Elgg, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand

Fixit adhésif de quartz-l'adhésion sûre entre

La mécanisation et la rationalisation dans la construction rend les fonds critiques toujours plus sujets à des dégâts, c'est-à-dire à des détache-ments de crépi. Des éléments préfabriqués en béton, des coffrages de grande surface présentent des fonds différents donnant des

problèmes au crépissage. Par l'adhésif de quartz Fixit vous résolvez ces problèmes, vous offrez de la sûreté et vous diminuez votre propre risque. L'adhésif de quartz Fixit effectue l'adhésion entre le crépi et les fonds critiques de façon solide: le béton sans capacité d'absorption et extrêmement lisse, le styropor, les carreaux de plâtre carton et les panneaux de copeaux, les carreaux, les vieilles peintures à l'huile, les fers pour armer, les poutres en fer et même le verre. Un produit bien mûri et éprouvé en pratique que vous devriez utiliser souvent. Demandez des renseignements détaillées ou consultez notre service d'information



Coupon d'information

Envoyez-nous les informations sur l'adhésif quartz Fixit

Rue

NP/Localité

Franz Haniel SA Bâle Information et vente Bureau Weiach 8433 Weiach, Téléphone 01/858 26 61

Pour notre sécurité



SILIFICA



Dalles en béton à surface élastique, amortissent les chutes. Pour places de jeux, cours de récréation, etc...

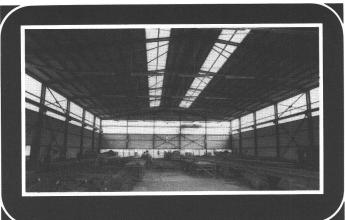
Sili dur

Informations

CIMSA-SILIDUR SA

1604 PUIDOUX TEL. VENTE: 021/28 85 65 FABRIQUE: 021/56 19 33

B62



le spécialiste

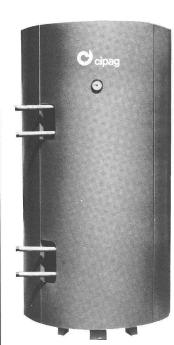
se doit de tenir compte des désirs spéciaux. Notre savoir-faire, notre expérience et nos possibilités techniques ont fait de nous des spécialistes de la construction métallique

Constructions métalliques Epuration des eaux Génie chimique et chaudronnerie Electromécanique

Alpha

ALPHA SA CH-2560 Nidau 032 5154 54 Télex 34 692

Vous intéressez-vous aux applications de l'énergie solaire?



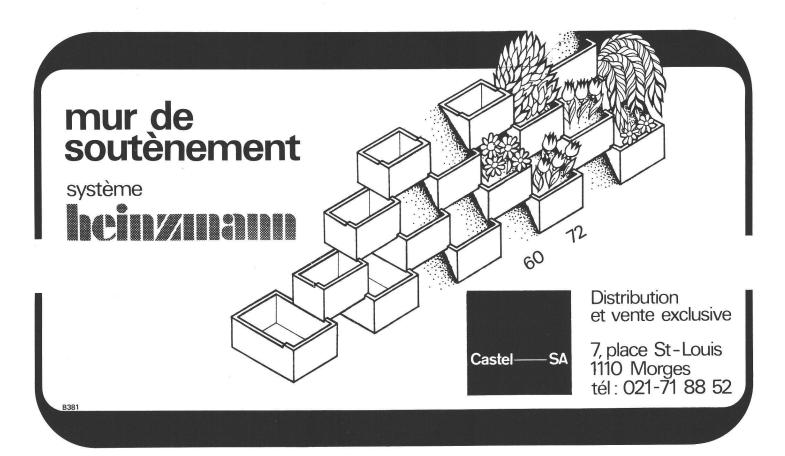
Alors visitez le stand CIPAG au secteur «Energies aujourd'hui/ demain»

Halle 1

Comptoir suisse Lausanne



Fabrique de chaudières et chauffe-eau



1 Maison solaire 30 solutions

La maison solaire, énergétiquement saine, qui utilise au mieux les conditions bioclimatiques locales, est un des objectifs du retour actuel aux technologies douces, soucieuses des intérêts de l'homme et de la nature.

La problématique solaire est à l'avant-garde d'un nouveau mode d'expression architectural satisfaisant à la fois aux impératifs du confort moderne et à ceux d'une utilisation raisonnable de nos ressources naturelles.

- 1 MAISON SOLAIRE 30 SOLUTIONS: une trentaine des 40 projets présentés lors d'un concours d'idées organisé en 1978. Thème du concours: la conception d'une maison de concierge pour un centre professionnel existant programme modeste, mais réaliste!
- 1 MAISON SOLAIRE 30 SOLUTIONS présente, analyse et commente ces projets et servira donc de source d'information et d'inspiration riche en enseignements tant aux architectes et ingénieurs qu'aux pouvoirs publics et maître d'ouvrage divers...

EDITIONS GEORGI

1813 SAINT-SAPHORIN

144 pages, format A4 (21 x 29,7 cm) horizontal, relié. Parution: juillet 1979. Frs. 45.—

BON DE COMMANDE

à retourner à votre libraire ou directement aux Editions Georgi, CH-1813 Saint-Saphorin

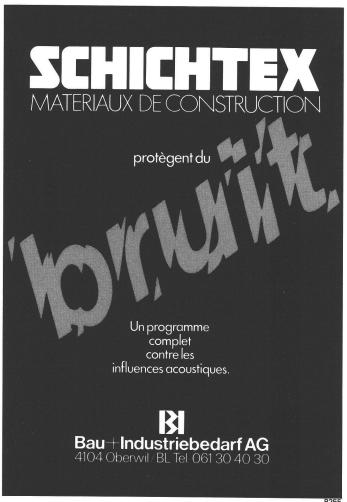
Veuillez me/nous faire parvenir _____ex. de l'ouvrage 1 MAISON SOLAIRE - 30 SOLUTIONS au prix de Frs. 45.— + port.

(Nom)

(Adresse complète)

(Date)

(Signature)



6 bonnes raisons pour le circulateur Perfecta

- prix avantageux
- pratiquement silencieux
- palier renforcé
- construction solide en fonte grise
- aucune surveillance
- économie en courant électrique grâce au degré de rendement élevé des pompes



Rütschi fournit des pompes

Adduction d'eau, évacuation des eaux résiduaires, chauffage, alimentation de chaudières, sanitaire, industrie et artisanat, génie chimique, chimie, industrie du froid, technique nucléaire.

K. Rütschi S.A., Fabrique de pompes 5200 Brugg, tél. 056/41 04 55, télex 54233



Encore un véritable clos o mat

Le modèle le meilleur marché de closomat vient de sortir. L'hygiène intime optimale pour chacun. Simple à utiliser, simple à installer, pratiquement sans entretien. Renseignez-vous sans engagement également sur les 3 autres modèles, plus confortables, de clos o mat. Achat: seulement chez les spécialistes en sanitaire

Hans Maurer Closomat AG Rietholzstrasse 4 8125 Zollikerberg-Zurich Tél. 01 / 63 60 18

B331

L'Imprimerie Concorde

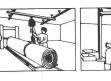
réalise prix courants et catalogues et les relie wiro ou multo pour les rendre le plus pratique à consulter.

TYPO-IBM-OFFSET

1066 Epalinges

Chemin des Croisettes 6 Téléphone (021) 33 31 41











notre force, les problèmes de hauteur perdue réduite

INTA SA

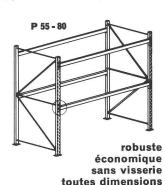
Suisse française 2016 Cortaillod Tél. (038) 421431

notre fabrication est 100 % suisse 80 à 2500 kg palans suisse



monorail, poutre roulante, potence murale, colonne





rayonnage léger, lourd, stockage et palettisation

pacola

3, place Chauderon, 1000 Lausanne, tél. 23 99 23 (parking de Chauderon, 300 places par la route de Genève)

Agent général des installations à dessiner de la fabrique Möckel (Allemagne de l'Ouest), 25 années d'expérience, vous propose:



Installation Möckel comprenant:

- 1 appareil à dessiner sur rail avec tête à 360°, point zéro déplaçable.
- 1 planche à dessin, 100×170 cm, revêtement plastique double face.
- châssis à dessin Möckel avec réglage en élévation et inclinaison. 1 rainure à ustensiles.

Tout compris Fr. 1976.—

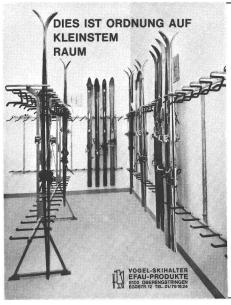
Installation idem, avec planche 70 × 120 cm. Installation idem, avec planche 80 × 140 cm. Installation idem, avec planche 92×150 cm. Fr. 975.—

Fr. 1300.-

Fr. 1400.-

Une gamme complète de la petite planche à l'installation professionnelle.

Qualité - précision allemande - solidité - prix étudiés.



Porte-skis VOGEL

Construction en métal très solide zinguée au feu.

Projection et instal-lation de locaux de skis. Livraison de pièces pour l'auto-montage.

Pour hôtels, chalets, écoles, maisons, appartements, etc

Jusqu'à 16 paires de skis par mètre courant.

ERWIN VOGEL EFAU-PRODUKTE 8102 Oberngstringen Eggstrasse 12 Tél. (01) 750 16 24

H. A. AUCHLIN

J.M. LOETSCHER successeur

PHOTOLITHO PHOTOGRAVURE Place du Tunnel 10 Lausanne

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par « Ingénieurs et architectes suisses » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Dorigny, tél. 021/47 11 11, où elles peuvent être consultées. Adr. post. Case postale, 1015 Lausanne.

N. B. - L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

Sciences pures

IAS 6861

Effets d'hétérogénéités en construction métallique et mécanique. M. LEVASSEUR.

Matériaux et techniques, 67e année, nº 3/1979 p. 99-107, 12 fig., 4 tabl.

L'utilisation des matériaux métalliques au mieux de leurs propriétés spécifiques dans un environnement de plus en plus agressif, la conception d'ensembles mécaniques modulaires, entraînent nécessairement la création d'hétérogénéités de milieux, de matériaux et de formes.

L'article examine systématiquement, à partir de cas concrets, les effets d'hétérogénéités mécaniques, électro-chimiques, thermiques et structurales sur la résistance des matériaux. L'objet de l'exposé est d'attirer l'attention sur les risques que comporte l'optimisation individuelle d'éléments métalliques qui devront, cependant, s'insérer dans un ensemble ou un milieu hétérogène.

Matériaux, Energie

IAS 6862 620.9 Principales voies de recherche du Gaz de France dans le domaine des économies d'énergie. J. LESECQ.

Gaz d'aujourd'hui, 103e année, nº 5/1979, p. 195-202, 4 fig.

Evoquant successivement les économies d'énergie dans les utilisations relevant des secteurs résidentiel et tertiaire, ainsi que dans celles relevant des secteurs industriel et agroalimentaire, puis la recherche de nouveaux procédés (pompes à chaleur et systèmes dérivés) et les études d'association du gaz avec les énergies nouvelles, le présent article dresse un catalogue bref mais précis des travaux menés par le Gaz de France dans ce domaine.

Mécanique appliquée

IAS 6863

Allgemeine Grundsätze beim Einsatz der Wärme-Kraft-Kopplung. A. SCHNEIDER, W. KÖNIG.

Bull. ASE/UCS, 70e année, no 10, 26 mai 1979,

p. 470-475, 12 fig., 1 tabl.

Les auteurs de ce rapport comparent les installations de production chaleur-force au concept de production séparée des deux énergies, en prenant comme exemple un système d'approvisionnement dans l'industrie et en étudiant différentes variantes des données de base. Ils abordent également brièvement la question de l'interconnexion avec le réseau de distribution public.

IAS 6864

Résultats d'exploitation obtenus avec le pétrole brut et le fuel lourd dans les turbines à gaz stationnaires.

Revue Brown Boveri, tome 66, nº 2/1979,

p. 89-96, 9 fig., 5 tableaux.

En raison de son prix avantageux, on porte actuellement un intérêt croissant à l'utilisation de pétrole brut et de fuel lourd dans les turbines à gaz stationnaires. La différence de composition de ces combustibles peut influencer fortement le comportement de la machine pendant l'exploitation et se répercuter sur sa durée de vie et sa disponibilité.

Plus de 70 turbines à gaz brûlent, du moins occasionnellement, du

pétrole brut et du fuel lourd.

Electrotechnique

IAS 6865 621.36 Utilisation des pompes à chaleur pour la valorisation des eaux

chaudes géothermiques. R. AUREILLE.

Bull. ASE/UCS, 70e année, no 10, 26 mai 1979,

p. 484-488, 5 fig., 3 tabl.

Dès 1969, une première expérience de chauffage géothermique a été réalisée en France pour utiliser l'eau chaude des nappes aquifères profondes. Cette installation, réalisée à Melun près de Paris, est constituée par deux forages déviés, l'un servant à l'extraction de l'eau chaude, l'autre à sa réinjection après refroidissement dans un échangeur raccordé au réseau de chauffage.

Après la Guerre du Kippour, un grand effort a été fait pour favoriser le développement de ce type de chauffage géothermique. De nombreuses études ont été effectuées et plusieurs réalisations nouvelles ont vu le

IAS 6866 621.32

75 Jahre elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz. K. TAPAVICA. Bull. ASE/UCS, 70e année, 12 mai 1979, p. 432-436, 8 fig.

Description de l'évolution de l'éclairage électrique des trains en Suisse, au cours des 75 dernières années et des problèmes que posaient les dynamos et les régulateurs. Parmi les divers systèmes d'appareils auxiliaires, c'est celui à onduleurs transistorisés individuels, introduit en Suisse, qui s'est imposé. A l'avenir, les chargeurs statiques de batteries remplaceront en majeure partie les dynamos et les régulateurs.

IAS 6867 621.316

Le système de logiciel Becos 30 pour centres de conduite R. Frost, M. Huynen, U. Stahl.

Revue Brown Boveri, tome 66, nº 3/1979, p. 188-196, 6 fig.

Becos 30 est un ensemble de logiciel pour systèmes de conduite de régionaux et suprarégionaux comprenant de considérables volumes d'information, de confortables moyens d'opération et des fonctions complexes d'automatisation et de planification. Il remplit des conditions sévères concernant les possibilités de modification, traitement de données, programmation, disponibilité et utilisation au sein de réseaux d'ordinateurs.

Génie

IAS 6868 628.2

Etude de l'élimination des micropolluants après clarification.

P. THEBAULT.

Techniques et sciences municipales, nº 3/1979,

p. 144-148, 6 fig., 4 tabl.

L'article compare cinq coagulants et étudie l'influence de plusieurs paramètres (pH, Ca++, taux de traitement, temps de contact entre

micropolluant et floculats).

Il montre qu'il n'y a pas de grandes différences d'un coagulant à l'autre, que l'élimination semble due à un phénomène d'adsorption, que le pH optimum est de 6-7 et que l'ion calcium favorise l'élimination. Il est probable que des phénomènes d'adsorption sur le gel d'hydroxyde sont à l'origine de l'élimination des produits dissous.

Transports

IAS 6869 629,113

Bilan des expérimentations de véhicules électriques à EDF portant sur 1 million de km. M. MONEUSE.

Bull. ASE/UCS, 70e année, no 6, 24 mars 1979,

p. 266-272, 3 fig., 4 tabl.

Les expérimentations de véhicules électriques à EDF ont débuté en 1972 pour les autobus et en 1973 pour les véhicules légers, ceci en liaison avec les pouvoirs publics français.

L'article présente les résultats disponibles concernant la durée de vie de plusieurs générations de batteries au plomb pour véhicules légers, ainsi que le bilan d'exploitation d'autobus électriques à Tours et à Auxerre où les expériences eurent lieu.

S S S

Sol plastique sans joint à base de résine époxyde, à haute résistance mécanique et chimique

antidérapant étanche à l'eau, huile, graisse anti-poussière facile à l'entretien

Revêtement pour industries légères, laboratoires et bureaux

Revêtement pour industries lourdes, entrepôts et garages

Remise en état de fonds défectueux

famaflor s.a. 1006 LAUSANNE

ch. de Meillerie 6 Ø (021) 22 98 32/33

B157

Installations de systèmes informatiques, ordinateurs, systèmes d'acquisition

SEN ÉLECTRONIQUE S.A.

Av. E.-Pictet 31

Tél. 022 - 44 29 40

1211 Genève

J. E. PERRET & Cie

Bâtiments — Travaux publics Entrepreneurs

17, D.-Grevil - Carouge-GE

construisent pour vous:

votre villa familiale votre piscine votre immeuble locatif votre usine votre banque

pour la collectivité:

des passerelles à piétons des écoles, des collèges des bâtiments hospitaliers des centres sportifs, etc.

Perret et Cie ont aussi construit l'usine de réalimentation de la nappe souterraine à Vessy

GEORGES CONSTANTIN S.A.

Installations sanitaires - ferblanterie Rue Caroline 12, 1211 Genève 24. Tél.: (022) 42.84.16.



vous qui allez construire...

et réussir votre maison

Un rêve?
Et si, pour un budget comparable sinon inférieur
à celui d'un chauffage traditionnel,
Masser vous proposait
ce bien-être sensationnel?

MASSER ©

20 ans d'expérience en chauffage électrique intégral

MASSER S.A., 3, rue de la Gare 1110 MORGES, tél. 021/71 66 11

B272

Comptoir Suisse - Halle 1 - Stand 31



Polygravia

Photogravure et Offset G. Edelmann

© 368980 Borde 28 bis 1018 Lausanne

350

B237

voici

la preuve que vos annonces sont lues!

ETUDES PROJETS FABRICATION POSE REPARATIONS ENTRETIENS ENSEIGNES LUMINEUSES ET NON LUMINEUSES - ORIENTATION SIMPLE ET COMPLEXE - IDENTIFICATION SIGNALISATION - STRUCTURES ET APPLICATIONS IMPORTANTES DE PLEXIGLAS ET AUTRES PLASTIQUES

Photocomposition - Sérigraphie - Peinture en lettres - Tôlerie fine - Peinture industrielle

021 **91 23 23**

1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE Télex 26324 WNSA westineon[®]

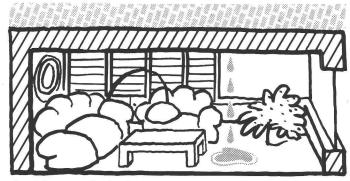
Les toits plats auront de nouveau une étanchéité durable: avec Sarnafil.®

Une solution Sarna, sûre et économique:

Des toits plats, des terrasses etc. qui coulent seront à nouveau étanches pour long-temps avec Sarnafil. Le poseur qualifié habitant dans votre région garantit un travail d'assainissement correct.

Demandez notre documentation et les adresses.

Notre devise: Un système pour une meilleure solution.



Assainissement sûr, durable et économique avec Sarnafil.



Sarna

Sarna Plastiques SA

Service technique et vente pour la Suisse Romande 35, Chemin de Bonne Espérance 1006 Lausanne/Suisse Téléphone 021 29 54 13

Coupon	Nous désirons
--------	---------------

13.79

- ☐ la brochure Sarnafil pour l'assainissement des toits
- ☐ les adresses des poseurs
- des conseils techniques

Nom/entreprise

Adresse

NPA/lieu

SOCIÉTÉ D'INGÉNIEURS-CONSEILS

cherche pour des missions en Afrique de l'Est et en Afrique du Nord

deux ingénieurs électriciens

(EPF ou de formation et expérience jugées équivalentes)

Profil:

- 30 à 45 ans
- 5 à 10 ans de pratique dans le domaine des lignes électriques et/ou postes de transformation
- Pratique du français et de l'anglais (parlé et écrit)
- Goût pour des déplacements prolongés à l'étranger
- Esprit d'initiative et aspiration à travailler de façon indépendante.

Mission:

- Contrôle de plans et notes de calculs
- Supervision de la construction et de l'exécution.

Entrée en fonction : à convenir.

Adresser lettre manuscrite avec curriculum vitae détaillé, copies de certificats, photo et prétentions de salaire au chef du personnel.



Les installations d'éclairage et de ventilation de la station de Vessy ont été réalisées par

ERELEK

Entreprises réunies

ELECTROFORCE S.A. LÉOPOLD & KERNEN

16, rue des Eaux-Vives 1207 Genève

Ingénieur ou technicien

qui a des connaissances des techniques de minage et qui désirerait devenir un spécialiste dans ce domaine passionnant, trouverait une activité variée et intéressante comme

conseiller technique

de la Société suisse des explosifs à Brigue.

Le candidat disposera d'un bureau à Zurich. Le lieu de résidence à Zurich ou environs est souhaité.

Langues : allemand et connaissances de français et d'italien.

Offre avec curriculum vitae et prétentions de salaire à :

Direction de la Société suisse des explosifs, case postale, 3900 Brigue.

Génie civil — Ingénieur EINEV (ETS)

27, diplôme octobre 1979. 3 ans de pratique en travaux et entretien de voies ferrées et bâtiments cherche emploi dans bureau d'ingénieur.

Langues: français, anglais, connaissances en allemand.

Chiffre IAS 260 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne

ARCHITECTE SIA

diplômé EAUG, membre GSA et GAE, diplômé ESTG en génie civil, 8 ans d'expérience, examine toutes propositions d'activité à un poste de responsabilités.

Chiffre IAS 258 à IVA SA, 19, av. Beaulieu, 1004 Lausanne.

Ingénieur civil dipl. EPFL

Diplômé janvier 1979, 6 mois sur chantier Moyen-Orient, cherche emploi auprès entreprise ou bureau, ev. pour l'étranger. 4 langues. Bonnes références. Pour dossier complet, écrire chiffre IAS 259 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

Vivre dans la verdure suspendue

Le système d'engazonnement optima sans problème et sûr avec plus de 1,5 mio de m² d'expérience.

Pas d'arrosage durant les absences prolongées, grâce à l'excellente économie hydraulique – effet capillaire depuis le réservoir d'eau de pluie – et grâce à l'automatisme d'irrigation (entièrement ou semi-automatique), d'un fonctionnement sûr. Possibilités étendues de planification et d'aménagement individuels grâce aux éléments optima droits et coudés. Sécurité maximale, également pour la membrane du toit, grâce à une technique mûrie. Structure stratifiée capillaire durable et stable, à faible charge superficielle. Croissance végétale idéale avec le terreau optima pour jardins-terasses.

Nouveau: les entreprises spécialisées agrées par optima offrent une garantie totale optima!

Cette garantie comprend le matériel utilisé, le montage et le fonctionnement de l'installation. Les intéressés s'adresseront à l'une des entreprises spécialisées indiquées ci-contre, ou directement aux entreprises optima,

🍇 optima-Werke, Neuwilerstrasse 60, CH-4104 Oberwil, Téléphone 061-30 30 70.



1/3/29

Veuillez m'envoyer la brochure spécialisée, élaborée par des experts renommés

L'engazonnement des terrasses - luxe ou nécessité?

ainsi qu'une documentation détaillée supplémentaire sur le système d'engazonnement optima (participation aux frais d'impression et d'expédition de Fr. 5.– en timbres-poste).

Rue

NPA

A envoyer à: G. Gilgen, optima-Werke, Neuwilerstr. 60, 4104 Oberwil, Téléphone 061/303070

Entreprises spécialisées agréées par optima:

(énumérées dans l'ordre de leurs NPA)

Lardet paysagiste SA 1012 Lausanne Avenue du Temple 12 Tel. 021/323421

Pro Jardin SA 1025 St.-Sulpice Chemin de la Venoge 5 Tel. 021/35 53 51

Boccard Frères 1211 Genève 19 Chemin des coudriers 21 Tel. 022 / 98 43 43

Jacquet & Cie SA 1211 Genève Rue des Vollandes 23 Tel. 022/36 23 27

1722 Bourguillon/FR Chemin du Breitfeld 9, Tel. 037/23 34 04

1815 Clarens-Montreux Sentier des Leppes, Tel. 021/613206

J. Frachebourg 1870 Monthey Cher Tel. 025/712578 emin Mouveran 18 J. Gacond 2000 Neuchâtel Rue Louis d'Orléans 16

A. Wälti **2575 Gerolfingen** Alte Bielstrasse 32 Tel. 032/86 13 29

Feller AG **3074 Muri** Worbstrasse 91 Tel. 031/52 00 53

W. Rothen **3110 Münsingen** Alpenweg 22 Tel. 031/92 ll 60

Bieber Gartenbau AG **4310 Rheinfelden** Riburgstrasse 2 Tel. 061/871802

Egger AG 4502 Solothurn Postfach 332 Tel. 065/38 29 30

Hagmann Gartenbau AG 4600 Olten Aarauerstrasse Tel. 062/212861

Maja AG 5103 Wildegg Postfach 38 Tel. 064/47 25 55

Tribelhorn, Gartenbau

Niederberger & von Wyl AG 6056 Kägiswil Brünigstrasse Tel. 041/66 34 26

B. Schober

6612 Ascona Via Buonamano 6 Tel. 093 / 35 28 88

F. Stierlin

M. Zuber AG enstrasse 43

H. Tanner **8002 Zürich** Brunaustrasse 6 Tel. 01/2016906

E. Fritz AG 8032 Zürich Hofstrasse 70

8046 Zürich Wehntalerstrasse 447

H.+W. Spross, Gartenbau 8055 Zürich Gutstrasse 12 Tel. 01/35 45 55

8200 Schaffhausen Sonnmattstrasse 8 Tel. 053/54902

Merk, Gartenbau AG

8274 Tägerwilen Oberdorfstrasse 23

Brändli Gartenbau AG

A. Bachmann & Sohn 8400 Winterthur Schaffhauserstr. 64b

Egli Gartenbau **8712 Stäfa** Rohrhaldenstrasse 12 Tel. 01/926 48 21

Grünenfelder AG

W. Leuthold **8942 Oberrieden** Dörflistrasse 24 Tel. 01/7206384

Gebr. Engesser 9303 Wittenbach/SG Romanshornerstr. 92, Tel. 071/24 41 46

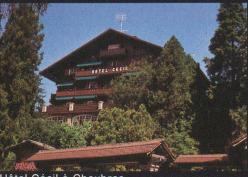
pour tous les supports:

amiante-ciment, plâtre, ciment,

béton,

bois. bois agglomérés, tôle zinguée, fer, etc.

semi-brillant, 100% acrylique diluable à l'eau





Hôtel Cécil à Chexbres

Immeuble Kodak à Renens

Jusqu'à 3 couches par jour!...

JALTOP est à base de résine Hydrosol. Ce n'est ni un émail, ni une dispersion. Toutefois, ses multiples avantages dérivent de ces deux catégories de peintures : Très haut pouvoir de pénétration sur supports neufs; inaltérabilité à la lumière; souplesse et élasticité incomparables; haute résistance aux intempéries; séchage rapide et pas d'écaillage sur supports sains (sur fer dérouillé, prévoir une couche d'antirouille); facilement lavable. JALTOP s'applique aisément au pinceau, au rouleau ou au pistolet. JALTOP est livrable en 18 teintes de base permettant, après mélange avec

JALTOP blanc, de composer un nombre considérable de teintes. Pour de plus amples détails, contactez nos services techniques.

Une peinture JALLUT est toujours une bonne peinture, pensez-y!



Dépôts à: Lausanne, Vevey, Genève, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Montreux, Yverdon, Bienne, Fribourg, Sion, Lugano; Morges, J.-P. Sandoz

JALLUT SA, fabrique de couleurs et vernis BUSSIGNY, Lausanne Tél. 021 / 89 15 15



Modules Vallée de la Jeunesse à Lausanne



Réfection d'un hangar en bois à Bussigny





Volets d'immeubles locatifs à Bussigny



Fresque au collège des Bergières à Lausanne