Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 127 (2001)

Heft: 08

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

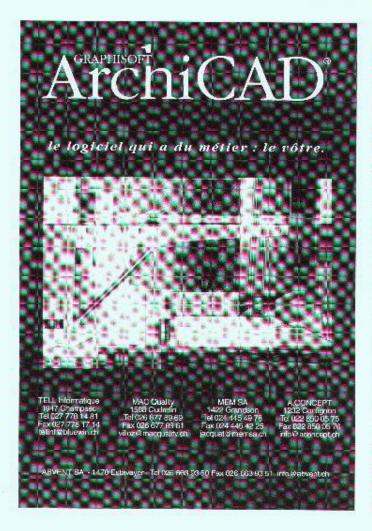
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

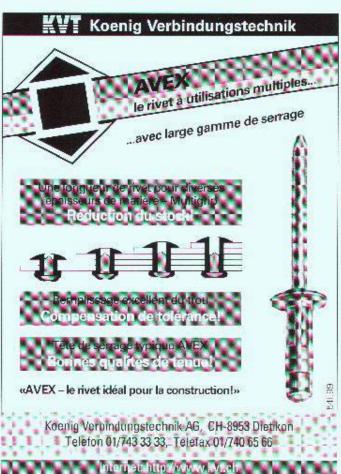
The sum of the state of the property of the sum of the

Avec emailplus, les baignoires et les bacs à douche restent parfaitement propres. Les gouttes d'eau glissent sur le revêtement en émail coulé à haute température et détachent les impuretés et le calcaire sous forme de fines perles. Pour obtenir un nettoyage parfait et un brillant exceptionnel, il suffit de passer un chiffon humide sur le revêtement. Convient à toutes les baignoires et tous les bacs à douche Kaldewei en acier émaillé de 3,5

Disponible dans tous les magasins spécialisés.

Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, CH-4612 Wangen b. Olten, tél: 062/212 56 66, fax 062/212 16 54, www.kaldewei.com







2 Mai 2001

BIBLIOTHER

Crédits SPLIT WIR/CHF

à taux réduit

Total des charges d'intérêts dès 3,7%

C'est le taux qui fait la musique

Banque WIR

www.banauewiech

kan manaya a Bala a Ranga a Libarwa a Sa Bala a Zanah a Maraka



Soucieux d'être toujours à la pointe du progrès. Liaudet Assainissement a entièrement concu et équipé une régie mobile pour les inspections télévisées (minibus adapté aux parkings souterrains).

INSPECTION TÉLÉVISÉE

- Contrôle de réseaux
- Plan général d'évacuation des eaux PGEE
- · Localisation de défauts et de détériorations, radio-détection en surface
- · Recherche de branchements
- Réception de travaux neufs
- Travaux d'expertises
- Mise à jour de plans
- Fourniture d'un rapport avec photos couleur (impression laser)
- Fourniture d'un CD-Rom avec logiciel de visualisation des rapports

RIGUEUR ET PRÉCISION DU DIAGNOSTIC

- Techniciens spécialisés
- Respect des directives fédérales du plan général des eaux
- Analyse des résultats
- Conseils dans le choix de la méthode de réhabilitation

ÉQUIPEMENT DE HAUTE TECHNOLOGIE

- Caméra vidéo couleur numérique à tête rotative 360°, montée sur un chariot automoteur
- Règie vidéo informatisée, réalisation d'un rapport clair et détaillé
- Câble unifilaire d'une longueur de 500 m

AUTRES MOYENS D'INSPECTION TÉLÉVISÉE

- Règie portable équipée d'une caméra couleur à tête rotative 360°, montée sur un charlot de petites dimensions, possibilité de changement de direction dans la canalisation, particulièrement adaptée pour des inspections dans les bâtiments
- Visite de canalisation à partir du diamètre 30 mm avec caméra portable noir et blanc.



(Entreprise autorisée par le Département de la Sécurité et de l'Environnement)

Chemin du Chêne 19 • 1020 Renens Tél. 021/633 10 70 • Fax 021/633 10 79 www.liaudet-assainissement.ch Partez à la découverte du nouveau monde jet d'encre!

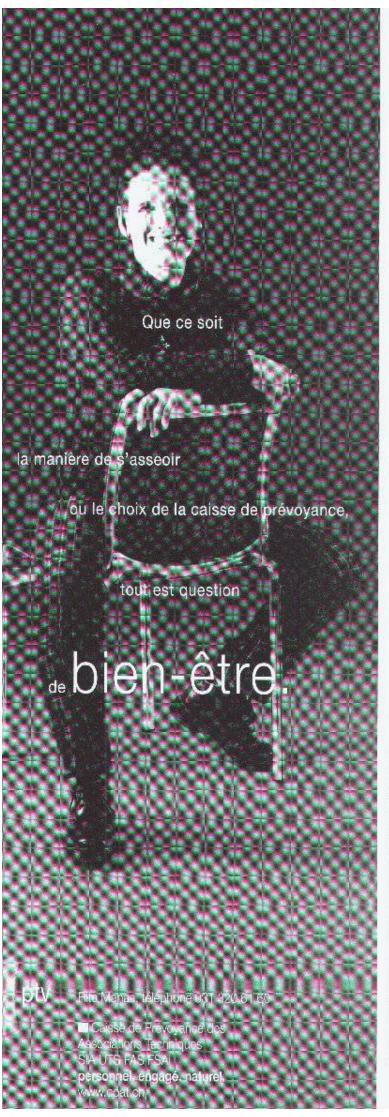
Vous evez bosoin de muyens innovateurs pour réaliser vos idées et conquérir de nouveaux marchés. Avec los supports pour jet d'encre de moa, ces moyens sont désormais entre vus mains. Avec, en prime, des capacités impressionnantes, une qualité constanté et un rapport qualité-prix convaincant.

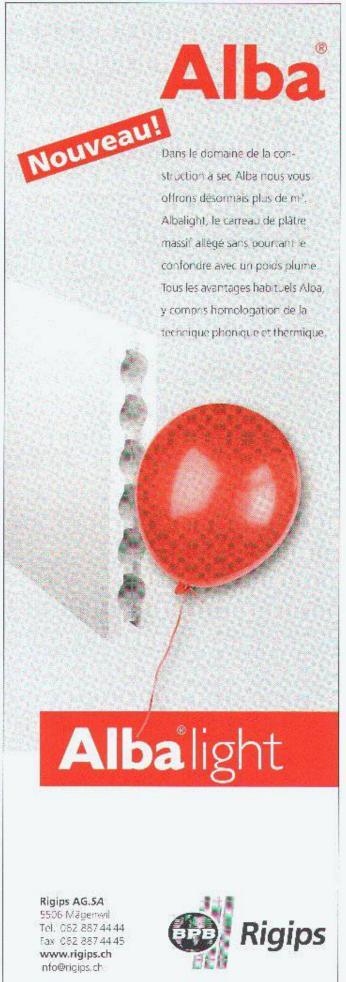
- Partez à la découverte du monde jet d'encre!





mpa, 5435 Baden-Dättwil Téléphone 0848 884 111 · E-mail cunsumables@mpa.ch





Nous veillons à l'ordre.

Que ce soit avec un écran escamoté fixe ou un écran escamotable, grâce à une excellente qualité des matériaux et un design abouti, les nouvelles tables multimédia pour ordinateurs apportent de l'ordre dans chaque pièce.



«Techno A» Ecran escamoté sous le plateau de la table Niche pour une tour Hauteur réglable de 70 à 85 cm





Vous trouverez de plus amples informations sur ces deux modèles et sur le reste du programme sous www.zesar.ch ou auprès de

Zesar SA, Gurnigelstrasse 38, 2501 Biel/Bienne Tél.: 032 365 25 94 Fax: 032 365 41 73

e-mail:info@zesar.ch



Quintessence

Pourquoi certifier vos systèmes de management? Pour que votre capacité à la qualité génère une plus-value.

BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (BVQI) SA, Route des Arsenaux 15, CH-1700 Fribourg Téléphone +41 26 341 76 50, e-mail bvqi-sr@bvqi.ch





Gigantesque ou minuscule, toujours avec un chauffage Hoval.

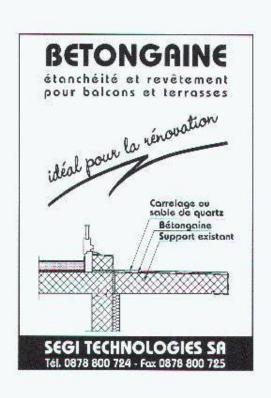
Economie d'énergie et protection de l'équilibre écologique. Un chauffage doit être adapté au bâtiment auquel il est destiné car chaque kilowatt supplémentaire signifie des frais d'acquisition, d'énergie et d'entretien plus élevés. C'est la raison pour laquelle Hoval met à votre disposition une gamme de chauffages au mazout ou au gaz finement échelonnée. Cela permet d'adapter très exactement la puissance de l'installation aux besoins en énergie. Faites appel à nos experts, vous pouvez vous fier à leurs compétences. Vous aurez ainsi la certitude que votre nouvelle installation de chauffage fonctionne avec la plus grande efficacité.

















Pour les charpentiers métalliques : - gestion de fabrication aestion du stock

- suivi d'affaires

Faxez-nous votre demande au 00 33 4 76 41 97 03!

Soc	ciété:	Activité:
Adi	resse:	
CP	4 	Vile:
		Fax:
		Fonction:
E-r	nail:	
	je souhaite être cont	acté par un ingénieur commercial
] je souhaite recevoir g	gratuitement un CD-ROM de présentation
Je	souhaite recevoir une	documentation sur vos solutions :
	acalcul et dessin	structures métalliques
	☐ calcul et dessin béton armé	
	alcul bois	
	gestion de fabri	ication / suivi d'affaires



2. rue Lavorsier - Zirst de Montbanot - 38334 St İsmier Cedex Tel: (+33)(0)4 76 41 80 82 - Fax: (+33)(0)4 76 41 97 03 www.roodbet.com - infos france@robobat.com

Ingénieurs et architectes suisses Bulletin technique de la Suisse romande Bevie fondée en 1875 Paroit tous es puinze ours

ISSN 0251-0979

Editeur : SEATH - Societe des éditions des

Organe des associations :

Sporté suisse des indémetrs et des architectes ABSZPFI Association amonto des nu envidênce de LEFL L'Effacente Andiene elévés de l'EPFZ USIC Union suisse des ingénieurs conseils Federation des architectes suisses

Redaction:

Bue de Bassenges 4, 1024 Frunkons Tel (021/694-20198, fax 021/693-20196 E-mail : es&spanich. CCP 10-5775-2-7

Rédacteurs & rédactrico responsables . Trancesco De la Casa, archi dipi. EPE NIA, Seni en Char

Françoise Caestli, phys. d pl. EPFZ. E-mail — caest (Wids spanich

E-mail point thias spanish

Rédactour ediciné : Manfred Miet Ibradt ling, civil dipl./SIA

Surphaire de rédaction : E-mail maus@ies.spen.ch

Assistante de rédaction : Katia Freda, arch, dipl. EPFL E-mai - freda⊗ias spanich

Correspondants du secrétariat général de la sia Charles Von Büren & Foith Kroa

Les manuscrips sont rendus selon accord prealable. Toute reproduction du texte et pos il lustrations n est autorisée qu'avec l'accord de la répaction et. L'indication de la source

In grimerie Corbaz S.A., 1820 Montroux Tel: 021/966 81 81

Atelier Poisson, Av. J. Morrier, 1003 Lausanne. Giorgio Pesce & Clara Patillori Vidal Monnerat

Photolitho:

triages). Chemin de Renens, CR, 1000 talisanno 16

Régie des annonces : Schyer Media S.A.

Lausanne Avenue de la Gare 39 Müllebachstrasse 45 1001 Lausanne 74 - 021/647 78 28 14x 021/647 02 80 01/251 35 75 01/251 45 48

(TVA 2,4 % comprise 164 de contribuable 249 \$19)

Subse Etrange Apong ement d'un an Fr. 150 — Fr. 180. Numèros ibo es fil. 9.50 (as segon es

Aboni ement, vente ac numers et changement

Changement cladresse pour membres MA:

SIA Société suisse des ingénieurs et des Secretariat general, Selnaus resser (E. 8039 Zurich Tel. 01/283 15 15, fax 01/201 53 35, getesialch

Paraît chez le même éd teur :

tec21.

Reduction : Rudigers) asse 11, case postale 633, 2021 (urich Tel. 0 /288 90 60, lax 31/256 90 70

Tail (TVA comprise) Suisso Etranger Abbannement d'un an Fr. 250.— Fr. 295.— Numéros solés Er. 8.70 sui commune

Vente des normes et de la documentation :

Secretaria: SIA-VD, av. Jomini 8, 1001 Lausanno. tel: 021/645 34 21, fax 321/647 19 24 (hanga shipe) of 061/467 85 74, fax 361/467 85 76 (all 7 tal en)

PAGE DE COUVERTURE

Tissus, la technique au service de l'esthétique. (Photos lakob Schlaepfer SA, montage Giorgio Pesce)