

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 129 (2003)
Heft: 12: Courants d'air

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: 09.02.2026

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

Qualification

ISO 9001:2000
ISO 14001

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

BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL
(BVQI) SA, Rte de l'Ancienne Papeterie, CH-1723 Marly 1
Téléphone 026 435 69 30, e-mail bvqi-sr@bvqi.ch



TRACÉS

Revue fondée en 1875

Bulletin technique de la Suisse romande
Parait tous les quinze jours

ISSN 0251-0979, Tirage REMP : 4464 ex.

Éditeur :

SEATU – Société des éditions des associations techniques universitaires
Mainaustrasse 35, 8008 Zurich
Tél. 01 380 21 55, fax 01 388 99 81
E-mail : seatu@smile.ch
Rita Schiess, directrice des éditions

Organe des associations :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes
A3-EPFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL
ETHalumni Anciens élèves de l'EPFZ
USIC Union suisse des ingénieurs-conseils
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction :

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tél. 021 693 20 98, fax 021 693 20 84
CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrices responsables :

Architecture
Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA, Réd. en Chef
E-mail : fdc@revue-traces.ch

Nouvelles technologies
Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ
E-mail : fk@revue-traces.ch

Génie civil

Jacques Perret, dr. ing. civil dipl. EPFL
E-mail : jp@revue-traces.ch

Production

Katia Freda, arch. dipl. EPFL
E-mail : kf@revue-traces.ch

Secrétariat de rédaction

Maya Haus
E-mail : mh@revue-traces.ch

Correspondants :

Lorenzo Felder, Lugano
Jean-Claude Garcias, Paris
Elodie Hanen & Robert Silman, New York
Nicolas Pham, Delft
Jérôme Ponti, Genève
Dominique Salathé, Bâle

Rédaction des informations SIA :

Charles Von Büren & Peter Schmid

Impression :

PCL, CP 3513, 1002 Lausanne, tél. 021 317 51 51

Graphisme :

Atelier Poisson, Place de l'Europe 8, 1003 Lausanne

Photolitho :

Images3, Ch. de Renens, CP, 1000 Lausanne 16

Régie des annonces :

Suisse romande :	Suisse allemande :
Publi Annonces SA	Künzler-Bachmann AG
Rue Jacques-Grosselin 25	Geltenwilenstrasse 8a
Case postale 1531	Case postale 1162
1227 Carouge GE	9001 Saint-Gall
Tél. 022 308 68 78	Tél. 071 226 92 92
Fax 022 342 56 12	Fax 071 226 92 93

Tarif :

(TVA 2,6 % comprise – N° de contribuable 249 619)

Suisse	Etranger	
Abonnement d'un an	Fr. 170.–	Fr. 192.–
Numéros isolés	Fr. 9.50	(port étranger en sus)

Abonnement, vente au numéro, adressage :

PCL Lausanne, Mme Pintos, tél. 021 317 51 63

Changement d'adresse pour membres SIA :

SIA, Secrétariat général
Selnastrasse 16, 8039 Zurich
Tél. 01 283 15 15, fax 01 201 63 35, gs@sia.ch

Parait chez le même éditeur :

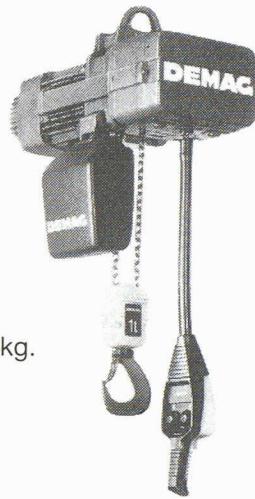
tec21	Rüdigerstrasse 11, cp 630, 8021 Zurich	
Tél. 01 288 90 60, fax 01 288 90 70		
Tarif (TVA comprise)	Suisse	Etranger
Abonnement d'un an	Fr. 265.–	Fr. 313.–
Numéros isolés	Fr. 10.–	(port étranger en sus)

TRACÉS et tec21 sont les organes officiels de la SIA.

Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA-VD, Av. Jomini 8, 1001 Lausanne
Tél. 021 646 34 21, fax 021 647 19 24

Palans électriques Demag



Palans électriques à câbles
et à chaîne.

Exécution fixe ou mobile.

Pour des charges de 1-100000 kg.

BURRI Manutention

W. Burri SA 1000 Lausanne 16

Adresse: chemin de la Meunière 12 - 1008 Prilly

Tél. 021 624 45 33 - Fax 021 624 18 69

Représentant en Suisse romande de:

Mannesmann Dematic AG



Ponts roulants



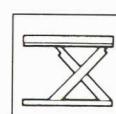
Potences



Systèmes de voies



Engins de préhension



Plates-formes élévatrices

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

sia

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Secrétariat général, Selnastr. 16, 8039 Zurich
Tél. 01 283 15 15, fax 01 201 63 35
gs@sia.ch, www.sia.ch



ASSOCIATION DES DIPLOMÉS DE L'EPFL

Secrétariat, PA-Ecublens, 1015 Lausanne
Tél. 021 693 20 93, fax 021 693 63 20
a3@epfl.ch, http://a3.epfl.ch

ETH Alumni

ANCIENS ÉLÈVES DE L'EPFZ

ETH Zentrum, 8092 Zurich
Tél. 01 632 51 00, fax 01 632 13 29
info@alumni.ethz.ch, www.alumni.ethz.ch

usic

UNION SUISSE DES INGÉNIEURS-CONSEILS

Schwarztorstr. 26, CP 6922, 3001 Berne
Tél. 031 382 23 22, fax 031 382 26 70
usic@usic-engineers.ch, www.usic-engineers.ch

FAS

Fédération des Architectes Suisses

FÉDÉRATION DES ARCHITECTES SUISSES

Pfluggrässlein 3, 4001 Bâle
Tél. 061 262 10 10, fax 061 262 10 09
bsa@bluewin.ch, www.architekten-bsa.ch

Conseil éditorial :

Lorette Coen, essayiste, cheffe rubrique culturelle «Le TEMPS»

Xavier Combes, directeur romand Fondation «Avenir Suisse»

Daniel de Roulet, romancier

Renaud Favre, ingénieur civil EPFZ, professeur honoraire EPFL

Pierre Frey, directeur des Archives de la Construction Moderne

Pierre Moia, ingénieur civil EPFL, vice-président de la SIA

Eric Musy, architecte EPFL, membre du CA de la SEATU

Cyrille Simonnet, architecte, professeur IAUG

Nicola Thibeau, ingénierie diplômée en mécanique, consultante en industrie

Pierre Veya, journaliste, rédacteur en chef de «L'AGEFI»