Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 115 (1989)

Heft: 9

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

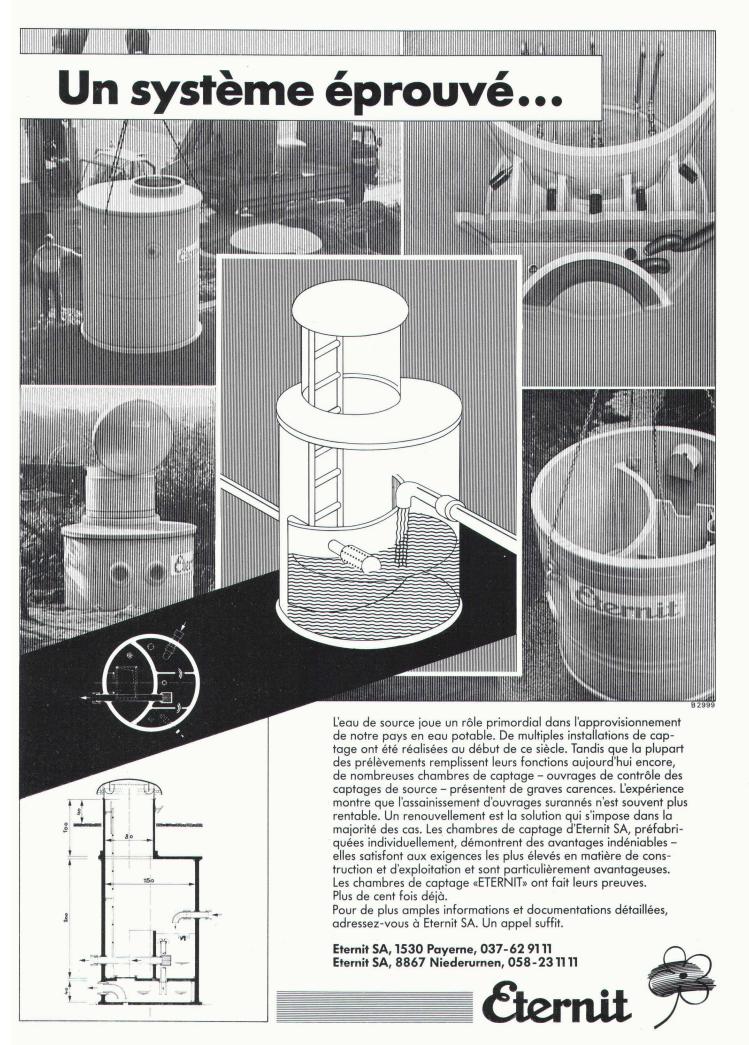
Terms of use

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

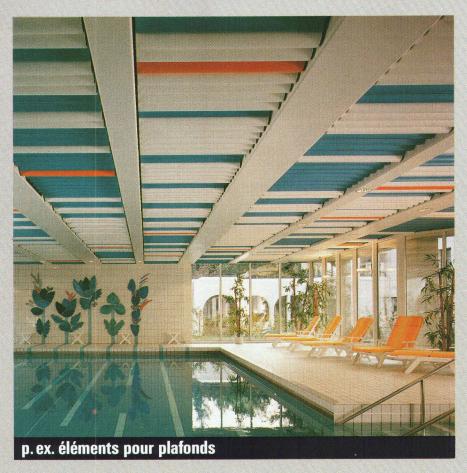
Download PDF: 30.11.2025

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





LE CONTREPLAQUÉ MOULÉ.



DU BOIS DONT ON FAIT LES FORMES.

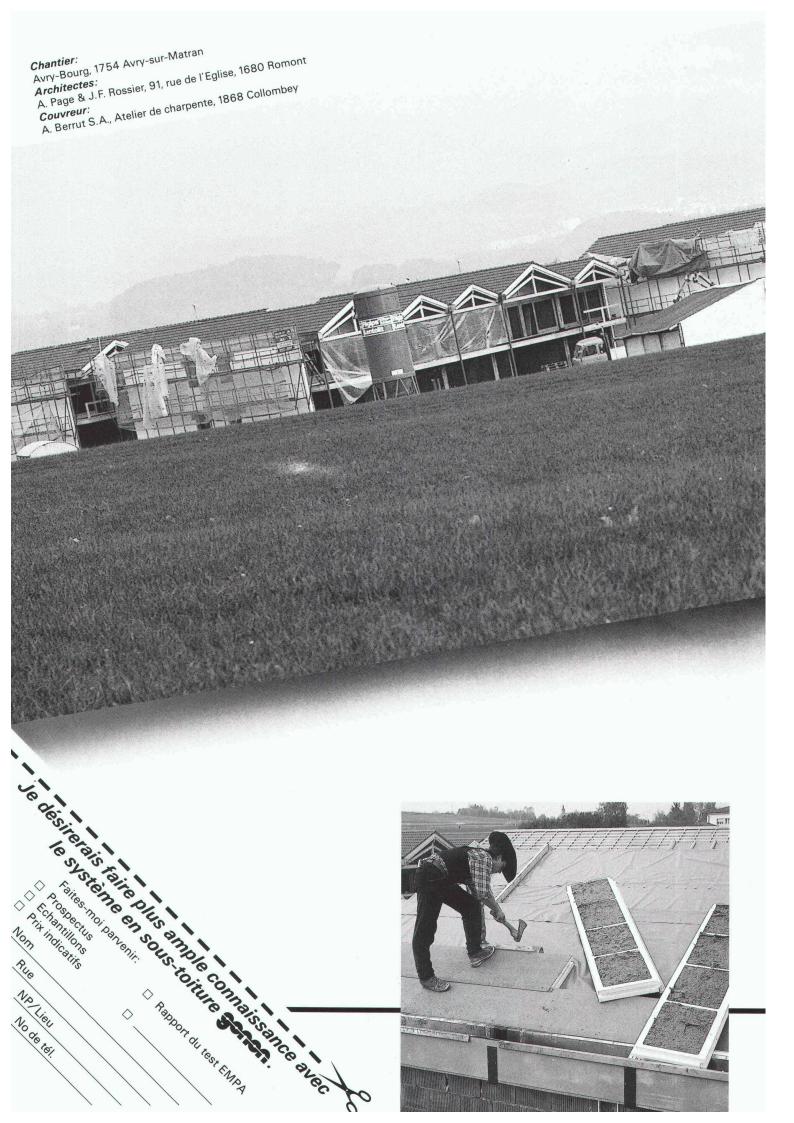
Le contreplaqué moulé – un principe génial pour mettre en forme le bois de la façon la plus précise. Car le contreplaqué moulé a des possibilités inouïes. Tant dans les formes que dans les couleurs. Ce matériau se prête pour toute application désiré: conception d'intérieurs, plafonds, escaliers en colimaçon, exigences particulières en matière d'acoustique, revêtements, mains courantes – et tout ce qui peut faire un intérieur de rêve.

Cela vous permet, en votre qualité d'architecte, de vous concentrer entièrement sur votre activité créatrice. Pour le reste, faites-nous confiance. Nous nous occupons de tout, depuis la planification jusqu'au travail de montage.

Demandez notre nouvelle publication: tél. 055 / 74 11 00



Lignoform Benken SA CH-8717 Benken SG Téléphone 055/741100





Les qualités de l'isolation en sous-toiture genen qui ressortent en laboratoire s'expriment pleinement dans la pratique.

Mesures prises sur modèle réel, avec une couverture Eternit, placé dans des conditions réelles. Par exemple: résultats pour l'isolation en soustoiture **genen**, type N: **51 dB** de niveau sonore mesuré

51 dB de niveau sonore mesuré (Norme ISO 140)

Grande possibilité de mise en charge ce qui signifie que des éléments porteurs complémentaires ne sont pas nécessaires. Excellente valeur K

même en tenant compte des éléments statiques porteurs:

La valeur K moyenne est améliorée de 15 % à 21% par rapport aux constructions hétérogènes courantes.

(Norme SIA 180, édition 1988, article 334)

Etanchéité à l'air efficace

grâce à la double couture des recouvrements.

(Norme SIA 238, édition 1988, article 5 4)

Un système résolu

une panoplie complète d'accessoires assure une pose facile.

Pose sans difficultés

Rapport prix/performance sans égal





Téléfax 021/7314227







Servez-vous d'un <u>rotring NC-scriber</u>* pour annoter vos dessins et vos plans, symboles compris!

* un produit européen!



 encore plus performants!
 nouveau: 4 écritures normalisées dans chaque modèle CS
 vaste choix de plus de

25 types d'écriture et de nombreuses cassettes de symboles spécifiques à la branche



Documentez-vous et demandez conseil auprès de l'un des spécialistes du NC-scriber:

Racher & Cie SA, 1211 Genève 4, Tél. 022/204000

Racher & Cie SA, 1802 Corseaux, Tél. 021/921 54 19

Copidoc SA, 2300 La Chaux-de Fonds, Tél. 039/23 97 33

Destec SA, 1000 Lausanne, Tél. 021/221015-16

Schmid & Dirren SA, 1920 Martigny, Tél. 026/24344

Schmid & Dirren SA, 1950 Sion, Tél. 027/231574



rotring (Suisse) SA, 8953 Dietikon ZH, téléphone 01/740 2616

Représentation en Suisse romande:

Michel Schneuwly, 1630 Bulle, téléphone 029/2 29 44



Karius und Partner

Le système d'ameublement de bureau du tout premier fabricant du marché – Souplesse illimitée d'aménagement.

Désormais, porter son choix sur ce qu'il y a de mieux n'est pas plus difficile – mais nettement plus séduisant.

Car quiconque se renseigne aujourd'hui sur le système de meubles de bureau Lista 7000 Terminal reçoit forcément des réponses enthousiastes.

Nous avons en effet modifié notre gamme à succès et continué à élargir les possibilités déjà très diversifiées offertes par le système modulaire.

Sachez choisir parmi les diverses possibilités d'organisation du 3ième plan de travail, qui permet une adaptation aisée à toutes les exigences professionnelles.

Sachez choisir parmi les coloris nouvellement créés ceux qui

correspondent parfaitement à vos goûts personnels. Sachez choisir le système complet proposé par

le leader incontesté du marché.

LISTA

met une note de gaieté dans le bureau!

B3234

Degersheim: Lista Degersheim AG 071/545411 Aarau: Otto Mathys AG 064/450111 Altdorf;
Herger AG 044/21070 Baar: Büro-Center Walter AG 042/317131 Baden: Otto Mathys AG
056/225015 Basel: Lista Organisation AG 061/411177 - Papyrus AG 061/251366 Bellinzona:
Giorgio Regusci 092/262666 Bern: Lista Organisation AG 031/513111 Biel: Allemand-frères SA
032/413044 Bulle: Morel Bulle SA 029/27184 Chiasso: Fratelli Baumgartner SA 091/446536
Chur: Eugenio fürs Büro 081/225283 Frauenfeld: Lista Organisation 054/222025 Fribourg:
J.C. Labastrou 037/221222 Glarus: Büro Zweifel & Co. 058/61566 Genève: Baumann-Jeanneret
SA 022/215222 · Buroplan SA 022/323345 Glattbrugg: Rüegg-Nägeli+Cie AG 01/8104141
Gossau: Pius Schäfler 071/854566 La Chaux-de-Fonds: Tibo SA 039/283728 Langenthal:
Oswald Meier AG 063/226442 Lausanne: Lista Organisation SA 021/333521 · BaumannJeanneret SA 021/203001 Locarno: Renato Ferrari SA 093/316115 Lugano: Dick & Figli SA
091/235151 Luzern: Büro Linsi AG 041/236575 Martigny: Schmid & Dirren SA 026/24344
Neuchätel: Bolomey-Organisation 038/336100 Olten: Büro Häusler AG 062/321888
Otto Mathys AG 062/321823 Porrentruy: Ch. Nicol SA 066/662132 Schaffhausen:
Bührer Bürotechnik 053/247824 Sion: Schmid & Dirren SA 027/220050 Solothurn: Büromaschinen AG 065/611761 St. Gallen: Lista Organisation AG 071/220707 Thun: Krebser AG,
Büro-Center 033/221922 Triesen/FL: A, Beck AG 075/28377 Uznach: Büro Zweifel & Co,
055/721929 Winterthur: Bruno Sona AG 052/273818 Yverdon: E. Chapuis 024/243335
Zofingen: Otto Mathys AG 062/513860 Zug: Büro-Center Walter AG 042/317131 Zürich: Lista
Organisation AG 01/211018 · Gräub & Co, 01/2015246 · Reymond Büromöbel AG 01/473245

Pour le spectacle...

tubac



Du Pont de Nemours Int., Genève

Partenaire exclusif du fabricant allemand S+H, **tubac sa** profite aujourd'hui de plus de 50 années d'expérience et de spécialisation dans la production et l'installation de sièges pour salles de congrès, théâtres, cinémas, opéras, auditoires, stades, cantines, etc.

Au bénéfice du marché romand.

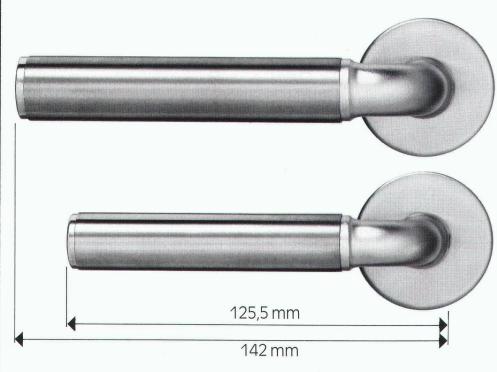
tubac sa

Route de Lausanne 4 – 1401 Yverdon Tél. 024 214 236 **tubac** Lausanne 021 234 295

tubac Lausanne 021 234 295 **tubac** Genève 022 346 879

B3221

La grande sœur



Elite Bâle est le nom de la nouvelle poignée correspondante à la Prestige Bâle. Son exécution est plus robuste et plus grande. Prestige Bâle est utilisée pour des portes de chambres. Elite Bâle l'est pour des portes d'entrées et des bâtiments administratifs.

Comme Prestige Bâle, vous obtiendrez Elite Bâle dans différentes exécutions. Châssis poli chromé ou nickelé mat, douille en couleur, en acier inoxydable ou en laiton.



Le spécialiste en ferrements

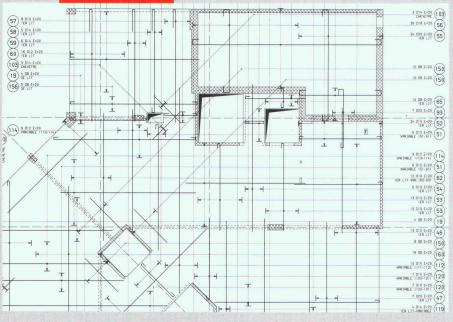
Glutz SA, Segetzstrasse 13 4502 Solothurn Tél. 065 215171 Fax 065 22 06 57 Télex 934 163

B3258

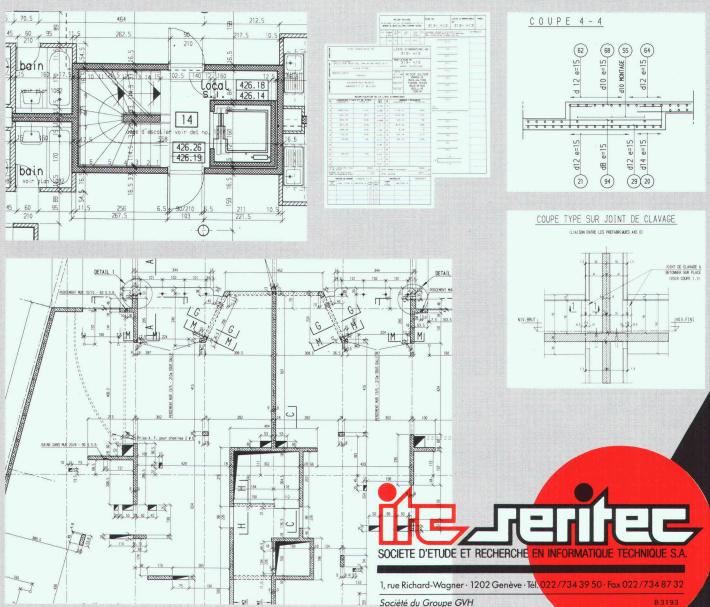
CHAÎNE CESARS-MAPS

CAO pour Ingénieurs civils et Architectes

La solution intégrée allant des plans d'architecte et de coffrage jusqu'aux plans d'exécution.

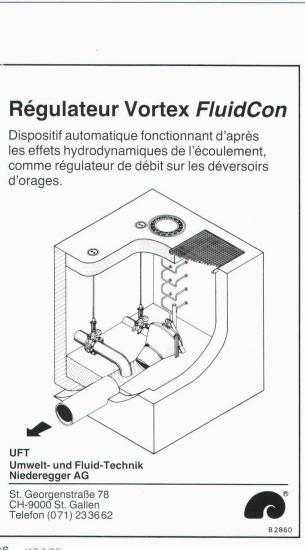


- Interface avec les logiciels de DAO, AutoCAD et MEDUSA.
- Dessin des plans de coffrage.
- Reprise de la géométrie à partir de bases de données graphiques.
- Génération Interactive-graphique du maillage en 3D.
- Calcul par éléments finis et analyse graphique des résultats.
- Dimensionnement selon les normes SIA 162 (1989), B.A.E.L. et DIN.
- Dessin des plans d'armatures, de treillis et des coupes.
- Liste de fers.



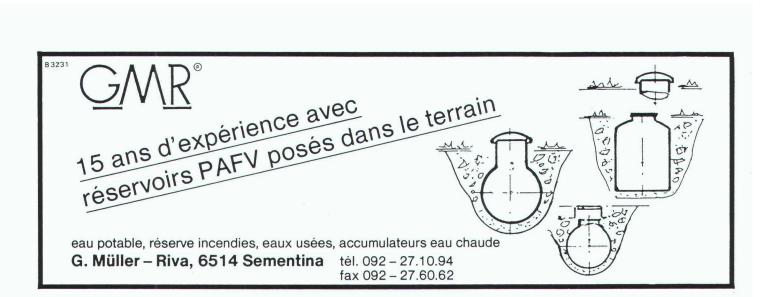


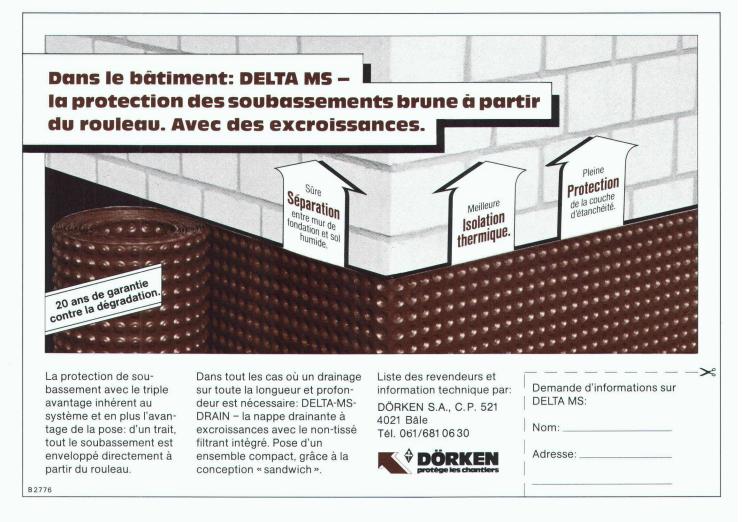
11e Salon des techniques de la protection de l'environnement et de l'écologie Bâle, 6 – 9 juin 1989 Quotidiennement de 9 à 18 heures Dans les halles de la Foire d'Echantillons Suisse Information: secrétariat Pro Aqua – Pro Vita 89 case postale, CH-4021 Bâle, tél. 061/686 20 20

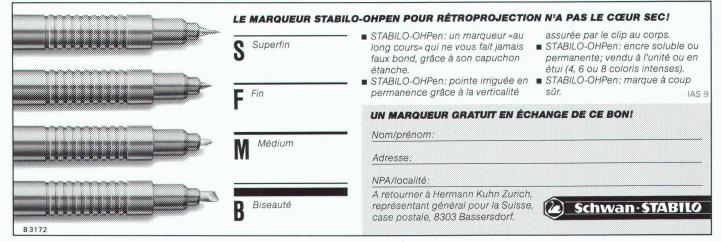












Le système de garages souterrains



Renseignements et documentation:

FRISBA SA

Garages préfabriqués et système de garages souterrains 1095 Lutry/VD Tél. 021 39 13 33



L. Gianadda – U. Guglielmetti Ing. dipl. EPUL – SIA CP 288 – 1920 Martigny

cherchent pour tout de suite ou date à convenir

ingénieur civil EPF ou ETS

Pour études et direction de travaux bâtiment et génie civil.

Travail indépendant.

Poste d'avenir en cas de convenance.

Faire offre à l'adresse ci-dessus.

Renseignements complémentaires éventuels 026/223113.

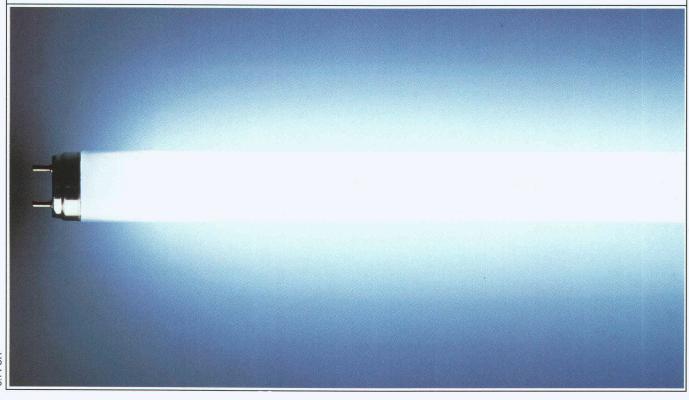
Urbaniste

diplômé Institut d'urbanisme de l'Académie de Paris et Paris I Panthéon-Sorbonne

cherche poste pour tout de suite ou à convenir.

Offres et renseignements complémentaires sous chiffre IAS 487 à IVA SA, rue du Prédu-Marché 23, 1004 Lausanne.

ATTENDU AVEC IMPATIENCE:





en couleur:

☐ Catalogue VELOPA

□ Potelets de blocage décoratifs (THIEME)

Demain Demain Demain

votre succès dépendra de l'impact de votre publicité d'aujourd'hui Importante société informatique cherche

jeune dessinateur(trice) architecte

qui, une fois formé(e) aux systèmes DAO/CAO, deviendra le (la) responsable du développement de la mise en place et de la formation au sein d'un département fortement implanté dans l'architecture.

Occasion unique.

Faire offre sous chiffre IAS 486 à IVA SA, rue du Prédu-Marché 23, 1004 Lausanne.

LE NOUVEAU QUICKTRONIC® DE LUXE D'OSRAM.

Encore mieux pour toutes les lampes fluorescentes: Des maintenant, notre système d'amorçage compact entièrement électronique QUICKTRONIC® DE LUXE est protègé encore plus fiablement contre les surtensions.

Ses avantages, à savoir sa rentabilité supérieure, ses dimensions compactes, sa meilleure lumière n'ont pas changé.

Méme dans le cas d'une panne de courant, les lampes ne s'éteignent pas grâce au fait que le QUICKTRONIC® DE LUXE fonctionne également sur les alimentations de secours. Il s'adapte aussi bien au courant continu comme à l'alternatif.

Et quand la lampe arrive au terme de sa durée de vie, elle ne vacille pas longtemps, vu qu'elle est auto-



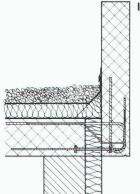
Car le QUICKTRONIC® DE LUXE travaille à haute fréquence. La lampe s'amorce ainsi sans vacillement en 0,1 seconde seulement. Elle brille sans scintillement et bourdonnement, aussi sans effet stroboscopique perturbateur. Il n'y pas d'induction parasite et la lampe fonctionne avec des pertes thermiques plus faibles et une consommation de courant d'autant plus réduite.

matiquement déclenchée.

Grâce à toutes ces qualitès spécifiques le nouveau QUICKTRONIC® DE LUXE ne doit craindre aucune comparaison.

E schöck Constitution Schöck

Demandez notre nouvelle documentation



ISOKORB type F

Solution au problème nº 4

Armature de raccordement pour appuis de fenêtres et attiques de toits plats en béton coulé sur place ou en éléments préfabriqués. Espacement des éléments en fonction des exigences de la statique. Solution très bon marché.

des idées

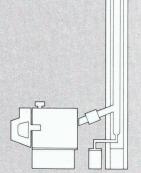
LITTERIO CINA Produits et techniques pour le bâtiment 2, chemin des Grives, 1024 Ecublens Tél. 021/69176 08/Fax 021/6914775

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

1080.15

la preuve que vos annonces sont lues

Pour nous, le chauffage écologique n'est pas un slogan, mais un système.



ELCO à développé un système de chauf-fage qui atteint, aujourd'hui déjà, des limites d'émission bien inférieures à celles qui seront applicables en 1992. ELCO Systèmes d'énergie SA, en Boudron A, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021/33 27 27.

chauffage écologique

Coupon d'informations:

- ☐ Système de chauffage LOW NOx ☐ thermobloc unité de chauffage compacte LOW NOx
- ☐ Brûleur econom LOW NOx
- ☐ Cheminée en verre SR RECUSIST® Chaudière à gaz
- ☐ Pompes à chaleur

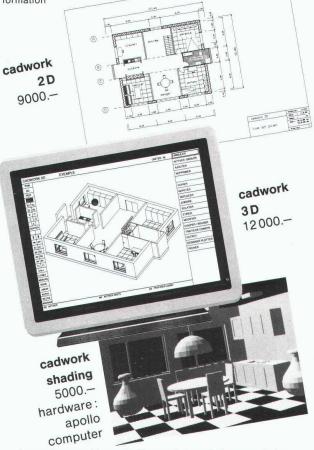
Nom Adresse

demandez une démonstration gratuite qui n'engage à rien Av. de Cour 61 CH-1007 Lausanne

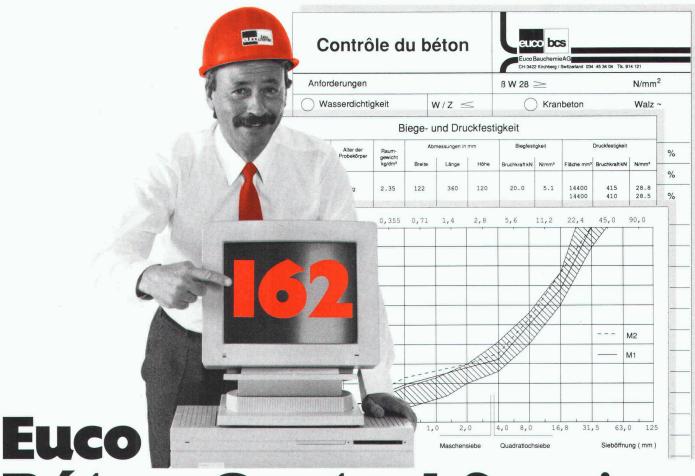
Tél. 021/277409

B32 56





informatique



Béton Control Service:
La confiance c'est bien,
le contrôle Le béton a évolué en un produit de haute technologie. La
nouvelle norme SIA 162 pose des échelles, qui demandent

c'est mieux

Le béton a évolué en un produit de haute technologie. La nouvelle norme SIA 162 pose des échelles, qui demandent pour les atteindre plus que de l'eau, du ciment et des agrégats. Pour garantir avec sécurité les valeurs de la norme, cela nécessite l'emploi d'adjuvants de qualité et surtout de bonnes connaissances. En un mot: EUCO.

Mais la norme exige aussi des contrôles. Pour cela nous avons créé Euco Béton Control Service (BCS). Avec ses cinq laboratoires mobiles, il surveille la fabrication du béton et la mise en place aux centrales à béton ou sur les chantiers! Le laboratoire Euco à Kirchberg exécute les essais exigés – indépendamment des produits utilisés – Euco ou autres. Euco-BCS est neutre. Il vous offre l'assurance, grâce à ses contrôles exacts de qualité, de fabriquer en tout temps du béton selon la norme.

Demandez notre documentation.



Euco Bauchemie SA

Compétent et pratique

Une entreprise de «Holderbank»

Euco Bauchemie S.A. Zone Industrielle 1123 Aclens Euco Bauchemie AG Industrie Neuhof 9 3422 Kirchberg Tél. 021/869 9477 Fax 021/869 96 02

Euco Bauchemie AG Industrie Neuhof 9 3422 Kirchberg Tel. 034/453404 Fax 034/453571 Euco Bauchemie AG Furtbachstrasse 5 8107 Buchs-Zürich Tel. 01/8444141 Fax 01/8443859

Nous cherchons, pour notre succursale de Genève, un jeune

architecte ou ingénieur EPF on FTS

futur chef de projet

Représentant du maître d'œuvre pour le management de la construction

Il assurera, après formation, les tâches de management de la construction d'importants projets en Suisse romande et à Genève en particulier.

Nous offrons une activité interdisciplinaire dans la gestion de projets, tels que la définition des besoins, le contrôle des coûts et des délais, la garantie de bonne exécution, dans le cadre d'une équipe dynamique, spécialisée dans la représentation du maître d'œuvre auprès des architectes et ingénieurs mandatés pour ses projets.

Si ce poste, en plein développement, vous intéresse, adressez votre curriculum vitae à l'adresse ci-dessous, à l'attention de M. J. Gauthey.

Par souci de discrétion, vous pouvez également appeler le 022/316800, M^{me} D. Von Gunten, qui vous donnera de plus amples informations.





Commune de La Tour-de-Peilz

Concours d'idées

La Municipalité de La Tour-de-Peilz ouvre un concours d'idées en vue du réaménagement du secteur dit « CENTRE-VILLE ».

Il est envisagé de construire dans ce secteur:

- une salle de sports
- des salles de spectacle
- une bibliothèque municipale
- des locaux de protection civile
- un parking souterrain.

En complément des équipements culturels et sportifs, la Municipalité souhaite des propositions de structures d'accueils pour des commerces, artisanats, bureaux et logements ainsi qu'une redéfinition des espaces publics (rues et places).

Conditions de participation

Le concours est ouvert aux architectes établis reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 1er janvier 1989, ainsi que les architectes vaudois établis hors du canton avant le 1er janvier 1989 et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat vaudois.

En outre, sont invités les architectes suivants: - Bruno Keller, Lugano

- Jacques Schär et Alain Louis, Genève
- Peter Schweizer, Sierre
- Thomas Urfer, Fribourg.

Jury

Président: Ferdinand Grognuz, syndic de La Tour-

MM. Freddy Christinat, chef du Service Tra-Membres:

vaux-Úrbanisme de La Tour-de-Peilz Silvio Vodoz, chef du Service des Domaines et Bâtiments de La Tour-

Jean-Gérard Giorla, architecte, Sierre Jean-Luc Grobéty, architecte, Fri-

bourg Ivan Kolecek, architecte, Lausanne Jean-Luc Thibaud, architecte, Chavor-

nay-Lausanne

Suppléants: MM. Philippe Blanc, ingénieur circulation,

Lausanne

Alfred Gramm, urbaniste, Lausanne

Marc-Etienne Heller, ingénieur civil, La Tour-de-Peilz

Secrétaire: M. Denis Sulliger, avocat, Vevey.

Type de concours

Expert:

Il s'agit d'un concours d'idées au sens de l'article 5 du

règlement SIA 152, édition 1972.

En ce qui concerne la suite, le maître de l'ouvrage attribuera un ou plusieurs mandats aux auteurs du ou des projets recommandés par le jury pour la poursuite des études en vue de l'établissement d'un plan de quartier.

Consultation des documents

Les architectes intéressés sont invités à prendre connaissance du règlement et du programme auprès de la Direction des Domaines et Bâtiments, dès le 4 avril 1989, ouverture des bureaux 7 h. 30 à 12 heures et 13 h. 30 à 16 h. 30.

Inscriptions

Les inscriptions devront se faire par écrit à l'adresse de l'organisateur dès le 4 avril 1989. Le récépissé attestant du versement d'une finance d'inscription de Fr. 300.- devra être joint à la demande d'inscription.

Le versement se fera au CCP No 18-890-8. Cette somme sera remboursée aux concurrents qui rendront un projet admis au jugement.

Envoi des questions: Rendu des projets:

jusqu'au 25 avril 1989 4 septembre 1989 septembre 1989

Rendu de la maquette: 19 septembre 1989 Jugement:

Direction des Domaines et Bâtiments, 1814 La Tour-de-Peilz.

Adresse de l'organisateur:



S G I INGÉNIEURS - CONSEILS Société Générale pour l'Industrie

CH-1216 Genève, Suisse

cherche un

ingénieur génie civil

avec expérience de plusieurs années en travaux de gros œuvre

pour un emploi de supervision et de direction locale des travaux d'un important chantier à Genève.

Date d'entrée : tout de suite ou à convenir.

Nous offrons:

- d'intéressantes possibilités de carrière
- une rémunération en rapport avec l'expérience et les capacités
- des prestations sociales avantageuses.

Si vous êtes de nationalité suisse ou au bénéfice d'un permis de travail, nous vous invitons à présenter votre offre par écrit, avec curriculum vitae détaillé, prétentions de salaire et copies de certificats au chef du personnel, avenue Louis-Casaï 71, 1216 Genève.

Commune de Martigny

Mise au concours

La commune de Martigny met au concours, pour ses services techniques, le poste d'

architecte-urbaniste

Le titulaire aura notamment la responsabilité de l'application de la réglementation en matière de constructions et d'aménagement du territoire, diverses tâches concernant l'urbanisme de la ville ainsi que de la conception et de la surveillance de la construction des bâtiments publics.

Nous demandons:

- diplôme EPF, ETS ou équivalent;
- expérience;
- esprit d'initiative, sens des responsabilités et entregent.

Nous offrons:

- travail particulièrement intéressant dans le domaine de l'urbanisme et de l'architecture;
- une activité impliquant des relations publiques.

Les offres manuscrites, accompagnées des documents habituels, doivent être adressées avant le 30 avril 1989 à:

Administration communale Greffe municipal 1920 Martigny

avec mention «Postulation ST»

Partagez votre bonheur, parrainez un enfant.

Sans faire de bruit, souvent dans la plus totale indifférence, 40 000 enfants meurent chaque jour, faute d'assistance.

Devant tant d'injustice, que pouvons-nous faire? PARRAINER un enfant en versant chaque mois une somme même modique, le temps qu'il vous plaîra, c'est lui donner sa chance.



Terre des hommes Rue du Maupas 49 Case postale 388 1000 <u>Lausanne</u> 9 CCP 10-11504-8

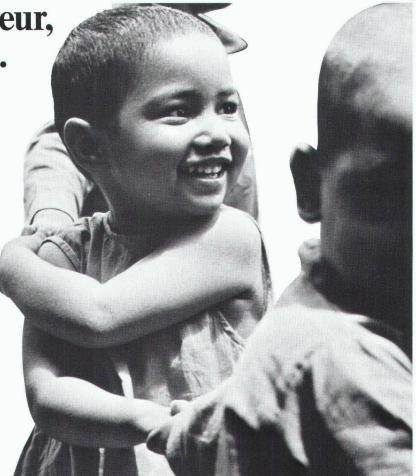
Moi aussi je désire partager mon bonheur

- ☐ Je m'engage à parrainer un enfant de Terre des hommes à raison de Fr. _____ par mois, pendant ____ Veuillez m'envoyer les informations nécessaires.
- ☐ Je préfère soutenir votre action par un don. Veuillez me faire parvenir des bulletins de versement.
- ☐ Je souhaite recevoir votre documentation.

Prénom:

NPA/Localité:

A renvoyer à: Terre des hommes, Rue du Maupas 49, case postale 388, 1000 Lausanne 9.



swissboring

Entreprise spécialisée dans les fondations recherche pour son activité en Suisse romande

2 ingénieurs en génie civil

diplômés EPF, ETS ou équivalent d'environ 25 ans d'âge qui auront la possibilité de participer au calcul d'offres, à l'étude de variantes et à la conduite des chantiers.

Si vous avez:

- de l'intérêt dans la technique de fondation.
- la nationalité suisse (ou autre avec permis B ou C).

- une activité intéressante dans le cadre d'une petite équipe avec le soutien technique et logistique du centre de production,
- de bonnes conditions de salaire et les prestations sociales d'une grande entreprise.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements au tél. 021/8022715.

Veuillez adresser votre lettre de candidature accompagnée d'un curriculum vitae à l'une des trois adresses :

Swissboring SA, 47, rue de Lausanne, 1110 Morges Swissboring SA, 127, route du Grand-Lancy, 1213 Onex-Genève

Swissboring SA, 39, avenue de la gare, 1950 Sion.

Ville de Bulle

Le Conseil communal

met au concours, pour le service technique, un poste de

dessinateur(trice) géomètre

avec bonnes connaissances des travaux de génie civil ou

dessinateur(trice) en génie civil

avec bonnes connaissances des travaux généralement confiés à des dessinateurs géomètres.

Exigences:

- titulaire d'un CFC de dessinateur(trice) géomètre ou génie civil
- quelques années de pratique.

Entrée en fonction: tout de suite ou à convenir.

Traitement selon la qualification dans le cadre de la classification des fonctions de l'administration communale. Prestations sociales selon le statut du personnel.

Le cahier des charges et le statut du personnel peuvent être consultés auprès du service technique

Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae et d'une photo, doivent parvenir, jusqu'au 24 avril 1989, au secrétariat communal de la Ville de Bulle.

17-13003

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A3E2PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 20 98 Q, téléfax 021/693 20 84

> Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef François Neyroud, arch. SIA, rédacteur Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront rendus selon accord préalable

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

Abonnement

Suisse Etranger Un an Fr. 113.-Fr. 122.-Prix du numéro Fr. 6.50 Fr.

Prix réduits pour étudiants et membres A3E2PL, GEP, ASIC et UTS Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse: Imprimerie Bron, case postale 880 1001 Lausanne, tél. 021/329944, téléfax 021/327323 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/370280

Siège central: Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/329944

Schweizer Ingenieur und Architekt paraît aux mêmes éditions

Rédaction Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

Suisse Etranger Un an Fr. 170.— Fr. 185.— Fr. 6.50 7.50 Prix du numéro Fr.

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

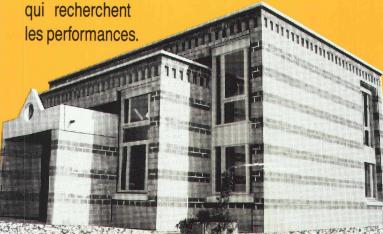
En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011570



B/B/A. LA BRIQUE

Enfin un concept intelligent.
La B/B/A, Brique A DEES

en Béton Apparent, des idées pour mettre en valeur les talents des créateurs et les exigences des constructeurs. Pour ceux qui osent les couleurs et jouent sur les formes. Et surtout, pour les professionnels



VOTRE DOSSIER TECHNIQUE ET VOTRE LISTE DE RÉFÉRENCES.

À RETOURNER À PROCIM SA, FABRIQUE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



DISTRIBUTION D'ENERGIE ECLAIRAGE CONSTRUCTION GENIE CIVIL

• Stations transformatrices sur poteau • Stations transformatrices «Cabine-béton» • Eclairage, petits - grands espaces • Mâts de lignes moyenne - haute tension • Antennes radio et télévision • Chambres de dérivation et de tirage • Mâts pour lignes trolleybus • Colonnes en béton armé, centrifugé ou vibré • Pieux de fondation • Eléments pour la construction



