

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **115 (1989)**

Heft 6

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

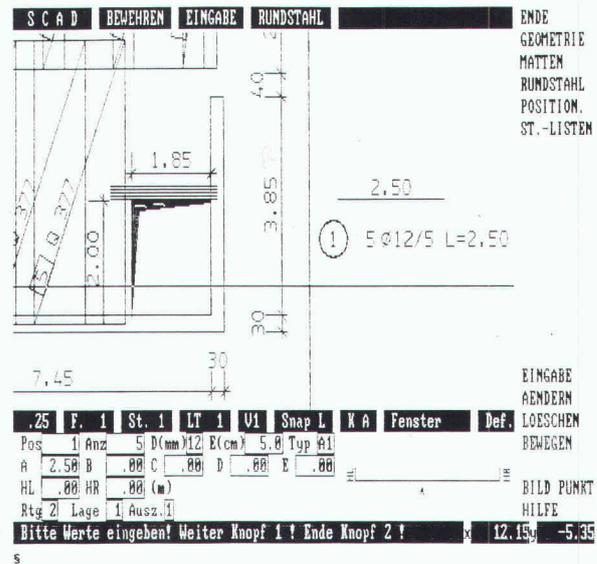
Logiciel pour bureau d'ingénieur civil

Éléments finis

- CAO/DAO du plan de coffrage au calcul par la méthode des éléments finis au plan d'armature et de la liste de fer sur plotter de A3 à A0.

Statique générale

- poutre continue ;
- cadre hyperstatique spatial (1^{er} et 2^e ordre) ;
- grille de poutre (avec précontrainte) ;
- graphique (système + résultats) sur écran et sur plotter.



abacus
computer s.a.

abacus

Rue St-Pierre 18
B2674

1701 Fribourg

Tél. 037 22 46 36

neon **IMSA** s.a.

1033 cheseaux grands-champs 2
021/ 731 23 23 fax:021/7312324
1218 genève / ch. auguste-vilbert 34
tél.: 022/ 798 71 71 fax: 022/ 798 33 63



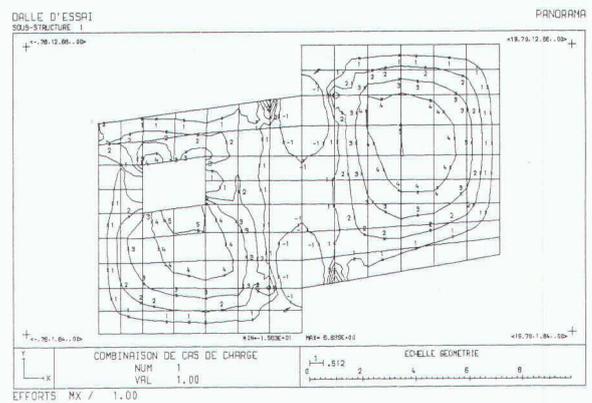
**CONSTRUCTIONS ALU-ACIER
avec plexiglas et polycarbonate**

marquises - passerelles
coupoles - parois translucides
balustrades - éclairage zénital

CCAI

CENTRE DE CALCUL POUR ARCHITECTES ET INGENIEURS

- Tout calcul de structures.
- Soumissions et suivis de chantier.
- Possibilités de raccordement au Centre avec utilisation des logiciels par liaison Modem (PTT) ou utilisation sur place des appareils mis à disposition.
- Prendre contact pour tout renseignement ou pour l'établissement d'une offre forfaitaire pour le calcul de votre choix.



022 / 49 34 15

16 RUE FRANÇOIS PERREARD

1225 CHENE-BOURG GENEVE

Un chez-soi, c'est si bon

Vous rêvez d'une salle de bains dernier cri, dans une maison bien à vous?

Ne rêvez plus d'indépendance: jetez-vous à l'eau. Informez-vous sur les mille et une façons d'acquérir votre logement: retournez le coupon ci-dessous et recevez **gratuitement** la toute nouvelle brochure «Accéder à la propriété». Gétaz Romang l'a mise au point à votre intention, en collaboration avec des professionnels de l'habitat. 20 pages de conseils, une méthode, des exemples, des témoignages pour réaliser le grand rêve: être chez soi.

Et puis découvrez ce qui se fait de mieux en Suisse, en visitant **les expositions Gétaz Romang**. Elles vous apprendront à préciser vos goûts et vos besoins.

Il y a aujourd'hui plus de possibilités de devenir propriétaire qu'on le pense.

Vive la vie...

GETAZ ROMANG

B 3192

LEADER DE L'ÉQUIPEMENT POUR L'HABITAT

Expositions Gétaz Romang à Aigle, Bussigny, Château-d'Œx, Genève, Sion, St-Légier (La Veyre), Viège, Yverdon-les-Bains (carrelages)

GRATUIT

Adressez-moi, svp, la nouvelle brochure «**Accéder à la propriété**».

P 731

Autre brochure disponible:

«Rénovation de A à Z».

Nom: _____ Prénom: _____

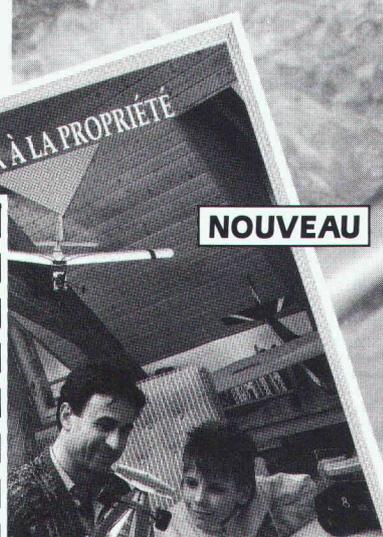
Rue: _____

N° postal: _____ Localité: _____

Tél.: _____

Postez à: Gétaz Romang, case postale, 1800 Vevey.

NOUVEAU



Plus de 800 architectes et ingénieurs...

AGAU, A. CONCEPT SA, R. Adatte et P.-A. Juvet TRAM, Architecture et conseils SA, ARCOSA, ASS lier 4 SA, ATELIER 75 ARCHITECTURE SA, AXE, Atelier d'Architecture Ban, Charly BAPST, Bär SA, & Partenaires SA, F. BERNASCONI et Cie, Jack Boéchat SA, Claude Borlat, Alain Boinet, Michel MANN immobilière SA, BURRI ET PERRETTEN SA, SA, Pierre Chamorel, Chanez & Diserens SA, Jeanring, Damay, Montessuit, Carlier, Decoppet & Tschu-S.A., Pierre DORSAZ S.A., Ecole d'ingénieurs Fri-Vincenzo Esposito, Max Evard SA, Pierre Fahrni, Fischer et Montavon, Baechler et Gagliardi, Edgard Girardin, Georges Glauser, Grin Gilbert et Huber et Poncet, Hatra-habitat traditionnel SA, Georges Jaunin, Hubert Jaunin, Frédéric Johner, J.P.C. Ingénieurs S.A., Lamunier et Van Bogart, ciété de Banque Suisse, Liez & Raymondin, Martin, Ernest Martin & Associés, Roland nieurs SA, Roland Meige, André Meillard, Monnier, Renato Morandi, Pierre Moser, Vallotton, Alois Page, Bernard Paget, PEINT-ques PELLEGRINO, Jean-Ph. Perrinjaquet, doux, François et Paul Pillet, Pizzera et Poletti truction SA, Planning Management S.A., SA, RoCHAT & Coderey, Jean-François Ros-SA, Jean-Louis Rossi, J.-P. Roullet, Jac-et Fils, Schaffner Hans et Cie, Schluneg-KAS S.A., Pierre Schweizer, SEMPÀ Nicolas Tardin, Technique et Economie THEVENAZ, Thomann & Thomann, lotton, Philippe Vasserot, Zweifel &



SA, Alt et Isely, A. Antiglo SA, Arches 2000 SA, ARCHI-Architectes S.A., Architectes Associés Fribourg, Ate-Dan Badic, Baeriswyl & Wicht SA, Bailif et Loponte, Olivier Barde, William Bardet, Vincent Becker, Schmidt Bestenheider, Claude Bétrisey, Binda et Monnier, Michel Bosson, Raymond Bourgoz, Nicolas Büchler, BUHL-Cagna, Gueissaz, De Montmollin, Jean-Pierre Cahen Maurice Christe, Atelier Commun, Cotecna Engineem S.A., Hervé de Rham, Diserens & Chanez, Dorique bourg, Jean-Pierre Emery, Jean-Claude Enderlin, Farine S.A. A. & S., Favre & Weber, Mario Fellrath, Gex-Fabry, Patrick Giorgis, Jean-G. Giorla, Jean-Louis Charly, Jacques Gross, Hans Gutscher, Guyot Holdener, Honegger SA, D. Huni, Georges Société Anonyme, Richard Knecht, A. Kugler Antoine de Lavallaz, Claude Lehmann, So-Lombardi et Fame, Marti Herbert, François Martin, A. Mattana, Matter ingé-MODUS VIVENDI, Robert Mosimann, Musy et COLOR S.A., Jac-SA, Jean-A. Pi-cation et Cons-DRHAM & CIE M. Beetschen ments Leuba FER & KARA-Stucky SA, Pierre-Claude Jean-Marc Val-

PERROUD S.A., Planifi-Jacques Python, selet, T. Rossier & ques Roulin, Etablisser et Vallat, SCHOP-SA, Pierre Steiner SA, pour la construction, Tschumi & Benoit, Strickler,

...déjà "branchés"

PIGMA : progiciel intégré de gestion de mandats.

Après l'enregistrement simple et rapide de l'activité des collaborateurs, de l'avancement des travaux, des dépenses et des factures émises, vous obtenez un contrôle permanent et précis permettant de mesurer **la rentabilité de votre activité.**

PASSE-PARTOUT: simulateurs de construction.

Modélisation des effets acoustiques, thermiques et hygrothermiques à travers un élément de construction simple ou composite.

Après introduction des conditions climatiques, de l'épaisseur et du type des différents matériaux, on obtient le verdict hygrométrique, K moyen (SIA 180 / 1), indice d'affaiblissement des sons aérien (Ia et Rw), poids et épaisseur.

Pour vous assister, JOBIN S.A., spécialiste Olivetti, dispose d'une infrastructure qui répond parfaitement aux besoins et aux exigences informatiques de notre époque.

Le conseil sérieux, le matériel testé, l'installation professionnelle sur site, le centre de formation, l'assistance téléphonique permanente et les techniciens compétents dans un atelier moderne ne sont que quelques-uns de nos atouts.

ROLAND MESSERLI : soumissions et contrôle des coûts.

Permet un travail de devis et de soumission rapide sur la base de textes personnels ou/et en utilisant les données du C.R.B. (CFC et CAN).

Une comparaison des offres simple et efficace en francs et en pourcent. Un allègement administratif grâce à des sorties de documents tels que: Contrats, lettres de remerciements, situations et demandes d'acomptes détaillées, etc... Un contrôle et une gestion des coûts de construction précis et automatiques (bons de paiements, compte d'entreprises, décompte de chantier et contrôle des garanties).

Et à ces 3 logiciels spécialisés ajoutez les programmes administratifs suivants:

MS-PROJECT: planification et suivi de projet

WORDPERFECT 5.0: traitement de texte évolutif

DIMFIBU: comptabilité financière

DBJ+: gestion de données et adresses

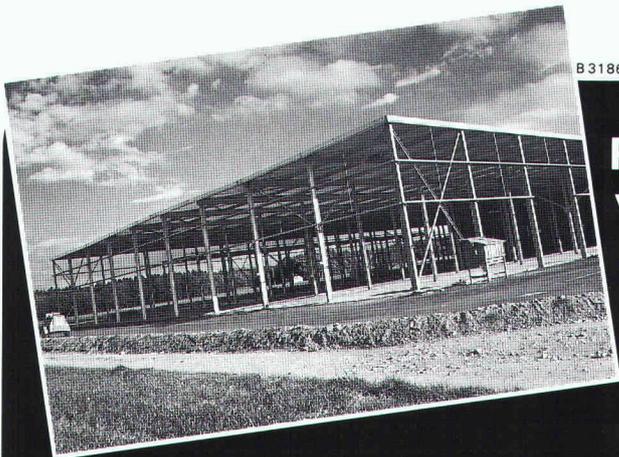


BUREAUTIQUE

Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021/256022
Téléfax 021/240730

B3176

B 3186



Zinguer à chaud,
pour que ça dure.

Protégez
votre charpente métallique
par le zingage à chaud.
Le procédé anticorrosion
le meilleur et le plus économique.



ZINGUERIE SA
AARBERG



Zingage à chaud, 3270 Aarberg
☎ 032 · 82 23 85, ☒ 934 263 znva

PHOTOLITHOS
CLICHÉS

J.M. LOETSCHER

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

1150

DUPUIS & CIE

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

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

B32

Le produit

... créer une nouvelle* génération de produits:

Sikacem® 810

pour de meilleurs

- **Coulis d'adhérence**
- **Chapes**
- **Mortiers**

* Cette émulsion d'un nouveau genre
contient du bioxyde de silicium
pour une bonne aptitude de réaction



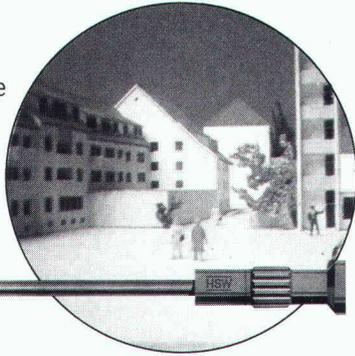
B2727



Sika AG
SikaService Lausanne
Tél. 021/20 32 71

Relatoscope

pour l'examen en perspective correcte et la photographie de maquettes d'architecte



TECHNOKONTROLL AG
8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 341 56 33

30.33



Un pas décisif

SANIJURA - l'art de vivre en salle de bains

Entamez votre journée avec gaieté et bonne humeur - encadré par des meubles combinés. Différentes exécutions avec décor de couleur permettent de concrétiser à la perfection de nombreux désirs particuliers. Le module dimensionnel très sophistiqué autorise une pose même sur un espace resserré. Faites-vous conseiller sans engagement de votre part dans l'une des belles expositions des grossistes sanitaires. Sur demande, nous vous ferons volontiers parvenir la liste d'adresses et notre documentation en couleurs.

SANIJURA

SANIJURA SA, Rainweg 18
3645 Gwatt/Thoune, Tél. 033 36 71 71

Meubles de salle de bains

B 3039

monarflex®

Les Géomembranes

B 3132

Les Géomembranes MONARFLEX sont les seules bâches en

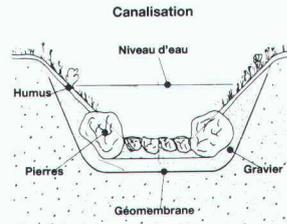
sans concurrence en prix, qualité et exécution!

Polyéthylène renforcé au monde à être manufacturées dans une largeur de 4 m sans soudure. Elles résistent aux racines et ont fait leurs preuves dans le monde entier pour l'étanchéité de:

- dépôts d'ordures ● construction de canalisations
- doublage de canaux ● réservoirs d'eau ● etc., cela avec le plus grand succès.



Les Géomembranes MONARFLEX sont fournies en plusieurs qualités répondant aux exigences requises par la construction.



Nous fournissons les Géomembranes MONARFLEX en rouleaux de 4x25 m de stock, ou confectionnées à la demande.



te tegum

Tegum SA
Leutschenbachstr. 45
8052 Zürich
01/306 61 61

Autres sources d'approvisionnement sur demande

Fabrication et vente d'articles techniques

MF 1.8.2

Les performances

Avec Sikacem®, les crépis sont meilleurs et coûtent moins cher.

Les avantages:

- Adhérence exceptionnelle
- Bonne résistance à la compression du mortier
- Bonne étanchéité
- Résistance élevée au gel aux sels à dégeler
- Rapport prix-performances exceptionnel

Sikacem® 810

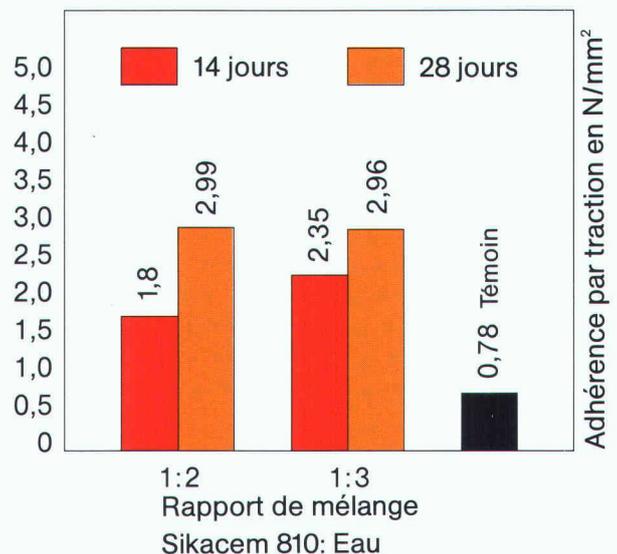
Une génération d'avant-garde

Brevets internationaux déposés

Adhérence par traction

Coulis CP: sable = 1 : 1

Sikacem 810: Eau = 1 : 1

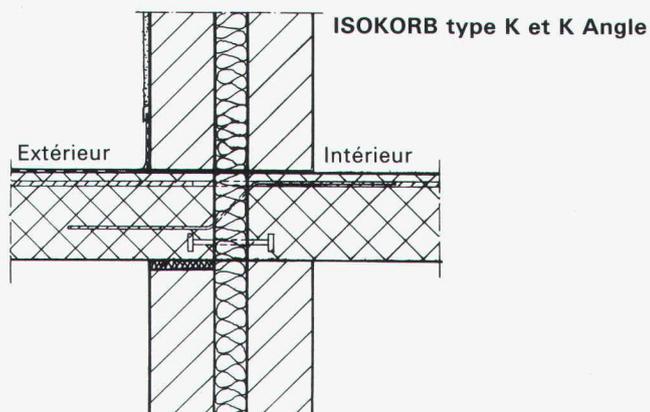


Sika AG
SikaService Lausanne
Tél. 021/20 32 71

S&W
B 2728

schöck

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème n° 1

Armatures de raccords pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

schöck

des idées
pour
construire

LITTERIO CINA Produits et techniques pour le bâtiment
2, chemin des Grives, 1024 Ecublens
Tél. 021/691 76 08/Fax 021/691 47 75

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

1080.12

VOICI VOICI

la preuve que vos annonces sont lues

Nous cherchons

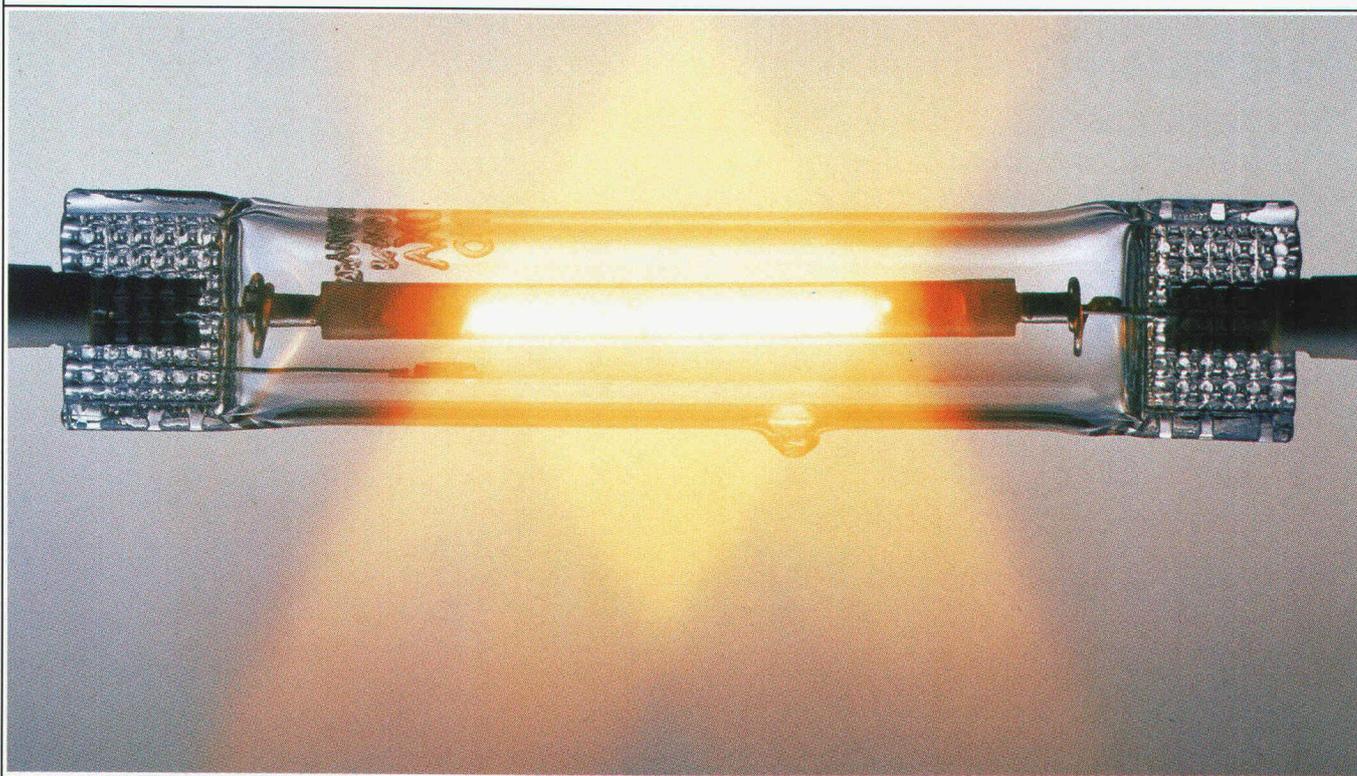
ingénieur civil EPF

bon staticien pour études et direction de travaux bâtiment et génie civil, capable de travailler de manière indépendante.

Possibilité de reprise partielle en cas de convenance.

Envoyer offre manuscrite avec copies de certificats à **Hunziker et Marmier SA**, ingénieurs civils EPF-SIA, 11, av. de Rumine, 1005 Lausanne.

LA CHAMPIONNE DE L'EFFICACITE LUMINEUSE.



Concours d'idées « Gare du Flon »

Le 3 février 1989, le jury a établi le classement suivant :

<i>Rang</i>	<i>Prix</i>	<i>Auteur(s) – Lieu</i>	<i>Collaborateurs</i>	<i>Devise</i>
1 ^{er} rang	1 ^{er} prix	Bernard Tschumi et Luca Merlini à Paris	Christian Blecher, Philippe Cavin	Ponts-Villes
2 ^e rang	2 ^e prix	Rodolphe Luscher à Lausanne	Bassel Fara & Franco Teodori	Down Town
3 ^e rang	3 ^e prix	J.-R. Delessert, M. Pfister, A. Rochat à Lausanne		Dodes-Kaden
4 ^e rang	4 ^e prix	Jacques Dumas et Serge Pittet à Lausanne	Jean-Jacques Tridon, Yves Blanc, Valérie Charollais	Sophos
5 ^e rang	achat	Atelier Synthèse – Patrick Chiche à Lausanne	A. Fiol, E. Bayer, E. Lacroix, Atelier Roger Pfund, B. Moser, F. de Perrot, P. Huber, J. Gardel	Distrito
6 ^e rang	5 ^e prix	Pascal de Benoît et Martin Wagner à Prilly		« Love »
7 ^e rang	6 ^e prix	Paul-Louis Tardin à Lausanne	Jacqueline Pittet, Blaise Tardin	« Domino »
8 ^e rang	7 ^e prix achat	Hans Gutscher à Lausanne A. Stanescu à Apples et Architecture Munteanu, Perianu, Munteanu à Paris		Flon 2001 Flosanne

VIALOX® NAV-TS 70 W SUPER.

B 3120

Les lampes à vapeur de sodium offrent la plus grande efficacité lumineuse, avec la plus forte longévité. Nous mettons en outre à profit, dans la technique à haute pression, un phénomène physique: sous pression, la vapeur de sodium perd sa couleur jaune pure. On peut ainsi mieux reconnaître les couleurs.

Nous avons un programme complet de lampes à vapeur de sodium, de 50 à 100 watts. En trois groupes de produits: NAV DE LUXE, NAV SUPER et NAV STANDARD. Parmi elles, tout nouvellement, la championne du monde de la classe des 70 watts, la VIALOX NAV TS 70 W SUPER.

Elle est si petite, mais offre cependant la grande efficacité lumineuse de 100 lumens par watt. En comparaison: la lampe à incandescence n'en produit que 12.

En plus de l'éclairage de façades, on lui confie en particulier la sécurité des routes, des passages pour piétons, des chantiers et des terrains d'usines.

Elle a donc de grandes chances de devenir sur le plan commercial également brillante pour longtemps.

OSRAM

Imprimerie Bron SA Lausanne



Tél. 021 32 99 44

**conseille,
créé et réalise
l'imprimé
de qualité
en offset**

Nous sommes un bureau d'études de génie civil de grandeur moyenne disposant d'un propre centre de calcul électronique et agissant dans le domaine du trafic et des travaux souterrains, des barrages et des aménagements hydroélectriques ainsi que des constructions de génie civil.

Pour compléter nos diverses équipes, nous cherchons des collaborateurs jeunes, qualifiés et disponibles avec, si possible, des connaissances en informatique et de langues étrangères ainsi que de quelques années d'expérience du métier.

1 ingénieur civil dipl. EPF

pour projets routiers et d'ouvrages souterrains

1 ingénieur civil dipl. EPF, ainsi que 1 ingénieur civil ETS

pour projets de génie civil en béton armé,
béton précontraint et acier

1 ingénieur mécanicien ETS

pour équipements techniques de divers ouvrages de génie civil

2 dessinateurs de génie civil/ béton armé

Lieu de travail: Locarno.

Entrée: tout de suite ou selon entente.

Nous attendons volontiers des offres munies des documents habituels.

Bureau d'Etudes Dr G. Lombardi, via Ciseri 3,
6600 Locarno, tél. 093/316041.



VILLE DE NEUCHÂTEL

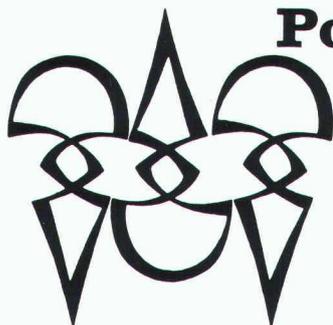
Concours de projets pour la restructuration des Hôpitaux de la ville de Neuchâtel (Cadolles-Pourtalès), sur le site de Pourtalès

Le jury chargé d'examiner les projets s'est réuni les 2, 3 et 13 février 1989 au Musée d'art et d'histoire, à Neuchâtel, où les projets seront exposés.

Il a décerné les prix suivants:

1 ^{er} prix	Projet Dites 33	Fr. 38000.-
	MM. Robert Monnier et Laurent Geninasca, architectes, Neuchâtel	
2 ^e prix	Projet Cassata	Fr. 30000.-
	M. Claude Rollier, architecte, Neuchâtel	
3 ^e prix	Projet Xamax	Fr. 22000.-
	M. Walter Schindler, architecte, Zurich	
4 ^e prix	Projet Ana	Fr. 18000.-
	Itten+Brechbühl AG, MM. Christoph Middelberg, Richard Dolezal, Peter Staub, architectes, Berne	
5 ^e prix	Projet Neurone	Fr. 12000.-
	MM. Henri Mollet, Jean-Pierre Bechtel, Bienne	
6 ^e prix	Projet Greffes	Fr. 11000.-
	MM. Edouard Weber, Neuchâtel, Philippe Oesch, Le Locle, Georges-G. Haefeli, La Chaux-de-Fonds, architectes	
7 ^e prix	Projet Gorgone	Fr. 10000.-
	M. Patrick Devanthéry et M ^{me} Inès Lamunière, architectes, Genève	
8 ^e prix	Projet A Room with a View	Fr. 9000.-
	Richter et Gut SA, MM. Max Richter, Marcel Gut, Jacques Richter, architectes, Lausanne	

L'exposition publique aura lieu du 28 février au 19 mars 1989, au Musée d'art et d'histoire, à Neuchâtel, tous les jours de 10 à 12 h et de 14 à 17 h, sauf le lundi; les jeudis, prolongation jusqu'à 21 h.



Polygravia sa
Photogravure et Offset

☎ 368980
Borde 28 bis
1018 Lausanne

Ingénieur mécanicien SIA

diplômé EPF, français, allemand, anglais. 15 ans d'expérience dans l'industrie (conception et vente de biens d'investissement, gestion de contrats, service à la clientèle) cherche

poste à responsabilité

Faire offres sous chiffre IAS 481 à IVA SA, 23, rue du Pré-du-Marché, 1004 Lausanne.

Concours : protection contre le bruit

*Bonne structuration de l'habitat
et de l'environnement dans des zones
où le bruit de la route est intense*

L'Association suisse pour l'aménagement national (ASPAN)

en collaboration avec :

- la Fondation IKEA
- la Société suisse des entrepreneurs
- les villes de Bâle, Berne, Chiasso, Genève, Lausanne, Lugano, Neuchâtel, Zurich

organise un concours d'idées sur le plan national. Le but du concours est de proposer des solutions permettant de coordonner les mesures de protection contre le bruit et une bonne structuration de l'habitat, du lieu de travail et de l'environnement dans des zones où le bruit de la route est intense.

Les villes de **Bâle, Berne, Chiasso, Genève, Lausanne, Lugano, Neuchâtel** et **Zurich** ont fourni des exemples qui seront l'objet du concours.

Nous attendons des propositions qui remplissent les prescriptions de la lutte contre le bruit, tout en respectant une bonne structuration. Les participants sont toutefois habilités à présenter des variantes s'écartant du droit applicable pour le concours, pour autant qu'elles permettent de mieux atteindre les objectifs de protection contre le bruit et de structuration du milieu bâti. On vise par là à contribuer à une amélioration des prescriptions dans le sens d'une ville où il fait bon vivre.

Sont autorisés à prendre part au concours tous les architectes, urbanistes, aménagistes et acousticiens qui ont leur domicile ou leur siège professionnel en Suisse depuis le 1^{er} janvier 1988 au moins, ou qui sont citoyens suisses.

Les documents relatifs au concours en général (programme, description des tâches) peuvent être retirés auprès de l'Association suisse pour l'aménagement national (ASPAN), Schänzlihalde 21, 3013 Berne, tél. 031/42 64 44. Les documents particuliers (plans, photos) peuvent être retirés jusqu'au 20 mars 1989, contre versement d'un montant de Fr. 200.-, directement auprès des villes concernées. Les plans et les rapports devront nous parvenir d'ici au 30 juin 1989.

L'organisateur

C. VON DER WEID SA – Ingénieurs-conseils
Avenue du Moléson 11, 1700 Fribourg

cherche pour ses bureaux de Fribourg
et d'Estavayer-le-Lac

un ingénieur civil EPF ou ETS

pour des projets intéressants dans le domaine
des structures et du génie civil, et

un dessinateur en génie civil

pour l'élaboration des plans, métrage, surveillance et suivi du chantier.

Nous offrons :

- place stable avec possibilité d'évolution ;
- possibilité de formation avec CAO ;
- champ d'activité varié et intéressant ;
- ambiance de travail agréable.

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae
et documents usuels à l'adresse ci-dessus.

Renseignements complémentaires,
tél. 037/22 23 55.



SUNTECK SA

IMPORTATEUR GÉNÉRAL
SUNBILT POUR LA SUISSE

32, ROUTE DE FRIBOURG
CH - 1723 MARLY
FRIBOURG - SUISSE

TÉL. (037) 46 24 24
FAX (037) 46 24 29

Verres cintrés trempés

Technique de pointe :

Façades, jardins d'hiver

Nous cherchons

concessionnaires

pour étendre la vente de nos produits dans toute
la Suisse.

Vous êtes dynamique, de formation technico-
commerciale et vous avez envie de monter votre
propre entreprise.

Ne perdez pas de temps, appelez-nous ou écri-
vez-nous !

M. Arturo Nagel se fera un plaisir de vous ren-
seigner.

SIA

La SIA regroupe des ingénieurs de toutes les disciplines et des architectes ayant accompli leur formation dans une école polytechnique ou une Université, ou présentant des qualifications équivalentes. Notre secrétariat général rend de nombreux services à nos membres, aux commissions et groupes spécialisés, à nos sections, mais également aux tiers. La composition diversifiée de nos membres permet de résoudre des tâches interdisciplinaires et de dépasser les frontières techniques.

Nouvelles technologies Informatique Normes européennes

Nous désirons élargir nos activités aux domaines des nouvelles technologies, de l'informatique et des banques de données. Les possibilités offertes par ces disciplines devraient être intégrées à la sphère usuelle de nos activités, en particulier l'établissement des Normes SIA.

La SIA envisage d'encourager les nouvelles technologies par diverses activités et de les présenter largement aux professionnels des branches techniques au moyen de publications et de manifestations.

Dans ce domaine des normes, de nouvelles tâches se présentent, en relation avec l'harmonisation au niveau européen, où il s'agit de défendre efficacement les exigences suisses de qualité.

Généraliste Ingénieur

Nous cherchons deux généralistes, de préférence ingénieurs de formation, possédant de bonnes connaissances générales et une notion approfondie de l'informatique, ayant l'esprit d'initiative et prêts à relever le défi.

En tant que responsable d'un domaine, vous êtes en contact avec de nombreux spécialistes, autorités et instituts. Vous travaillez de manière indépendante et, si nécessaire, en petite équipe. Pour cette tâche, il est essentiel de bien savoir rédiger et d'avoir de bonnes connaissances de la langue allemande.

Nous recherchons des diplômés d'une école polytechnique (ingénieurs ou formation équivalente). Les personnes intéressées à cette tâche variée sont priées de s'adresser à M. U. Zürcher, secrétaire général de la SIA, SIA, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich. Les dossiers seront traités de manière confidentielle.

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 2098 ☉, télécopie 021/693 2084

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. 7.50

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, télécopie 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 Siège central:
Rue du Pré-du-Marché 23 Mühlebachstrasse 43
1004 Lausanne 8032 Zurich
Tél. 021/377272 Tél. 01/2512450
Téléfax: 021/370280 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, télécopie 01/2016377

Abonnement

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

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 3170

Les seules limites de notre service clientèle sont les limites naturelles du globe.

L'assistance conseil technique sur les problèmes de fixation et un service clientèle rapide font depuis toujours la force d'Hilti, partout présent dans le monde entier que ce soit sur les chantiers, dans les ateliers, dans les bureaux ou dans ses centres de service. Car nous savons le rôle important que peuvent jouer ces

prestations de service dans les projets de construction, quand il s'agit par exemple de la sécurité et de la rentabilité des fixations ou de respecter des délais. Il est presque dommage que ces services Hilti uniques en leur genre ne puissent s'étendre qu'à la surface du globe, sur 510,1 mio de km², limites naturelles.

Du moins provisoirement. Hilti vous offre simplement plus. **Le service: une idée fixe.**



Hilti (Suisse) S.A., 8134 Adliswil
Soodstrasse 61, Téléphone 01 / 712 12 12