Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 113 (1987)

Heft: 11

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

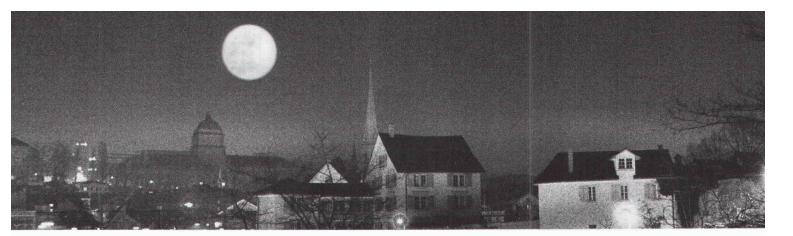
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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



AUSSI SÜR

LE SOLEIL SE COUCHE CHAQUE SOIR.

Cette certitude vous devriez aussi l'avoir lorsque vous pensez à la conservation de vos objets de valeur, résultats de recherches, documents d'entreprise, bandes magnétiques, disquettes, etc.

La sécurité est chose relative et tant s'en faut que tous les risques soient couverts par des assurances. Ainsi par exemple, en Suisse, les vigiles Sécuritas ont trouvé en un an quelque 1400 coffresforts et coffres-forts blindés ouverts.

La sécurité ne tolère aucun compromis. Les coffres-forts et coffres-forts blindés BAUER, pourvus du système révolutionnaire de fermeture électronique EKS-16, offrent de ce fait une protection maximum, même en cas de défaillance humaine. Si vous êtes responsable de valeurs, de quelque nature qu'elles soient, n'hésitez pas à nous demander notre dossier de documentation E+1 (Effraction/

Incendiel.



BIEN SÛR, EST SÜR. BAUER

Afin que le soleil se lève encore demain sur votre entreprise!

Veuillez me faire parve documentation E + I	enir votre dossier de
Nom/Prénom	
Firme	
Rue	
NPA/Lieu	
	I+AF



Bauer Coffres-forts SA Blancherie 24 – CP 148 1022 Chavannes-Renens Tél. 021 35 71 51



B2230

Par leur construction bien concue, les tablettes de fenêtre Norma et leurs appuis

assurent non seulement aux facades une bonne protection mais elles leur confèrent aussi un certain caractère.

Les éléments préfabriqués sont aisés à entretenir. Ils résistent aux intempéries et sont faciles à monter. Ils sont disponibles en divers modèles et aussi livrables sur mesure.

Les boîtes aux lettres et les éléments de construction normalisés ont également fait leurs preuves. C'est ainsi qu'avec nous, le bâtiment de a à z sera en parfaite harmonie et ne s'altèrera pas au fil des années... car ce n'est pas tous les jours que l'on construit!

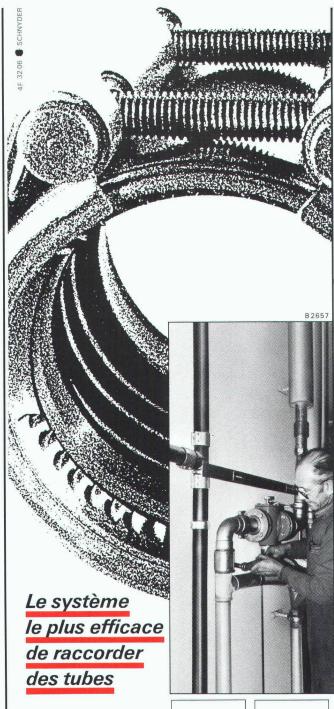
En matière de tablettes de fenêtre et de leurs appuis, nous vous offrons une solution personnalisées.

Le mieux serait encore que vous oubliez tout ce que vous savez déjà sur les tablettes de fenêtre et leurs appuis que justement parce

Norma vous offre de nouvelles perspectives.



Systèmes de construction Norma — Meyer SA — 6260 Reiden — 🔗 062 81 91 81



- Etanchéité et résistance à la traction progressives
- Résiste aux coups de bélier et aux chocs
- Résiste aux vibrationsManchette d'étanchéité
- faiblement comprimée pour une bonne tenue dans le temps

 Résiste aux pressions et maintient son étanchéité même en cas d'alignement peu précis
- Montage sans risque d'incendie ou d'explosion

Demandez des renseignements supplémentaires!



STRAUB KUPPLUNGEN AG, Straubstrasse, CH-7323 Wangs téléphone: 085 2 01 91, télex: 855 545 strw ch





Verrouillage

pour stores à lamelles

Baumann S.A.

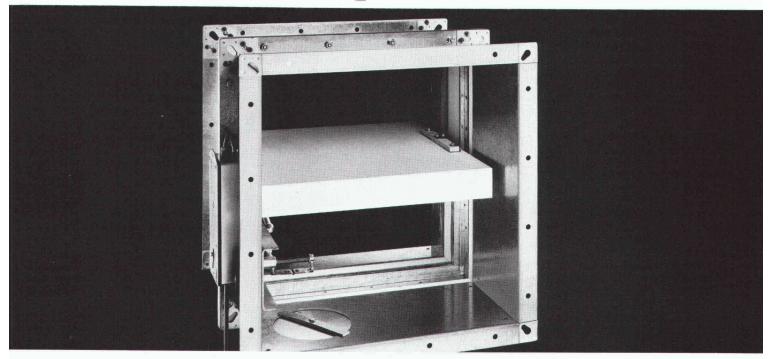
Genève/Meyrin 022 82 9711 Lausanne 021 3618 51 Neuchâtel 038 24 43 43



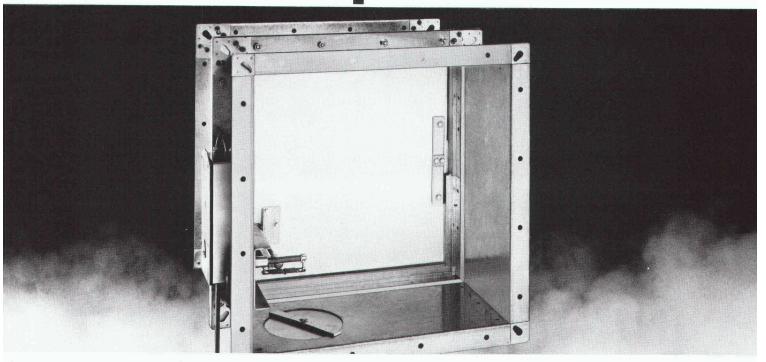
Stores toile

Contrevents

Il y a des problèmes plus brûlants que les clapets anti-feu.



A moins qu'il brûle.



Service Lecteurs 7503

Hesco Pilgersteg SA CH-8630 Rüti Tél. 055/33 11 55

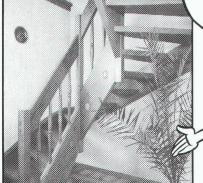




Dans notre programme de fabrication:



Bois de premier choix et exécution soignée jusque dans le détail!



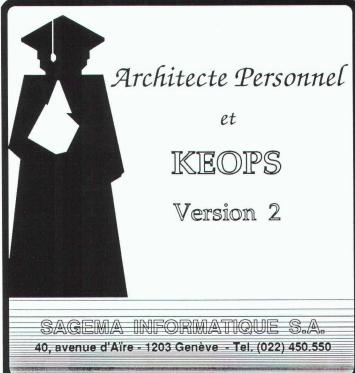


Veuillez demander la documentation détaillée auprès de la maison

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tél. 073-513755



Columbus Treppen S.A.



de la CONCEPTION à la PRODUCTION

CAO et DAO

sur mini et micro-ordinateurs

Conception 3D filaire

Base de données technologique associée à la création du modèle

Production de plans coupes, facades, plans masse et situation

Visualisation tridimentionnelle perspective, axonométrie, isométrie, éclaté

Lignes cachées

Bibliothèque d'équipements menuiserie, sanitaire, etc. 2D et 3D descpritif associé aux équipements

Production des soumissions selon textes CRB ou autres

Gestion de chantier

Topographie: maillage, courbes

Langues: français, anglais, allemand et

italien

Agences Sagema Infomatique SA: Genève, Neuchatel, Lyon et Mulhouse

B 2590

Robinets à boisseau sphérique

pour les installations des secteurs de l'alimention, de la chimie et de l'énergie.

Nous prenons la sécurité au sérieux.

Arrêt de fluides agressifs ou non.

100 pour cent.

Nous constatons quotidiennement combien une fermeture fiable et une étanchéité absolument sûre sont essentielles.

Nos robinets à boisseau sphérique à brides satisfont des exigences extrêmes:

Passage absolument droit

Perte de charge minimale

Peu de pièces mobiles

Sensibilité minimale aux pannes

Joints en téflon, même avec des additifs

Exécutions fire-safe

Agrément SSIGE et DVWG

Entraînement pneumatique également possible

Diamètres nominaux DN 15-300 mm

Pressions nominales PN 16 + 40

Longueur de construction selon DIN 3202-F4/F5

Fonte grise, fonte d'acier, acier spécial

Livrable du stock Baar



Trigress Armaturen AG, 6340 Baar Oberneuhofstrasse 3, Téléphone 042-333 666

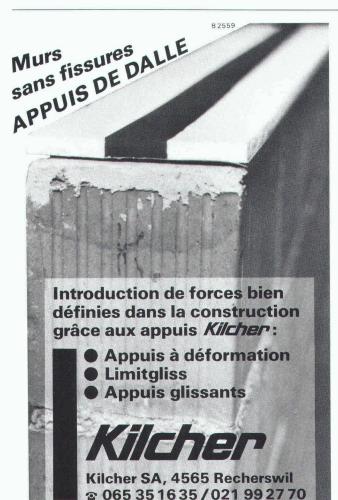


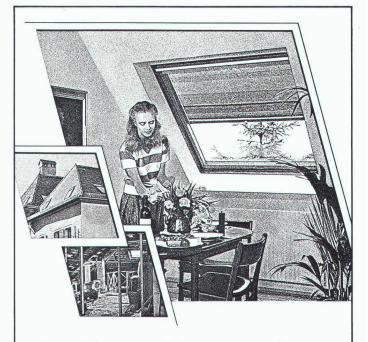
B 2531

La technique d'évacuation des eaux usées 40 ans 1 Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, **WERNER MAAG SA** sorties verticale et latérale en une ou deux parties, réglable en hauteur avec Zeltweg 44 anneaux de surélévation, grille sphérique, 8032 Zurich ou plate, ronde ou carrée, praticable, ou ré-Tél. 01 / 251 75 80 sistant au trafic lourd. Pourvue, non seule-Télex 58675 ment d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une Nos points forts... liaison très résistante. Approuvé 2 Siphon de sol PASSAVANT conseil en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé ASPEE. Sorties + service verticale et latérale. 3 Séparateur à graisse PASSAVANT approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier in-+ qualité oxydable, en acier, en béton armé, capacité de 2 à ...votre 40 l/s. Egalement livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique. satisfaction. 4 Séparateur à huile et à essence PASSAVANT 60 Capacité de 0,5 à 500 l/s, approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débourdement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif. 5 Recouvrement «FI» en ALUMINIUM en ACIER INOXYDABLE et en ACIER PROFILÉ GALVANISÉ pour regards ou puits de contrôle avec revètement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN-400 KN.

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE







Qu'il est dommage de laisser inoccupés les espaces perdus sous le toit! Alors que des greniers obscurs pourraient devenir des pièces habitables et accueillantes.

Les fenêtres pour toits en pente VELUX laissent entrer l'air, le soleil et la lumière, tout en vous offrant une vue exceptionnelle.

De quoi vous donner des idées nouvelles pour transformer votre grenier grâce aux avantages multiples des fenêtres pour toits en pente VELUX.

- Modèles pour ouverture par rotation ou projection.
- Double et triple vitrage isolant.
- Grand choix de stores et accessoires.

C'est avec plaisir que nous vous communiquerons d'autres avantages VELUX. Une comparaison qualité-prix vaut la peine d'être faite.



Demandez sans engagement notre documentation pour plus d'espace habitable sous le toit: ☐ fenêtres pour toits en pente VELUX ☐ articles de protection solaire

Nom:

Adresse:

NP/Lieu:

VELUX (Suisse) SA, Industriestrasse 7 4632 Trimbach, tél. 062 231515

IAS



Le point décisif du brûleur Quiet May:

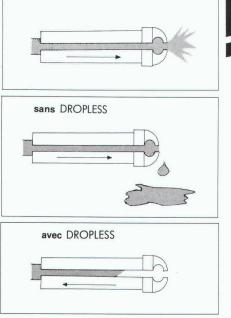
DROPLESS.

Si le brûleur est arrêté, le mazout peut dégoutter dans le foyer de la chaudière.

Le système Quiet May avec DROPLESS l'empêchera! Le foyer reste propre, aucune goutte n'est perdue.

Un brûleur avec préchauffage électronique du mazout et clapet d'air automatique. Quiet May, le brûleur économique et favorable à l'environnement. Montage et service facile. Service après-vente dans toute la Suisse.

PULLET IVIANT



Notre documentation (4 modèles de petits brûleurs à mazout, 20 modèles de grands brûleurs à mazout et gaz) vous convaincra. Demandez-la sans engagement et frais. 16, rue du Centre Protherm SA Wil - Dübendorf - Rupperswil -Tél. 021/343312 Münchenbuchsee - Visp - Cadenazzo Je m'intéresse à: ☐ action d'échange de brûleurs ☐ petis brûleurs à mazout 12-47 kW moyens brûleurs à mazout 40-320 kW grands brûleurs 120-1600 kW D brûleurs à gaz 10-90 kW Nom: Rue/No:-NPA/Lieu: SIA Téléphone:

Utilisation efficace de nattes de drainage et de coffrage «Enkadrain CK»

Construire sans perdre de place dans un environnement urbain

Pour chaque ouvrage, l'eau constitue un problème qu'il n'est souvent possible de résoudre que par des dispositions occupant beaucoup de place. Depuis cinq ans, on utilise en Suisse aussi des nattes de non-tissé comme coffrage perdu, permettant, sans perdre de place, de récupérer l'eau sur le sol et de l'évacuer du bâtiment: Enkadrain CK. Un exemple pratique permettra d'illustrer ici ce problème particulier et la façon de le résoudre.

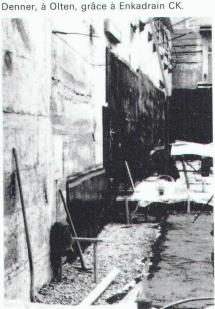
Exemple: nouvel immeuble Denner, à Olten

Les problèmes sont bien connus: un espace restreint, des tranchées verticales, de mauvaises possibilités d'évacuer l'eau de ruissellement dans un sol composé de fines particules, des délais serrés, les coûts, et enfin la garantie demandée que la qualité de l'ouvrage se maintienne intacte pendant des dizaines d'années...

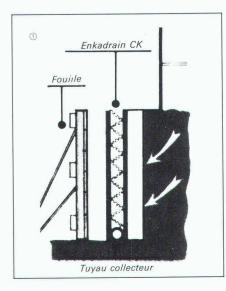
Une fonction supplémentaire bienvenue: le coffrage perdu

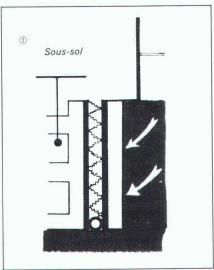
Les difficultés rencontrées sur ce chantier imposaient pratiquement le recours à Enkadrain CK. Il s'agit là d'un développement de la natte de

Gain de place sur le chantier de l'immeuble



drainage et de filtration Enkadrain, utilisée partout où il s'agit, pour des raisons techniques ou économiques, de bétonner directement sur le terrain (roche, moraine), sans perte de place. Enkadrain CK est composé d'une masse filtrante à structure tri-





dimensionnelle en fibres de polyamide, sur laquelle est soudée une couche filtrante en polyester, d'un côté, et revêtue d'une couche de PVC étanche au bétonnage servant de coffrage perdu, de l'autre côté.

Beaucoup d'argent et de temps économisé

On ne fait pas seulement l'économie du coffrage, qui serait normalement



Reprise en sous-œuvre avec la natte Enkadrain CK déjà posée en guise de coffrage.

nécessaire côté terrain, mais on gagne beaucoup de temps, grâce au montage simple et rapide. Les lés découpés à la bonne mesure sur les rouleaux permettent de revêtir de grandes surfaces en une fois. Le matériau est imputrescible.

Gamme de produits et distribution d'Enkadrain

Type CK: produit à fonction multiple (filtre, drain et coffrage perdu). Type ST: pour drainage horizontal et vertical dans le bâtiment. Type TP pour drainage vertical en génie civil et drainage horizontal lors de surcharges importantes.

Conseil et vente par l'importateur général SCHOELLKOPF SA, Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich; téléphone 01/3121616, télex 823214, téléfax 01/3121626. Tous les produits Enkadrain sont également vendus par les marchands de matériaux de construction.

25

ll a fallu des générations d'ingénieurs pour mesurer les Pyramides. Un télémètre Kern de la série 500 s'en charge en quelques secondes!

Il est peu de monuments qui aient été mesurés aussi souvent que les Pyramides de Gizeh. Quelle perte de temps, pourraiton dire actuellement, car les techniciens de Kern ont développé toute une série de télémètres permettant d'effectuer n'importe quelle mesure en un temps minime, avec une précision maximale. Les appareils électrooptiques de la série 500 sont si petits. légers et maniables qu'ils n'influencent aucunement les manipulations au théodolite. Ils fournissent leurs résultats de mesure avec une précision de millimètres et sont équipés, pour la transmission des valeurs de mesure, d'un raccord pour Kern Telereading (interface RS 232). Les télémètres Kern DM 503 et DM 550 disposent de trois programmes de mesure et peuvent mesurer jusqu'à une distance de 5 kilomètres.

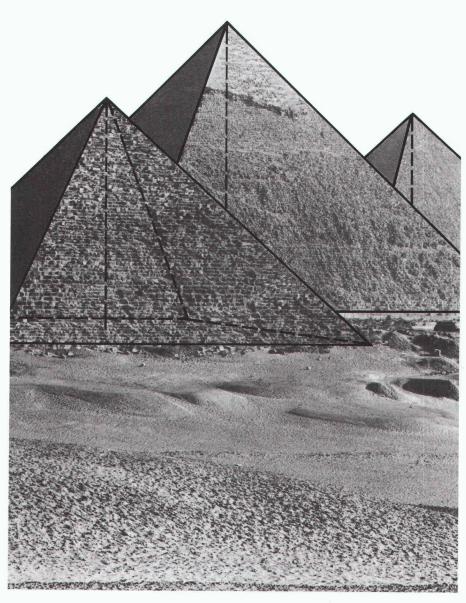


Le DM 550 mesure l'angle vertical et réduit automatiquement la distance mesurée à la distance horizontale.

Quant à savoir pourquoi les dimensions connues des Pyramides sont ce qu'elles sont et pas autrement, c'est là encore en partie un mystère. Mais une chose est sûre: les télémètres de Kern mesurent les Pyramides – et d'ailleurs aussi les bâtiments modernes – d'une manière plus rapide et plus précise que jamais.



Kern & Cie S.A. Usines de mécanique de précision, d'optique et d'électronique CH-5001 Aarau, Suisse Téléphone 064 25 11 11



	/e	uil	lez	m	en	VO	vei	r
--	----	-----	-----	---	----	----	-----	---

La	documentation	sur	toute	la	gamme	Kern.

La documentation sur télémètres Kern de la série 500.

Nom:

Maison:

Rue:

NPA/Lieu:

La cuisinière à bois TIBA: c'est aussi un vrai chauffage central. Veuillez m'envoyer sans aucune obligation de ma part tous les renseignements sur: □ les cuisinières à bois □ les cuisinières mixtes □ les cuisinières-chauffage central Elle m'intéresse Nom/Prenom Tél. Adresser à TIBA SA, 4416 Bubendorf, Tél. 061/95 22 44 B2594 Adresse



Faites confiance à des professionnels Libérez-vous de vos soucis Confiez-nous votre dossier fiscal

Nos services continus et personnalisés

- suivi du dossier fiscal
- assistance globale aux PME
- comptabilité, bouclement, revision

Nos spécialistes-conseils en

- fiscalité
- succession, donation
- création, reprise d'entreprise
- conseils en micro-informatique

Renseignez-vous, sans engagement.

Ch. des Fleurettes 17, 1007 Lausanne Tél. 021/27 31 61.



Les tirants d'ancrage VSL extractibles...

... ne perturbent pas les terrains avoisinants et ils sont économiques – Ils peuvent être entièrement extraits du sol après usage!



VSL INTERNATIONAL SA 1023 Crissier, Tél. 021 351278; 6500 Bellinzone, Tél. 092 257117; 3421 Lyssach, Tél. 034 451571; Siège principal: 3008 Berne



la preuve que vos annonces sont lues

Le système de chauffage urbain...

B 2589



Isovit SA, Fabrique d'isolants, 8105 Regensdorf Riedthofstrasse 212, Téléphone 01/840 16 84

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

B 2009





Du simple thermostat d'ambiance au Micro-Computer à optimisation des programmes

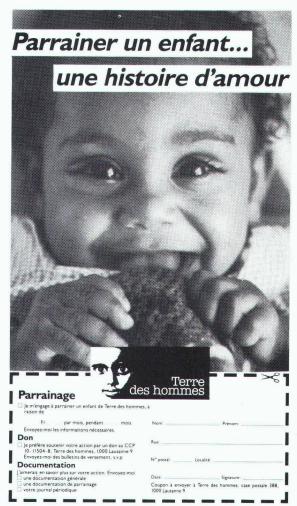
Les régulations BREWA

- Sont parties intégrantes de nos centrales d'énergie complêtes, composées d'une chaudière, du producteur d'eau chaude et une régulation
- Soigneusement sélectionnées et combinées, après 30 ans d'expérience dans ce domaine
- Adaptables, économiques, d'une grande sûreté de fonctionnement, elles sont fournies avec un schéma électronique complet
- Plus le service après-vente Brennwald, compétent, rapide et soigné

Pour votre confort, votre tranquillité:

Brennwald THERMOTECHNIQUE

A. BRENNWALD SA 8810 Horgen, Tèl. 01 - 725 01 00 1800 Vevey, Tèl. 021 - 52 61 54 1207 Genève, Tèl 022 - 35 7119



voici

la preuve que vos annonces sont lues!

neon IMSA, sa

1033 cheseaux grands-champs 2

021 **91 23 23** téléfax 021/912 324

dès le 7 nov. 87: nouveau 2 021 731 23 23



CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital

Avis de concours

Concours d'architecture

Le Conseil d'Etat du canton de Vaud ouvre un concours pour le réaménagement de l'

îlot Riponne-Tunnel

Le concours est ouvert à ceux dont le Conseil d'Etat vaudois a reconnu la qualité d'architecte, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 1^{er} janvier 1987, ainsi qu'aux architectes vaudois établis hors du canton avant le 1^{er} janvier 1987, et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat vaudois selon l'article premier de la loi du 13 décembre 1966 sur la profession d'architecte. En outre, sont invités 7 architectes d'autres cantons.

Jury

Président

Jean-Pierre Dresco, architecte cantonal.

Membres

François Bettex, secrétaire général du Département de l'instruction publique et des cultes, Lausanne. Esteban Bonell Costa, architecte, Barcelone.

Bertil Galland, journaliste, Lausanne.

Bernard Huet, architecte, Paris.

Bernard Meuwly, architecte, chef du service d'architecture de la ville de Lausanne.

Jean-François Ottesen, ingénieur, service immobilier de la Caisse cantonale vaudoise des retraites populaires, Lausanne.

Suppléants

Jean-Claude de Haller, chef du service de justice et législation, Département de la justice, de la police et des affaires militaires, Lausanne.

Roland Willomet, architecte, adjoint au service des bâtiments du canton de Vaud, Lausanne.

Experts

Pascal Châtelain, architecte, chef du service de l'urbanisme de la ville de Lausanne.

Christian Eicher, architecte, chargé de la programmation, Bussigny.

Alain Guidetti, architecte, service de l'aménagement du territoire – Département des travaux publics, Lausanne.

Consultation des documents et inscriptions

Dès le 18 mai 1987 à l'adresse de l'organisateur, de 8 h. 30 à 11 h. 45 et de 13 h. 30 à 16 h. 30.

Délai pour les questions: 5 juin 1987.

Délai pour le rendu des projets : 5 octobre 1987. Délai pour le rendu des maquettes : 16 octobre 1987. Jugement : novembre 1987.

Les inscriptions devront se faire par écrit à l'adresse de l'organisateur; le récépissé attestant du versement d'une finance d'inscription de Fr. 500.— devra être joint à la demande d'inscription.

Le versement se fera au CCP 10-545, Etat de Vaud, Administration des finances, avec mention au dos du bulletin: «Ilot Riponne-Tunnel», compte n° 9311.012.

Organisateur: Département des travaux publics

Service des bâtiments 10, place de la Riponne 1014 Lausanne

Département des travaux publics Service des bâtiments

L'information dans le bâtiment sans perte de temps

Pour disposer d'informations complètes sans perdre son temps à de longues recherches, il existe la Documentation suisse du bâtiment.

Le **lien** entre

2741 bureaux d'architecture

454 entreprises de construction

408 services officiels

341 promoteurs privés

343 établissements de formation



Plus de 5000 pages d'informations d'actualité pour garantir une sélection claire et judicieuse!

B 2665

Carn	200	doa	ontact
	0 1 0 1 2 1		ullaci
the sales and based	bed to collected	The Particular Control	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

				and the same of th	
Prière de me	faire parve	enir de plus	samples	renseigneme	ents:

Entreprise

IAS 1

Adresse

Personne responsable

Numéro de téléphone



pour la détermination non-destructive de la qualité du béton dans des ouvrages achevés.

PROCEO SA Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zurich Tél. 01/47 78 00 Télex 53 357 proce ch

Jeune ingénieur civil dipl. EPFZ

cherche travail dans bureau d'ingénieurs, région Suisse romande, tout de suite ou à convenir.

Faire offre écrite sous chiffre IAS 438 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.



Route de Cugy 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/32 99 44

Bureau d'ingénieurs du Valais romand cherche

ingénieur civil ETS

marquant de l'intérêt pour une activité variée

- Bâtiments (statique, projets, DT)
- Routes et adduction d'eau
- Canalisations.

Entrée immédiate ou à convenir.

Faire offre sous chiffre E 36-040996 Publicitas, 1951 Sion.

Ingenieurschule Biel Ecole d'ingénieurs Bienne

Wir suchen auf den 1. Oktober 1987

junge(n) Architekten(in)

als Assistent(in)

für eine Halbtagesstelle an unserer Abteilung Archi-

Bewerbungen sind bis zum 15. Juni 1987 an das Direktionssekretariat der Ingenieurschule Biel, Seevorstadt 103, 2500 Biel 1, zu richten.

Bureau d'architecture SIA à Sion

cherche pour entrée immédiate ou à convenir:

- architecte EPF (projeteur)
- technicien expérimenté
- dessinateur(trice) en bâtiment

Nous demandons:

- plein engagement
- expérience initiative

Nous vous offrons:

- salaire intéressant
- activité indépendante
- et variée
- ambiance de travail agréable

Si le poste proposé vous intéresse, veuillez adresser votre offre complète sous chiffre D 36-41190 à Publicitas, 1951 Sion.

Bureau d'ingénieurs du Valais romand cherche

ingénieur civil diplômé EPF

capable de travailler de façon indépendante dans des domaines variés:

- Bâtiments (statique, projets, DT)
- Routes et adduction d'eau
- Canalisations.

Entrée immédiate ou à convenir.

Faire offre sous chiffre C 36-040994 Publicitas, 1951 Sion.



Ce symbole international indique l'accès possible aux handicapés en chaise roulante ou ne se déplaçant qu'avec peine, lorsqu'il est apposé sur des bâtiments publics, hôtels, restaurants, théâtres, magasins, places de parc, moyens de transport public, etc.

La question des barrières architecturales est loin d'être nouvelle. Les expériences faites dans le canton de Vaud et dans d'autres cantons nous persuadent que nous assistons à un mouvement irréversible qu'il serait finalement peu humain et vain de vouloir empêcher.

La commission vaudoise pour la suppression des barrières architecturales, créée il y a plus de dix ans, a pour but de sensibiliser la population aux obstacles qui s'opposent au libre déplacement de chacun dans le domaine construit; en outre, elle met tout en œuvre pour que les constructions soient désormais dépourvues de barrières architecturales.

Administration:

PRO INFIRMIS

11, rue Pichard - Case postale 3546

1002 Lausanne - Tél. (021) 23 37 37



III *Tél. 021 32 99 44*

conseille, crée et réalise l'imprimé de qualité en offset

L'administration communale lausannoise

cherche

architecte

jeune diplômé en architecture des Ecoles polytechniques fédérales, intéressé par l'élaboration de plans d'affectation et de projets d'aménagement urbain au sein du bureau d'études du service d'urbanisme.

Entrée en fonction:

1^{er} septembre 1987 ou à convenir.

Offres manuscrites à adresser à la direction des travaux, service d'urbanisme, à l'attention de M. P. Châtelain, chef de service, case postale 2100, 1002 Lausanne.



Amt für Bundesbauten
Office des constructions fédérales
Ufficio delle costruzioni federali

cherche pour entrée immédiate ou à convenir

un architecte ETS

Domaine d'activité: expertise de projets à financer ou à subventionner par la Confédération (constructions à but social, pour l'enseignement, d'habitation, etc.) spécialement pour la Suisse romande. Collaborer à l'élaboration de projets et à leur exécution.

Nous demandons:

- Formation d'architecte ETS avec plusieurs années d'expérience professionnelle.
- Sens de l'organisation d'entreprise.
- Aptitude à collaborer avec d'autres services et mandataires.
- Aisance rédactionnelle.
- Langue maternelle française avec des connaissances de l'allemand

Nous offrons:

- Bonne mise au courant.
- Travail varié et indépendant.
- Prestations salariales et sociales intéressantes.
- Horaire de travail mobile.

Lieu de service: Berne.

Les offres manuscrites accompagnées des documents usuels sont à adresser à :

Office des constructions fédérales Service du personnel – 3003 Berne – Tél. 031/618191.

abacus

computer s.a.

abacus

Rue St-Pierre 18

1701 Fribourg

Tél. 037 22 46 36

Logiciel pour bureaux d'

ingénieur civil

Calculs statiques:

- poutre continue, dalles croisées
- cadre hyperstatique plan (1er et 2e ordre)
- cadre hyperstatique dans l'espace
- grille de poutres (avec précontrainte)
- éléments finis, dalle et voile
- graphique (système + résultats) sur écran
- idem Plotter

Compatible IBM MS-DOS

architectes

Travaux de soumission:

- du devis jusqu'à la facture
- pour textes personnels
- vérification des opérations et des totaux
- comparatif (3 sociétés par A4)
- édition sur imprimante
- choix de diverses impressions
- etc

B2674

Nous cherchons un

chef de travaux à l'étranger

pour la direction de nos activités à l'étranger.

Il s'agit d'un poste à larges responsabilités qui s'adresse à des personnalités de formation universitaire ou équivalente, pouvant justifier d'une connaissance approfondie du consulting international.

D'excellentes qualifications professionnelles, de bonnes connaissances des langues et le sens pratique du gestionnaire sont aussi indispensables que les qualités humaines liées à la position de mandataire dans une organisation de services.

Attaché à Genève, le poste requiert la disponibilité pour voyages fréquents et missions de courte durée à l'étranger.

Le titulaire peut s'appuyer sur un encadrement adéquat pendant la période de mise au courant, comprenant notamment formation administrative et professionnelle interne et externe.

Une prise de participation est envisagée.

Age idéal: 35 à 45 ans.

Citoyen suisse.

Entrée en septembre 1987 ou à convenir.

Les offres détaillées, manuscrites et accompagnées des documents usuels sont à adresser à: ass architectes sa

40, avenue du Lignon, 1219 Le Lignon/GE.

Nous cherchons un

chef de projet

pour la réalisation de projets variés et intéressants.

Le poste à repourvoir s'adresse à une personnalité confirmée réunissant d'excellentes qualifications professionnelles et les qualités humaines néces-

En contrepartie un collaborateur qualifié, ayant de préférence quelques années d'expérience dans la gestion de dossiers de construction, trouvera des responsabilités importantes et un travail indépendant avec un large éventail d'activités.

Un encadrement adéquat pendant la période de mise au courant, comprenant notamment formation administrative et professionnelle interne et externe, est assuré.

A moyen terme, des possibilités de travail à l'étranger pourront être offertes.

Permis de travail valable.

Entrée en septembre 1987 ou à convenir.

Les offres détaillées, manuscrites et accompagnées des documents usuels sont à adresser à: ass architectes sa

40, avenue du Lignon, 1219 Le Lignon/GE.



DE CÉRENVILLE GÉOTECHNIQUE SA

Bureau d'ingénieurs-conseils, laboratoire d'essais et entreprise de sondages,

cherche un

ingénieur civil EPF

ou de formation équivalente

Une expérience de quelques années dans les domaines de la mécanique des sols, des fondations et des travaux spéciaux serait appréciée.

Travail intéressant et varié, conditions favorables, possibilités d'avenir.

Faire offre à: De Cérenville Géotechnique SA Ch. des Champs-Courbes 17 1024 Ecublens.



GEOS INGENIEURS CONSEILS SA

OUVRAGES GEOTECHNIQUES ET SCIENCES DE LA TERRE

cherche pour compléter son groupe d'étude ouvrages en terre, ouvrages souterrains, structures enterrées

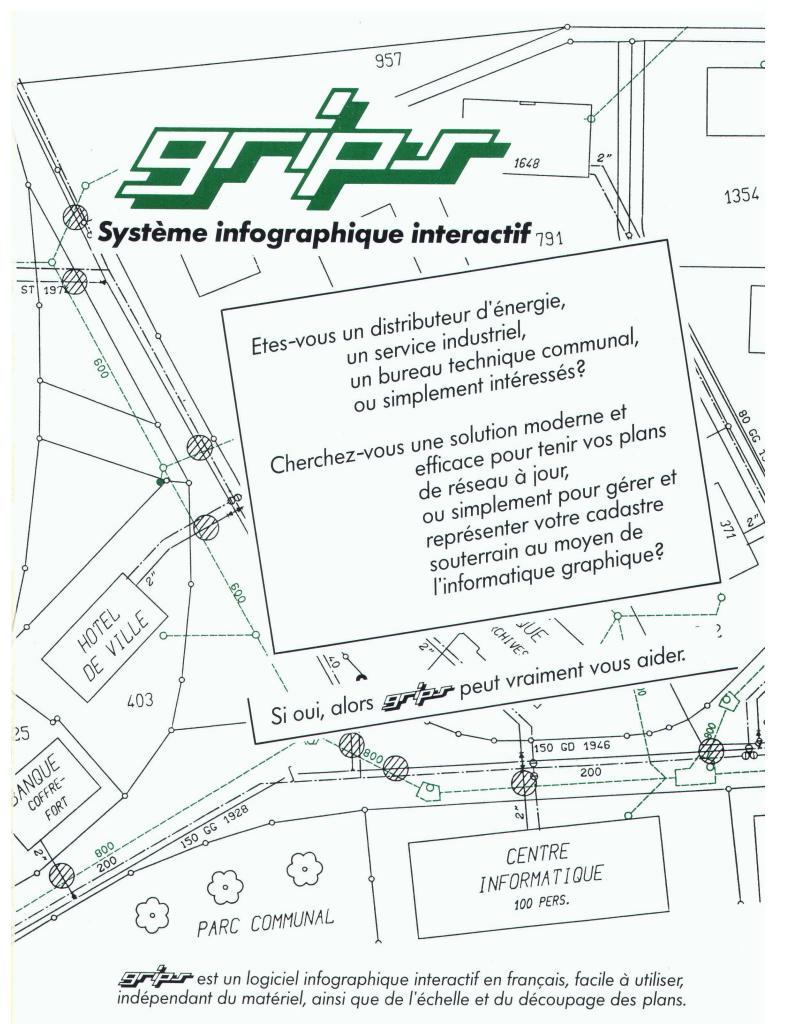
INGÉNIEUR CIVIL

Une expérience d'une dizaine d'années dans ces domaines en conception, direction de projet ou entreprise est souhaitée ainsi que la connaissance de l'allemand et de l'anglais.

Nous offrons une activité d'intérêt, la possibilité d'interventions à l'étranger de courte durée, des moyens appréciables de conception et de calcul, les avantages sociaux et professionnels d'une entreprise moderne.

Les candidats sont invités à adresser leur offre complète à

GEOS Ingénieurs Conseils SA 37, Quai Wilson, 1201 Genève



topographie
études d'ingénieurs civils s.a.
Mühlebachstrasse 54, 8008 Zürich, Tel. 01/251 12 70

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

Eléments en béton CH-1523 Villeneuve/Lucens Tél.: 037/64 20 21. Télex: 26210 PAC-CH. Téléfax: 037/64 24 43

