Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 116 (1990)

Heft: 14

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: 27.11.2025

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



E SYNDIC MERMOZ A BIEN FAIT D'EXIGER UNE MEILLEURE QUALITÉ!

Monsieur Mermoz s'est consciencieusement préparé pour la session de délibération sur le budget de la commune. Les conseillers et les électeurs ont droit à une information approfondie sur tout ce qui se passe sur le terrain communal – ou dans le sous-sol.

Il joue cartes sur table, le syndic Mermoz. Il s'engage en faveur d'un réseau d'adduction d'eau durable et explique pourquoi les conduites en boucle garantissent la qualité de l'eau potable, et pourquoi ce n'est pas le cas avec l'eau stagnante dans les réseaux à tronçons.

Il attache beaucoup d'importance à la fiabilité des organes obturateurs dans le réseau. C'est la vanne 5000 de Von Roll qui satisfait de manière exemplaire à cette condition: Elle est absolument inattaquable par la corrosion, hygiénique, ne requiert aucun entretien et reste toujours manœuvrable.

Monsieur Mermoz a convaincu sa commune qu'aucun investissement ne serait aussi rentable que celui consenti pour acheter des produits de qualité.

Ainsi, ce ne sont pas seulement les écologistes qui diront oui à la robinetterie écologique de Von Roll, mais aussi les conservateurs et les socialistes.



VO/ROII

LA LIAISON ASSURÉE

Von Roll SA, Département robinetterie 4702 Oensingen, tél. 062 781111

Le Consortium des entreprises

JEAN PIASIO SA – Lausanne RENÉ MAY SA – Lausanne WALO BERTSCHINGER SA – Lausanne CHARLES GASSER SA – Lausanne

> a exécuté, dans le cadre de la construction du **Métro Ouest Lausannois**, les travaux du

Lot 500

Infrastructure
Tronçon Bourdonnette-Bassenges



CONSORTIUM
TUNNEL du FLON



Dénériaz SA Lausanne
Losinger SA Crissier
Rothpletz,
Lienhard & Cie AG Aarau
Locher & Cie AG Zurich

Réussir un assainissement du béton, est un travail de profession-nels. C'est



sur mesure

Les exigences pour un travail de qualité sont à considérer comme extrêmement importantes, et l'application des différents types d'assainissement doit

obligatoirement se concentrer sur le choix du composant principal, à savoir "le mortier". Système I -Composant principal: un mortier à base de ciment, afin d'assurer une bonne résistance à la carbonatation, avec des caractéristiques égales à celles du béton. Il doit rendre la surface traitée rapidement praticable et résister à la flamme pour la pose d'une étanchéité ou d'une isolation. Ce système I s'applique par des températures de +1°C à +35°C, aussi bien en application manuelle que mécanique. Produit testé par le LPM. Systeme II - Composant principal: un mortier hydraulique, amélioré avec des produits synthétiques. Le module d'élasticité est plus bas que celui du système I, et il possède un plus grand taux de rétention de l'humidité. Ce système II s'applique par des températures de +5°C à +35°C, aussi bien en application manuelle que mécanique. Produit testé par le LPM.

Demandez notre documentation détaillée.



Euco Bauchemie SA

Nous tirons le meilleur du béton

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 Tél. 034/45 34 04 Fax 034/45 35 71



Bellikonerstrasse 218

Téléphone 057/313111 Télex 828 018 aliv ch Téléfax 057/33 00 61

Case postale 69 CH-8967 Widen



Par ce procédé de projection par voie humide. nous avons développé un principe de fonctionnement jamais réalisé à ce jour, qui amène une souplesse de fonctionnement. Le produit à projeter est transporté

Les nouveaux développements techniques sont toujours chez nous le résultat de réflexions approfondies sur la manière dont nous pouvons faciliter le travail de nos

> en ligne droite, ce qui réduit d'une manière considérable les accoups de poussées de vérin. Sa conception réduit les frais d'exploitation et d'entretien.

Le progrès en ligne droite dans la technique

Aliva-DENSA

de projection par voie humide



une entreprise du groupe Sika

Le zinc défie la rouille! Le zinc confère un look iné-

galé aux constructions métalliques et en acier car le zingage à chaud protège l'acier de façon optimale et économique.

La solution en couleur s'appelle Duplex (zinc + revêtement couleur). Une synthèse entre qualité et esthétique.

- Performant
- Service d'enlèvement et
- de livraison Le plus grand bain de zinc
- en Suisse Demandez la documentation

B3582

ZINGUERIE SA AARBERG * 3270 Aarberg, Tél. 032 82 23 85 Fax 032 82 31 19

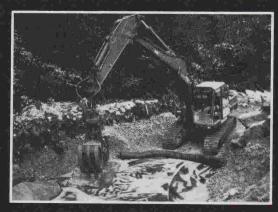


für modernen Wasserha

ProPex[®] Gewebematten

4 Qualitäten Die Richtigen für Sickerpackung bis Blockwurf

TRICON AG Vogelsangstrasse 7 / PF 144 8033 Zürich Tel. 01 / 252 35 36



eotext



TRICON AG ogelsangstrasse 7 / PF 144 el. 01/252 35 36





Installation Sprinkler, Co₂, détection

Depuis plus de dix ans, Abarisk vous offre un service complet d'études, de montage, de transformation et de service après-vente.

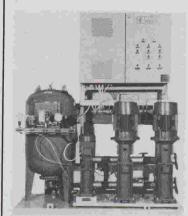
1, rue de l'Industrie 1020 Renens Téléphone (021) 634 77 77





B3729

Groupes surpresseurs



Débit max.225 m 3/h . Pression de service max.10 bar . Température du fluide max 60°C. Vitesse d'entraînement constante 2900t/min. ou 1450 t/min. ou variable par variateur de fréquence.Contenance du réservoir 100 l à 500 l . Débit fixe ou variable selon la quantité d'eau requise. Pression constante indépendante du débit.

Plus de 25 ans d'expérience, programme de plus de 2000 pompes. Dimensionnement, planification et réalisation d'installations de pompage. Service après - vente et entretien assurés par un personnel compétent.



Ernst VOGEL Pompes SA 25 ANS/JAHRE 2024 Saint-Aubin/NE Tél: 038/55 26 66

Fax: 038/55 16 80

THERMUR fait sauter les ponts de froid.



D'insidieux points faibles, peu hygiéniques et générateurs de frais apparaissent immanquablement aux pieds des murs extérieurs ou au droit de l'appui des dalles ainsi que

lorsque les balcons font saillie. Il s'agit de ponts de froid qui conduisent à une formation d'eau de condensation et de moisissures entraînant des dégâts superficiels sur les enduits et les papiers peints.

Inutile de vous rappeler, à vous qui êtes un spécialiste de la construction, comment et à quel prix on a tenté jusqu'ici de remédier à ce type de problème. Bien sûr, en y mettant suffisamment de temps et ... d'argent, il

était possible jusqu'ici de faire quelque chose.

En conséquence, la manière radicale et de plus économique avec laquelle les nouveaux éléments Thermur éliminent les ponts de froid devrait vous ébranler. Comme élément porteur, Thermur est un "dur" et comme conducteur thermique il ne laisse rien passer.

Qui plus est <u>sa mise en œuvre est on</u> ne peut plus simple: les éléments Thermur se manipulent comme des briques habituelles. Leurs formats s'adaptent à celles-ci, ils sont seulement plus longs et tout aussi légers.

Je suis prêt à faire sauter les ponts de froid.

Les propriétés physiques de vos nouveaux éléments Thermur et les gains de temps réalisables me paraissent évidents. Néanmoins, j'aurais besoin de quelques conseils:

- sous forme d'une documentation détaillée
- lors d'une présentation avec documentée

Société

Nom:

NP/Lieu:

Tél.:

l.: interne:

A envoyer à Stahlton SA, Tivoli 58, 1000 Lausanne 20

IAS



Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Cela vous intéresse?

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements à long

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des investissements de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique.

Les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement de l'esthétique. UN PAQUE DE MILLIO Pour investir des millions dans un bâtiment, il faut penser à long terme.

Pour investir des millions dans un bâtiment, il faut penser à long terme. Cela vous les fenêtres, portes, façades Alisol 3 sont justement des l'esthétique. Cela vous les fenêtres, portes, façades Alisol de la fonctionnalité et de l'esthétique. Les fenêtres, portes, façades Alisol de la fonctionnalité et de l'esthétique. Pour investir des millions dans un bâtiment, il faut penser à long terme.
Les fenêtres portes facades Alisal 3 sont justement des investissament. terme – sur le plan de la qualité, de la fonctionnalité et de l'esthétique. Cela vous inté Alors retournez-nous votre carte de visite avec la mention «Un paquet de millions».





Vente construction métallique CH-5737 Menziken Tél. 064 70 24 10 Fax 064 70 24 57

B3575 Anspruchsvolle Fugenübergangs-Konstruktionen

Optimale Problemlösungen zeigen sich im Detail

- o wasserdicht
- o wartungsfrei
- o schlagfrei überfahren
- o für sämtliche Belagsarten

BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100 Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

M. Rusconi & Cie SA

Entreprise de bâtiment

Génie civil -Travaux publics

Réfection de béton

1020 Renens Rue de Verdeaux 16 Tél. 021/6341465/66

Bureau technique Rue de Verdeaux 11 Tél. 021/6350558/59 Fax 021/6353749



pour réseaux de chauffage à distance et pour le transport de liquide



par exemple

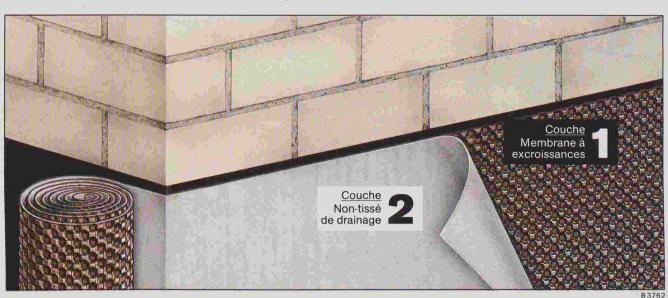
Directement de la bobine dans la tranchée: conduite pour le chauffage à distance avec protection anticorrosion continue.

Téléphonez-nous!

Brugg Câbles SA - 5200 Brugg Téléphone 056 483 500 · Fax 056 483 535

Plote Pour Pour Pour Postenes Cisolation SCHICHTEX Bau-Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BL, Tel. 061 401 40 30





Dans le bâtiment et les ouvrages d'ingéniérie: DELTA-DRAIN – la protection bicouche du soubassement, avec drainage de la surface. A partir du rouleau.

Couche 1: les excroissances tournées vers l'ouvrage séparent sûrement et durablement le mur du soubassement du sol humide, assurent une meilleure isolation thermique et protègent la couche d'étanchéité.
Couche 2: le non-tissé de dou-

blage filtre toutes les particules fines (jusqu'à 20 µm). Le réseau de canaux ménagés par la structure également alvéolée, côté sol, assure l'évacuation de l'eau vers le drainage, même en présence de grandes venues d'eau. Le soubassement est enveloppé en un tour de main à partir du rouleau. La fouille est simplement remblayée.

Pour plus d'informations s'adresser à: DÖRKEN SA, Case postale 521 4021 Bâle, tél. (061) 6810630



Economie-Qualité ENTREPRISE GÉNÉRALE DE

CONSTRUCTION EN BOIS

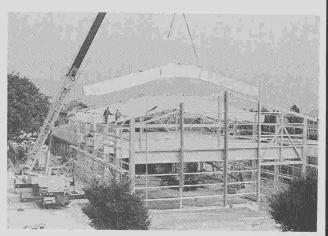


Photo L'Express

- Charpente en lamellé collé
- Charpente système fermette TTS
- Spécialisé dans la construction rurale. sportive et industrielle
- Transformation et adaptation diverses
- Remise et hangar à machines, clés en main
- Délai rapide, devis sans engagement
- Prix défiant toute concurrence

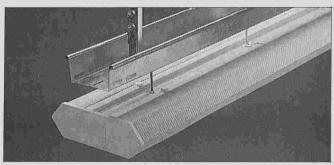


Location & vente Installations mobiles & fixes Tous montages spéciaux DOUSSE RIESER. AXELO Le Maupas



Notre entreprise a exécuté les travaux de terrassement, maçonnerie et béton armé dans le cadre de la réalisation «Les Cols de Cygne» à Saint-Sulpice

1844 Villeneuve · Tél. 021/9604377 1882 Gryon-Villars · Tél. 025/681216-19 1009 Pully-Lausanne · Tél. 021/280431

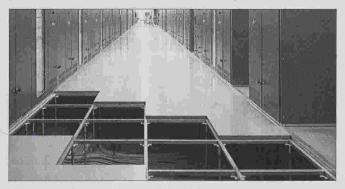


Canalisations NOUVEAU électriques d'éclairage et caniveaux à lampes LANZ

2 solutions à un prix avantageux permettant l'installation de lampes et d'éclairages de toutes sortes:

- pour les halles de fabriques et d'entrepôts, locaux d'exposition, garages, etc.
- complet avec tout le matériel de fixation pour les constructions en béton et en acier, livrables sans

Téléphonez à lanz oensingen sa 062/78 21 21 pour tout conseil, offre et livraison rapide.



Faux-planchers LANZ pour toute application

- hauteur totale dès 80 mm
- pour charges de 500 à 5000 kg/m²
- en panneaux agglomérés, béton léger ou aluminium
- revêtements de sol textile ou en matière synthétique ou en pierre naturelle

Si vous planifiez et construisez des bâtiments commerciaux et administratifs, des locaux d'ordinateurs et de distribution électrique — demandez conseil et offre pour les faux-planchers LANZ! Téléphonez au: 062/78 21 21 lanz oensingen sa

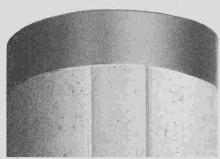
								5
2 20 27	A72 000	V2(3)	10.0	E2 72 6	1904		G 700	×

Les produits LANZ m'intéressent! Prière d'envoyer la documentation pour: □ Canalisations électri-☐ Faux-planchers LANZ ques d'éclairage pour bureaux Caniveaux à lampes □ Faux-planchers LANZ LANZ pour charges lourdes ☐ Chemins de câbles □ Canaux d'allèges LANZ LANZ □ Câble plat LANZ □ LANZ Canaux G pour courant, données ☐ LANZ MULTIFIX et téléphone ☐ Pourriez-vous me/nous rendre visite? Avec préavis! Nom, adresse:

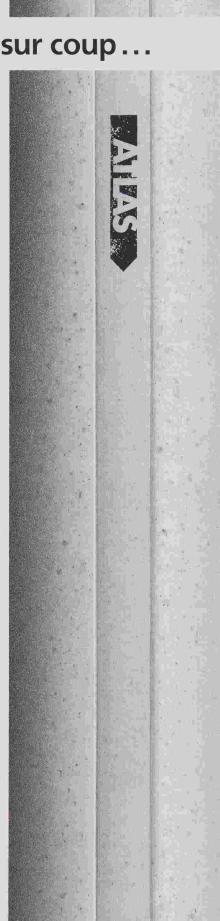


lanz oensingen sa

CH-4702 Oensingen · téléphone 062 78 21 21



Coup sur coup...



Le Consortium

CAMANDONA — FINGER — GETRA SATEG — RUSCONI

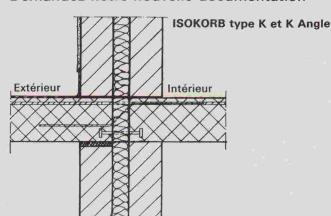
a exécuté les travaux d'infrastructures du lot 600. De Bassenges à la gare de Renens.





E Schöck E CTU

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème nº 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-àfaux 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

BATIMEX Produits et techniques pour le bâtiment

Case postale 66 1037 Etagnières

Téléphone 021/7311106 / Téléfax 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

CUÉNOD & PAYOT SA

Entreprise de

- travaux publics
- génie civil
- bâtiment
- rénovation

1000 Lausanne 8, tél. 021/37 74 61 Route du Pavement 1

1880 Bex, tél. 025/632310 La Gribannaz Z.I.

1040 Echallens, tél. 021/8811631 Ch. de Grésaley 2

BALZANIMMER

Entreprise spécialisée
Avenue de Tivoli 60 1007 Lausanne



- Isolations
- Chapes flottantes
- Sols industriels

LE SPÉCIALISTE **DES CHAPES**

- Problème de poids?
- Problème de hauteur?
- Problème de délais?

Nous vous proposons:

La chape liquide autonivelante sans ioints.

Tél. 021/249991 - Fax 021/245441

à coup sûr...





Hersteller von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

SDV VERAS WISDA

AEZ ASPHALT-EMULSION AG, ZÜRICH VAPAROID AG, TURTMANN VERBIA AG, OLTEN

B3721







☐ je désire recevoir votre documentation gratuite

Route de la Pierre - 1024 Ecublens - 021/691 86 11

Sous-toiture

TEGUBIT avec la bande verte! . . .

B3196

- Sous-toiture de haute qualité à un prix avantageux
- Pose directe sur le lambrissage et l'isolation thermique
- Perméabilité élevée à la vapeur
- Mise en oeuvre aisée Prouvé dans la pratique

Documentation TEGUBIT gratuit:

Adresse:

TEGUBIT - votre sécurité dans la construction Sandwich

Fr.1990.-





des avantages à tous les coups!

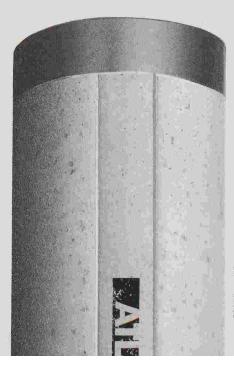
Les pieux battus ATLAS sont des pieux circulaires en béton préfabriqué d'un diamètre de 350 ou 450 mm. Ils conviennent à tous les sols et se distinguent par leur grande résistance aux contraintes et à la flexion. Leur section ronde permet un frottement latéral élevé et leur conicité augmente la capacité de charge. Les pieux battus ATLAS sont livrables en tant que pieux de fondation cylindriques ou coniques avec rallonges dans des longueurs de quatre à quatorze mètres. Ils peuvent être couplés et utilisés comme pieux de compression et de traction, pieux inclinés, avec possibilité d'injection de béton ou encore comme absorbants efficaces à des fins de récupération de chaleur. La haute qualité du béton garantit un battage sûr, sans problèmes. Pour de plus amples détails ou des exécutions spéciales, adressez-vous sans engagement à:

Matériaux de construction Gustave Hunziker SA 3225 Müntschemier Téléphone 032 83 21 21, Téléfax 032 83 23 56











GEOTEST

Géotechnique Géologie Géophysique

Nous cherchons pour notre bureau de Cheseaux-sur-Lausanne un

ingénieur civil EPF

ayant de préférence quelques années de pratique dans le domaine de la géotechnique. Nous offrons une place d'avenir et à responsabilités, ainsi qu'une ambiance de travail agréable, au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

Veuillez nous adresser votre offre ou demande de renseignements à:

GEOTEST SA à l'att. de M. J.-L. Amiguet Rue de la Mèbre 7 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/7314565



Nous planifions et construisons des bâtiments agricoles

Nous cherchons pour nos bureaux de Lausanne, Cernier, Berne, Brigue, Brugg, Küssnacht/Rigi, Saint-Gall, Trimmis, Weinfelden et Winterthour

architectes ETS chefs de chantier dessinateurs(trices) en bâtiment

A ces candidats(tes) peut s'ouvrir la possibilité d'avancer, après la mise au courant, au poste de chef d'un bureau régional.

Que diriez-vous d'un stage dans l'un de nos bureaux suisses alémaniques pour vous familiariser avec l'allemand?

Adressez votre offre de service ou téléphonez à l'adresse suivante:

Direction OCA, Laurstrasse 10, 5200 Brugg Tél. 056/41 67 55 (Allenspach).

Nous cherchons, pour notre bureau de Fribourg, date à convenir :

un ingénieur civil dipl. EPF

et

un ingénieur civil ETS

pour étude et conduite de projets dans les domaines :

- structures porteuses (béton armé, précontraint);
- génie civil (travaux souterrains, aménagements routiers, etc.)

Profil souhaité:

- langue maternelle française ou allemande;
- goût pour la statique et la solution des problèmes constructifs;
- intérêt pour les études comparatives (conception et coût);
- connaissance du traitement électronique des données (MS DOS, UNIX, DAO, etc.).

Nous offrons:

- place stable;
- salaire bien adapté aux responsabilités;
- formation complémentaire (interne et cours).

Faire offre par écrit avec curriculum vitae ou demander (discrétion assurée) tout renseignement complémentaire à :

M. Henri Brasey Ingénieur SIA, dipl. EPFZ Ingénieur conseil ASIC

BUREAU D'INGÉNIEURS BRASEY Av. de la Gare 11 – 1701 Fribourg – 037/221744

Stahlton SA

Nous sommes leaders sur le marché de la précontrainte et souhaitons le rester.

Pour compléter notre équipe de Lausanne, nous cherchons

un ingénieur civil

- Vous avez une solide expérience dans le calcul de structure (béton armé et précontraint).
- Vous avez une formation de quelques années en bureau technique.
- Vous avez de l'expérience de chantier.
- Vous avez envie de faire de l'acquisition.
- Vous avez des connaissances en informatique et en programmation.
- Vous avez des connaissances d'allemand.
- Vous avez environ 35 ans.

C'est vous que nous recherchons.

Veuillez prendre contact avec M. Godo ou envoyer votre dossier de candidature à:

Stahlton SA

Av. de Tivoli 58 1007 Lausanne Tél. 021/252323

Lausanne

Pour notre service «Fondations et travaux souterrains», nous cherchons un

INGÉNIEUR CIVIL EPF CHEF DE PROJETS

pour diriger les études d'importants projets dans le domaine des travaux souterrains et des fondations au sein d'une équipe d'une vingtaine de per-

Ce poste conviendrait à un ingénieur civil ayant une dizaine d'années d'expérience, si possible dans les domaines concernés.

Pour une personne soucieuse de progresser dans sa carrière professionnelle, notre groupe de sociétés offre des possibilités de perfectionnement appréciables, notamment en formation continue et en perspective d'accroissement de ses responsabilités.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites à

Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils SA, Avenue de Cour 61, case postale 241,

1001 Lausanne

ou prendre contact par téléphone au 021/618 11 11.

Bureau d'études, M. BOURQUIN, Lausanne

Bureau d'ingénieurs occupé à des études de génie civil, d'urbanisme et de planification des travaux, ainsi qu'au développement d'outils informatiques de gestion cherche pour renforcer son équipe

un ingénieur civil EPF, un ingénieur civil ETS

appelés à participer aux différentes activités en cours. Entrée en fonction et salaire à convenir. Les offres de services manuscrites, accompagnées des documents usuels, sont à adresser à:

Monsieur L. Mouvet, Bureau d'études M. Bourguin, Grand-Pont 12, 1003 Lausanne (tél. 312 40 23).

Rentsch Captronix

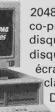
OFFRE SPÉCIALE

Station Graphique pour CAO

avec deux hautes résolutions au choix pour écran 20" 1280 × 1024 ou 1024 × 780



COMPAG DeskPro386 25 Mhz



2048KB RAM, co-processeur 80387-25 disquette 5.25" 1.2MB, disque dur 84MB écran 14" VGA couleur

clavier étendu 102 touches VSM, DOS 3.3



Ecran 20" Multisync Hitachi



Carte graphique 1024x780 Metheus



Tablette Summagraphics A4

Valeur de l'équipement acheté séparément Fr. 29320.-

Supplément de Fr. 2000. - pour résolution 1280x1024 **Pixelworks**

Autocad et Traceur sur demande

garantie 1 année

paiement à la livraison disponibilité de stock



B3743

Rentschcoptronix

La maîtrise de l'information.

15, Pré-de-la-Fontaine 1217 Meyrin / Genève - Tél. 022 / 785 10 00

VENTE ET CONSEILS

022/431333

Lausanne 021/32 11 91 Fribourg 037/24 06 77

La Municipalité de Porrentruy

ouvre un

Concours de projets pour un ensemble de logements à loyers modérés

au lieu-dit

Les Planchettes

Le concours est ouvert aux architectes:

- inscrits au Registre professionnel cantonal;

- domiciliés ou établis dans le Jura des sept districts et Bienne, inscrits au REG A et B, ou diplômés EPF ou ETS avant le 1er janvier 1989;
- d'origine jurassienne établis ou domiciliés hors du canton et inscrits au REG A ou diplômés Hautes Ecoles avant le 1er janvier 1989.

Les inscriptions sont enregistrées dès le 25 juin et jusqu'au 15 juillet moyennant un dépôt de Fr. 300. – remboursable pour les projets admis au jugement.

Le règlement-programme peut être consulté au secrétariat du concours.

La remise des projets est prévue pour le 26 novembre 1990.

Le jury est composé comme suit :

Président: B. Luscher, anc. architecte cantonal.

Membres: K. Aellen, arch. Berne; F. Boschetti, arch. Epalinges; E. Gianora, directeur Sicoop, Fribourg; B. Junod, conseiller municipal, Porrentruy.

Suppléants: R.-E. Monnier, arch. Neuchâtel; S. Piquerez, conseiller municipal, Porrentruy.

Experts: F. Laville, président commission urbanisme, conseiller municipal, Porrentruy; H. Nappez, directeur T. P., Porrentruy; J. Ribeaud, directeur à l'Office fédéral du logement, Berne.

Secrétariat: Secrétariat municipal, Hôtel-de-Ville, Porrentruy.



La Direction de l'Urbanisme engage:

un(e) architecte

plus spécialement chargé(e) de la Police des constructions de la Ville.

A ce titre, il (elle) examinera les demandes de permis et conduira la procédure de sanction des projets. De plus, il (elle) sera appelé(e) à collaborer à l'aménagement urbain et développera les contacts avec les architectes et services commerciaux concernés.

Diplômé(e) de l'Ecole polytechnique fédérale, d'une Université ou d'une Ecole technique supérieure, il (elle) bénéficie d'une expérience professionnelle dans la construction, un bureau d'études ou une administration.

Les personnalités intéressées, flexibles et responsables, possédant de bonnes capacités d'analyse et de synthèse, sont invitées à faire parvenir leur dossier complet (lettre manuscrite, curriculum vitae, photo, copies de titres et certificats, prétentions de salaire) à l'adresse suivante:

> Administration communale Office du personnel Hôtel communal 2000 Neuchâtel

Les postes mis au concours dans l'Administration communale sont ouverts indifféremment aux femmes et aux hommes.

n position de t

«Ingénieurs et architectes suisses» I un support publicitaire de haut niveau!

Nous cherchons

dessinateurs en génie civil

Entrée immédiate ou à convenir.

Envoyer offre manuscrite avec copies certificats à

Bureau d'Ingénieurs SA Av. du Rothorn 10 3960 Sierre

Nous cherchons

ingénieur diplômé EPF Z/L

ou formation jugée équivalente, dans le domaine de l'étude des structures du bâtiment et génie civil.

Envoyer offre manuscrite avec copies certificats à

Bureau d'Ingénieurs SA Av. du Rothorn 10 3960 Sierre



Groupe Y Nous sommes une importante société de services, dont le siège se situe à Yverdon-les-Bains. Depuis 15 ans, notre professionnalisme, nous l'appliquons dans le domaine de l'architecture, l'urbanisme et l'aménagement du territoire. Nous possédons un important patrimoine dans le Nord-Vaudois, dont plusieurs établissements médicaux-sociaux. Pour faire face à notre fort développement, nous recherchons pour diriger notre bureau d'architecture un

architecte EPF/ETS, autonome, expérimenté, véritable

au sein d'une équipe de vingt collaborateurs

Vos tâches:

Vous êtes responsable d'une importante équipe de spécialistes, composée d'architectes, de chéfs de chantier et de dessinateurs. Vous planifiez et coordonnez nos mandats actuels et futurs. Vous déléguez une part des responsabili-tés en nommant des responsables d'affaires. Vous participez activement dans les phases d'avant-projets et de projets. Vous assumez la direction architecturale dans la phase d'exécution. Vous êtes un des piliers de la communica-

Vous-même:

Dans une équipe, vous êtes l'élément moteur, votre style de management est plutôt participatif. Homme de communication, vous êtes à l'aise dans les négociations de tous niveaux L'organisation est aussi un de vos points forts. Vous êtes architecte diplômé EPF/ETS ou jugé équivalent, au bénéfice de plusieurs années d'expérience. Votre âge se situe entre 30 et 50

Nous offrons:

L'opportunité d'occuper une position clé dans un groupe important du Nord-Vaudois. La possibilité de participer au capital-actions d'ici deux ans. Une exceptionnelle variété des tâches, allant des monuments historiques aux constructions industrielles. Des bureaux entourés de verdure, une infrastructure efficace, en plein centre d'Yverdon, à 20 minutes de Lausanne. Des conditions d'engagement à la mesure de ce poste et de ses responsabilités.

Veuillez adresser votre candidature à MERCURI URVAL SA, 22 rue juste Olivier, 1260 Nyon, sous la référence 74.692 ou téléphonez pour un complément d'information au 022/62 19 55. Nous vous garantissons une discrétion absolue.

Agences Mercuri Urval à Nyon, Zollikon et Bâle et 62 autres succursales: Allemagne fédérale, Angleterre, Australie, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Hollande, Italie, Norvège, Suède, USA.



la preuve que vos annonces sont lues

ARCHITECTE

52 ans, dipl. arch. Uni Rome, professeur Uni Beyrouth + Kaslik, cherche, vu situation au Liban, emploi en Suisse, dès juillet 1990.

Pour tous renseignements, veuillez contacter: A. Michaud, Sion - tél. 027/225923 ou 027/227855.



Comment réussir vos chapes flottantes Commande

AN ET GIRA

Je commande exemplaire(s) du
livre Comment réussir vos chapes flottan-
tes, de P. Balzan et L. Girard, au prix de
Fr. 48 par exemplaire, port et embal-
lage compris. Le montant total est dû à
30 jours dès réception du (des) livre(s).

Nom:	
Adresse:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Localité:

BALZAN & GIRARD

Ingénieurs-Conseils

Ch. du Croset 17 A

1024 ÉCUBLENS

B3764

REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service des constructions

Concours d'architecture pour la construction d'un Centre professionnel artisanal à Delémont

La République et Canton du Jura, représentée par le Service des constructions, ouvre un concours pour la construction d'un Centre professionnel artisanal à Delémont.

Le concours est ouvert aux architectes:

- inscrits au Registre professionnel cantonal des bureaux d'architectes;
- d'origine jurassienne, établis ou domiciliés à l'extérieur du canton depuis le 1er janvier 1990, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A et REG B;
- aux membres de la Section jurasienne de la SIA.

Les inscriptions sont enregistrées dès août 1990, au Secrétariat du concours, Service des constructions, 2, rue du 23-Juin, 2800 Delémont.

Les architectes sont invités à prendre connaissance du règlement et programme en s'adressant directement au Secrétariat du concours dès le 2 juillet 1990.

La remise des projets du concours est prévue le 1er février 1991.

Le jury est composé comme suit : président : L. Theurillat, architecte cantonal; membres: J.-P. Dresco, architecte cantonal, Lausanne: P. Mestelan, architecte, Lausanne; P. de Montmolin, architecte, Bienne; P. Morisod, architecte, Sion; J.-Cl. Bailat, directeur Ecole professionnelle, Delémont; G. Bédat, chef du Service de la formation professionnelle, Delémont; L. Gasser, président de la Commission de l'Ecole professionnelle, Delémont; A. Chavanne, conseiller communal, Delémont; suppléants: B. Luscher, architecte, Porrentruy; G. Daucourt, architecteurbaniste communal, Delémont; experts: G. Kaech, délégué cantonal à l'Energie, Delémont; J. Guignard, directeur adjoint de la Fédération vaudoise des entrepreneurs, Tolochenaz; D. Nusbaumer, urbaniste cantonal, Delémont; J.-Cl. Salomon, chef de l'Office cantonal des sports, Porrentruy; contrôle technique: Service des constructions.

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

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

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 2098 Q, téléfax 021/693 2084

> Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA, rédacteur (en congé) 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.-7.50 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

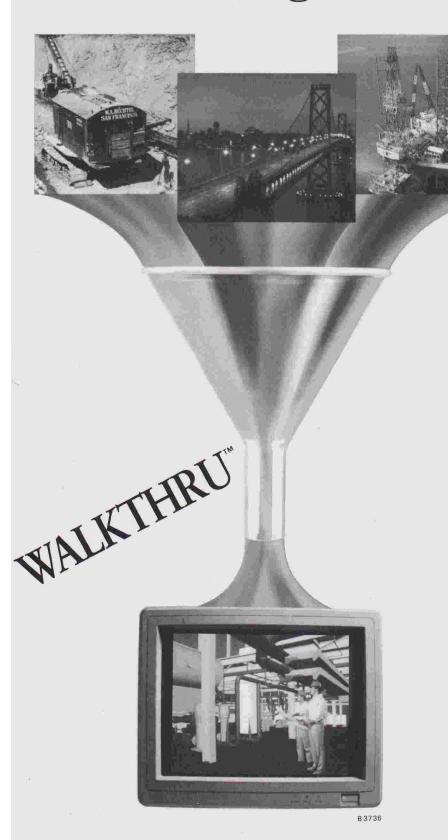
Suisse Etranger Fr. 170. -Fr. 185.-Fr. 6.50 7.50 Prix du numéro Fr.

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. 01/2011572

Economisez grâce à la convergence des idées!



Souvenez-vous de ces modifications de chantier de dernière minute ?

Quand bien même vous aviez contrôlé et recontrôlé tous les aspects de votre projet? Avec les possibilités d'animation et de simulation de WALKTHRUTM, ces problèmes et les dépassements de budget sont du passé.

Visualisation en temps réel

WALKTHRUTM élimine les problèmes de conception en vous permettant de cheminer à l'intérieur de votre construction avant même qu'elle ne soit bâtie, pour vivre votre idée comme si elle existait.

Imaginez simuler la manipulation des équipements, le déplacement d'un local à un autre, comme si vous y étiez. Vous pouvez tout cela avec WALKTHRUTM.

Communiquer plus tôt pour économiser plus tard

Avec WALKTHRUTM, tout le monde, du propriétaire aux maîtres d'état, peut s'exprimer dès la conception de l'ouvrage. Cette interaction génère des idées nouvelles qui peuvent être communiquées de manière visuelle, ce qui élimine les erreurs d'interprétation et permet d'économiser à la réalisation.

La preuve par neuf

Développé par Bechtel, première entreprise de construction aux Etats-Unis, WALKTHRUTM a été mis à contribution dans des centaines de projets à travers le monde.

Pour plus d'information, contactez





IIA Ingénierie Informatique Appliquée SA

