Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 112 (1986)

Heft: 22

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: 11.12.2025

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

La gamme parfaite



ARBED

Veuillez remplir et renvoyer à: TradeARBED Suisse S.A.: 51, Steinenring, CH-4051 Bâle, Boîte Postale CH-4002 Bâle

Nom, prénom Adresse

mondial ainsi que les poutrelles laminées sur mesure... à la mesure de

Si vous désirez des précisions, demandez notre brochure «Poutrelles

Envoyez-moi vos informations en: ☐ français ☐ allemand

vos besoins!

ARBED».

CHIAS

Les aventures du sapeur sans peur.



TOUTES LES MAISONS DEVRAIENT ÊTRE ISOLÉES AVEC FLUMROC. LA MEILLEURE PROTECTION CONTRE LE FEU, C'EST

CONTRE LE FEU, C'EST L'EMPÉCHER DE SE PROPAGER.



B2177

Toutes les maisons isolées avec Flumroc! Cela serait trop beau pour être vrai, et les sapeurs-pompiers n'auraient pratiquement plus de travail. Flumroc est le seul produit isolant suisse en laine de pierre. Une laine de pierre fabriquée à partir d'un mélange de roches parfaitement équilibré. Ainsi, on obtient non seulement un isolant hautement calorifuge et phonique, mais également une protection efficace en cas d'incendie. Avec la laine de pierre Flumroc le feu n'a aucune chance de se propager. Et Flumroc, c'est avant tout un produit suisse de haute qualité.



Flumroc SA 1000 Lausanne 9, tél. 021/369991. Nous isolons tout. Même le feu!



LE SPÉCIALISTE DE LA RADIOGRAPHIE DU BÉTON

QUALITY CONTROL non-destructive testing S.A.

39, rue du Simplon - CH-1800 VEVEY - Tél. 021/526622 - Télex 451166

B 2434



B 2085

Exemple: porte pivotante à contrepoids.

Une bonne – et belle! – affaire.

Porte de luxe sur mesure ou avantageuse porte de série? Visitez notre exposition: en matière de fermeture, elle ouvre de nouveaux horizons!

-

uninorm

Croix du Péage

1030 Villars- Ste-Croix, 021 35 14 66

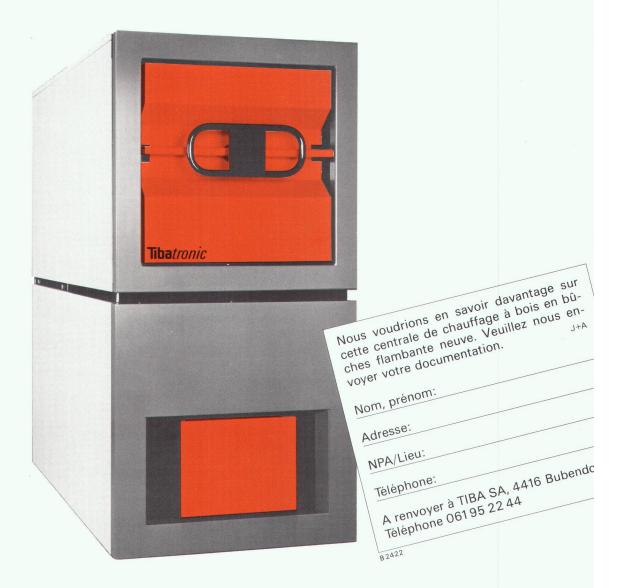
PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER

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



B3





Sous le design modeste mais impressionnant de cette centrale de chauffage à bois en bûches flambante neuve se cache tant de technologie d'avenir de TIBA, qu'il est inutile de vouloir

commencer à la décrire ici!



Actuel chaque jour - depuis 80 années.

TIBA SA, 4416 Bubendorf, Téléphone 061 95 22 44



50 cm



ÉTANCHÉITÉ

ISOLATION

ASPHALTAGE

COUVERTURE - FERBLANTERIE

CHAPES EN ASPHALTE COULÉ

SERVICE ENTRETIEN

LAUSANNE

LA TOUR-DE-PEILZ YVERDON-SAINT-AUBIN

021/362475 021/542475 024/21 5812 039/553209

FRIBOURG

GRANGES (VEVEYSE)

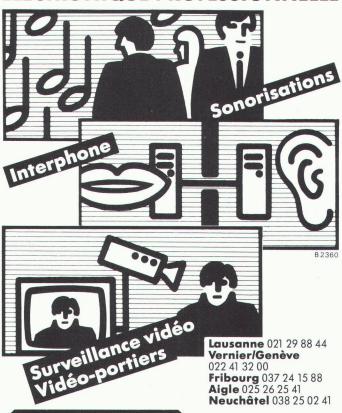
037/225788 021/938343

SION MARTIGNY 027/220545 027/582088

Télex 452141 PROU CH

B1381

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE



Nous disposons d'un service après vente dans toute la Suisse et n'employons que du personnel qualifié.

Alimentation de secours prête à l'emploi!

B1908

Compacte - maniable - avantageuse!



Une nouveauté d'Electrona: unité de secours avec sortie 220 V 50 Hz sinusoïdale.

- Disponible en deux versions: 300 et 600 VA
- Dimensions: $H \times L \times P =$ 550 x 440 x 215 mm

De construction modulaire compacte, cette petite installation vous est livrée prête à l'emploi. Son utilisation ne vous posera aucun problème. Demandez une documentation technique, une offre sans engagement ou la visite de l'un de nos ingénieurs. **ELECTRONA**

Electrona SA, Fabrique d'accumulateurs, CH-2017 Boudry, Tél. 038/44 21 21, Télex 952 896 ACCU CH, Téléfax 038/42 15 17.

B 2408



RADIOWSTEINER

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELL

Perméable à la vapeur d'eau, facile et simple à appliquer (1 composant)

Peinture minérale Afrasil

pour supports minéraux anciens et nouveaux.

Région Genève: M. Jordan • 1225 Chêne-Bourg tél. 022 • 48 11 44

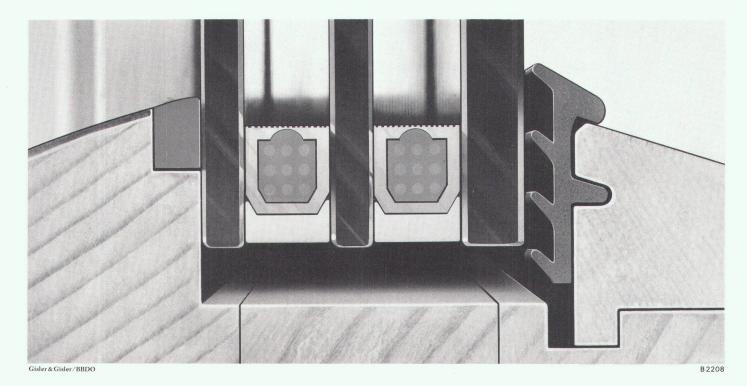
E. Beffa - 2300 La Chaux-de-Fonds tél. 039 - 2308 33/34 E. Beffa - 2000 Neuchâtel tél. 038 - 2436 52

Sivacolor SA - 3960 Sierre tél. 027-556824 Sivacolor SA - 1870 Monthey tél. 025-713032 Sivacolor SA - 1920 Martigny tél. 026-25268



Siegfried Keller SA

8304 Wallisellen couleurs et vernis - protection bätiment - crépis synthétiques Agence romande - 1023 Crissier - tél. 021 - 34 67 34 75 31 Dépôt Puly-Lausanne - 1009 Pully - tél. 021 - 28 75 11 Dépôt Yverdon - 1400 Yverdon - tél. 024 - 24 42 42



La véritable grandeur de notre technologie de pointe en matière de fenêtres se révèle dans les détails.

Piatti, c'est plus qu'un nom... c'est une renommée notoire. La plus haute qualité en matière de construction de fenêtres et la garantie d'un travail exécuté sur mesure jusqu'aux moindres détails ont fait notre réputation. Mais aussi le bois que nos spécialistes chevronnés choisissent, puis travaillent soigneusement et qui est l'expression de notre technologie de pointe. Et encore la perfection et l'amour du détail. Voilà ce qui a fait notre grandeur. C'est pourquoi nous vous montrerons en détail ce qu'une fenêtre Piatti vous procurera.

Les nouvelles ferrures avec les quelles tous les vantaux tournants de Piatti sont équipés ne sont qu'un aperçu de notre technologie de pointe. Une fiche à pot ultramoderne, ainsi que le système ingénieux de fiche à



pression médiane garantissent que les vantaux puissent se régler sans problème dans les trois dimensions sans que l'on ait besoin de les dépendre.



Notre nouvelle chaîne de fabrication entièrement électronique est une chaîne-pilote à tous points de vue. Ses avantages sont tellement multiples que nous nous limiterons ici à l'essentiel. La surveillance – soutenue par ordinateur – du processus de travail veille à ce que nous puissions vous livrer chaque fenêtre de n'importe quelle mesure individuelle dans une qualité toujours impeccable. Elle nous permet d'atteindre une production élevée, ainsi que de développer qualitativement nos produits et les améliorer dans des détails importants. Voilà tout ce qui fait que nos fenêtres Piatti sont des produits de grande classe.

La fenêtre Piatti bois-métal du type HM est l'un

des 4 types comprenant plus de 20 variantes possibles que vous pourrez choisir chez nous. Piatti ne se contente pas de cela... il vous offre encore davantage: un vaste service impeccable, entièrement taillé à la mesure de vos besoins. Le service Piatti, c'est d'abord un service-conseils donné par

des gens du métier. Puis c'est la planification en considérant de A à Z vos désirs. Enfin, c'est un montage soigneux exécuté par des monteurs formés spécialement par Piatti.



L'un de nos conseillers à la clientèle – il y en a toujours un près de chez vous – se fera un plaisir de vous apprendre tous les autres avantages de Piatti.

Bruno Piatti SA, 8305 Dietlikon, Riedmühlestr. 16, tél. 01/833 16 11,

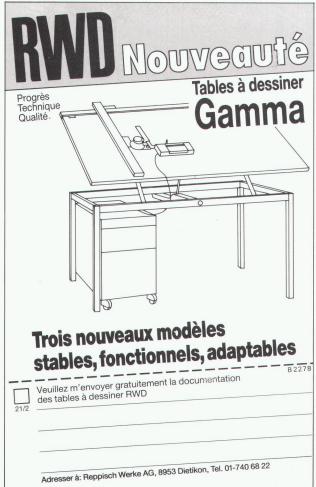
1005 Lausanne, rue du Bugnon 4, tél. 021/23 84 85.



La technique de pointe suisse









20

«Ici aussi, les goujons CRET nous



Les goujons CRET - médaillés au concours de l'innovation à «Batimat» en 1983 - sont développés et fabriqués dans notre propre entreprise. D'où les délais de livraison courts de 1 à 2 jours. L'exactitude des charges à la

rupture déterminées selon la théorie de la

mouvement de l'élément du fait de

l'influence de la température.»

Résidence «Egghölzli» Muri/Berne. 4 mai sons locatives comprenant 62 unités d'habitation et un parking. Statique: Ingénieurs Emch + Berger SA, Berne.

plasticité a été confirmée par de nombreux essais pratiques. Des expertises permanentes ainsi que des contrôles internes stricts garantissent la sécurité optimale des goujons CRET.

Vous voulez profiter de notre expérience de huit ans dans ce domaine, des conseils techniques de spécialistes, d'une documentation

montage simple? système de goujons CRET vous fera économiser temps et argent.

Demandez notre documentation gratuite!

F. J. Aschwanden SA 3250 Lyss tél. 032 84 47 41

Sécurité comprise.



Développé à la demande de l'EPFL et de l'Institut Suisse de Météorologie, notre nouveau module automatique de mesures vous assure:

- Un gain sensible de temps et d'argent.
- Une fiabilité et une flexibilité permettant des applications variées en météorologie, hydrologie, écologie, chimie, industrie, etc.

Grâce à une mémoire solide interchangeable, les renseignements sont transférés directement sur votre ordinateur, selon un programme préétabli.

Demandez notre documentation:



Etudes et réalisations d'appareils électroniques Avenue des Baumettes 11 - 1020 <u>Renens</u> Tél. (021) 351507

S I B I R CHAUFFE! APPARTEMENT, MAISON DE VACANCES ET MÊME UNE MAISON À DEUX APPARTEMENTS. SÛR, PRATIQUE, ÉCONOMIQUE ET FIABLE. SIMPLE COMME SIBIR.

therm

un poêle à mazout extraordinaire Entièrement automatique, régulation par thermostat, presque silencieux. Air pulsé: sortie d'air chaud possible dans les pièces adjacentes. Plus de 20000 unités sont déjà installées. Puissance réglable: jusqu'à 10 kW/ 8600 kcal/h. Testé et approuvé par l'EMPA. Puissance suffisante pour toute une maison de vacances. Vraiment écono-mique, faible consommation.

SIBIR

chaudière de chauffage central avec brûleur SIBIR. Silencieux comme un poêle de chambre. Aussi économique qu'un brûleur à évaporation. 3 étages de puis-sance: jusqu'à 15 kW/ 12 900 kcal/h. Peut aussi être réglé plus haut. Cette puissance est suffisante pour le chauffage des étages d'une maison aussi bien que de l'ensemble d'une villa locative isolée.

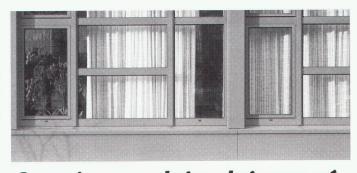
Plus de 600 stations-service en Suisse Demandez des prospectus directement au fabricant.

SIBIR SA. Vente et service

Rte d'Yverdon 3 · 1033 Chesaux sur Lausanne Téléphone 021/913161

Quelle est la cuisinière qui vous permet à la fois de cuire, de chauffer la cuisine, le boiler et un fourneau à banc?





ou en métal léger: ex-Norma pour résoudre tous vos problèmes.

Certains produits doivent ré-■ Exécutions en acier sister à toutes sorcellente conception tes de conditions, technique et ligne résolument moderne. **dépassant même** Portes anti-feu, portes anti-fumée, éléments l'extrême limite ... et portes d'entrée, Dans ces cas-là, il multiples variantes vaut mieux recourir aux construc-

tions métalliques, et de préférence

à Norma.

2IA



A envoyer à: TIBA SA, 4416 Bubendorf, tél. 061/95 22 44 Faites-moi parvenir une documentation concernant

☐ Cuisinières à bois et combinées ☐ Cuisinières à chauffage central, chauffage (grand confort)

Blocs de cuisine

Nom/Prénom Adresse

Tél

Systèmes de construction Norma - Meyer SA - 6260 Reiden - € 062 81 91 81

Ozalid met vos héliographies en lumière.

Ozalid vous offre une gamme complète dans le domaine de l'héliographie. Des machines héliographiques - pour tous les besoins et pour les entreprises de toute taille. Et c'est l'évidence même pour Ozalid que de vous offrir aussi le

papier approprié, les accessoires nécessaires et - nous accordons une importance majeure à ce dernier point également - un service impeccable. Ozalid ne représente que des marques de renom:

Pour les petites entreprises plus particulièrement.

Regma A 130 La machine héliographique économique pour les entreprises d'une certaine taille.

Regma A 150, A 170 La combinaison héliographique hautes performances.

Machines héliographiques Modèles de table pour entreprises petites à moyennes

Coupeuses Bodan Divers modèles, diverses longueurs de coupe.

BON
pour une démonstration héliographique Ozalid.

Il ne tient qu'à vous de vous convaincre qu'Ozalid est l'interlocuteur valable dans le domaine héliographique. Demandez une démonstration pratique des marques qui dominent le marché. Alors vous connaîtrez ce qu'il y a de plus nouveau et de connaîtrez ce qu'il y a de plus nouveau et de meilleur dans le secteur héliographique.

B 2189



Votre partenaire pour l'information. Une société du groupe Plüss-Staufer.

Ozalid SA, Herostrasse 7, 8048 Zurich, Tél. 01/62 71 71, Télécopieur 01/64 55 62, Télex 822250 Impression offset, bureau technique, copieurs, télécopieurs, micro-ordinateurs, traitement de texte, progiciels standard modernes.



République et canton de Neuchâtel Département des travaux publics

Concours de projets d'architecture

Nouveau Musée cantonal d'archéologie et Centre de recherches en archéologie préhistorique à Hauterive/Champréveyres – Neuchâtel

La République et canton de Neuchâtel ouvre un concours de projets (selon art. 6 du règlement SIA 152) pour la construction d'un nouveau Musée cantonal d'archéologie et un Centre de recherches en archéologie préhistorique à Hauterive/Champréveyres.

Ce concours public est ouvert aux architectes établis ou domiciliés dans le canton de Neuchâtel, inscrits depuis le 1er janvier 1986 au Registre neuchâtelois des architectes ainsi qu'aux architectes originaires du canton de Neuchâtel et domiciliés en Suisse, inscrits depuis le 1er janvier 1986 au REG A ou B des architectes.

Les architectes suivants sont invités à participer au concours (selon art. 9.3 du règlement SIA 152) et ont confirmé leur participation:

V. Gregotti, Milan; H. Hollein, Vienne; J. Stirling, Londres; Atelier Cube, Lausanne; M. Botta, Lugano; J.-G. Giorla, Sierre; Grobéty-Andrey & Sottaz, Fribourg; Herzog & de Meuron, Bâle.

Le jury se compose de:

Ph. Donner, architecte cantonal (président), Neuchâtel; C. Fingerhuth, architecte cantonal, Bâle; B. Huet, architecte, Paris; P. von Meiss, architecte, professeur à l'EPFL, Lausanne; A. Tschumi, architecte et professeur à l'EPFL, Bienne; M. Egloff, archéologue cantonal, professeur à l'Université de Neuchâtel; J.-P. Jelmini, conservateur du Musée d'histoire, ancien président de l'Association des musées suisses, Neuchâtel.

Suppléants: H.-G. Bandi, professeur émérite de préhistoire à l'Université de Berne; Ch. Haesler, ingénieur civil, président de la commune d'Hauterive.

L'inscription et la remise des documents se font auprès du secrétariat de l'Intendance des bâtiments de l'Etat – Château – 2001 Neuchâtel, dès le **20 octobre 1986 jusqu'au 31 janvier 1987**, contre versement d'un dépôt de Fr. 300.—.

Le secrétariat est ouvert de 7 h. 15 à 11 h. 45 et de 13 h. 45 à 17 h. 30, du lundi au vendredi.

La remise des projets est fixée au 10 avril 1987.

Les questions et demandes de renseignements peuvent être transmises pour les concurrents inscrits jusqu'au 1^{er} décembre 1986.

L'organisateur :
Ph. Donner, architecte cantonal



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

R1161

Rectificatif Gram SA

Ce texte annule et remplace celui qui a paru en page 1 du numéro 21/86 du 9 octobre, suite à une erreur de traduction. (Texte descriptif de la première page de couverture.)

De nombreuses et récentes réalisations ont largement démontré que les structures avec appuis ponctuels sont économiques et permettent de garantir une très grande flexibilité dans l'aménagement des surfaces à vendre ou à

Afin de réduire les pertes de surface dues aux structures porteuses, l'architecte et l'ingénieur sont amenés à envisager toujours plus des colonnes Gram de très faibles dimensions qui offrent, en plus, la résistance au feu que l'on souhaite dans toute construction moderne.

Gram répond à ces deux conditions en présentant sa toute nouvelle colonne Gram-Composite.

Des études et des essais sont actuellement en cours à l'EPFL, ICOM (professeur Badoux) et IBAP (professeur Favre) afin de déterminer les limites de cette colonne révolutionnaire, brevetée en Europe, aux USA et au Japon. Grâce à une méthode ingénieuse de fabrication, il a été possible, en combinant la colonne traditionnelle Gram en

béton armé centrifugé et un noyau métallique plein, d'augmenter de 50% à 100% les performances standards des colonnes Gram, tout en utilisant rationnellement les matériaux qui les composent.

Après « Cité nouvelle » à Genève (architectes : Architectes associés M.-P. Broennimann - G. Henriod, J.-P. Hiestand – J. Malnati – R. K. Nagy, Genève ; ingénieurs : M. Châtelain et A. Fiechter, Genève), Lausanne aura sa première réalisation avec «Métropole 2000» (architectes: R. Adatte + P.-A. Juvet SA, Lausanne; ingénieur: Vincent Gétaz, Lausanne).

Les ingénieurs de Gram sont à votre disposition pour vous présenter cette nouvelle technologie.

Construisez moderne avec une «Gram»!



Par exemple, chauffer économiquement des installations de sport.

Piscines et salles omnisports avec douches, chauffage et cantine? Cela n'implique nullement des frais d'énergie excessifs. Particulièrement économique pour les salles ou équipements utilisés à temps partiel, le gaz liquéfié Shell peut être installé partout, sans délai, sans grandes transformations. Chaleur agréable, eau chaude (même dans les cabines de douche à prépaiement), tout marche à la perfection. Solution écologique et peu coûteuse. Ce gaz, produit en Suisse, est distribué par 1600 points de vente. Autant dire que

> le gaz liquéfié Shell, vous le trouvez partout sur place.

B2421

(Renseignements et documentation: tél. 01/206 21 11)





Tél. 021 32 99 44

conseille. crée et réalise en offset

n position de t

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

Ville de Bulle

Résultat du concours d'idées pour l'aménagement du terrain de la

Le jury s'est réuni les 29 septembre, 2 et 3 octobre 1986. Il a admis au jugement les six projets déposés et au terme de ses délibérations, a attribué le:

1er prix: projet devise nº 42753

Fr 10000 -

Grobety, Andrey, Sottas

Collaborateurs: H. Romanens, J.-M. Bovet

Route Wilhelm-Kaiser 9, 1700 Fribourg

2e prix: projet devise no 72893

Fr. 9000.-

Dupasquier Gérald, Murith Yves

Collaborateurs: Serge Menoud, Guillermo Steyer,

Jacques Vouilloz

1630 Bulle - 1631 Echarlens

Fr. 6000.-

3e prix: projet devise no 07734 Walter Tuscher, Christine Coppel Collaboratrice: Nicole Bongard

Rue Pierre-Aeby 208, 1700 Fribourg

4e prix: projet devise no 69096

Jacques Pasquier, François Glasson

Grand-Rue 13, 1630 Bulle

Fr. 3000.-

Fr. 2000.-

5e prix: projet devise no 70170 Michel Maillard, Bernard Pasquier

Collaborateur: Yves Grandjean

Rue Pierre-Alex 11, 1630 Bulle

A aussi participé au concours:

Projet devise nº 15742 Jean-Claude Huguenot

Collaborateur: Daniel Romain

Sous l'Avril 361, 1632 Riaz

L'exposition publique de tous les projets sera ouverte du vendredi 24 octobre au lundi 3 novembre 1986, de 16 à 19 heures, dans la salle polyvalente du bâtiment scolaire III, à la rue de la Vudalla 9. Le samedi 25 octobre, elle sera ouverte de 14 à 17 heures. Fermé le samedi 1er novembre (Toussaint) et le dimanche.

La Municipalité de Montreux met au concours un poste de

dessinateur en bâtiments ou dessinateur géomètre

éventuellement technicien

pour le service de l'urbanisme.

Ce futur collaborateur sera chargé des diverses tâches en rapport avec la police des constructions: analyse des demandes de permis de construire, commission de salubrité, etc.

Entrée en fonction : à convenir.

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès du chef de service de l'urbanisme, téléphone 021/63 5111, interne 242.

Les offres manuscrites, avec curriculum vitae, copies de diplômes et certificats, références, prétentions de salaire et photographie récente, format passeport, sont à adresser au service du personnel de la commune de Montreux, Grand-Rue 73, 1820 Montreux, d'ici au 15 novembre 1986, au plus tard.

neon IMSA sa

grands-champs 2 1033 cheseaux/lausanne

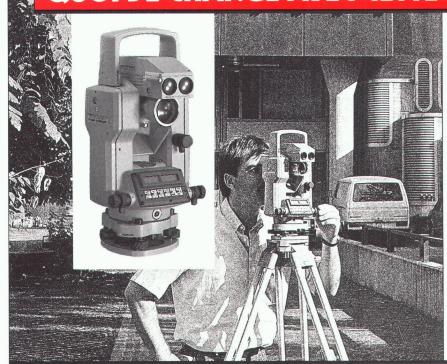
021 **91 23 23** téléfax: 021/912 324



ENSEIGNES LUMINEUSES

lettres et caissons lumineux de toutes sortes et formats; tubes au néon apparents ou encastrés pour enseignes décoratives

UOI DE CHANGE AVEC CETTE COMBINAISON?



Vous pourriez faire une lecture numérique immédiate des angles, distances et dénivelées à 1 mgon ou 1 millimètre près.

Vous pourriez mesurer des angles pendant 7 heures consécutives ou faire 250 mesures d'angles et de distance.

Vous pourriez faire immédiatement des mesures d'angles, sans initialisation fastidieuse (au besoin, même à contresens des aiguilles de la montre).

Vous seriez plus rapides, donc plus compétitifs que vous ne l'avez jamais encore étés.

Vous pourriez, par connexion du GRE 3, mesurer et enregistrer les valeurs, sur simple pression d'une touche.

Vous seriez prêts à réaliser toutes les tâches avec un équipement de tachéométrie très léger, d'un poids de 7 kg.

Vous pourriez monter tous les accessoires des théodolites Wild sur le T1000

R. de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tél. 021/35 35 53 Forchstrasse 158 · 8032 Zurich · Tél. 01/55 62 62





Votre entreprise de confiance

Sols industriels

Chapes flottantes

Chapes liquides Selvoplan

Depuis 1962: plus de 4000000 de m² posés

Profitez de notre expérience!

Entreprise spécialisée

Avenue Tivoli 60 Tél. (021) 249991 Fribourg Rte des Arsenaux 9 Tél. (037) 224022

B2242

Quand la cave à vin est au salon!

Sobal-Eurocave servir vos vins en appartement.

Oui, vous pouvez conserver, vieillir et

Sobal-Eurocave réunit toutes les conditions optimales de conservation: températures stabilisées (les appareils réchauffent ou refroidissent selon les besoins), taux hygrométrique constant (réglé automatiquement), aération lente et filtrée (élimination des odeurs), absence de vibrations et de lumière.

Eurocave est disponible en versions de 65 à 500 bouteilles avec possibilités de vieillissement et mise à température de consommation; il s'intègre parfaitement dans les appartements, bureaux, salles à manger et pourquoi pas... à la cave! Demandez une documentation gratuite

et sans engagement à . SOBAL S.A. · Côtes de Montbenon 7 1003 Lausanne · Těl. 021/22 07 08

	_{B2226} ->
Veuillez m'envoyer votr	e documentation Eurocave.
Nom:	
Prénom:	
Tél. :	
Adresse:	
NP/Localité:	IA

Mon client est un bureau d'ingénieurs civils **du Valais**, connu et bien structuré, travaillant en étroite collaboration avec l'un des plus importants bureaux d'ingénieurs conseils de Suisse romande qui lui fournit, notamment, son appui logistique, fortement informatisé.

Pour assurer le développement et remplir les nouveaux objectifs définis par le C.A., il est devenu nécessaire d'engager un

ingénieur civil à profil technique et commercial

qui donnera la priorité à l'acquisition de mandats dans le rayon local (Bas-Valais et Chablais) et à la conception d'ouvrages.

Dans cette fonction au niveau direction, nous voyons un ingénieur civil EPFL ou EPZ, éventuellement ETS, dynamique et représentatif, au bénéfice de **relations évidentes** avec les milieux de la politique, de l'industrie, de la finance et des services publics concernés. Agé idéalement de 30 à 35 ans, avec cinq à dix ans de pratique, **il sera Valaisan** et habitera la région.

Les modalités financières sont attractives et surtout l'avenir implique, dans l'esprit de mon client, l'ouverture à une participation.

Premier contact auprès de Me Paul-Roger Meyer, avocat, tél. 022/985522; le soir, 022/618382, ou par écrit à Case postale 253, 1215 Genève-aéroport. J'ai reçu mandat de vous renseigner au cours d'un premier entretien strictement personnel et de ne vous présenter à mon client qu'avec votre accord formel.



La planification de votre avenir et la réalisation de vos ambitions professionnelles

Planificateurs et réalisateurs d'importants projets de constructions clés en main pour l'industrie, l'artisanat, le commerce et l'administration, nous sommes une grande entreprise générale suisse en pleine expansion.

Les cadres de nos bureaux à Genève, Lausanne, Fribourg et Yvonand sont à l'origine de notre succès exceptionnel, il est aussi le leur.

Nous offrons aux professionnels du bâtiment une carrière au sein de notre société. Que vous soyez architecte, ingénieur, technicien, nous tiendrons compte de vos capacités et souhaits particuliers dans l'étude des différentes possibilités d'emploi que nous vous offrons.

Construire, c'est notre métier. Construisez votre avenir avec nous!

Si vous êtes intéressé, nous vous invitons à nous faire parvenir vos offres de service détaillées à l'attention de M. Scheiwiler, Geilinger SA, chemin des Cerisiers, 1462 Yvonand





INGÉNIEURS-CONSEILS

cherche ur

ingénieur civil dipl. EPF/ETS

ayant plusieurs années de pratique dans le domaine de l'épuration et au courant des dernières techniques.

Entrée en fonction : immédiate.

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae et prétentions de salaire à

CETP Ingénieurs-conseils

Saint-Martin 9, case 2513, 1002 Lausanne Téléphone 021/205581 - M. Demont

Gesucht:

Dipl. Arch.(in) ETH

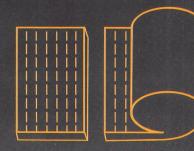
zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Bewerber können sich mündlich oder besser schriftlich melden bei:

E. Schindler, H. Spitznagel, M. Burkhard Dipl. Arch. ETH/SIA Niederhofenrain 21 8008 Zürich Tel. 01/53 49 00

Nouveau: ISOVER Uniroll

Le panneau roulé pour application entre chevrons

Pourquoi compliquer quand c'est si simple?





ISOVER Uniroll: dérouler, couper, coincer entre les chevrons. Terminé, c'est posé!

Aucun déchet, isolation optimale!

Grâce au prémarquage de coupe, ISOVER Uniroll vous offre tous les avantages du panneau roulé: une seule largeur pour les divers espacements, découpe et pose aisées par un seul homme. Et comme tous les produits ISOVER, Uniroll vous offre davantage de propriété isolante pour un poids moindre. ISOVER: plus léger, plus facile et plus économique.

ISOVER. Des produits en fibres de verre pour une isolation thermique et phonique optimale. FIBRIVER. Case postale. 1001 Lausanne. Tél. 021/20 42 01



La légèreté – un argument de poids

(Du programme varié des plafonds métalliques GEMA)





Vereinigte Versicherungsgruppe, München

<u>Plafonds métalliques GEMA</u>



Le pionnier du plafond métallique.



Kreistelefondirektion, Zürich

Exemple: Plafonds spéciaux GEMA... **Exécution sur mesure**

La particularité et l'atout du plafond GEMA, pionnier du plafond métallique, sont les exécutions spéciales, selon les désirs et les besoins spécifiques de l'architecte ou du maître de l'ouvrage. Ils démontrent les avantages techniques connus du plafond métallique GEMA, ainsi que la note architectonique et l'esthétique obtenue.

Vous découvrez trois exécutions réalisées ces dernières années. Si vous vous intéressez à ces possibilités de construction particulières GEMA, ou au programme standard GEMA, alors vous nous envoyez le talon ci-dessous.

B 2436	→ %

Nous désirons connaître les avantages particuliers des plafonds métalliques GEMA!

- ☐ Veuillez nous faire parvenir les références des exécutions spéciales.
- ☐ Veuillez nous faire parvenir la documentation au sujet des programmes de fabrication GEMÁ, avec photos et indications techniques.

Expéditeui	r (s.v.p. en majuscules ou tampon)
Entreprise:	V.
Adresse:	-

à expédier à GEMA BAUELEMENTE AG, Case postale 347 32, avenue de la Praille, 1227 Carouge GE