Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 99 (1973)

Heft: 18: SIA spécial, no 3, 1973

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: 09.12.2025

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



est un panneau de fibres minérales et, de ce fait, incombustible. Il répond donc aux exigences de la sécurité, mais il est également agréable pour l'œil et sera ainsi appliqué aussi bien dans les bâtiments neufs, les plus modernes, que dans la rénovation d'immeubles anciens. D'autre part, PAVAROC est un absorbant puissant du bruit et crée partout des conditions acoustiques favorables. Le montage des panneaux

conformes aux conceptions actuelles et en plusieurs formats. Leur surface blanchie et finie ne nécessite aucun traitement ultérieur par le peintre.

sortout ab- PAVAROC, le panneau incombustible

PAVAROC, le panneau incombustible de fibres minérales.

système de suspension métallique.

Ils sont livrables en divers dessins

Pavatex SA Rigistrasse 8 6330 Cham Tél. 042/36 55 68

Coupon Veuillez faire parvenir une documentation concernant panneaux PAVAROC à l'adresse ci-dessous:

pavaroc

K 73

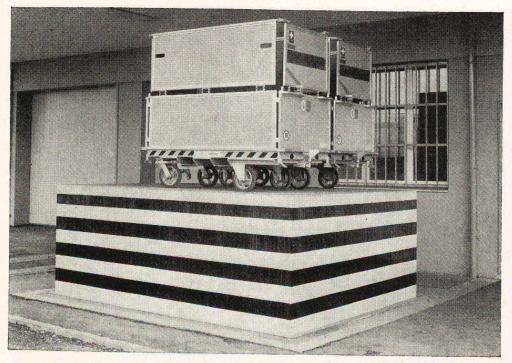


Plate-formes de levage et monte-charges hydrauliques pour manutention rapide et rationnelle

Demandez sans engagement notre documentation détaillée

Par nos types standardisés vous vous procurez des avantages énormes

GIROUD

GIROUD - OLMA SA

Constructions mécaniques et métalliques

4600 Olten, tél. 062/21 40 14



Roulottes de chantier JODAG

1 axe, longueurs: 3-5 m. 2 axes, longueurs: 4-8 m.

Revêtement extérieur en MÉTAL

Revêtement intérieur en « Sperrtec » Isolation irréprochable des parois et du toit Porte avec cadre métallique Fenêtre avec volet métallique

Demandez notre offre



R. Rigling & Cie, 8050 Zurich-Œrlikon Tél. (01) 50 15 30, Leutschenbachstr. 44

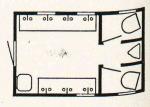


Roulottes JODAG avec installation sanitaire

vous offrent ordre et hygiène pour un prix étonnant

TW 3501 A

- 2 W.-C., 1 urinoir,
- 2 lavabos en acier chromé,
- 7 robinets mélangeurs,
- 2 chauffages infrarouge 1500 W.,
- 1 chauffe-eau électrique de 80 l.



DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulleth technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique lédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, où elles peuvent être consultées. N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est Celui de la « Classification décimale universelle ».

Mécanique appliquée

BT 5522 Der Einsatz der Kernenergie für die Elektrizitätsversorgung des Kantons Bern. Revue technique suisse, 70° année, n° 24/25, 14 juin 1973,

p. 507-511, 3 fig.

L'article présente l'organisation des Forces motrices berboises S.A. et les installations dont elles disposent; il relève aussi la progression continue dont elles disposent; il relève aussi la progression de leur continue des besoins en énergie électrique et la manière dont leur couverture est assurée, sans oublier de montrer comment est conçue, cet égard, la mise à contribution de l'énergie nucléaire.

Electrotechnique

BT 5523 621.313.32 Caractéristiques de régulation de machines synchrones.

H. EGGELING.

Revue Brown-Boveri, tome 60, no 5, mai 1973, p. 212-217, 5 fig., 1 tabl.

La caractéristique stationnaire des machines synchrones raccordées un réseau doit, par une action appropriée sur le régulateur de tension, etre adaptée aux conditions de fonctionnement spécifiques. Ce n'est peut une régulation selon une caracteristique determine que peut obtenir la répartition souhaitée de la puissance réactive. En parant d'auteur decrit d'une répartition simple des principes fondamentaux, l'auteur déctit des exemples de fonctionnement typiques en vue de fournir à l'ingénieur chargé de l'établissement de projets et au spécialiste de exploitation les informations nécessaires pour le choix et l'ajustage de la Caractéristique qui convient.

BT 5524 621.396.7; 624.073

Panneaux de protection d'antennes en mousse rigide de polyuréthane.

Bull. techn. PTT, nº 6, 1973, p. 242-247, 7 fig.

Les antennes à faisceaux dirigés sont responsables dans une large nesure de la fiabilité des liaisons à micro-ondes. Les influences du cent de la fiabilité des liaisons à micro-ondes. Les influences du vent, de la fiabilité des liaisons a micro-onides. Les informations, de la neige et de la glace sur les antennes peuvent causer une perte de la neige et de la glace sur les antennes peuvent causer une perte de la fiabilité des liaisons a micro-onides. perte sensible de la qualité pour la transmission des informations. Pour la protection contre les intempéries, la mousse rigide de poly-l'éthan protection contre les intempéries, la mousse rigide de polyuréthane convient parfaitement. Les recherches concernant les effets de transmission et de réflexion de ce matériau ont montré qu'il permet de réaliser de bonnes fenêtres pour les ondes électromagnétiques de réquences allant au moins jusqu'à 12 GHz.

BT 5525 621.316.72

Methode et dispositifs pour le déphasage des tensions triphasées. P. I. POPESCU, G. SLAPCIU.

L'Energia elettrica, tome L, nº 1, janvier 1973, p. 50-53, 6 fig. Les auteurs présentent une méthode originale de déphasage dans le cas de systèmes électriques triphasés. Sur cette méthode, deux schémas ont été réalisés qui permettent d'effectuer des décalages de tensions triphasées ainsi que la symétrisation de leurs phases.

En présentant les schémas et dispositifs réalisés, les auteurs envi-Sagent leur application, en premier lieu dans les installations de réglage et de vérification d'instruments électriques de mesure.

Génie

BT 5526 628.81 Sistema di riscaldamento nelle antiche terme pompeiane. A. IORIO. Calore, 43e année, nº 11, novembre 1972, p. 524-538,

Dans l'article, on décrit le fonctionnement d'une installation typique telle qu'elle peut être déduite des éléments fournis par les thermes de Pompéi, sur la base de la littérature y relative et des observations dites dis de détail qui justifient les interprétations proposées.



Les échafaudages suspendus SSS sont absolument sûrs, parce qu'ils...

- présentent des dispositifs de sécurité minutieusement élaborés, tels que freins électromagnétiques. engrenage à vis sans fin autobloquant, sûretés automatiques contre la rupture du câble principal ou du mécanisme de levage, câbles de sécurité supplémentaires.
- répondent aux prescriptions de la CNA,
- tiennent automatiquement la position horizontale de la plate-forme de travail,
- présentent une commande centrale qui peut être actionnée par un seul homme,
- possèdent des étriers porteurs spéciaux dont aucune pièce ne peut gêner l'ouvrier,
- sont concus de façon pratique, étudiés dans tous leurs détails et
- ont abondamment fait leurs preuves. Nos échafaudages suspendus (qui s'obtiennent aussi en location) sont les plus sûrs.

Aperçu de notre programme de livraison: installations de transport, transporteurs à ruban, convoyeurs à rouleaux et à galets, convoyeurs à rouleaux à retenue, transporteurs à chaîne, transporteurs circulaires, transporteurs verticaux, entrepôts traversants, installations de transport pour produits en vrac, monte-charge, ascenseurs, etc.



Suter-Strickler Fils SA

Fabrique de machines 8810 Horgen Tél. 01/725 26 24 1025 St-Sulpice Tél. 021/25 78 96

Nous nous intéressons à

Entreprise

Personne compétente

Veuillez prendre contact avec notre collaborateur.

pour chauffage central et production d'eau chaude



automatiques - simples - économiques

cipag sa - vevey

Un nom sûr dans la construction!

ZSCHOKKE



La station d'épuration avantageuse pour communes de 200 à 1600 habitants

Demandez une offre forfaitaire, sans engagement pour vous.

Dr. Charles Leu

Ingénieur-chimiste 1880 Bex Téléphone 025 / 5 23 13



Escalier mobile Un maximum d'avantages Un minimum d'espace

Mod. 1 75/150

Mod. 3 70/130 (év. 65/120)

FELDMANN & CO SA 3250 LYSS

CONSTRUCTIONS EN BOIS

Téléphone (032) 84 11 84

COMPTOIR SUISSE, Halle 1, Stand 54

la concorde

éditions procédés typo-offset-ibm reliures à anneaux wiro-multo-flexo

lausanne

terreaux 29-31 téléphone 021/201991

Nous élaborons à Lausanne le projet et la réalisation de la 1^{re} étape de la nouvelle Ecole Polytechnique Fédérale pour plus de 2000 étudiants.

Quel

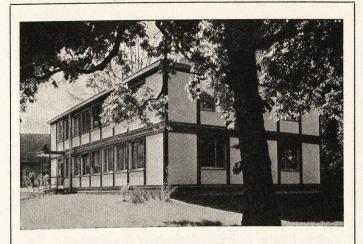
^{arch}itecte-technicien ^{dessinateur} en bâtiment

viendrait se joindre à notre jeune équipe?

Nous cherchons avant tout des personnes désireuses de dessiner des plans d'exécution, de calculer des devis, d'élaborer des dossiers d'appel d'offres.

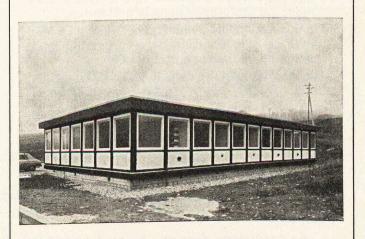
Les candidats cherchant à developper leur expérience dans les domaines mentionnés ci-dessus et ayant de bonnes connaissances de français, sont priés d'adresser leur offre de services (avec curriculum vitae) ou de téléphoner à :

Zweifel + Strickler + Associés, av. de Cour 61, 1007 Lausanne. Tél. (021) 27 42 42.



Nouveau: villas types A.N.B.

Pavillons d'occasion



Construction industrielle démontable, à l'usage d'administrations et bureaux, écoles, hôpitaux, etc.



ENTREPRISE LOUIS DURET

Bureaux et usine: 1211 Villette-Genève, 35, route de Sierne Téléphone 47 26 66



Dans le but de développer ses activités dans le domaine des bâtiments préfabriqués dans la région de

MARSEILLE

notre filiale ALESA Alusuisse Engineering SA recherche un

architecte ou ingénieur

possédant:

- une expérience d'environ 10 ans dans le bâtiment, de préférence dans la préfabrication
- une personnalité dynamique et désirant s'affirmer dans le domaine de la promotion et la vente de bâtiments préfabriqués.
- la maîtrise parfaite de la langue française
- des connaissances d'allemand et/ou d'anglais

ainsi qu'un

dessinateur-projecteur

possédant :

- une expérience d'environ 5 ans dans le bâtiment, de préférence dans la préfabrication
- la maîtrise de la langue française et des connaissances d'allemand

La tâche sera:

- d'adapter notre système de préfabrication au style méditerranéen
- de collaborer avec un bureau d'architecture du Midi
- d'entrer en contact avec des entreprises locales
- de rechercher une clientèle intéressée par l'achat de bâtiments préfabriqués
- de surveiller les chantiers
- de représenter notre bureau d'étude de Zurich qui fournira son assistance en cas de besoin.

Les personnes intéressées par ces 2 positions sont priées d'envoyer leurs offres par écrit en y joignant un curriculum vitae et les certificats usuels, à notre service du personnel.

Aluminium Suisse SA, Buckhauserstrasse 11, 8048 **Zurich**, tél. (01) 54 80 80.



désire engager pour son bureau d'études

dessinateur-constructeur en béton armé

en vue de l'élaboration de grands projets en génie civil, bâtiment et industrie (avantprojets, projets d'exécution, descriptifs des travaux, surveillance des chantiers).

Faire offres à :

S.A. Conrad Zschokke 42, rue du 31-Décembre 1207 GENÈVE

ou téléphoner au 35 12 20, int. 301.

Municipalité de Pully

La Municipalité de Pully met au concours un poste de

dessinateur ou dessinatrice-géomètre

pour le Bureau du Cadastre de la Direction des Travaux.

Activité intéressante et variée (bureau et terrain)

Traitement en rapport avec l'aptitude et l'exp^erience professionnelles du candidat. Avantages sociaux d'une grande administration.

Entrée en fonctions : 1^{er} décembre 1973 ou à coⁿ venir.

Discrétion assurée.

Le cahier des charges peut être obtenu au Greffe municipal.

Les offres manuscrites, avec curriculum vitae, sont à adresser à la Municipalité de Pully jusqu'au 4 septembre 1973.

MUNICIPALITÉ DE PULLY

Dans immeuble en construction, chemin des Diablerets, à proximité avenue de Beaumont, à Lausanne, dès le 15 octobre 1973, à louer

locaux commerciaux

80 m² environ

Conviendraient pour bureaux dessinateur, garderie d'enfants,

Possibilité d'aménagement au gré du preneur.

Loyer mensuel : Fr. 835.— + charges.

22-2631

GERANCE IMMOBILIÈRE PIERRE CHASSOT, 3, chemin du Cap, Lausanne, tél. (021) 28 69 93.

Je cherche pour EPFL, neuf ou occasion, « Calcul différentiel ^{intégral} » par M. Blanc.

Edité par Multi-office, Lausanne.

Faire offre sous chiffre BT 106 à IVA SA, 24, av. de Champel, 1206 Genève.

^{Ingénieur} civil diplômé EPFL, juin 1969

cherche poste intéressant dans bureau d'études (béton armé et précontraint). Région Lausanne et environs.

Ecrire sous chiffre BT 108 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu,

Savoir faire coup double...

Utiliser le Bulletin technique de la Suisse romande comme support publicitaire, tout en profitant des conseils judicieux et expérimentés d'une agence de publicité spécialisée

Régie des annonces:

IVA S. A. de publicité internationale

8035 Zurich 1206 Genève 1004 Lausanne 19, av. de Beaulieu Beckenhofstr. 16 24, av. de Champel Tél. 01/26 97 40 Tél. 022/47 41 10 Tél. 021/347265

Architecte diplômé EPFZ

possédant 5 années d'expérience dans les domaines de projets et de planifications en Suisse et à l'étranger, cherche situation avec avenir, correspondant à son niveau, dans la région de Genève ou de Lausanne. Parlant anglais, allemand et français.

Faire offres sous chiffre BT 109 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

AVIS DE SOUMISSION

Direction des constructions fédérales

Bureau pour l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne Implantation à Ecublens de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Département de chimie : halles

Les travaux suivants seront adjugés à la suite d'une mise en soumission :

CFC	Catégories de travaux	Ordre de grandeur	Expédition des formules de soumission	Début présumé des travaux
211/311	Maconnerie	983 000	octobre 1973	septembre 1974
	Béton armé	1 017 500	**************************************	» mai 1974
213		4 117 500	»	

Les entreprises qui désirent participer à la soumission voudront bien le faire savoir par écrit au Bureau des constructions fédérales pour l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, place de la Gare 10, case postale 309, CH - 1001 LAUSANNE, jusqu'au

28 septembre 1973

en indiquant la catégorie de travaux qui les intéresse. La DCF se réserve la possibilité d'adjuger ces travaux en un seul lot. Il n'est pas prévu de répéter cet avis de soumission. Les formules d'appel d'offres seront envoyées aux soumissionnaires à l'époque indiquée ci-dessus.

Seuls seront pris en considération les entreprises ou les consortiums d'entreprises pouvant justifier de la capacité requise pour exécuter les travaux. Aussi donneront-ils, en s'inscrivant, les indications nécessaires sur leur organisation et l'effectif de leur personnel, des références, ainsi que le nom des entreprises associées et des principaux sous-traitants.

> Direction des constructions fédérales Bureau pour l'EPF de Lausanne

Bureau d'architecte SIA, diplômé EPFL, région Vevey, cherche :

architecte-technicien en bâtiment ou dessinateur expérimenté

précis, possédant à fond dessin, soumissions, conduite du chantier et métrés

et

dessinateur en bâtiment

précis, possédant à fond plans d'exécution. Faire offres sous chiffre BT 107 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.



ingénieur-conseil pour la Suisse et l'étranger cherche

ingénieur du trafic

ayant plusieurs années d'expérience, pour étude de circulation et de transport, en Suisse et à l'étranger.

Le candidat doit être apte à travailler de manière indépendante ou en collaboration avec des équipes pluridisciplinaires.

dessinateur travaux publics

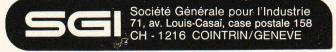
pour établissements d'avant-projets et de plans d'exécutions d'importants ouvrages routiers en Suisse et à l'étranger.

Entrée de suite ou à convenir.

Salaire bien adapté aux compétences.

Situation stable, avantages sociaux étendus, cafétéria, parking assuré.

Téléphoner au (022) 34 60 71, int. 502 ou faire parvenir vos offres manuscrites avec curriculum vitae au chef du personnel.



Examens fédéraux Contremaîtres 1974

En exécution de la loi fédérale sur la formation professionnelle du 20 septembre 1963 et du règlement d'examen du 16 octobre 1965 approuvé par le Département fédéral de l'économie publique, les examens de contremaîtres du bâtiment et du génie civil auront lieu à Lausanne, au début de février 1974 pour les candidats de langue francaise.

Formule d'inscription :

La formule d'inscription et le règlement d'examen peuvent être commandés au Secrétariat central de la Société suisse des entrepreneurs, 8035 Zurich, Weinbergstrasse 49, tél. (01) 47 01 10, contre payement à l'avance de Fr. 3.— au compte de chèques postaux 80 - 464.

Délai d'inscription :

La formule d'inscription doit être envoyée dûment remplie, avec toutes les indications et pièces exigées, jusqu'au 12 octobre 1973, au plus tard

à l'adresse suivante:

Monsieur Albert Tschumi, président de l'arrondissement I des examens fédéraux de contremaitres du bâtiment et du génie civil, chemin Creuses 3, 1008 Prilly.

Taxe d'inscription:

En s'inscrivant, les candidats verseront la taxe d'inscription de Fr. 200.— au compte de chèques postaux 80 - 464 de la SSE à Zurich.

Remarques:

Les inscriptions incomplètes ou tardives seront refusées.

Il est recommandé d'envoyer les documents sous forme de photocopies; celles-ci ne seront retournées que sur demande.

Nous tenons à souligner, à l'attention des intéressés que, conformément au règlement, seuls les titulaires du certificat fédéral de capacité de maçon ou charpentier, ou porteurs des certificats équivalents, peuvent être admis aux examens de contremaîtres du bâtiment et du génie civil. Ils doivent être à même de prouver une pratique de 60 mois au moins après la fin de l'apprentissage, dans la maçonnerie et les travaux en béton (bâtiment ou génie civil). Les certificats doivent indiquer la durée et le genre de l'emploi.

Société suisse des entrepreneurs Fédération suisse des cadres de la construct^{ion} Société suisse des Contremaîtres.

Examens d'entrepreneurs 1974

En exécution des dispositions de la législation fédérale sur la formation professionnelle du 20 septembre 1963 et du règlement d'examen, approuvé le 2 août 1965 par le Département fédéral de l'économie publique, les examens de maîtrise pour l'obtention du diplôme d'entrepreneur auront lieu en 1974 dans le courant des mois de janvier et février.

Formule d'inscription:

La formule d'inscription et le règlement d'examen peuvent être commandés au Secrétariat central de la Société suisse des entrepreneurs, 8035 Zurich, Weinbergstrasse 49, contre paiement anticipé de Fr. 3.— au compte de chèques postaux 80 - 464.

Délai d'inscription :

Les demandes d'inscription, acompagnées de pièces et certificats requis par le règlement, doivent parvenir pour le 29 septembre 1973, à l'adresse suivante :

Secrétariat central de la Société suisse des entrepreneurs, case postale, 8035 Zurich.

Taxe d'examen:

En même temps que la demande d'inscription, les candidats verseront la taxe d'examen de Fr. 250.— au compte de chèques postaux 80 - 464 de la SSE.

Remarques:

Les inscripitions tardives ou incomplètes seront refusées.

Nous recommandons à tous les intéressés de se procurer sans retard les documents et certificats nécessaires et d'envoyer leur demande d'inscription complète si possible à la mi-septembre déjà.

Il est également recommandé d'envoyer les documents sous forme de photocopies ; celles-ci ne seront retournées que sur demande.

Le Secrétariat central de la SSE (Weinbergstrasse 49, téléphone (01) 47 01 10) tient tous renseignements à la disposition des intéressés.

Société suisse des entrepreneurs.

Examens fédéraux de maîtres maçons 1974

En exécution des dispositions de la loi fédérale sur la formation professionnelle du 20 septembre 1963 et du règlement d'examen, approuvé le 2 août 1965 par le Département fédéral de l'économie publique, les examens de maîtrise pour l'obtention du diplôme de maître maçon auront lieu en 1974 dans le courant des mois de janvier et février, si les inscriptions définitives sont en nombre suffisant.

Formule d'inscripiton:

La formule d'inscription et le règlement d'examen peuvent être commandés au Secrétariat central de la Société suisse des entrepreneurs, 8035 Zurich, contre paiement anticipé de Fr. 3.—au compte de chèques postaux 80 - 464.

Délai d'inscription:

Les demandes d'inscriptions, accompagnées des pièces et certificats requis par le règlement, doivent parvenir pour le 15 septembre 1973 au plus tard.

à l'adresse suivante :

Secrétariat central de la Société suisse des entrepreneurs, case postale, 8035 Zurich.

Taxe d'examen:

En même temps que la demande d'inscription, les candidats verseront la taxe d'examen de Fr. 200.— au compte de chèques postaux 80 - 464 de la SSE.

Remarques:

Les inscripitons tardives et incomplètes seront refusées.

Nous recommandons à tous les intéressés de se procurer sans retard les documents et certificats nécessaires et d'envoyer leur demande d'inscription complète si possible au début de septembre déjà.

Il est également recommandé d'envoyer les documents sous forme de photocopies ; celles-ci ne seront retournées que sur demande.

Nous devons rendre les candidats attentifs au fait qu'une des principales conditions d'admission exige que le candidat soit en possession du certificat de capacité fédéral de maçon.

Le Secrétariat central de la SSE (Weinbergstrasse 49, Zurich, tél. (01) 47 01 10) tient tout renseignement à disposition.

Tuyaux en PVC dur Gresintex



Des arguments de poids pour des tuyaux légers

Faible poids

Le plus grand programme des tuyaux PVC en Europe

Surface lisse

couleur brun-rouge | et à la corrosion Ø 110 à 600 mm | sans enrobage de béton |

Série lourde | Résistance à l'abrasion

Série standard couleur gris-bleue ∅ 110 à 1400 mm enrobés de béton l

Etanchéité absolue

Garantie totale 5 ans

Etude des projets, dimensionnement hydraulique, calculs statiques assurés par le bureau technique du fournisseur

Stocks complets de tuyaux et pièces spéciales chez



Lausanne - Bussigny - Yverdon - Vevey - Montreux - Châtel-Saint-Denis -Fribourg - Château-d'Œx - Aigle - Sion - La Souste - Viège J. Rapin SA, Payerne