Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 57 (1931)

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: 28.11.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE TECHNIQUE SANITAIRE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs

Pour sociétaire :

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

Prix du numéro : 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève. Secrétaire : EDM, EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES

Fribourg: M.M. L. HERTLING, architecte: A. ROSSIER, ingénieur: R. DE SCHALLER, architecte. — Vauð: M.M. C. BUTTICAZ, ingénieur: EPITAUX, architecte: E. JOST. architecte: A. PARIS, ingénieur: C.H. THÉVENAZ, architecte. — Genève: M.M. L. ARCHINARD, ingénieur: C.H. Weißelt, architecte. — Vaudédel: M.M. ED ELSKES, ingénieur A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: M.M. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur, VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. J. HURTER. — E. SAVARY, ingénieur.

ANNONCES:

Le millimètre sur 1 colonne :

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages.

Régie des annonces : Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Filtres métalliques cellulaires S. A. V.

pour génératrices, compresseurs, installations de ventilation, chauffage, dépoussiérage, etc., absolument ininflammables, durée illimitée, rendement maximum, frais d'exploitation restreints.

VENTILATION S. A.

STÆFA - ZURICH

Camions reversibles de 3 côtés, Remorques



Camions à tous usages 3 à 6 tonnes



Fabrique d'Automobiles

BERNA ... OL

LUXFER

ROB. LOOSER & CIE., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

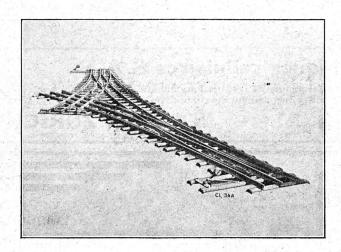
DILATITE, Liège aggloméré

en plaques ou en coquilles

isole contre la chaleur, le froid et le bruit.

Spécialité de la fabrique de liège aggloméré de

Wanner & Cie Sté Ame, Horgen



Branchement et croisement à voie normale et voie étroite.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Bern à Berne

Téléphone Bollwerk 50.66

Appareils de levage de tous genres. Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.

Matériel de chemins de fer: Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres. Fonte grise. — Renseignements à disposition.

IMPERMÉABILISANTS A PRISE LENTE ET RAPIDE



s'appliquant même sous forte pression d'eau

Gasp. WINKLER & Cie - Altstetten - Zurich

EXPLOSIFS DE SÛRETÉ



ALDORFITE ET ALDORFITE-GELATINE

Effets très puissants Grande sécurité dans le maniement Mèches à mines — Capsules détonateurs Lampes de mineurs — Acier pour mèches

> Concasseurs - Bétonnières - Monte-charges rapide «Raco» Matériel roulant - Appareils de levage Outils pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & C', S. A., ZURICH

BUREAU TECHNIQUE

Maison fondée en 1881

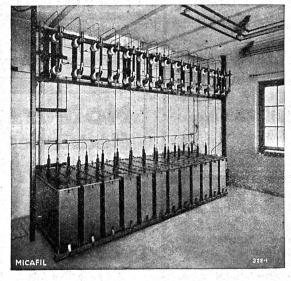
FABRIQUE DE MACHINES

LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.



Batterie de condensateurs à haute tension MICAFIL, pour l'amélioration du facteur de puissance.

Puissance réactive : 200 kVA, tension 8800 volts, 50 pér.

Raccordement direct de la batterie à la ligne haute tension.

AM'ÉLIORATION DU FACTEUR DE PUISSANCE (COS φ)

GRÂCE AUX

CONDENSATEURS STATIQUES



POUR TOUS USAGES, TENSIONS ET PUISSANCES

Pertes 0,3 à 0,4 % de la puissance réactive.

MICAFIL S. A.

ZURICH - ALTSTETTEN

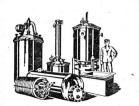
TÉLÉPHONE : ZURICH Nº 55.200

LIEGE AGGLOMERE ET PLANCHERS LIÈGE - ISOLANTS

STORES SCHENKER CHEMINÉES SCHOFFR -FENÊTRES

BÉTON ARMÉ TRANSLUC. PLANCHERS EUBOOLITH

GRANIT TESSIN ET VALAIS — GRÉS-MOLLASSE DE VILLARLOD — CRÉPIS JURASITE, STUCALITHE — VITRAGES SANS MASTIC

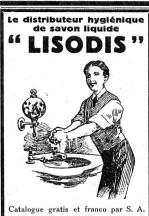


BOILERS. RÉSERVOIRS. RÉCIPIENTS D'EXPANSION CONDUITES

ainsi que tous travaux en tôle jusqu'à une épaisseur de 15 mm.

H. Bertrams S. A., Bâle 13

Rue des Vosges N° 101 Téléphone Safran 4690 et 4699



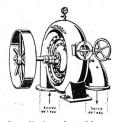
LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud



Poudre Noire

des poudreries d'Aubonne et de Coire est utilisée avec succès dans tous les travaux de mineurs.

Intendance féd. des poudres, Berne.



O. Meyer & Cie, Soleure Atelier de Construction pr Turbines

Turbines Pelton Turbines Francis Turbines à haute pression pour éclairage électrique

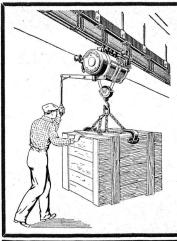
de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison Dans les FABRIQUES suivantes: M. Buchs, usine électrique, Jaun s. Bulle; Trisconi, tourneur, Vionnaz; Société du gaz d'Orbe; Société du gaz, de Vallorbe; Touchon & Cie, fournitures d'horlogerie, Valangin; Lauener, fournitures d'horlogerie, Chez-le-Bart; Fabrique de tabacs Burrus, Boncourt; Elsæsser & Co., tisseranderie, Kirchberg près Berthoud; Fabrique de draps, Langendorf; Girard frères, horlogerie, Granges; Hegnauer S. A., Aarau; Juillard & Cie, Cortébert; Fritschy, frères, horlogerie, Malleray; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret; Liengme, horlogerie, Cormoret Usine des produits alimentaires du Torent, Cormoret; Feltin, proprigrandcourt; Bertschinger & Cie, Lenzbourg; Fasel, fabricant, Boudry

Grandcourt; Bertschinger & Cie, Lenzbourg; Fasel, fabricant, Boudry Dans les SCIERIES de MM.: Bas-de-Sachet S. A., Cortaillod; Heuby rères, Le Sentier; Tornare frères, Charmey s/ Broc; Overnay, député, Charmey; Renfer & Cie, S. A., Bienne-Bözingen (2 turbines); Vannay frères, Vionnaz; Banderet, Champagne; Collombet & Cie, Bex-Gare; Banque de Montreux: pour la scierie de Belmont; Isaac Pasche, Saubraz; L. Villard, Châtel-St-Denis; Mischler, Monthey; Andrey, Châtelard s. Romont; Gachet, Pringy s. Gruyères; Sprunger, Saignelégier; Henchoz, Diablerets; Varidel, Molondin; Strahm, Lamboing; Glur, Cortébert.

Dans les MOULINS de MM.: Bossy frères, Corcelles près Payerne (2 turbines); Bossy & Cie, Serrières; Genoud Casimir, Châtel-St-D-nis; Sallin, Villaz-Saint-Pierre; Vallat, Beurnevésin; Berset, Autigny; Brönimann, Bière; A. Christen, Lyss; Schneider frères, Bâtterkinden; Betschen & Cie, Fribourg; Müller, Dompierre; Bussmann & Siegenthaler, Olten; Sommer, Oberburg; Leibundgut frères, Langnau; Joh. Schenk & Cie, Berthoud.

Berthoud.



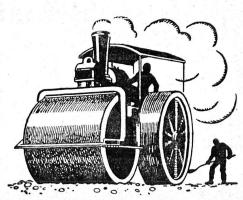
Monorails URTELLIER

à main et électriques.

Palans électriques Ponts Roulants - Portes Roulantes

Etablis TOURTELLIER, Mulhouse (France)

Représ. pour la Suisse Romande : MM. STADLIN & Fils, Morges



STUAG SUISSE

Société de construction de routes, S. A. LAUSANNE - SION - NEUCHATEL FRIBOURG

Entreprise spécialisée

dans la construction et l'entretien des routes modernes

Pavages Goudronnages **Asphaltages**

Bitumages à chaud et à froid

Cylindrages avec ou sans fourniture de matériaux

Conseils et devis sans engagement



Volets à rouleaux HARTMANN & Co, BIENNE

Moteurs électriques



Réparation Rebobinage

ACHAT - VENTE ÉCHANGE

Stock permanent de plus de 300 moteurs neufs et usagés.

Usine électromécanique P. Truninger, Soleure

Ingénieur électricien diplômé.

Membre de la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes.



Corderie Nationale

GENÈVE

Fabrique de

CORDES

Cables métalliques

FABRICATION SOIGNÉE

Demandez échantillons et prix spéciaux



reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE

Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy — Téléphone 22.997

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (Hte Savole) - Téléphone 5

Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. - Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. - Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique

soudure et le découpage autogène.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.

Chalumeaux pour couper la fonte.

Chalumeaux pour couper sous l'eau.

Demandez cata-logue Nº 90.



Installations complètes à l'acétylène-dissous ou avec générateur à gaz.

Mano détendeurs.

Réparations de tous les systèmes.

SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS Tél. No. 16. MÉCANIQUES, DUBENDORF (ZURICH).

GARE DU FLON

TÉL. 26 260 LAUSANNE

SE CHARGENT DE TOUS LES TRAVAUX DE

CARRELAGES - REVETEMENTS Mosaïques

AUX MEILLEURES CONDITIONS

es Estataran de procesiona caractera de aracala de aracala caractera de aracala caractera de aracala de caracter

OUVRIERS SPÉCIALISTES

PRIX ET DEVIS SUR DEMANDE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

Jumelles, 4 Téléphone 23.595

Impressions commerciales et artistiques. Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs Journaux, volumes, brochures, catalogues Circulaires. - Enveloppes. - Programmes. Cartes de visite et d'adresse, Obligations Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique

Courroie "Pieuvre"

Economie de force motrice. Diminution de traction.

Pas de pertes par glissement. Rend inutile les enrouleurs sans augmenter la distance

entre les axes.



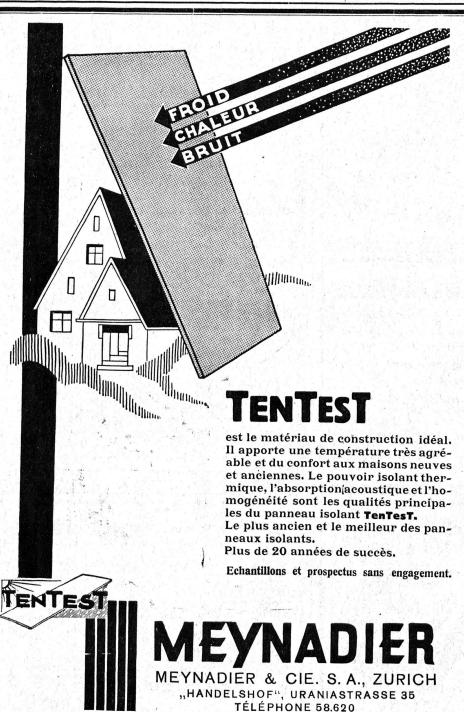
WALO BERTSCHINGER, LAUSANNE

Bureaux à:

ZURICH
AARAU
BERN
LA CHAUX-DE-FONDS
CHUR
EINSIEDELN
FRAUENFELD
LUGANO
LUZERN
ST. GALLEN
SOLOTHURN

Grand-Chêne, 1 Tel. 29.093 Dépôt à MALLEY-LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages



Tôles perforées H HEER & C.

Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

A. BUGNION

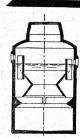
Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure

d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique

au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE Rue de la Cité, 20 LAUSANNE Grand Pont, 2



Fosse septique moderne trans-portable

Installations de clarification desjeaux usagées pour Villes, Communes et l'Industrie.

"OMS", S. A. DE CLARIFICATION DES EAUX USAGÉES ZURICH

Agent général pour la Suisse romande : C. E. Braillard, Avenue Mon Loisir, Lausanne.

TANKS ET RÉSERVOIRS

Charpentes, Ponts, Mâts,

Barrages, Conduites forcées, Grues, Tôlerie, Gazomètres, Fenêtres, Portes embouties en fer, etc. **BUSS & BALE**

CONTRE LE BRUIT
LA CHALEUR
LE FROID

EGE

AGGLOMERE

LIEGE ACCIOMERE S.A. KAPFNACH - HORCEN

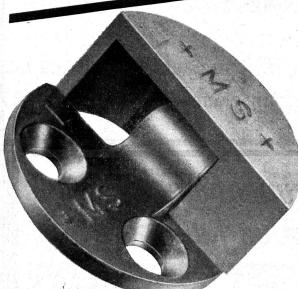
LOUIS ROSSI REPRESENTANT DEPOSITAIRE
11 PL.ST. FRANÇOIS TEL. 26,201 LAUSANNE

PRO

INJECTA S.A.

USINES DE FONTE SOUS PRESSION TEUFENTHAL/ARGOVIE

TÉLÉPHONE UNTERKULM 42



On pourrait épargner bien des milliers de francs en exécutant les pièces en série en fonte injectée INCA. Ne pourriez-vous pas aussi pièces en série en fonte injectée INCA. Ne pourriez-vous pas aussi pièces en série en fonte injectée INCA. Ne pourriez-vous pas aussi pièces en série en fonte injectée INCA. Ne pourriez-vous pas aussi pièces en série en fonte injectée injectée en suite les possibilités que ceux-ci vous offrent.

Travaux Publics Bâtiments

Technicien-conducteur travaux cherche emploi auprès entreprise ou ingénieur. Certificats et 1^{res} références à disposition. Conduite travaux. Etudes. Projets. Statistiques. Métrages. Levés topographiques. Offres sous chiffre 348 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

La titulaire du brevet suisse Nº 132.938 relatif à un manche conique pour instruments de dessin, plus particulièrement pour tire-lignes, désire entrer en rela-tions avec des industriels suisses en tions avec des industriels susses en vue de l'octroi de licences ou de la vente totale de ce brevet. Les offres seront transmises par le Cabinet L. Flesch, ingénieur-conseil, Grand-Chêne 2, à Lausanne.

Le titulaire du brevet suisse Nº 129.597 relatif à un Procédé de transformation de végétaux en pâte à papier par oxydation à l'ozone et lessivage au moyen d'une lessive formée en partant de cendres de végétaux, et lessiveur à foyer intérieur pour sa mise en œuvre, désire entrer en relations avec des industriels suisses en vue l'octroi de licences ou vente du brevet. Les offres seront transmises par le Cabinet L. Flesch, ingénieur-conseil, Grand-Chêne 2, ingénieur-conseil, Grand-Chêne 2,

Architecte

dipl. Ec. des B. A. de Paris, suisse, réf. de 1er ordre, spécialisé dans composition architecturale et plans d'exécution (primé dans concours d'urbanisme) accepterait collaboration. S'adr. chistre 350 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Concours Extension LAUSANNE

Dessinateur-projeteur urbaniste offre collaboration, de suite ou à convenir. Bonne expérience pratique. 4^{res} références à disposition. Ecrire à : M. G. V., Indicateur Vaudois, Lausanne.

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 2. Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105 Fondé en 1910.

La titulaire du brevet suisse Nº 124.820 relatif à une pompe rotative, désire entrer en relations avec des industriels suisses en vue de l'octroi de licences ou cession du brevet. Les offres seront transmises par le Cabinet L Flesch, ingénieur-conseil, Grand-Chêne 2, Lausanne,



Micromètre et Machine à mesurer MAGISTER indiquant les 4/1600 mm de 0 à 0.20 et de 0 à 400 mm pour contrôles de précision et travaux en série. Utilisés par les fabriques d'hortogerie et d'app. div., par les ateliers de constr. mécan, les technicum, ateliers fédér., usine de laminage, tréfileries, etc.

MICROMECANIQUE S. A. anc. HONEGGER, GOLAY & C10 Neuchâtel - 6

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les proprietaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

- 93 892, Ernest Feuerheerd, pour : « Machine rotative pouvant
- être utilisée comme moteur ou comme pompe. »

 N° 98 387, Frank Hornby, pour : « Excentrique pour jeux de cons-
- Nº 98 387, Frank Hornby, pour : « Excentrique pour jeux de constructions. »
 Nº 116 587, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation du diacétate d'éthylidène. »
 Nº 128 927, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de traitement d'acide acétique d'luc, contenant en solution des dérivés cellulosiques en vue de sa réutilisation. »
- Nº 130 691, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : « Procédé pour éviter l'attaque des appareils industriels en cuivre et en ses alliages par des acides organismes de la companyation de la co
- dustriels en cuivre et en ses alliages par des acides organiques carboxylès. »

 N° 181 560, Société pour la Fabrication de la Soie « Rhodiaseta», pour : « Procédé de fabrication d'une soie artificielle mate et chargée. à base d'un dérivé de cellulose, et soie obtenue selon ce procédé. »

 N° 128 115, Percy B. Meyer, pour : « Dispositif pour empêcher le cheminement des rails de voies ferrées. »

 N° 186 386, J. M Bahyma y Puig, et S. Jacas Gascon, pour : « Ourdissoir. »

 N° 99 577, The Variable Speed Gear Limited pour : « Dispositif

- « Ourdissoir. »
 Nº 99 577, The Variable Speed Gear Limited, pour: « Dispositif de commande et de réglage de la course du ou des pistons d'une pompe ou d'un moteur hydraulique. »
 Nº 161 239, The Variable Speed Gear Limited, pour : « Dispositif de réglage de la course du ou des pistons d'une pompe ou d'un moteur hydraulique. »
 Nº 112 558, « Eternit » Pietra Artificiale, pour : « Verfahren zur Erzeugung nahtloser Rohren, Maschine zur Ausführung des Verfahrens, und nach dem Verfahren hergestellte Röhre. »

Prère d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit:

ENTREPRISE ÉLECTRIQUE C. ERNI & CIE

Avenue Floréal 19 LAUSANNE Téléphone 26 202

Construction de lignes aériennes de haute et basse tension et de lignes de contact pour chemins de fer

Pour expédier ciment ou chaux, PAVAG est le sac qu'il vous faut!

80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier. (BUILDING SUPPLY NEWS)

Bureaux de vente : Rämistrasse, 3 Téléphone: Limmat 28 75