

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 8

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: 25.04.2026

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 D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES
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^o, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

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

MEMBRES :

Fribourg : MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THEVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais* : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.

VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

A. DOMMER, ingénieur, président. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois

(Société Suisse d'Édition)

Jumelles, 4, Lausanne.

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



Appareils de chauffage à air chaud

pour grands locaux, tels que fabriques, halles, etc.

VENTILATION S. A. - STÆFA - ZURICH

Sac en papier spécial **PAVAG** est sûrement
l'emballage idéal pour chaux, plâtre ou ciment!



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

Bureaux de vente :
Maison-Bellevue
Téléphone : Limmat 2875

LUXFER

Les Fenêtres béton pour fabriques sont meilleur marché que celles en fer forgé.

Demandez nos prospectus.

ROB. LOOSER & C^{ie}., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

Les panneaux de liège

„Dilatite“

sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment**.

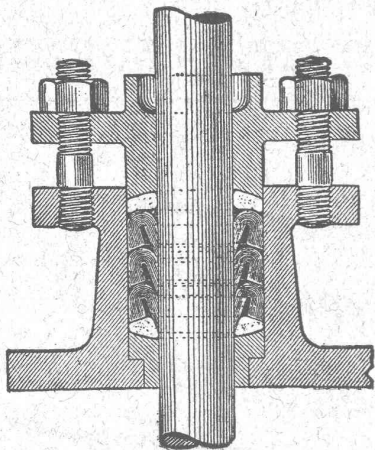
„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

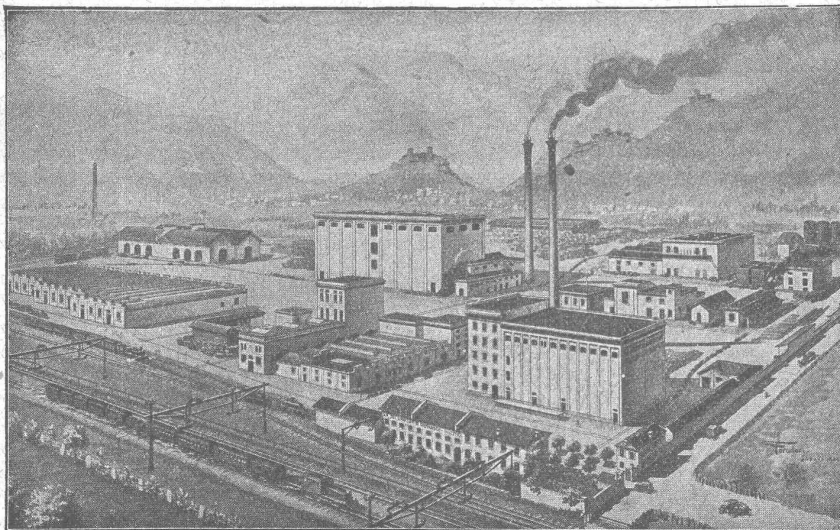
WANNER & C^{ie} S^{lé} A^{me}, Téléphone No 11, **HORGEN**

GARNITURES „SEA“ pour les boîtes à étoupe



pour tout emploi et n'importe quelles pressions et températures, s'imposent pour toutes les industries, sont garanties six mois et durent des années. Il n'existe pas de meilleur système.

ZWILCHENBART S. A., Dépt. Techn., **BALE**



Les planchers de
LINOLÉUM
sont les meilleurs !

Exigez de votre
fournisseur du
Linoléum suisse !

Ŝ. A. DU LINOLÉUM A GIUBIASCO (SUISSE)

EXPLOSIFS DE SÛRETÉ

ALDORFITE ET ALDORFITE-GÉLATINE



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

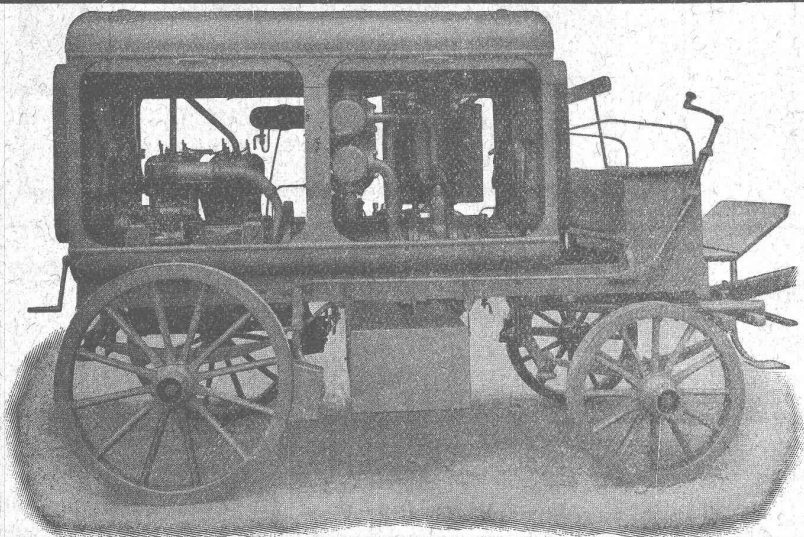
ROBERT AEBI & C^{IE}, S. A., ZURICH

BUREAU TECHNIQUE

Maison fondée en 1880

FABRIQUE DE MACHINES

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur



Moto-Compresseur sur char.

AIR COMPRIMÉ

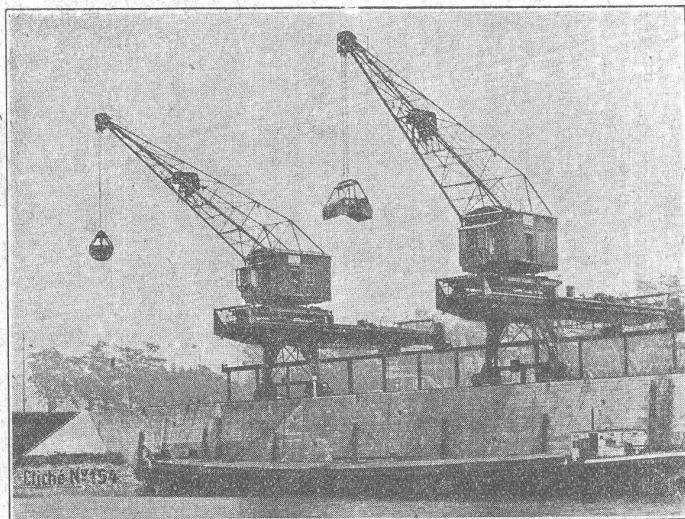
jusqu'à 16 atmosphères

VIDE

jusqu'à 99,9 %

Compresseurs et Pompes
à vide rotatifs

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS



Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes :
Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone :
Bollwerk 50.66

Appareils de levage de tous genres.
Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.
Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.
Treuiis de halage.
Superstructures à crémaillères des systèmes Riggensbach, 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.*

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & C^{ie}, Genève Môme maison à **BROUGG (Argovie)**

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

LAUSANNE

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



LAMPES à ACÉTYLENE Système "WOLF"



pour mines, chantiers, chemins de fer, fabriques, ménages, etc.

Les plus répandues dans le monde.

Petitpierre
fils et C^o

NEUCHÂTEL
Agents généraux pour la Suisse
(Maison fondée en 1848)

Reifler & Madliger

INGÉNIEURS

succ. de A. Henry

Bienne

Entreprise de construction

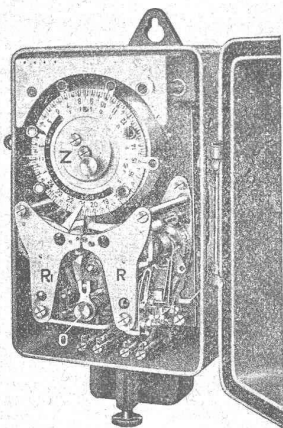
Infrastructure :

Fondations, travaux hydrauliques, voies ferrées et voies industrielles, travaux en béton.

Construction de routes :

Revêtements de goudron ou de bitume, au moyen de traitements de surface ou de procédés d'imprégnation ou de mélange. Ouvrages en asphalte, pavages, cylindrages.

Installation de compresseurs et de concasseurs locomobiles.



Pour la commande des

Compteurs à tarifs multiples

utilisez les Horloges de commande

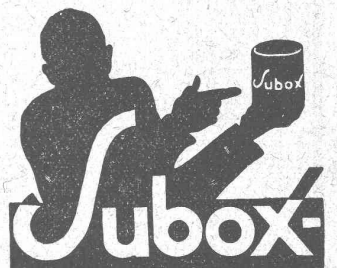
SAIA

à mouvement d'horlogerie de précision, pour Compteurs à double tarif et pour Compteurs à triple tarif. La succession de l'ordre des tarifs peut être changée à volonté à chaque instant par une simple manœuvre.

La qualité des produits livrés est la meilleure référence.

S. A. des Interrupteurs Automatiques BERNE

Comme premier enduit
utilisez



(produit à base de plomb)
pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A.

187, Langstrasse, ZÜRICH 5 Langstrasse, 187



OSRAM A.G. ZÜRICH

Industriels

Société Anonyme des
Roulements à Billes **SKF**
Zurich.

ennemis du gaspillage

ayez des transmissions modernes
consultez la société **SKF** pour ses
nouvelles poulies extra légères et ses
fameux paliers à rotule sur billes.



LA LUMIÈRE TUNGSRAM PROTÈGE VOS YEUX

TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Bahnhofstrasse 57 b **ZURICH** Bahnhofstrasse 57 b
Téléphone : Selnau 60 62 Télégramme : Tungstram Zurich

CARBURE DE SILICIUM

pour

CHAPE EN CIMENT

Donne une très grande résis-
tance à l'usure et permet de faire
des dallages non glissants

Matériaux de construction

Toutes les spécialités



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S.A.

LAUSANNE - VEVEY - GENÈVE - MONTREUX - CHATEL ST-DENIS

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C', à Soleure

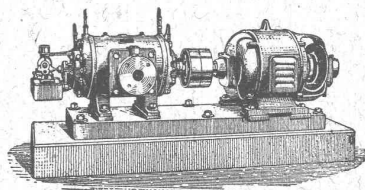
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jæcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

HELIOGRAPHIE

A. MOREL LAUSANNE

JUMELLES 2 TÉL: 28 327 C.CH: II 639
MAISON FONDÉE EN 1905

F7

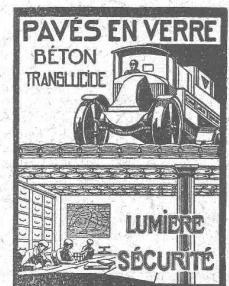
Ascenseurs Monte-charges

"Schlieren"

Fabrique suisse
de Wagons et d'Ascenseurs
Schlieren S. A.

Bureau de Berne pr la Suisse Romande:
Optingenstrasse 27
Dir. : Alfred BERNHEIM, ing.

MAXIMA



P. CHIARA FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 23.476

Ed. BRUN, Wædenswyl

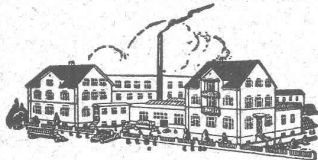
(Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière:
15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886



TELEGRAMME
Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraichir les paliers chauds et les préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Pâte à souder Brunol en bâtons, sans oxyde.

Pâte d'étain Brunol (conservant étain et matière liquide); mixture à souder, à étamer, etc. Alliage à volonté

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure existant à ce jour.

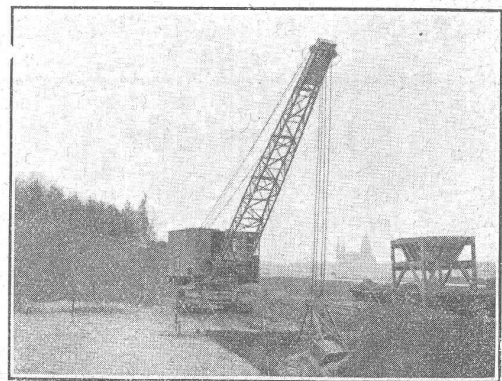
Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.

Dans tous les travaux de terrassements la PELLE MENCK-DIESEL

grâce à son grand rendement, son adaptation universelle à tous les travaux, vous fera obtenir

de grands bénéfices.



La PELLE MENCK DIESEL, grâce à la rapidité de manœuvre de ses accouplements, donne une grande vitesse de travail et peut être utilisée comme PELLE, EXCAVATEUR A GRAPPIN, DRAGLINE, GRUE et SONNETTE. Elle ne connaît pas d'arrêt et

est toujours prête au travail.

Un seul mécanicien est nécessaire pour la manœuvre.



MENCK & HAMBROCK ALTONA-HAMBURG



Représentation générale pour la Suisse :

Téléph. SELNAU 47.50 **Robert AEBI & Cie, S. A., Zurich** WERDMÜHLEPLATZ, 2

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

Corraterie, 13
Tél. Stand 79.20

LAUSANNE

Grand Pont, 2
Téléph. 25.550



BOVARD & C^{IE}
BOLLWERK 15 **BERNE**



INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses
de Lausanne et du
Canton de Vaud.

Dans toutes librairies

Tôles perforées

H. HEER & C^o
OLTEN 7818

Ingénieur - mécanicien,

42 ans, grande expérience mécanique générale, ayant étudié et dirigé nombreux travaux installation usines ; très versé questions emboutissage et petite chaudronnerie ; connaissances, comme constructeur, en machines outils, moteurs thermiques, pompes centrifuges, turbines hydrauliques, etc. ; pratique des installations électriques HT & BT., parlant français, italien et allemand, réf. 1^{er} ordre, cherche situation étranger, préférence Italie ou Espagne.

Ecrire sous-chiffre 284 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Ingénieur

Industrie romande de mécanique de précision cherche pour un poste de confiance ingénieur ayant longue pratique et qualités de chef.

Adresser offres détaillées à *M. L. Strittmatter, avocat* à Neuchâtel.

O. F. 74962 L.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant
E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR CONSEIL **GENÈVE**

Les propriétaires 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.

- N° 82 051, **Société Chimique des Usines du Rhône**, pour : « Procédé de préparation simultanée d'anhydride et d'aldéhyde acétiques ».
- N° 100 068, **Société Chimique des Usines du Rhône**, pour : « Procédé de préparation d'un salicylate basique d'alumine ».
- N° 103 645, **Charles Urfer**, pour : « Procédé pour la préparation d'un goudron synthétique à partir de l'acétylène ».
- N° 104 996, **Dried Milk Dairy Products, Ltd** et **Jose Manuel Sierra**, pour : « Installation pour la fabrication du lait en poudre ».
- N° 106 159, **Rawlings Manufacturing Co. Ltd.**, pour : « Fenêtre coulissante à fermeture automatique ».
- N° 107 655, **Donald Macadie**, pour : « Instrument de mesure électrique à bobine mobile ».
- N° 107 952, **Donald Macadie**, pour : « Machine à enrouler les bobinages ».
- N° 111 410, **Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Acieries Electriques d'Ugine**, pour : « Procédé d'extraction de l'étain de corps contenant ce métal et du fer ».
- N° 113 658, **Antoine Jean-Baptiste Marsat**, pour : « Projecteur lumineux pour véhicules automobiles ».
- N° 115 309, **Edoardo Mazza**, pour : « Procédé de séparation des constituants d'un mélange gazeux et séparateur centrifuge pour sa mise en œuvre ».
- N° 120 136, **Beyer, Peacock and Co. Ltd.** et **Robert H. Whitelegg**, pour : « Locomotive articulée ».
- N° 124 400, **Bernard Star**, pour : « Führungseinrichtung an Aufzügen ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Wurstemberger**, ci-devant **M. E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à **Genève**, qui les transmettront à qui de droit.

Les titulaires des brevets ci-après désirent entrer en relation avec industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leur invention :

- N° 102 117 — 9 mai 1923 : Machine à collecteur, à courant alternatif.

Prière d'adresser offres et propositions à l'**Office de Brevets A. Bugnion**, Corraterie 13, **Genève**, qui les transmettra à qui de droit.

Brevets d'Inventions

Cabinet **L. FLESCH**, Ingénieur-Conseil,
4, Rue Pichard, **LAUSANNE** Téléph. 29.105
Fondé en 1910.

On cherche pour **Paris**, Ingénieur hydraulicien ayant bonne pratique, comme **Chef d'un bureau d'Etudes pour aménagement de Forces hydrauliques**, ainsi que quelques **jeunes ingénieurs** pour ce bureau. Bonne connaissance de la langue française exigée. Prière d'adresser offres avec curriculum, vitæ, références et prétentions sous chiffres **Z.S. 1044**, à **Rudolf Mosse**, **Berne**.

Imprimerie La Concorde, Lausanne

Travaux en tous genres.



Entreprise générale de Travaux d'asphaltage

pour couvertures et Dallages étanches de Toitures plates, Voûtes, Tunnels.
Terrasse, Balcons, chambre à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc.
Application verticale Pour assèchement des murs.

Travaux garantis.

Nombreuses références.

LAUSANNE
Téléphone 22.826

ORESTE ROSSO
MAITRE-ASPHALTEUR

VEVEY
Téléphone 151