

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 51 (1925)  
**Heft:** 25

## **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:** 15.01.2026

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

# CONSTRUCTIONS en FER

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

Wartmann, Vallette & Cie, Genève

Même maison à  
BROUGG (Argovie)

## COMPRESSEURS POMPES A VIDE

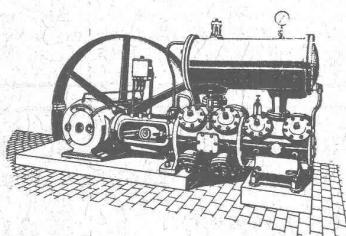
à piston ou rotatifs.

### ESSOREUSES

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.

Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jäcklin frères).



S. A. des Ateliers de Construction

**BURKHARDT**  
BALE

### Bureau de brevets d'invention

Obtention en tous pays de brevets d'invention, marques de fabrique, dessins et modèles.

Expertises, consultations juridiques, assistance dans les procès en contrefaçon.

Mise en valeur d'inventions, projets et plans de construction de machines, et appareils.

**A. BUGNION**

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale,  
Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Électricité, à Paris.  
Ancien expert techn. au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle, à Berne.

Rue de la Corraterie, 13 GENÈVE Téléphone : Stand 79.20

**BENZINES**  
**BENZOL**  
**CARBURE**

Téléphone 2338



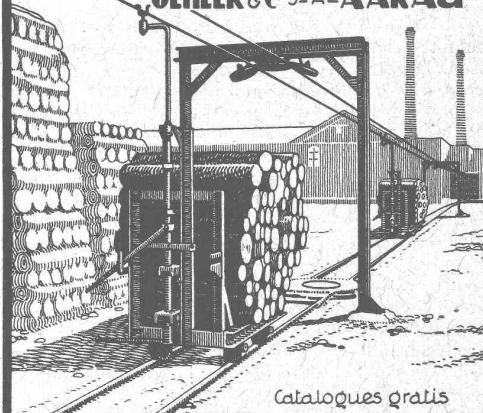
**HUILES MINÉRALES**  
**GRAISSE CONSISTANTE**  
**DÉCHETS DE COTON**

Téléphone 2338

## Wagonnets

traction à bras et par câble  
Voies, aiguilles, plaques tournantes etc.

USINES MÉTALLURGIQUES @  
OEHLER & C° SIEGEN AARAU



Catalogues gratis

**OEHLER**

## Géomètre officiel

se chargerait, aux meilleures conditions, de tous travaux : études de tracés, piquetages de lignes électriques, nivelllements, etc.

Faire offres sous chiffre 168, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

## INGÉNIEUR

Diplômé Lausanne

grande pratique dans les travaux publics et spécialité des constructions en béton armé, cherche position stable, de préférence en Suisse. Excellents certificats et références sérieuses sont à disposition.

Ecrire sous chiffre 169, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

## Asséchement de toutes constructions

Seuls les procédés Knapen sont efficaces  
Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, la Tour-de-Peilz - Vevey

Téléphone : Bureau 468, Appartement 579.

## Service technique suisse de placement (suite).

11. *Maschinen-Ingenieur* mit abgeschlossener Hochschulbildung, als Chef des Literarischen Bureau's (Abteilung Reklamewesen) einer schweizerischen Maschinen-Fabrik. Bewerber muss in erster Linie befähigt sein, Aufsätze in Zeitschriften und Reklameschriften über neue Erzeugnisse der Firma in französischer, englischer u. deutscher Sprache zu verfassen. *Vollständige Beherrschung der französischen und englischen Sprache Bedingung*, sowie Ausweise über praktische Erfahrung in ähnlicher Stelle. Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, sowie Referenzen und Gehaltsansprüche erbeten. 594.

12. Jüngerer *Physiker* als Assistent an das Physikalische Institut einer deutsch-schweizerischen Universität. 595.

13. Es besteht evtl. die Möglichkeit für tüchtige, erfahrene *Elektro-Ingenieure* mit Spezialkenntnissen in Elektro-Chemie in ausländischer Unternehmung in Stellung zu treten. In Frage können jedoch nur durchaus erstklassige, nicht zu junge Bewerber kommen, die sich über längere Erfahrungen in der Leitung ähnlicher Betriebe ausweisen können (Ammoniumsulfat, Calciumcyanamid, Stickstoff etc.). 596.

14. *Ingenieur* als Leiter der neu erstellten Raffinerie-Anlage einer Kochfett- und Margarine-Fabrik. Nur Bewerber mit Spezialkenntnissen. Deutsche Schweiz. 598.

15. *Technischer Leiter* mit Kapitalbeteiligung für schweizerische Maschinenfabrik (Bleicherei-, Apparatur-, Textil-Maschinen, Turbinen). Schweiz. 599.

16. Tüchtiger *Maschinen-Zeichner*, wenn möglich mit Praxis auf Wasserturbinen und Tätigkeit auf Projektierungsbureau einer Maschinenfabrik. Eintritt baldigst. Anstellungsdauer ca. 5 Monate. Deutsche Schweiz. 600.

17. Junger, strebsamer *Hochbautechniker* (Zeichner) mit französischen Sprachkenntnissen. Deutsche Schweiz. 601.

18. Tüchtiger, durchaus zuverlässiger *Techniker* mit Befähigung Pläne für Hochbauten zu entwerfen und auszuführen und Kostenberechnungen aufzustellen. Baugeschäft der deutschen Schweiz. 602.

19. Schriftgewandter *Elektro-Ingenieur* mit Sprachkenntnissen, zur Mithilfe auf das Sekretariat eines Fabrik-Verbandes. Deutsche Schweiz. 604.

20. *Technicien* capable et énergique, ayant fait stage dans une fabrique de constructions mécaniques, possédant grande pratique dans la branche, comme chef d'équipe ou contremaître pour Ateliers de Constructions électriques en France. (Service d'Usinage). 605.

21. *Technicien* capable et énergique ayant une grande expérience en montage des machines électriques, moteurs, dynamos, alternateurs, etc., comme chef d'équipe ou contremaître, pour Ateliers de Constructions électriques en France. (Service « Montage » 606.

22. Tüchtiger *Bauführer* für sofort. Architekturbureau in Zürich. 607.

23. *Ingenieur*, nur mit längerer Erfahrung in der Herstellung von Schmirgelscheiben (spez. Silizium-Carbid-Segment-Scheiben) zur Errichtung einer Spezial-Abteilung, für Unternehmen in Italien. 608.

24. Tüchtiger *Maschinen- oder Elektro-Ingenieur*, der die italienische Sprache beherrscht und über Verkaufstalent verfügt, nach Italien. 609.

25. *Techniker* zur Erledigung der französischen Korrespondenz (Korrespondenz technischer Art) aushilfsweise für ca. 2 Monate, für Maschinen-Fabrik im Kt. Zürich. Stenographie erwünscht. 610.

26. *Heizungstechniker* zur selbständigen Ausarbeitung kleinerer und mittlerer Projekte, Material-Auszüge u. s. w. und mit Kenntnissen in sanitären Anlagen. Eintritt 1. Januar 1926. Elsass. 611.

27. Tüchtiger, erfahrener *Chemiker-Colorist* für Druckerei in Textilbetrieb. Deutsche Schweiz. Dauerstelle. 612.

28. *Ingénieur-électricien* ayant pratique du montage de canalisations et appareillage électriques, à même de diriger au besoin une équipe de monteurs, pour la surveillance des travaux de montage d'une importante usine hydro-électrique. La connaissance de la langue française est indispensable. Entrée pour le 10 décembre au plus tard. 613.

29. *Dessinateur d'études* pour motocyclettes, chef de groupe susceptible d'étudier un projet complet et de faire travailler un certain nombre de dessinateurs sous ses ordres. Paris. 614.

30. *Bauführer* (Ingenieur oder Techniker) für den Bau eines Anschluss-Geleises. Eintritt sofort. Anstellungsdauer ca. 5 Monate. Schweiz. 615.

31. Es besteht die Möglichkeit jüngere, kräftige *Ingenieure* und *Techniker* in absehbarer Zeit in Albanien zu plazieren. Interessenten wollen ihre Offerten schon jetzt bei der S. T. S. einreichen. 616.

Adresser toutes les communications au Service technique de placement, Zurich, Tiefenhöfe, 41.



## 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° 96 525, William John Vincent, pour : « Machine rotative utilisable comme pompe ou comme moteur ».

N° 103 704, Frank Humphris et Kenneth Alexander Roberts, pour : « Machine pour fabriquer d'une manière continue des articles tels quels clous ».

N° 103 931, Frank Humphris et Kenneth Alexander Roberts, pour : « Machine à fabriquer des clous, vis, pointes, crochets, etc. »

N° 104 879, Frank Humphris et Kenneth Alexander Roberts, pour : « Machine pour la fabrication des clous ou autres articles analogues, en partant d'une feuille ou d'une bande de métal ».

N° 104 380, Frank Humphris et Kenneth Alexander Roberts, pour : « Machine pour la fabrication des pointes, clous, rivets, chevilles, etc. »

N° 99 392, Callenders' Cable & Construction Co. Ltd, pour : « Procédé de fabrication des câbles électriques et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé ».

N° 107 738, Minimax Export Compagnie N. V., pour : « Selbstätig wirkende Schaumfeuerlöschanlage ».

N° 93 461, Ugo Pavesi, pour : « Véhicule automobile à au moins deux paires de roues motrice à virage correct ».

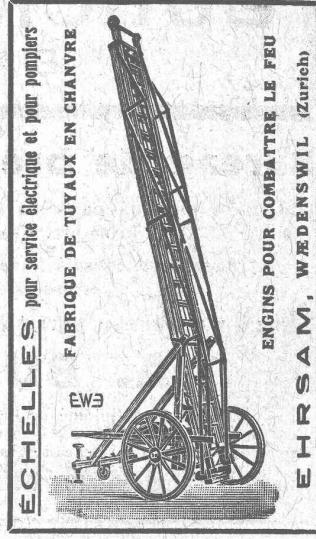
N° 107 247, Henry Edwyn Coley, pour : « Procédé de réduction d'oxydes de fer et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé ».

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.

## Appareillage, Ferblanterie et Couverture Installations sanitaires, Entretien, Réparations

## W. Depierraz & L. Noverraz

Rue de Bourg, 27 LAUSANNE Ruelle de Bourg, 3  
TÉLÉPHONE N° 87.28



## Grande vente de Bâches de fabrication suisse

peu usagées, provenant de la toiture de l'Exposition agricole, à Berne.

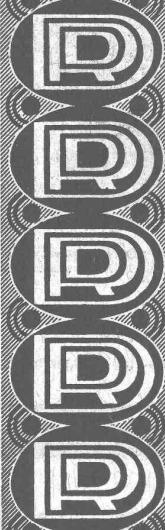
Livraisons dans toutes les dimensions, munies des noms et fermetures à des prix avantageux par la maison

**Picard, Bienné**  
fabrique de tentes et bâches.

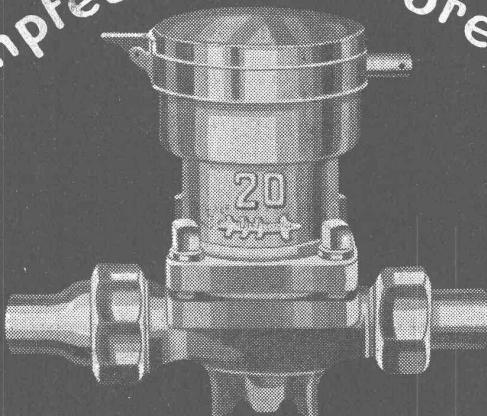




DREYER ROSENKRANZ & DROOP  
Siège: ALTSTETTEN - ZURICH  
Fabrication en Suisse



Compteur d'eau breveté



Agents généraux pour la Suisse française et le canton de Berne :

PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL

## Le Chauffe-eau électrique « CUMULUS » TYPE ÉCONOMIQUE

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.

Fabrique d'Appareils Electriques : Fr. SAUTER, S. A., BALE. — Bureau techn. à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc

Asphalte caoutchouté monolithé

Planellles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

POUR COUVERTURES DE  
TOITURES PLATES POUR  
BÂTIMENTS, FABRIQUES

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Etanchéité parfaite Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI  
LAUSANNE et VEVEY

L'ÉCOLE LÉMANIA  
LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM  
Ecole des Beaux-Arts, Paris  
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

Ebol

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité  
du béton. Protège le béton et les métaux contre  
l'eau acidulée, les eaux de terrains maré-  
cageux, etc. Moyen anti-rouille.

DÉMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS  
E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TÉL. N° 69 : Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

## TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.  
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts  
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

## BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

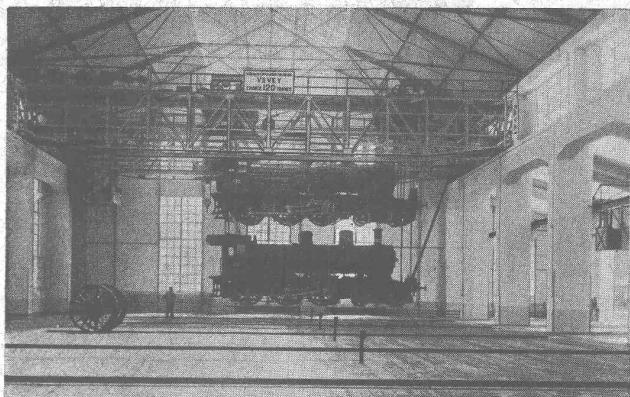
## FONDERIE de FER et de BRONZE

PONTs et  
Charpentes métalliques.  
RÉSERVOIRS  
et CHAUDIÈRES

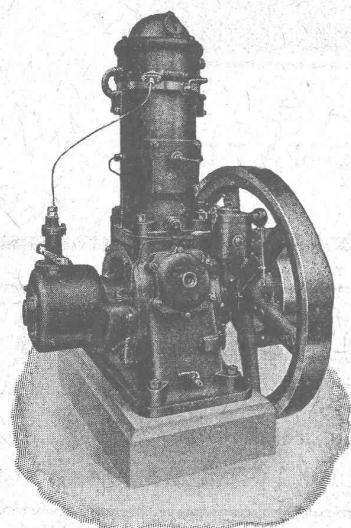
## GAZOMÈTRES TUYAUX

## BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS pour toutes  
MACHINES sur demande.



Pont roulant électrique de 120 tonnes livré aux Ateliers des C. F. F., à Yverdon. — Vue prise au cours des essais de réception, les deux locomotives remplaçant les charges usuelles de rails.



## Moteur à huile lourde „UTO”

Fabrication suisse de tout premier ordre.

Moteur incomparablement avantageux et économique pour installations de tous genres.

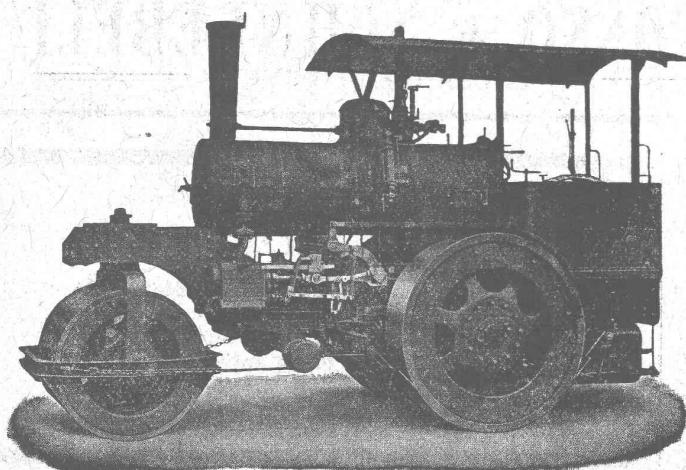
Un grand nombre en service en Suisse et à l'étranger.

Les meilleures références !

Vente exclusive et prospectus et offres par

**ROBERT ÆBI & C<sup>IE</sup>, S. A., ZURICH**

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



## Rouleaux-Compresseurs

Construction la plus moderne  
livrables très rapidement.

## Travaux de chaudronnerie de tous genres

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

## Soumission

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des C. F. F. met en soumission la reconstruction de la voie de droite (amont) du viaduc de la Mionnaz, sur le ruisseau de la Mionnaz, au km. 22.740 de la ligne Lausanne-Berne, entre Palézieux et Oron.

La soumission comporte deux variantes :

A. Viaduc en béton de 5 arches, dont 4 de rive de 13 m. 40 et une centrale de 34 m. 67.

B. Remplacement du tablier métallique actuel par un nouveau.

Les travaux comprennent l'exécution d'environ :

**A. Viaduc en béton.**

Fouilles pour fondations, terre et rocher . . . . .	2050 m <sup>3</sup>
Béton des piles et des voûtes . . . . .	4500 m <sup>3</sup>
Chapes asphalte et ciment . . . . .	250 m <sup>2</sup>
Démolition de maçonnerie . . . . .	80 m <sup>3</sup>

**B. Pont métallique.**

**1<sup>o</sup> Infrastructure.**

Fouilles pour reprise des fondations, terre et rocher . . . . .	360 m <sup>3</sup>
Béton de fondation et de remplissage . . . . .	655 m <sup>3</sup>
Démolition de maçonnerie . . . . .	255 m <sup>3</sup>

**2<sup>o</sup> Constructions métalliques.**

Démolition du tablier existant . . . . .	260 t.
Fourniture et montage du nouveau tablier métallique . . . . .	320 t.

On peut consulter les plans et cahiers des charges et se procurer le formulaire de soumission à la Division des Travaux, bureau des ponts, au rez-de-chaussée du bâtiment de la P. V., à Lausanne.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande pour le prix de 5 fr. pour chaque variante. Cette somme ne sera pas remboursée.

Les offres devront parvenir à la Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des C. F. F., à Lausanne, le 5 janvier 1926 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription «Viaduc de la Mionnaz, béton ou tablier métallique».

Elles seront valables jusqu'au 15 février 1926.

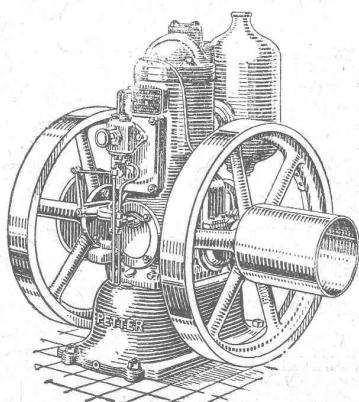
Les soumissions seront ouvertes au bâtiment d'administration N° 2 à la Razude, à Lausanne, le 7 janvier 1926, à 11 heures.

### Installations sanitaires — Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusey — Perret frères, LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE  
Maison fondée en 1888.  
TELÉPHONE 9085.



Ce que l'on attendait depuis longtemps :

## Le moteur à huile lourde Petter avec démarrage instantané à froid.

Machine robuste, légère et de prix modique.

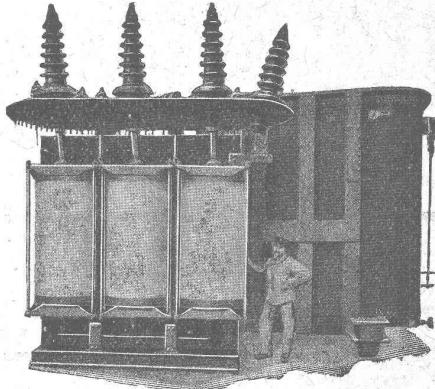
Demandez offres à

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL



Télégrammes : SAVOISENNE AIX-LES-BAINS

Téléphone : N° 1-2



## TRANSFORMATEURS

TOUS GENRES - TOUTES PUISSEANCES  
TOUTES TENSIONS

REPRÉSENTANTS DEMANDÉS POUR LA SUISSE

### Electro-technicien

bon dessinateur, ap. H. T. et B. T., pratique étranger, demande emploi similaire ou laboratoire.

S'adresser sous chiffre 167 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

### INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.

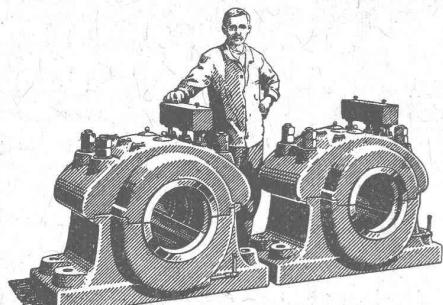
Dans toutes librairies

IMPRIMERIE LA CONCORDE  
Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95



Représentation générale et stock pour la Suisse :  
AMSLER & Co, Feuerthalen.

**SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL**  
**SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE**



Paliers à patin, type lourd, de 350 mm. d'alésage, à graissage à bagues et circulations p' 360 tours/min.

## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Transmissions LÉNIX brevetées

## SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fonte brute pour poulies et roues dentées en tous genres



Représentant à  
Lausanne

Roulements à Rouleaux

Roulements à Billes

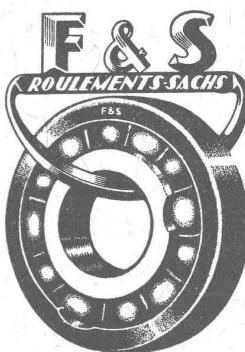
F & S

Les plus parfaits. - Les meilleurs de tous.

Demandez prix-courants, catalogues  
et devis à

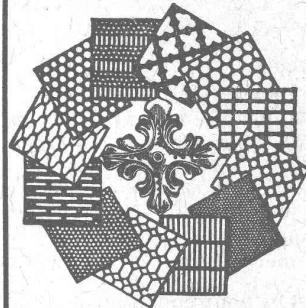
Amsler & C°, Feuerthalen

Agents généraux pour la Suisse.



Fritz Keller, Ing.  
Rue deBourg, 33

Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN

7818

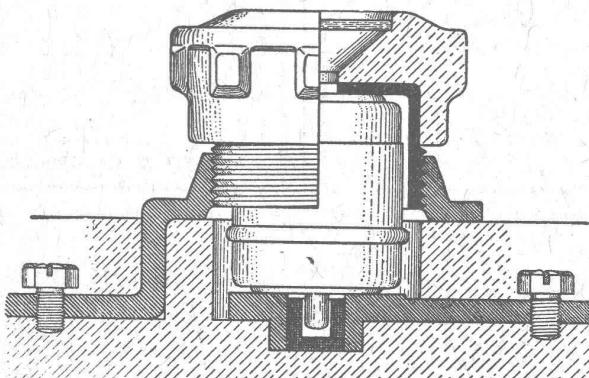
# Coupe-circuits Diazed-H

pour 80-200 amp. 500 volts

Elément, Couvercle, Fusible avec douille calibrée  
D. R. P.

Brevet étranger

Moins sensibles aux variations brusques de courant de courte durée tout en garantissant un fonctionnement de toute sécurité.



Nouvelle construction améliorée.  
Echauffement très faible.  
Les nouveaux fusibles H peuvent aussi être employés dans les anciens éléments.



Société Anonyme des Produits électrotechniques

# SIEMENS

Dépt. SIEMENS - SCHUCKERTWERKE, Zurich