**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 36 (1910)

Heft: 2

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:** 12.07.2025

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



#### 

### Exécution de Travaux d'Art sur Métaux

Fer forgé, cuivre, laiton, etc. Forgés, martelés, emboutis, ciselés.

Ateliers Riggenbach 





### J. WALSER & Co

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

(Maison fondée en 1880).

SPÉCIALITÉS:

Cheminées d'usines et de Chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

Fabrique de Chauffage central et Poèlerie moderne G. SAMBUC FILS & Cie Lausanne.

#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants pour appartements.

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + Nº 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906: Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

### USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

### Ingénieur

énergique, ayant des qualités positives d'entreprise, du talent d'organisation et de disposition, trouve position d'avenir dans la **direction du bureau d'ingénieurs** d'une grande entreprise suisse de constructions. On désire connaissance du béton armé surtout dans l'exécution ainsi que la possession parfaite des langues allemande et française et personnalité représentative.

Offres seulement de premières forces sous adjonction du curriculum vitae, certificats et indications des prétentions sous chiffre B. D. 22, à Rudolf Mosse, Bâle.

L'Inspectorat de l'Association Suisse des Electriciens met au concours un poste

### d'Inspecteur de II<sup>me</sup> classe

devenu vacant dans ses bureaux.

Connaissances nécessaires: Instruction théorique complète (Technicum ou Polytechnicum) et pratique de plusieurs années dans la construction et l'exploitation d'installations électriques à fort courant. Habitude de rédiger des rapports écrits. Connaissance de l'allemand et du français exigée et de l'italien désirée.

Appointements: Fr. 4200. - à 5800. - par an.

Les candidats à ce poste sont priés de faire leurs offres de services par écrit jusqu'au 31 janvier 1910 au plus tard

L'Inspectorat de l'A. S. E., Zurich, Hardturmstrasse 20.

et de l'élaboration de plans, en dernier lieu employé dans un grand établissement industriel, comme directeur des travaux pour la construction de bureaux et fabriques,

désire place

dans la Suisse romande ou en France, dans le but de se perfec-tionner dans la langue française.

Excellentes références.
Adresser offres sous P 173 Lz à
Haasenstein & Vogler, Zurich.

Der Inhaber des schweizer. Patentes Angus №36120 vom 12. Januar 1906 auf: «Eisenbahnwagen mit geteilten Achsen», wünscht mit schweizerischen Fabrikanten, bezw. Interessenten in Vertieben. bindung zu treten und ist gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder das Patent zu verkaufen.

ratent zu verkaufen. Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn **E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8, B<sup>J</sup> James Fazy, in **Genf**, bereitwil-ligst weiterbefördert.

Les Fonderies et Ateliers de La Courneuve, à Paris, proprié-taires du brevet suisse Nº 30681 du 21 janvier 1904 pour : «Foyer à grille à chaîne », désirent entrer en relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient dispo-sés à céder les licences d'exploita-tion ou à vendre leur brevet. Les Fonderies et Ateliers de

tion ou à vendre leur brevet.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.



FACILE A BRASER SUR SIMPLE FORGE AU CASTOLIN SOLIDITÉ = Fonto neuve. DÉPENSE : 1-3 cts.p.cm2 Seuls fabricants: wassermann a cº lausanne

### Jeune homme intelligent

désire se placer chez un architecte pour apprendre le français et tra-vailler au bureau et sur le chantier. Offres sous **H. 7 U. à Haasen**stein & Vogler, Bienne.

### l echnicien-mécanicien

Jeune homme ayant fréquenté 3 ans un technicum et parlant fran-çais et allemand, cherche place dans bureau ou auprès d'ingénieur comme tel. Entrée immédiate.
Prière de s'adresser: L. Favre, rue de la Gare, 15, Montreux.

### Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 5252 Architectes, Entrepreneurs.



### Photographie technique et industrielle

PI. St-Laurent, 24 LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

5117

TÉLÊPHONE 318

### Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne - Rue Haldimand, 6 - Lausanne

#### **AGENDAS 1910**

Beton-Kalender. Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer.

2 volumes, toile, Fr. 5.35

Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure, Begründet von A. REINHARD.

2 volumes, toile, Fr. 6.45

Agenda commercial industriel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié, Fr. 0.90

Le même 2 jours par page,

Calendrier commercial, sur carton, avec place pour annotations, Fr. 0.50

#### Agendas Dunod 1910

Construction.

Electricité. Chimie.

Mécanique. Mines et métallurgie. Bâtiment.

Chemins de fer. Travaux publics.

Fr. 1.65

Chaque volume relié, tranches dorées, peau souple, Fr. 3.-

### Agenda Oppermann 1910

à l'usage des ingénieurs, Arhitectes, agents voyers, etc. Prix relié toile, Fr. 3.—

La Houille verte. Mise en valeur des moyennes et basses chutes d'eau en France, par HENRI BRESSON. 2° édition, augmentée d'un supplément. In-8, avec 129 figures et une planche, 8 fr. 50

Service d'Etudes des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes. Tome III. Résultats des études et travaux. In-8 de 688 pages, avec figures, 7 planches, 14 cartes en couleur, 30 graphiques et nombreux tableaux, 30 fr.

### Librairie F. Rouge & Cie

6, Rue Haldimand - LAUSANNE - 6, Rue Haldimand

La Force motrice et l'Eau à la campagne, par René CHAMPLY, ingénieur. In-8 de 460 pages, avec 286 figures, 7 fr. 50

L'eau dans le sol. Captage. Puisement. Irrigation. Réservoirs. Pomdes. Moteurs. Transmission de mouvement. Moulins à vent. Turbines. Canalisations. Robinetterie. Fondations des machines. Bâtiments. Epuration. Labourage. Electricité. Lois et réglements.

PICARD & DAVID. **Aide mémoire de poche de l'Electricien.** 3<sup>me</sup> édition, relié peau souple, 7 fr. 50.

Les matières abrasives industrielles, origine, fabrication et usages des produits naturels ou artificiels destinés à la perforation, à l'usure et au polissage. In-8 avec figures,

Calcul des grues, par A. NACHTERGAL. Gr. In-8 avec figures 7 fr. 50

Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices, par C. U. CARPENTER, traduit de l'anglais par S. HERYNGFET. Cartonné, 7 fr. 50.

**Chaudières et Condenseurs,** par F. CORDIER. In-18, illustré, cartonné, 5 fr.

Lesisolants en électrotechnique, par K. Wernicke, traduit de l'allemand par A. HALPHEN. In 8, avec figures, cartonné, 10 fr.

JEAN CAROL, ingénieur. **Résistance des matériaux** appliquée à la construction des machines, tome I, avec 617 figures dans le texte. 2 vol. reliés, 40 fr. (Le tome II paraîtra dans quelques jours).

HENRY CHEVALLIER. Cours pratique d'électricité industrielle, à l'usage des élèves des écoles d'enseignement technique. Tome I. Mode de production des courants continus, transport et distribution de l'énergie électrique. Relié,

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA

### Fabrication du Gaz

et de ses divers emplois, à l'usage des ingénieurs, directeurs et constructeurs d'usines à gaz, par E. BORIAS. 2º édition, 1908. 25 fr.

### La construction en Ciment armé.

Applications générales. Théorie et systèmes divers, par C. Berger et V. Guillerme.

Précédé d'un avertissement de *E. Candlot*. Préface de A. Considère. Deuxième édition complètement remaniée et considérablement augmentée.

Grand in-8° de X. 1140 pages avec 603 figures et atlas in-4° de 67 planches doubles, Fr. 50



## LANDIS & GYR, Zug Maison fondée en 1896.

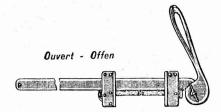
Compteur pour courant

Compteurs d'Electricité.

Construction simple et solide. - Exécution soignée.







TERMINUS

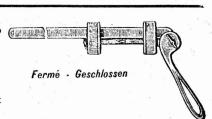
**BREVET** + 31203 (5045-3)

NOUVEAU SERRE-JOINTS

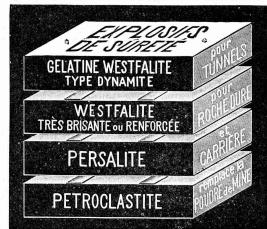
à serrage instantané.

Concessionnaires de la vente en Suisse:

MAX SCHMIDT & CIE Place St-Laurent 25 et Terreaux 2, Lausanne.



fer Transport par chemin de sans formalité Produits brevetés en Suisse.



Incongelables

Représeutant: J.-A. GÜPFERT, techn.-constr., pl. Longemalle 4, Genève

CARREAUX Mosaïque en Ciment comprimé.

Fritz JENNY ROLLE

Maison fondée en 1850. DESSINS d'après ALBUM et sur COMMANDE

TOUS

Westf. Anh. Sprengstoff A.-G.

GENRES DE TRAVAUX

FABRIK URDORF (près Zurich)

Agence générale pour la Suisse française : Petitpierre fils & Cie, Neuchâtel.



### Travaux de Fondation

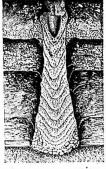
par compression mécanique du sol Système breveté "Compressol,

Fondations en mauvais terrains immergés ou non sur pylònes en béton comprimé et armé établis directement dans le sol. (H. 5140 Z.)

Gotthardstrasse 55

ZURICH II -Téléphone 6087

Nombreuses références de travaux exécutés en particulier à la nouvelle Usine à gaz de Lausanne, en Malley. Exécution économique. Etudes et devis gratuits sur demande.



## ASCENSEURS STIGLER Europe

S'ADRESSER A HANS LINDNER, INGÉNIEUR,

Weinbergstrasse 29, ZURICH

### De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, LAUSANNE

### BÉTON ARMÉ VA

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Pents, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

4895

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Chollet & Cie, Vevey et Montreux.

#### TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement.

## Aspiration Récupération

DEC

### Poussières industrielles



fibreuses, métalliques
et minérales,
chaudes ou froides,
sèches ou humides.
Duvets, copeaux,
sciures, farines.

Aspirateur.

W. F. L. BETH

Ingénieur-Constructeur

Représentant pour la Suisse :

M. PELET, Ingénieur,

Solitude 23, Lausanne.

Ventilation

Humidification

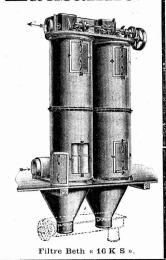
Séchoirs

Tuyauteries spéciales pour l'enlèvement des poussières

Installations garanties.

Projets et Devis gratuits.

Nombreuses références.



# Barrages et Siphons automatiques. **STAUWERKE A.-G., ZURICH**

TÉLÉPHONE 6400

TÉLÉPHONE 6400

Recommande ses appareils automatiques pour barrages, déversoirs et siphons pour le meilleur emploi des forces motrices, par l'exhaussement de la chute, réglage automatique du plan d'eau supérieur et des déversoirs.

Appareils de sécurité en cas de hautes eaux, élimination de main-d'œuvre, grande économie sur les frais d'installation, sécurité complète.

Représentant :

O. HERZOG, ingénieur, GENÈVE

### L. BECK-WELTY

Ancien atelier Albert Pamblanc.

5144

6. Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

#### Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux

Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz Téléphone N° 1507.

### GEO. SCHULE, Ingénieur.

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BUREAU TECHNIQUE CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

**EXPERTISES** 

### Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

Ecole de Mécanique. Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.







### SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

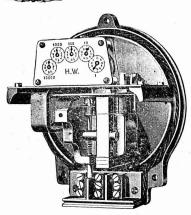
Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann,

adoptés par la Commune de Lausanne.



Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

4688

Les PLANCHERS en

### Bois Dur LIM

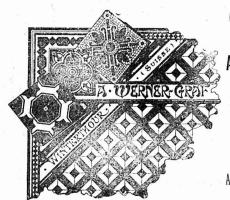
sont, grâce à leur

5160

résistance extraordinaire à l'usure, les plus préférables pour locaux fort fréquentés.

Fabrique \* Parquets \* Chalets

### Carreaux mosaïques



de Winterthour.

<del>-8 - 2+</del> 5118

### .WERNER-GRAF

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabrique

fondée en 1875.

Albumet échantillons à disposition.

### Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. 

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5278

#### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. Planelles en asphalte comprime, résistantes à 335 kos par cm². POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

#### >1000014 H. LAVANCHY & FILS

Téléphone Nº 151. VEVEY, rue du Torrent 10. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. - Téléphone Nº 26.



### J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★ SPÉCIALITÉ DE

### Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

#### STUBER & C"

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.







YVERDON

### FOSSATI

#### ENTREPRENEUR

Avenue de Béthusy, LAUSANNE

FABRIQUE DE CARRELAGES en ciment comprimé.

Dessins d'après albums et sur demande — Nuances et couleurs au choix

ASPHALTAGE pour terrasses, chambres de bains, à lessive, trottoirs, entrepôts, etc.

TÉLÉPHONE 1589

### vente des Chaux et Ciments Société pour

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

#### LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

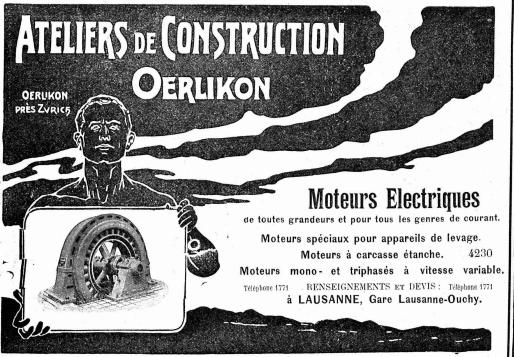
Comprend les

Usines de Grandchamp et de Roche. Usines de la Paudèze. Usines de Baulmes et de Vouvry.

Ciment Portland artificiel.

Ciment naturel. - Ciment prompt. Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte). Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANCAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.





ROD & RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 1350

### A. JUCKER

Succ<sup>r</sup> de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

# Fabrique de Machines, Fribourg

### CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies

Séchoirs **\*** 

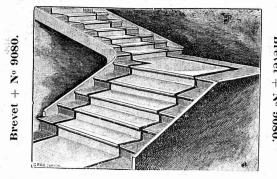
Installations de Bains.

Premières références.

5071

### **FABRIQUES RÉUNIES**

de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A. WILDEGG (Canton d'Argovie).



MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton tournants, molasse usée. 5372

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance. Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre. Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier, et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici



### AQUILAS,

Lampes à acétylène pour Mines et Galeries

Plusieurs milliers en usage

en Italie, France, Espagne, Tunisie, Russie, Hongrie, Mexique, Autriche, Suisse, etc.

### Fabrique F<sup>III</sup> SANTIN

FERRARA (Italie)

Lampes à Acétylène pour tous les usages. 400 MODÈLES VARIÉS

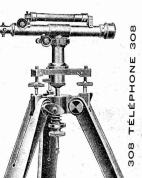
#### FABRIQUE

## d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers: PLACE du VALLON, Lausanne,

### INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



**THÉODOLITES** 

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS

CATALOGUES



### LAMPE DE MINE A ACÉTYLÈNE

Déposée et brevetée.

ÉTOILE

Déposée et brevetée.

pour travaux de galeries, tunnels, etc.

Lampe la plus simple et la plus robuste.

Pas de soudure, les réservoirs à eau et à carbure étant chacun d'une seule pièce.

Réglage facile.

GRAND STOCK

Prospectus et offres par l'agence générale pour la Suisse :

Matériel Decauville. Machines.

### CHARPENTES EN FER



### Atelier Mécanique de Menuiserie JACCOUD-HURNI

Bow-Windows - Marquises. PORTAILS - BALCONS

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges — Téléphone 2067.

SUPPRESSION DES SEUILS - BREVET 50 116

Cet appareil, par sa simplicité et la modicité de son prix, est invité à progresser rapidement, car il supprime les fort nombreux inconvénients du seuil actuel. Ce nouvel appareil ferme hermétiquement toute porte et évite ainsi les jours, courants d'air, etc., qui se produisent avec les seuils, carrés ou à dos d'ane, employés actuellement. Par le même procédé suppression des bourrelets.

### RAUX D'ART

#### DREVARD & WAVRE

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. Prix modérés. Téléphone 1346.

### **MENUISERIE D'ART** et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781

5382

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

### RANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL USINE DE CLUS

