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

**Band:** 38 (1912)

**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:** 29.11.2025

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

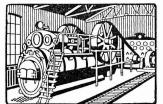
# C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

Représentation et dépôt de l'appareil à gaz "VÉSUVIUS" distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

INSTALLATIONS SANITAIRES — FUMIVORE HYDRAULIQUE BREVETÉ Derniers modèles : FOURS de PATISSIERS et CUISINES à VAPEUR.

# R.WO E Magdebo

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET

### Locomobiles

à vapeur surchauffée avec distribution de précision véritables R. Wolf de **10** à **800** chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

# Siemens-Schuckertwerke

Succursale: ZURICH

Löwenstrasse 55



## Interrupteurs rotatifs

en deux pièces

Type Zeta

jusqu'à 6 amp. 250 volts

:: Apparence élégante ::
 Montage extrêmement simple
 Contrôle aisé des raccordements

:: Construction compacte ::

## Magasinage simple et peu coûteux





Tête d'interrupteur

Socle d'interrupteur

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

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

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

## MISE AU CONCOURS

Le Conseil communal met au concours le poste de l'adjoint à la Direction des Travaux publics, chef du service de la voirie

Le cahier des charges peut être consulté au Secrétariat des Travaux publics, Serre 23, au 4er étage.

L'entrée en fonctions sera fixée suivant entente.

Les offres avec pièces à l'appui et prétentions doivent être adressées à la Direction des Travaux publics, jusqu'au 30 novembre 1912, à 6 h. du soir.

La Chaux-de-Fonds, le 6 novembre 1912.

Conseil communal.

## Mise au concours

Ensuite de démission honorable du titulaire, le Conseil communal de la Chaux-de-Fonds met au concours le poste

d'Ingénieur du Service de l'électricité

Le cahier des charges pout être obtenu au Secrétariat de la Direction des Services industriels.

Entrée en fonctions suivant entente.

Les offres avec prétentions et pièces à l'appui doivent parvenir à la Direction des Services industriels jusqu'au 30 novembre 1912.

La Chaux-de-Fonds, le 4 novembre 1912.

# Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne met au concours la fourniture et le montage de deux monte-charges hydrauliques pour le service de la poste et des bagages à la gare internationale de Vallorbe

Les plans et conditions peuvent être consultés et les formulaires de soumission retirés au bureau central de la voie, Nº 76 à la Razude, Lausanne.

Les offres sous pli fermé portant la mention « Monte-charges de Vallorbe » doivent parvenir à la Direction soussignée le 16 décembre au plus tard.

Lausanne, le 16 novembre 1912.

J. H. 4955)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

## Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>cr</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux de terrassements, maçonneries, assainissements, empierrements, pour l'établissement de la double-voie St-Blaise-Neuveville; 5<sup>me</sup> lot, comprenant la construction de murs de deux passages sous voies, de trois passages supérieurs, le prolongement d'aqueducs, l'extention des stations de Cressier et de Lande-

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés et

les formulaires de soumission retirés au bureau  $N^{\rm o}$  76 du bâtiment d'administration des C. F. F., avenue de la Gare,  $N^{\rm o}$  35, à Lausanne.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 14 décembre 1912 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Double-voie St-Blaise-Neuveville,  $3^{\rm me}$  lot ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'à fin janvier 1913.

Lausanne, le 16 novembre 1912.

(J. H. 4945)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Les propriétaires des brevets suisse Côte Nº 46233 du 3 décembre 1908 pour «Perfectionnement dans les moteurs à deux temps» et Nº 50412 du 17 décembre 1909 pour : «Enveloppe renfermant diverses conduites et destinée à être appliquée aux moteurs à explosions» désirent entrer en relation avec des fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre les brevets.

brevets.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur conseil, 8, b<sup>4</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

La Société: «Itala» Fabbrica di Automobili, propriétaire du brevet suisse Nº 38551 du 6 décembre 19.6 pour: «Mécanisme de changement de vitesse avec dispositif de sûreté pour automobiles et machines semblables» désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet

avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse Fonderies et Ateliers de la Courneuve, N° 30681 du 21 janvier 1904 pour: «Foyer à grille à chaîne» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté et seraient disposés à cèder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Pollak, Virag et Dr Silberstein Nº 19261 du 1º avril 1899 et Nº 21906 du 25 avril 1900 pour : « Appareils télégraphiques » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre les brevets

tion avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre les brevets.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer Schneider, ingénieur-conseil, 8, bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

## Associé-Commanditaire

pouvant s'occuper de la Comptabilité est demandé dans importante entreprise générale du bàtim**e**nt.

Pour renseignements s'adresser à M. O. Fossati, Avenue d'Echallens, Lausanne.

## **Architecte**

36 ans, marié, anc. E. B. P. grande pratique des chantiers, cherche engagement **stable** dans bon bureau d'architecte ou entreprise de bâtiments. Sérieuses références. Adresser les offres au bureau de

Adresser les offres au bureau de l'Indicateur vaudois, Lausanne sous chiffre 1876 F. C.

## Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

### **AGENDAS 1913**

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 indusrtiel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié, Fr. 0.90

Le même 2 jours par page, Fr. 1.65

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

### Agendas Dunod 1913

Construction automobile. Mécanique. Métallurgie. Bâtiment. Electricité. Chimie. Chemins de fer. Travaux publics.

Chaque volume relié, peau souple,

Fr. 3.—

## Agenda Oppermann 1913

à l'usage des ingénieurs, architectes, agents voyers, etc.

Prix relié toile, Fr. 3.—

### **POUR PARAITRE EN JANVIER 1913**

Schweizer Bau-Kalender 1913

2 volumes, reliés. Fr. 5.—.

Schweizer Ingénieur-Kalender 2 volumes, reliés, Fr. 5.—.

Schweizer Bau-und Ingénieur-Kalender 1913 3 volumes, reliés, Fr. 8.50.

TRAITÉ DE MÉTALLOGÉNIE

## Gites minéraux et métallifères

Gisements, recherche, productions et commerce des minéraux utiles et minerais, description des principales mines, par L. DE LAUNAY. 3 volumes, 8 gravures, avec 557 figures et cartes. Fr. 90.—

## Déclaration.

La raison sociale soussignée est par suite de liquidation imprévue de la fabrique qu'elle représente "Porphyr Fassadenputz & Estrich Industrie in Freihung, Oberpfalz,, obligée d'entrer elle-même en liquidation, malgré son excellente situation en affaires. Nous remercions de la confiance qu'on a bien voulu nous témoigner.

Zurich I, Löwenstrasse 66, le 8 Novembre 1912.

Zà. 3468 g.

## Felsit - Porphyr - Vertrieb

p. pa. Christian Feustel.

A. Knapp.

# LIFTS-ASCENSEURS de tous les systèmes Laué Frères Waedenswil

# L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et bien

## **Polytechnicum**

Ecole d'Ingénieurs, Lausanne

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

400 élèves en 3 1/2 ans

95 <sup>0</sup>/<sub>0</sub> de succès

# F. DELACHAUX BREVETS D'INVENTION

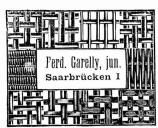
LAUSANNE = ONSULTATIONS LES JEUDIS de 3 à 6 h.

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

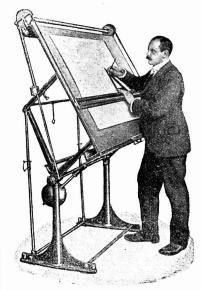
Dr A. BONNA 15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises



Représentant général pour la Suis Ruegger & Cie, Bâle Téléphone 5501 -\$≪





## Emile PFENNINGER & Cie

ZURICH 2-4. Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH

Installations complètes de bureaux techniques et d'héliographie.

## Table à dessiner verticale.

Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier. Papiers millimètrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.

# Nouveau procédé de constructions en bois brevetées "Système Hetzer



Brevets suisses : 24405, 33871, 40409, 50660. - 17 brevets étrangers.

Poutres composées paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées jusqu'à 8 m.

Chevrons cintrés formant ossature et permettant d'obtenir des combles complètement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier aux immeubles de rapport et aux villas pour des toitures de torme quelconque.

Fermes spéciales pour toitures, poutres ainsi que toutes autres constructions pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métaltiques assemblées : ces fermes s'appliquent très avantageusement à tous genres de constructions à grande portée telles que : manéges, salles de gymnastique, églises, holest, cantines, entrepôts et bâtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autres buts, coupoles, passerelles, etc.

Avantages : Construction ofirant toute garantie au point de vue statique, exécution et montage rapides, économie, simplicité, etc.

Applications multiples. — Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

Propriétaires du brevet pour la Suisse :

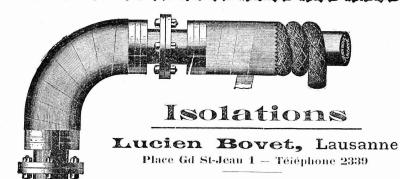
Terner & Chopard, ingénieurs, Zurich I

Caspar Escher Haus Stampfenbachst. 15

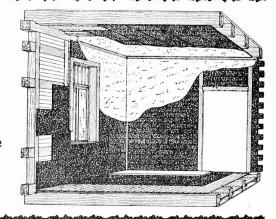
Projets et surveillance des travaux

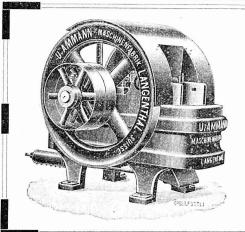
Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne



Renscignements, devis, fournitures. Travaux par monteurs-spécialistes.





## U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL

## Spécialité

DF

**Concasseurs** pour le broyage de la roche dure, fixes ou sur train à traction animale ou automobile, pour la préparation du sable, gravier, ballast, etc.

Moulins à sable à grand rendement

Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'ex-

ploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

"Maltafina"

" Maltafina "

# Mortier d'un nouveau genre pour restauration de façades

nouvelles et vieilles

Une façade rafraîchie avec ce mortier ressemble à s'y méprendre à de la pierre naturelle et donne au bâtiment un aspect monumental

G. HOSTETTLER, Terrazzowerk, Berne.

Brevet fédéral Nº 56525 +



MEYNADIER & C

ZURICH :

Matériaux isolants = en tout genre = pour Couvertures et pour Constructions =



= Isolations =

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

## P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

unique, pour l'extérieur et l'intérieur, résiste aux intempéries, réfractaire au feu

Martin Keller ZURICH I



# J. Lambercier & Cie, Genève

🗙 Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. 🛪 SPÉCIALITÉ DE

### Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES



Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique 5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace :

*- Compteurs d'électricité* Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

## Atelier de Photographie industrielle L. BANDERET

Avenue du Tribunal fédéral, 9 - LAUSANNE

Reproduction des calques en négatif et positif

et au moyen d'un procédé à sec.

Echantillons et prix-courant franco sur demande.
PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES





de tous les systèmes



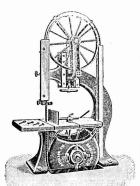
Fers ronds fluss pour béton armé en barres de 12 à 14 m.

# Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25 Terreaux, 2

Lausanne

# A. MULLER & C<sup>10</sup>, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

## Machines pour le travail du bois

Grand magasin de machines prêtes de haute précision

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense



à la Succursale de Genève, 12, Rue de Hesse, ou aux Agents de la Société.

Ή.

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

## SPÉCIALITÉ:

Produits de 1<sup>re</sup> qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche. Société des Ciments de Paudex.

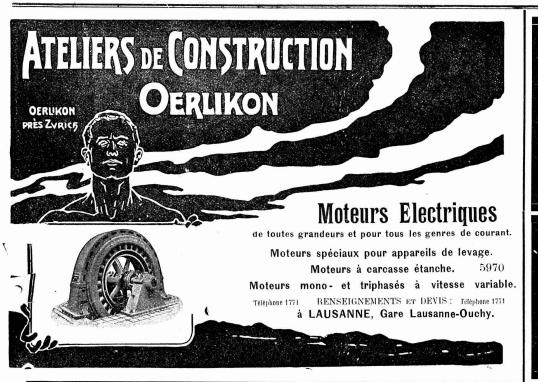
Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes. Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

Jeannet & Cie, Noiraigue. Joly, frères, Noiraigue. L. et C. Grisoni, à Cressier Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry.

**BUREAU A LAUSANNE:** Rue d'Etraz, 23.

NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.



## A. JUCKER

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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





# **MOREL**, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 Héliographies LAUSANNE &

Téléphone 327

**Papiers** 

Procédé à sec



## Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

TRAVAIL DE PRÉCISION



Poulies de transmission en 2 pièces

rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté
Diam. 250 à 4200 mm. jusqu'à 15 HP.
Larg 80 à 900 mm. 3 200 tous = Poids 3 à 24 kg.

Larg. 80 à 200 mm.

à 200 tours

Poulies de transmission « Prini T Poulies d'adhérence en deux pièces NOUVEAUTÉ INVARIABLE

Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.



### Poulies pr moteurs « Prini M » Poulies d'adhérence en une pièce

■ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE ■ jusqu'à 50% plus légères que les poulies en fonte. Diam. 40 à 300 mm. Larg. 40 à 300 mm.



## Poulies à corde « Prini S »

en une et en deux pièces

LÉGÈRES INVARIABLES

Diam. 40 à 300 mm. Larg. 40 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant une prompte livraison PRIX-COURANTS GRATIS ET FRANCO SUR DEMANDE

FABRIQUE DE POULIES **Wehrli & Dr Eduardoff** Schöntalstrasse, 6 – **Zurich III** – Téléphone 8 Téléphone 8688

■ PRIX RÉDUITS

## Sté anonyme suisse d'Explosifs , CHEDITTE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à JUSSY et LIESTAL

BUREAU A ZURICH

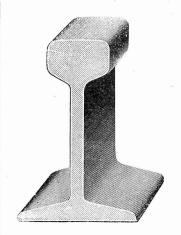
Bahnhofstrasse 73 **Téléphone 10223** 

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi et de transport. — S'appropriant à tous les travaux ; force équivalente aux dynamites. — Sécurité parfaite de manipulation et d'emploi. — Expédi-tion par chemin de fer en grande et petite vitesse.

Détonateurs et Mèches de sûreté.

Gr. prix : Exposition de NANCY 1909, BRUXELLES 1910 et TURIN 1911 Représentants généraux pour la Suisse romande :

MM. S. & H. JAQUET (S. A.) Vallorbe



# Rails en acier voies complètes

- DANS TOUS LES PROFILS COURANTS :

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME

\*\*Locomotives, Locomobiles, Moteurs\*\*

Robert ÆBI & C°, Zurich I

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

# BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE - 53, rue du Stand, 53 - GENÈVI

## BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES

# Daniel **PERRET**, 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.

# VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRERES

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. 6581

Prix modérés. — Téléphone 1346.

# Système **PERRET** - 32658

Plafond armé en briques

Se base sur les principes des bétons armés, n'a pas d'équivalents et n'est pas à comparer avec des systèmes de briques suspendues et non armées ::

Plus de 300,000 m<sup>2</sup> appliqués en Suisse

Prospectus, prix et instructions pour la pose.

Agent général pour la Suisse :

R. FRASSON, Lausanne.

# EMBRAYAGE BENN

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

# **TRANSMISSIONS**

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

