Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

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

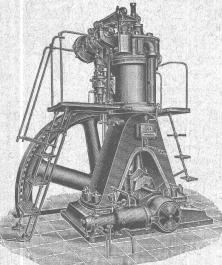
Download PDF: 09.12.2025

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

Calendrier des concours

Terme ~	OBJET	RENSEIGNEMENTS PAR	Primes
30 mars 1914 1 avoil 1914 15 avril 1914 30 avril 1914	Musée des Beaux Arts à Bâle Hôtel de Ville de Soleure Versorgungsanstalt à Realta Hôpital à Montreux	Département cantonal des travaux Stadtkanzlei, Soleure	» 12000 » 13000 » 15000 » 3000

BENZ



Moteurs huiles lourdes

Système "DIESEL"

sont reconnus

les meilleurs

sous tous

les rapports

Moteurs à essence, à pétrole, à gaz, etc., etc.

Locomotives pour chemins de fer à voie étroite.

Automobiles.

BENZ & Ci^o, S. A., Mai

Succursale : ZURICH

6, Fraumunsterstrasse

ATELIERS CONSTRUCTION

MAGDEBOURG-RUCKAU

Représentant : W. THIELE, Zurich,

DRESDE 1911 : Grand Prix LEIPZIG 1913: Grand prix, royaume de Saxe VIENNE 1913 : Médaille d'Or



à **vapeur surchauffée** avec distribution de précision à pistons valves.

de 10 à 800 ohevaux

Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique

Production totale plus de 1 million de chevaux

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet Suisse Cambessedès, N°58499 du 3 juin 1909 pour « Moteur à explosions muni d'un disposifacilitant le démarrage » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs

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

droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires des brevets suisses Brandenberger No 49659 et 49660 du 22 septembre 1909 pour : « Objet présentant un relief pleinet procédé pour sa fabrication » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient dismosés cles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation

ou à vendre leurs brevets.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8 B⁴: James Fazy, à **Genève**, qui les transmet-tra volontier à qui de droit.

Technicien-Mécanicien

diplômé, 6 ans de pratique, 5 de bureau, connaissant langues,

désire place stable

dans bureau ou comme chef dans entreprise industrielle. Date d'entrée à convenir. Offres sous O 1681 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Société Auxiliaire des Tramways et Chemins de fer (systèmes Samaa), Nº 61590 du 9 avril 1912 pour : «Installation pour éviter des collisions sur les lignes de tramways et de chemins de fer électriques » désirent entrer en relation avec des fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur ces d'exploitation ou à vendre leur

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

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet Suisse Amouroux Nº 44524 du 29 avril 1908 pour : « Machine pour plier et couper des ver-micelles et des produits simi-

laires » désirent entrer en relalion avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à ven-

dre leur brevet.

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

On demande dans une fabrique

Jeune Technicien

étant bon désignateur et calcula-teur habile. Offres avec copie de certificat, indication de la 'carrière de l'âge et des prétentions, sous chiffre W. L. 43. à l'agence de publicité Rudolf Mosse Zurich.

Jeune Ingénieur en constructions

Suisse, ayant terminé les études à l'école fédérale polytechnique à Zurich, actif et de confiance, bon statisticien, cherche place de commençant en Susse ou à l'étranger. Offres sous chiffres Zag E 83 à l'agence de publicité Rudolf Mosse Berne.

Fabrique de produits chimiques du Midi de la France

cherche

pour le Bureau et l'Usine un techpour le Bureau et rosne un cerri-nicien-mécanicien parlant et écri-vant le français, pour seconder l'ingénieur d'exploitatiou. Expé-rience dans l'exploitation de mou-lins et l'installation de tamis dé-sirée. Offres avec copies de certi-ficets rétantions de salaire et ficats, prétentions de salaire et date d'entrée sous V 2 53 X à Haa-senstein & Vogler, Genève.

Architecte

certificats et références de 1res maisons cherhe engagement.

Offres sous chiffres O H 6807 à Orell Füssli-Publicité, Berne.

Importante fabrique

de la Suisse romande, **demande** pour le 1^{er} juillet prochain un

bon dessinateur

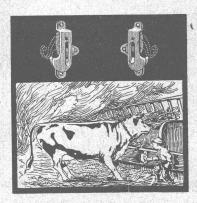
bien au courant des constructions hydro-électriques et sachant les 2 langues. S'adresser avec certificats à l'appui et en indiquant préten-tions sous chiffre P 22701 L à Haasenstein & Vogler, Lau-

Jeune Ingénieur-C diplôme de Zurich 1912

CHERCHE PLACE

dans une entreprise de chemins de fer ou de travaux hydrauliques.

Offres sous chiffre Z R 767 à Rudolf Mosse, Zurich.



SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté pour bétail

Très précieux en cas d'incendie comme aussi pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON

Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais). Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle

de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, resistant à plus de 1600 kilos au centimètre carre; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et d'ornement

Tenvoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

L'ÉCOLE LÉMANIA

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts Paris Ecole spéciale d'architecture Paris

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

BREVETS D'INVENT

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

BREVETS D'INVENTION

BUREAU INTERNATIONALDE

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA 15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

80 c.

15 c.

Dalles pour planchers Revêtement pour escaliers Durable Incombustible Chaud FABRIQUE SUISSE

Guide et Carnet du locataire

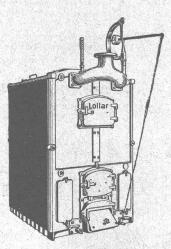
avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de 50 с. loyer,

Livret du propriétaire Baux à loyer

Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

Jumelles, 4, Lausanne.



Chaudières pour le chauffage central et la préparation d'eau chaude.

Chaudières petit modèle

Chaudières normales

Chaudières modèle moyen

Chaudières grand modèle Chaudières a briquettes

Fourniture exclusive aux maisons d'installation.

Etablissements Métallurgiques "Buderus" Wetzlar

Représentation pour la Suisse, le Sud et l'Est de la France: Société Commerciale Buderus Bureaux et dépôts à: Zurich et Genève



MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 Héliographies

LAUSANNE R Téléphone 327 Papiers

Procédé à sec

CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques





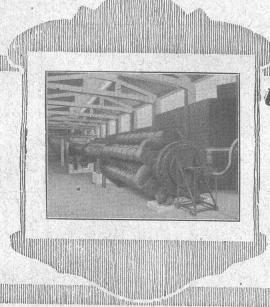
Spécialités :

Interrupteurs et disjoncteurs à huile. Relais et Transformateurs d'intensité. Interrupteurs pour lignes aériennes. Interrupteurs séparateurs. Parafoudres. Coffrets de manœuvre pour haute et bassetension. Coupe-circuits à huile.

Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.



Usines Barbarossa Kaiserslaufern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procedé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre tiès minime, consommation de charbon très réduite.



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 auximmeubles de rapport et aux villas pour des toitures de torme quelconque. Fermes spéciales pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métalliques assemblées : ces fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métalliques assemblées : ces fermes de priquent très avantageusement à tous genres de constructions à grande portée telles que: manèges, salles de gymnastique, églises, hôtels, cantines, entrepôts et bâtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autrès 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.

Propriétaire des brevets pour la Suisse :

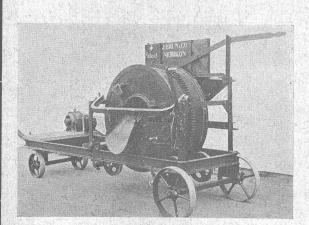
Société suisse pour nouvelles constructions en bois, système Hetzer (S. A.), ZURICH I

Stampfenbachstrasse 17/IV^{me} chambre 308, Téléph. 111,81. Projets, offres et surveillance des travaux.

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne

Nouvelle Bétonnière



Suivant l'opinion des spécialistes

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

= BÉTONNIÈRES =

SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & C°, Nebikon, Lucerne

Section: Construction de machines pour entrepreneurs



Pour machines et voitures Roulements à Billes

es, Projets de construction, Devis et Offres grafuitement par Amsler & Cº Feuerthalen

Palans à chaines et à cordes

Spécialité: Palan à vis sans fin

« Sekurapid »

Palans différentiels anglais, fabrication spéciale de « Weston Eades ». Ponts roulants.

Ponts roulants.
Treuils pr parois, treuils sur chevalets, treuils à friction, à crémaillère et sur chariot.
Monte-chares.

Grues roulantes, grues tournantes sur chevalets et à bras.

Spécialité : Appareils de levage électriques.

Agence générale pour la Suisse :

J. Ruegger & Cie, Hochs. 34, Bâle

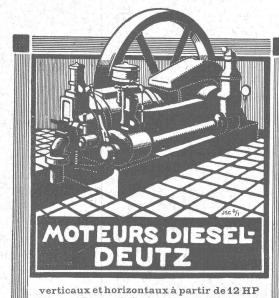


J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

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



verticaux et horizontaux à partir de 12 HP Moteurs Deutz à huile lourde, benzine, pétrole récents modèles avec derniers perfectionnements GASMOTOREN-FABRIK "DEUTZ" A-G

ZUBICH



PHILIPS DEMI WATT

000

Dès maintenant nous fournissons les types suivants :

 40-25 volts
 100 bougies
 50-165 volts
 600 bougies

 30-65 »
 200 »
 50-260 »
 1000 »

 30 65 »
 300 »
 50-260 »
 1500 »

 50-130 »
 400 »
 50-260 »
 2000 »

 100-260 volts
 3000 bougies.

Représentant général pour la Suisse romande et italienne :

S. A. "AMPÈRE" MONTREUX

Société suisse d'entreprises de routes S. A., à Soleure

(Macadam Aeberli et Chaussées asphaltées)

Siège central: SOLEURE - Waffenplatzstrasse

Représentants: St. Gall: M. J. Beer, Directeur d'exploitation, Berneckstrasse 36, Téléphone 3231 Zurich: Maison Th. Bertschinger's Söhne, Rämistrasse 5, Téléphone 4899 Suisse romande: M. E. Ruffleux, St. Légier s. Vevey.

MM. Gétaz & Romang, à Vevey, Téléphone 77.

Entreprise spéciale de construction de routes et de revêtements de trottoirs en tous genres.

goudron :: Location d'appareils

Revêtements au goudron avec ou sans fourniture du Conseil

Conseils techniques gratuits pour le choix des revêtements. Macadams goudronnés (Système Aeberli) pour routes, trottoirs, allées de jardin, etc. sans poussière ni boue, insonorité.

ROUTES ASPHALTÉES Asphalte comprimé (Système Bitusheet)

ROUTES PAVÉES de gros ou petits pavés avec ou sans jointoyage au sable ou au ciment

Exécution d'environ 100 000 m² de routes, places et allées en macadam Aeberli à l'Exposition nationale suisse de 1914 à Berne



Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

Produit exclusivement Suisse, inaltérable, résistant aux intempéries fabriqué dans toutes les teintes naturelles obtenues par la pierre de couleur moulue, toute couleur chimique exclue.

MM. Furrer & Co, Fabricants de " TERRASIT " à Zurich, IV

Représentant pour la Suisse française M. J. Gaud, Lausanne, Jumelles 4, Tél. 2388

Echantillons et références à disposition. : Devis sur demande.

Librairie F. Rouge & C"

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. Halphen, Fr. 2.50

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8°, relié, Fr. 20.—

Tableau à quadruple entrée représentant d'après la formule de Maurice Lévy, la relation entre le diamètre des tuyaux, la perte de la ligne de charge par mètre de conduite, le débit et la vitesse de l'eau, ces tuyaux étant depuis longtemps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre. par A. Van MUYDEN, ingénieur, 1 fr. 50

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27e édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.—

Traité théorique et pratique de chauffage et . de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr

Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par E. PAGORET. (Extrait de la Technique moderne). 21 fr.

L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. MAYOR, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8° et atlas, Fr. 8.—

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-D^r W. WYSSLING, Secrétaire général.

N° 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

Le choix du système.— Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II₀ arrondissement C. F. F.— L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. Dr W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. Dr W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand).

Prix Fr. 2.—

Le béton armé. Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E. MORSCH. Gr. in-8°, relié, Fr. 20.—

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON DERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

MENTAL SECTION AND TELLUR. USINE VENE

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON

Commandes électriques





par moteurs à suspension breveté

AVANTAGES SPÉCIAUX

Encombrement réduit. — Démarrage rapide et sans à coup. — Rendement élevé.



Réglage automatique de la tension de la courroie.



Jucker - Wegmann

A. JUCKER

Papiers en gros

Zurich

4602

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

FGAUGER&C



GRILLES PLIANTES

SYSTÈME BOSTWICK SYSTÈME AVEC MÉCANISME À MANEUVRE R
DEPUIS LINTÉRIEUR (CORDE) BREVET+29383

Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

LA PARFAITE TOITURE



Capable de résister aux influences atmosphérique et du climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appliqué, résistant à tous les éléments.

C. F. WEBER, S. A., MUTTENZ - BALE

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

vormals Otto Sunner & C

BRUGG (Argovie)

4.

Dépositaires pour la Suisse Romande :

Ch. Nuding, Tél. 565, La Chaux-de-Fonds.

Ch. Poncy, Quai des Bergues, 31 Genève.

Rychner Frères, Faub. de l'Hôp. Neuchâtel.

Senglet, Fuchs & Cie, Avenue Tribunal fédéral, Lausanne.

Sté Gle Matériaux, Aven. Gare, Fribourg.

LES HYDROFUGES

CASTOR & POLLUX

rendent les ciments et bétons imperméables même là où les autres moyens échouent.

Seuls fabricants : Fober F . Bruxelles

Dépositaires pour la Suisse Allemande:

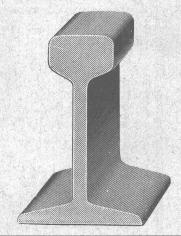
Egi, Glor & Cie, Lauffenstr. 59

Carl Richner, Bahnhofs. Aarau.

H. Schauwecker, Lindenhof,

Favre & Cie, Tödistr. 65, Zürich.

W. Hillebrand, St-Gallen.



Rails en acier et 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

de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par ::

B. EMCH, ingénieur, BERNE de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

TÉLÉPHONE 1346

BETON ARME

Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

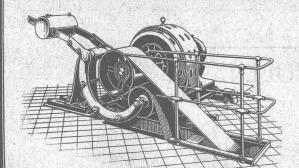
ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc. Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES



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





Concessionnaire pour la Suisse

Transmission directe pour les plus grands rapports possibles. Pas de renvois. Economie de force, de courroie et de place. Poulies enrou-leuses sur billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie. Exécutions modernes avec paliers graisseurs automatiques et paliers à billes.

Embrayage Benn