

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 42 (1916)
Heft: 17

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: 27.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE

DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSII QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président : M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire : M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

MEMBRES :

FRIBOURG: MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — **VAUD**: MM. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — **GENÈVE**: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Piccard, ingénieur-contracteur; Ch. Weibel, architecte. — **NEUCHATEL**: MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — **VALAIS**: M. E. de Stockalper, ingénieur.

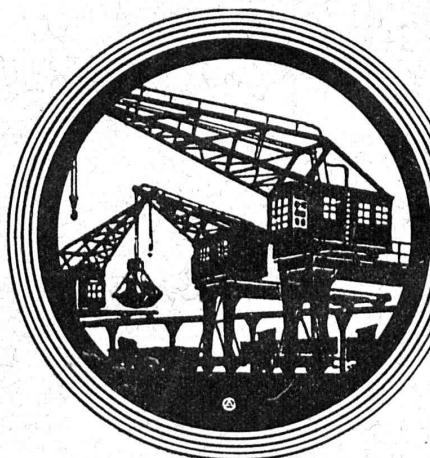
CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, *président*; J. Chappais, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse : 1 an, 10 fr. Etranger : 12 fr. — Pour sociétaires : Suisse : 1 an, 8 fr. Etranger : 10 fr. — Prix du numéro : 75 cent.

LAUSANNE

RÉDACTEUR: D^r H. Demierre, ing. 2, Rue du Valentin. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C^{ie}, 6, Rue Haldinand.

DEMAG
Installations et Grues de Ports.
Installations de transport
et de chargement.
 Bureau: ROBERT AEBI & C^o ZURICH I. Werdmühleplatz, 2
DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG
DUISBURG

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage

G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION
Chauffage par pulsion d'air chaud

Spécialité soignée d'installation de

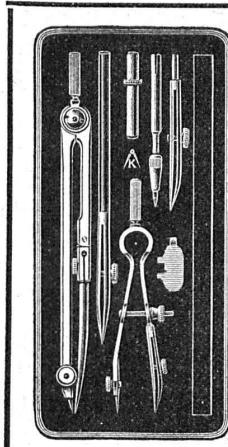
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MEDAILLE D'OR



Kern
AARAU

BOITES de COMPAS
INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE
ET DE TOPOGRAPHIE
CATALOGUES GRATIS
KERN & Cie, Société
Anonyme
Aarau

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

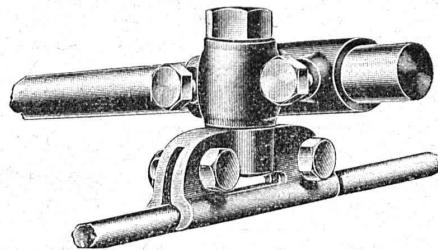
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté.
CHAINES en TOUS GENRES



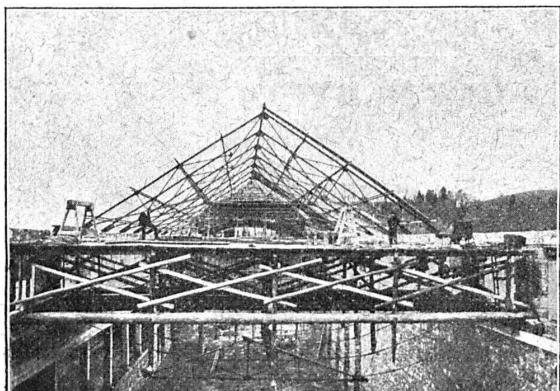
pour l'Industrie et l'Agriculture.
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer

Fonderie & Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes



Blanc, Michaud & Cie
FRIBOURG

Téléphone 577 — Téléphone 577
Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes
Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises

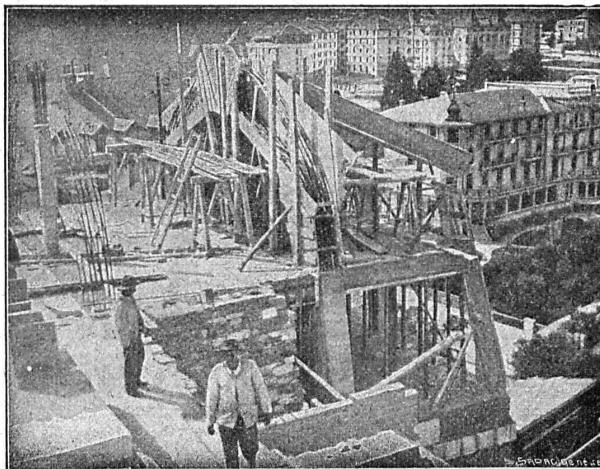
ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli

Tréfileries réunies S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.
Feuillard pour emballages, sans scories.
Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

475

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PONTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

J. FATIO fils & Cie

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14

LAUSANNE



LANDIS & GYR S.A.
Z O U G



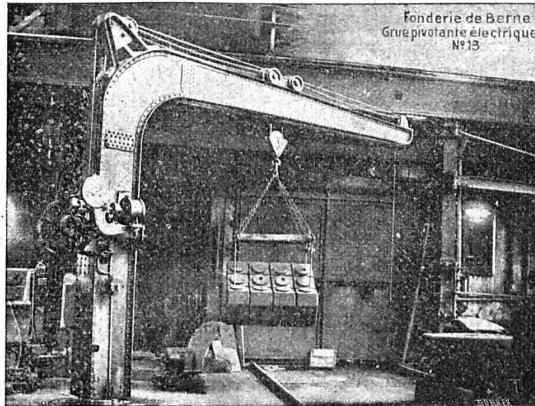
COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ
WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS
INTERRUPTEURS HORAIRES

Société
des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne

Lettres et télégrammes :
FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE N° 10 66



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et cha-riots transbordeurs pour wagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

Superstructures à crémaillère, systèmes : Strub, Abt, Riggenbach, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, références
Projets et devis sont à disposition

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

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction
de ressorts en tous genres

Rüti

(ZURICH)



Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur.

en fil de laiton, nickel et bronze,
pour toutes machines et appareils.

Ressorts en tôle d'acier trempé bleu.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition
de nos clients)

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de Quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique

Plaques Isolatrices en asphalte

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

LAUSANNE: Petit-Chêne 10 (Tél. 26) - VEVEY: R. du Torrent 10 (Tél. 151)

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie
avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

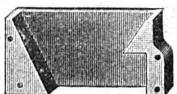
CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

FABRIQUE DE CABLES DE BROUSSA,
(Société anonyme)

BROUSSA (Argovie)

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,
ci-devant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**

Cartons comprimés lustrés isolants **PRESSPAN**



en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm.,
rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.

Carton verni, micacé. — **MICANITE** en planches, dure et flexible.
Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.

Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.

Carcasses de bobines en **AMIANTE VULCANISÉ**, pour dynamos,
moteurs, appareils, etc. — **Ciment-amiante** en plaques
et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.

Boîtes protectrices en **AMIANITE** pour interrupteurs et coupe-circuit.

Manettes et pièces moulées en **CORNITE** et en **BAKELITE**

Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines

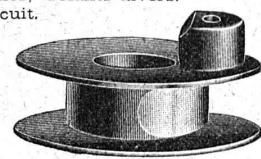
dynamo en Micanite et en Cartogène. — Pouliées de friction.

Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.

Pièces moulées isolantes pour Magnétos.

Isolants pour tramways, fours électriques, etc. (1)

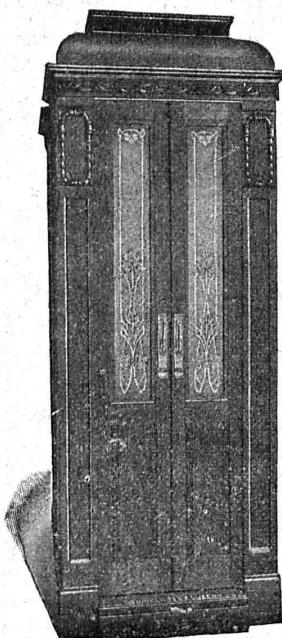
Médaille d'or Berne 1914.



ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES
électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue St-Roch, 3 et 5

Commande par boutons
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infaillible

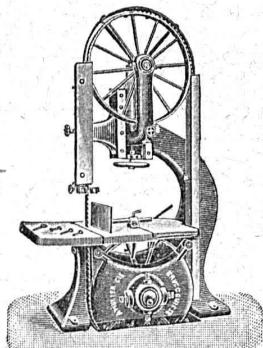
4000 installations en fonctions.

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratis sur demande.

A. MULLER & C^{ie}, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois
DE HAUTE PRÉCISION



Visitez nos machines à l'exposition de
la Société-Suisse des Menuisiers et Fa-
bricants de Meubles à Zurich
(Unterer Mühlesteg, 2)

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,
la plus haute récompense

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

LAUSANNE

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & C^o

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

CALORIE S. A.

GENÈVE, NEUCHATEL,
LAUSANNE, FRIBOURG,
CHAUX-DE-FONDS
BERNE

Chauffage et
Ventilation

Installations de
Cuisine

Soudure autogène

Grosse Tôlerie,
H 21081 X Réservoirs



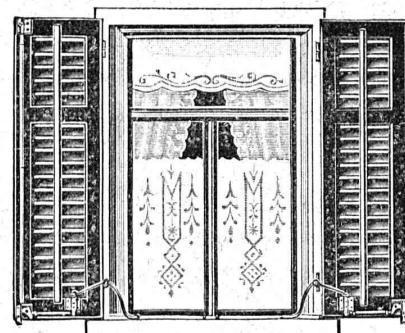
Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

Daniel PERRET

6 Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086
Installateur des eaux de Cossinay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Bremblens, Leyzin, Belmont

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques « Le Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc.

TOURNE-VOLETS “UNIVERSEL,,



BREVET N° 55311 D. R. P. N° 244340

Exposition Nationale Suisse 1914; MÉDAILLE D'OR
Exposition Internationale pour le Bâtiment 1913, à Leipzig
MÉDAILLE D'ARGENT

pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées.

Z à 4067 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

MACHINES-OUTILS

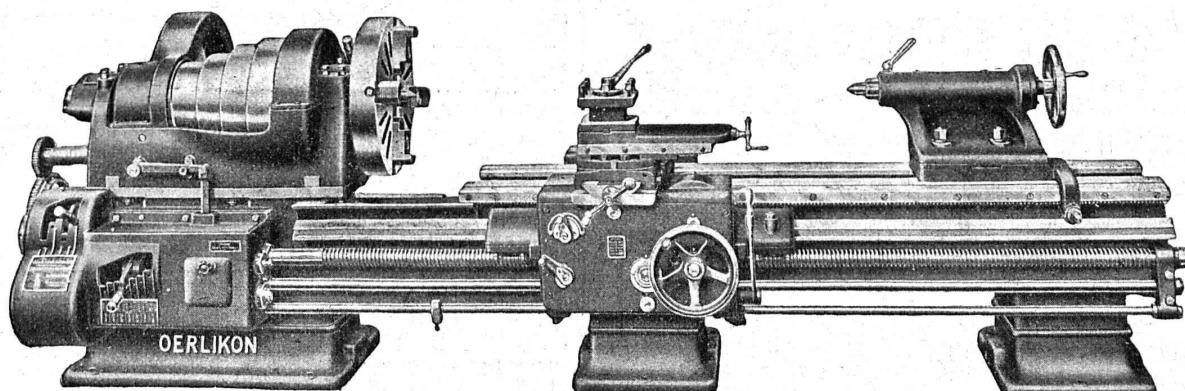
en tous genres pour l'usinage des métaux -- Exécution soignée

Spécialités :

Machines à percer rapides

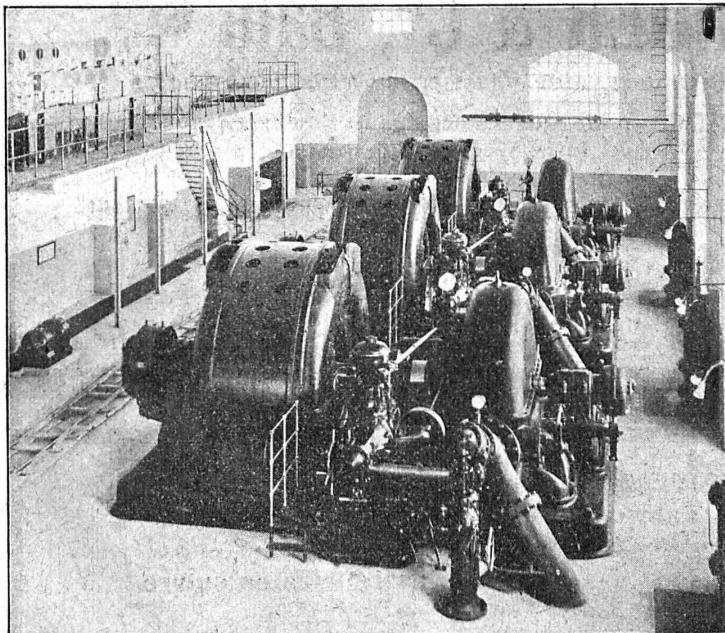
Machines à percer et à aléser

TÉLÉGRAPHHE OUTIL OERLIKON
PHONES 7245, 6744 ZURICH



Tours de précision à grand débit

(3)



SOCIÉTÉ ANONYME

DES ATELIERS

PICCARD, PICTET & C^{ie}

GENÈVE

FONDERIE

ET

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

TURBINES

HYDRAULIQUES

de tous systèmes

POUR TOUTES CHUTES

— et —

TOUTES PUISSANCES

USINE DE KANDERGRUND

3 turbines PICCARD, PICTET destinées à la traction électrique du Lötschberg
2 turbines PICCARD, PICTET destinées au réseau des Bernische Kraftwerke

Chute = 300 mètres

Puissance = 4000 chevaux

Nombre de tours = 300 par minute

RÉGULATEURS
DE PRÉCISION

Systèmes brevetés

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

NOMBREUSES références à disposition.

6725

EXPERTISES

ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE

Siège social :

LAUSANNE

Galerie du Commerce

ASSURANCE INDIVIDUELLE, contre tous accidents **professionnels** et **non professionnels**, avec participation aux frais médicaux et garantie du risque de service militaire en temps de paix, (assurance complémentaire de tous sports).

Assurance de la RESPONSABILITÉ CIVILE VIS-A-VIS DES TIERS, conformément au Code Suisse des Obligations (à l'usage des entrepreneurs, industriels, etc.).

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc.

Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

Les bénéfices réalisés par l'Association appartiennent en totalité aux Sociétaires, auxquels il a été réparti en espèces de 1903 à 1915 :

DEUX MILLIONS SIX CENT MILLE FRANCS

soit environ le 40 % des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 %) ce qui équivaut à une notable réduction des taux de primes.

Tous les genres de polices participent à la répartition des bénéfices.

Pour tous renseignements, formulaires, statuts, etc., s'adresser au siège social de l'Association.

Ed. BRUN, Wädenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15,000 KILOS

TÉLÉPHONE

TÉLÉGRAMME

Brun, Wädenswyl

Fondée en 1886

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 rafraîchir 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.

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

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix courant et visite du voyageur gratis.

© G. MEIDINGER & Cie, Bâle ©

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et appareils pneumatiques

VENTILATEURS CENTRIFUGES

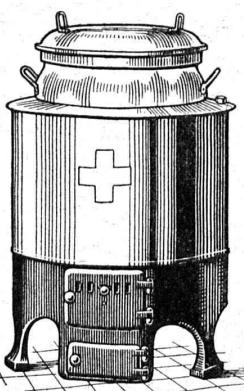
pour tous les besoins de l'industrie; consommation de force très réduite; marche silencieuse

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux

VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge, souffleries d'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.



LESSIVEUSE à vapeur en acier "TRINAL"

Fabrication Suisse, brevet Suisse

Meilleur système pour remplacer

les lessiveuses en cuivre.

Société Anonyme Suisse
BAMBERGER, LEROI & Cie, ZURICH