

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 43 (1917)
Heft: 6

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: 10.01.2026

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

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Pour sociétaires :

Suisse : 1 an, 8 francs
Etranger : 10 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C^o, à Lausanne.

ainsi que de
l'Association des Anciens Elèves
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne
et des
Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : A. RYCHNER, architecte, à Neuchâtel.
Secrétaire : 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-constructeur. — *Ch. WEIBEL*, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. HOTZ, ingénieur cantonal ; F. PRINCE, architecte. — *Vallais* : M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR : D^r H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

ANNONCES :

30 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour
fractions de page

S'adresser exclusivement
à l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C^o, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

Béton armé translucide

SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

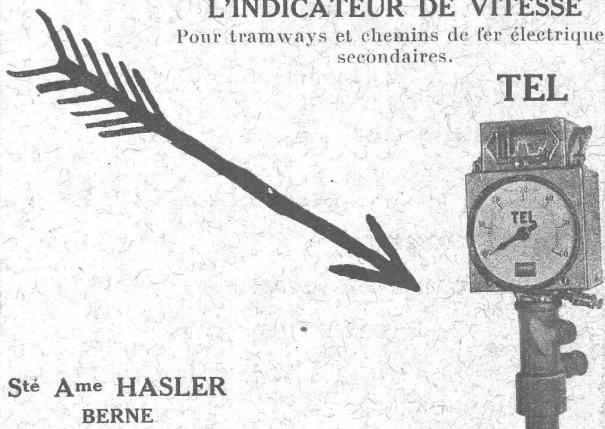
Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière.

Représentant :
Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41

Medaille d'or
J.B.A. Leipzig
1913

L'INDICATEUR DE VITESSE
Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Sté Ame HASLER
BERNE

VENTILATEURS

Installations Modernes de Ventilation et de Dépoussiérage
Séchoirs :: Chauffages d'Usines à air chaud

VENTILATOR S.A. à USTER (Zurich)
ci-devant Fritz Wunderli, Uster.

A-MOREL

ATELIER D'HÉLIOGRAPHIE

SPÉCIALITÉ
PROCÉDÉ

A SEC



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur
Feuillard pour emballages, sans scories.

6635

GRAND PRIX : Exposition Nationale Suisse Berné 1914.

Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

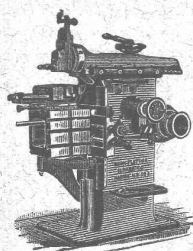
Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30



J. Lambercier & C^{ie}, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles

Spécialité de

Fournitures pour Usines

Organes de transmissions

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

Machines, Outils américains et autres.

PLACAGES

en noyer, chêne, cerisier, érable, hêtre, poirier, peuplier, pin, etc.
ainsi que contre-placages dans toutes les essences et dimensions
livrés à prix modérés.

FABRIQUE DE PLACAGES

G. LANZ, ROHRBACH (Berne)

Téléphone 606

Téléphone 606

Je coupe également des billes pour le compte des clients,

Exposition Nationale Berné 1914, MÉDAILLE D'OR

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 et 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.

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS

SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉ :

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer
ou en béton armé.

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants :

à Genève M. A. Guelpa, Quai du Seujet, 23

à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ing^r Conseil

La force de cohésion unique de la

COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus
gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de
l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité,
le chaud et le gel ont été prouvées par les
expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des
matériaux à Zurich, et confirmées par de nom-
breuses attestations spontanées.



Marque déposée.

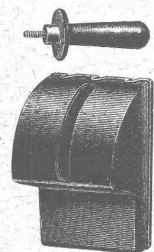
Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de
déchets. Prête en cinq minutes après avoir été dé-
layée dans de l'eau froide. Dureit aussi vite que la
colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se
conservé indéfiniment en forme de poudre. Le nou-
veau prospectus contenant des résultats d'essais
avec échantillons et petits collages **Certus** servant
au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé
franco. par la **FABRIQUE DE COLLE à froid**

O. MESSMER

Rue Dornach 279 BALE Téléphone 6107

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Electricité,
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



(2)

Carton verni, micacé. **MICANITE** en planches, dure et flexible. Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toile et papiers 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 **AMIANTE** 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. Poulies de friction. — Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite. — Pièces moulées isolantes pour Magnetos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc.



MÉDAILLE D'OR
BERNE 1914

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)
BELLEGARDE (Ain)

Autotypie -- Zincogravure
Chromotypographie --
-- -- -- Héliogravure

Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C^e
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

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 chariots 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, Rigenbach, 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.

3007

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de
Ressorts en tous genres



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 TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à 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.

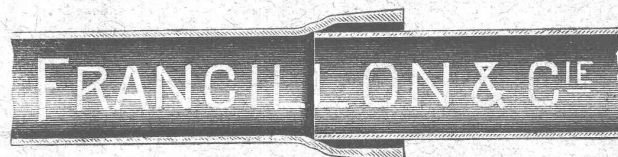
Couvertures en ciment volcanique.
Plaques isolatrices en asphalte.

Emulsion Étanchéité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY
LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY: Torrent, 10 (Tél. 151)

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement



Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36

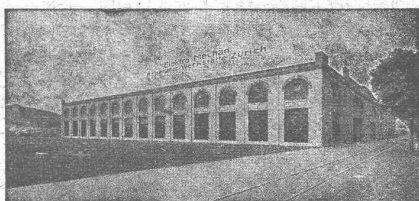


ZURICH, Peterhof Télégr. : Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux,
matières collantes et cartons-feutre.



Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions

BURKHARD & HILTPOLD

Hardturmstrasse 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ».
Téléphone : Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zurich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,
Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

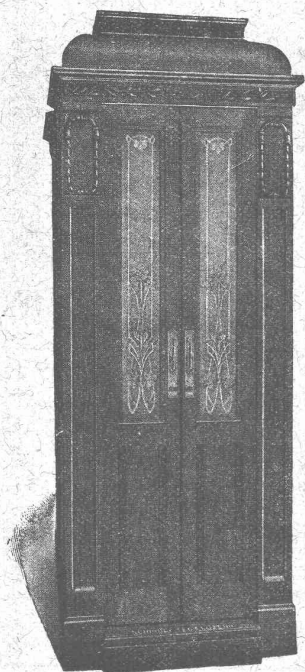
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & C^{ie}, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par boutons
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infallible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

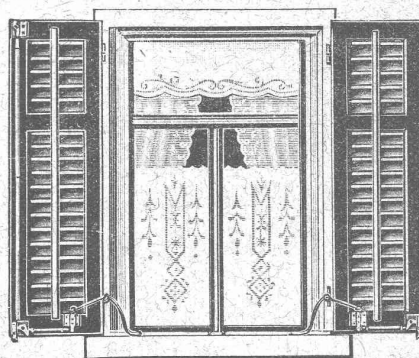
DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Bremblens, Lully, 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 Réve », etc. Réchauds, manchons, etc.

Tourne-volets "Universel"



BREVET + N° 55611 D. R. P. N. 244,340

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.

Za 1907 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Nous nous recommandons pour la reproduction de plans
de tout genre avec le nouveau procédé

Kartographia Winterthur, S. A.

"Radiographie"

Par ce procédé les calques
ne sont pas nécessaires.



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

Spécialité :

Plaques isolatrices asphaltées

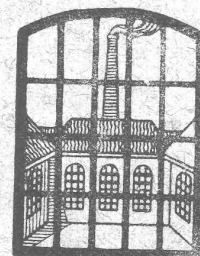
en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS
Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références.
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.
Téléphone : 38.



FENÊTRES EN
FER FORGÉ

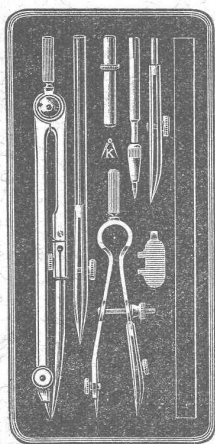
W. Koch & C^{ie}, Zurich

Ponts - Constructions
métalliques

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

Max Schmidt & C^{ie}
LAUSANNE

25, PLACE SAINT-LAURENT, 25



Kern
AARAU

BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie
et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société Anonyme
AARAU



E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone

Fabrique pour

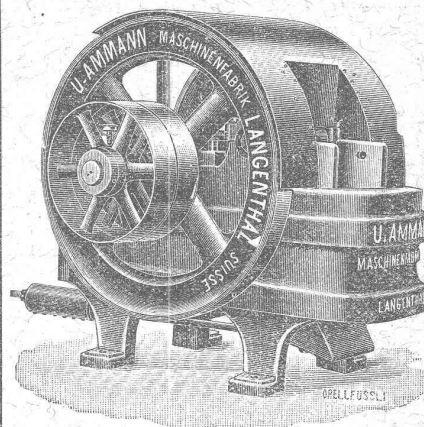
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation. - Plaques asphaltées en liège.
Papier pour couverture. - Carton bitumé cannelé.

Carbolineum

et tous les produits d'asphalte et de goudron.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions
LANGENTHAL (Suisse)



Concasseur fixe.

Spécialité de
Concasseurs
et Moulins

les meilleurs
sur le marché actuel

LOCATION

Installations
complètes
d'Usines à sable,
gravier, à chaux,
gypse et ciment.

MOTEURS

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon



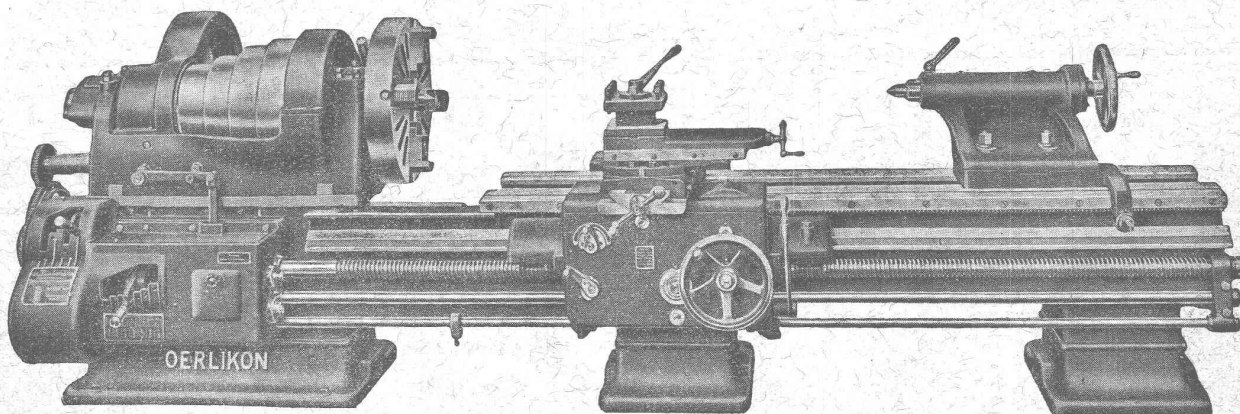
MACHINES-OUTILS

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

Spécialités :

Machines à percer rapides
Machines à percer et à aléser

TÉLÉ GRAPHE OUTIL OERLIKON
PHONES 7245- 6744 ZURICH



Tours de précision à grand débit

(3)

PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR
GRAND PRIX
Exposition Internationale Lyon 1914
MÉDAILLE D'OR
Exposition Nationale Berne 1914.

Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

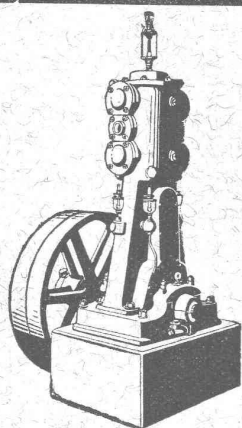


GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)

Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages.
Briques en ciment et cilico-calcaires.
Carrelages céramiques :: Faïences pour revêtements.
ARTICLES SANITAIRES



Compresseurs • Pompes à vide

pour tous genres d'exploitation.

Constructions éprouvées pendant de nombreuses années.
Puissance absorbée la plus réduite. Marche silencieuse.
Machines construites très solidement et avec les plus
grands soins possibles :: Fonctionnement assuré ne
:: nécessitant presque pas de réparations. ::
Toujours grand stock de machines immédiatement disponibles

Ateliers de Construction Burckhardt Société Anonyme Bâle

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPÉ

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux
pour la trempe et la soudure,
de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

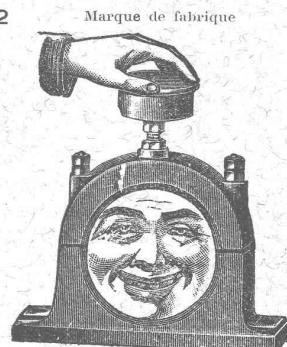
Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant
de remettre des paliers chauffés en un délai très court à
leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les em-
pêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les
coussinets de toute impropreté pendant la marche.

Se recommande pour la mise en
marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Palier chauffant.



Palier refroidi pendant la marche au moyen
de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

EXPORTATION

FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL et POËLERIE MODERNE C. SAMBUC FILS, ingénieur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulangers et Pâtisseries.

BUANDERIES :: BAINS :: SÉCHOIRS

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé :
Grands Magasins Innovation. -- Dépôt des Tramways, à Lausanne.

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

