

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 42 (1916)
Heft: 20

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: 01.01.2026

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

AINSI 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. Epitoux, 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; 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^o, 6, Rue Haldinand.**Eternit**

Eternit Niederurnen

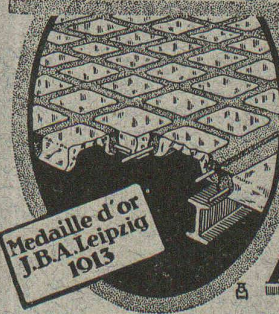
Garantie contre les ouragans
et contre la grêle
Excellente ardoise pour couvertures
et revêtements de façades.

■
Durée illimitée
Garantie 10 ans
■

Revêtements intérieurs de plafonds
et parois

Représentant-voyageur :

M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41

Béton armé translucide

SYSTEME 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. — Suppres-
sion de toute peinture ou enduit protecteur. —
Le plus grand effet de lumière.

Représentant :

Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41

VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs -- Chauffages d'Usines à air chaud

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)



A-MOREL

ATELIER D'HELIOGRAPHIE

SPECIALITE
PROCÉDÉ
A SEC



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 CALBRÉES & 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

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

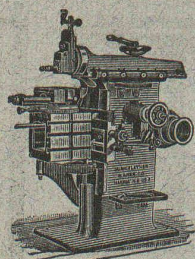
ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations
Transformations
Entretien
Toutes fournitures

Téléphone 1-30



J. Lambercier & C^{ie}, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *
 SPECIALITE DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **
 Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & 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

Je coupe également des billes pour le compte des clients.
 Exposition nationale, Berne 1914 MÉDAILLÉ D'OR

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, Berne 1914.

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

SPECIALITÉS

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

Références de 1^{er} ordre

Représentants :

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

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

La force de cohésion unique de la **COLLE à froid „CERTUS”**

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus
 gomme-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 nombreuses attestations spontanées.

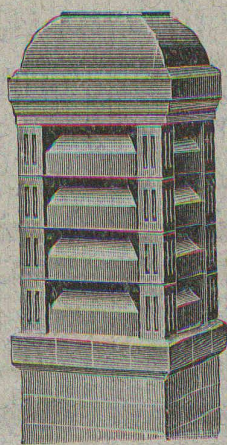


Marque déposée

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de
 déchets. Prête en cinq minutes après avoir été dé-
 layée dans de l'eau froide. Durcit aussi vite que la
 colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se
 conserve 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 fran-
 co par la FABRIQUE DE COLLE à froid

O. MESSMER

Rue Dornach, 279, **BALE**, Téléphone 6107.



CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING

LE CHAPEAU DE CHEMINÉE DE L'AVENIR !

Les inconvénients de la fumée et de la suie, le suintement des cheminées, le renvoi des gaz d'oxyde de carbone, etc., sont les conséquences et les suites d'un tirage mauvais et insuffisant et de nombreuses influences atmosphériques.

Pour supprimer ces inconvénients et calamités, employez **exclusivement**, avec succès, notre

Chapeau de cheminée original „SPRING“

Nous donnons toute garantie, pour chaque construction, concernant le tirage constant et irréprochable par n'importe quel temps et vent.

Economie de charbon irrécusable jusqu'à 30 %. Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Demandez prospectus.

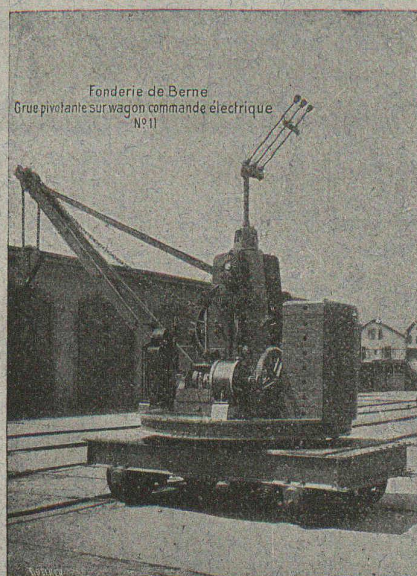
Fabricants : **SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminées, BALE.** — Téléphone : 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring.

Société des **USINES de LOUIS de ROLL**

Succursale : **FONDERIE DE BERNE**, à Berne

Lettres et télégrammes :
FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE N° 40 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, 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

3007

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



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 bleui.

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

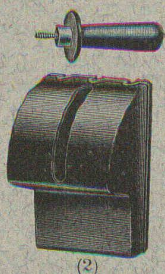
FABRIQUE DE CABLES DE BROUGG,
(Société anonyme)

—> **BROUGG (Argovie)** <—

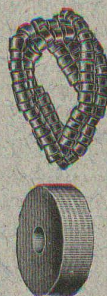
Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,
ci-devant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**

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.
Carcasse 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 Magnéto.
Isolants pour tramways, fours électriques, etc.



MÉDAILLE D'OR: BERNE 1914.

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Prè-du-Marché, 17.

LAUSANNE

Manufacture de Papiers.
Stouky, Baumgartner & Co
LAUSANNE et RENENS

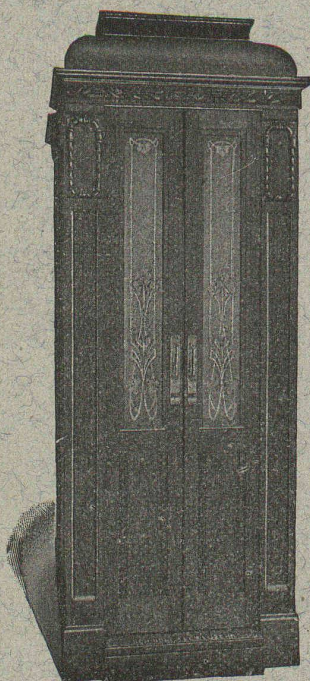
Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Co, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingenieur-Constructeur

Rue St-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
gratuits sur demande.

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

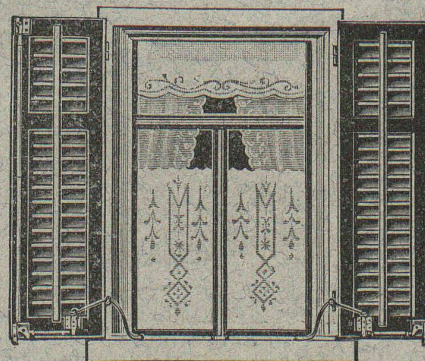
Daniel PERRET

6 Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Bremblens, Leysin, Belmont

spécialité de canalisations à haute pression, chauffages des 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° 55511 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.

Z à 1067 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Fédération des Fabricants Suisses de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

-- Téléphone : 36 36

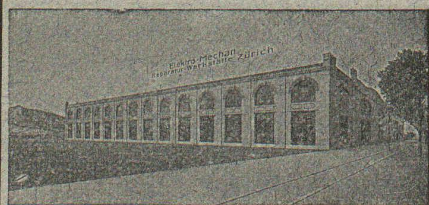
-- ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

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



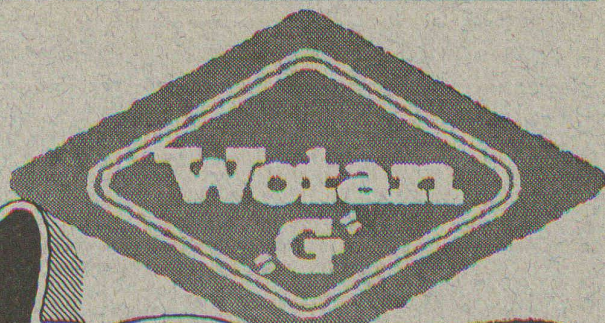
ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard & Hiltold

Hardturmstrasse, 121, ZURICH 5. Ateliers « Orion ».
Téléphone: Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse télégraphique: Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

Lampe **Wotan**



à remplissage gazeux

*Les plus récents types,
livrables de suite:*

25 Watt · 100-130 Volt,

40 Watt · 140-165 Volt,

60 Watt · 200-230 Volt.

Siemens-Schuckertwerke · Bureau Zurich

MACHINES - OUTILS

en tous genres pour l'usinage des métaux

Exécution soignée



Spécialités :

Perceuses sensibles à grande vitesse

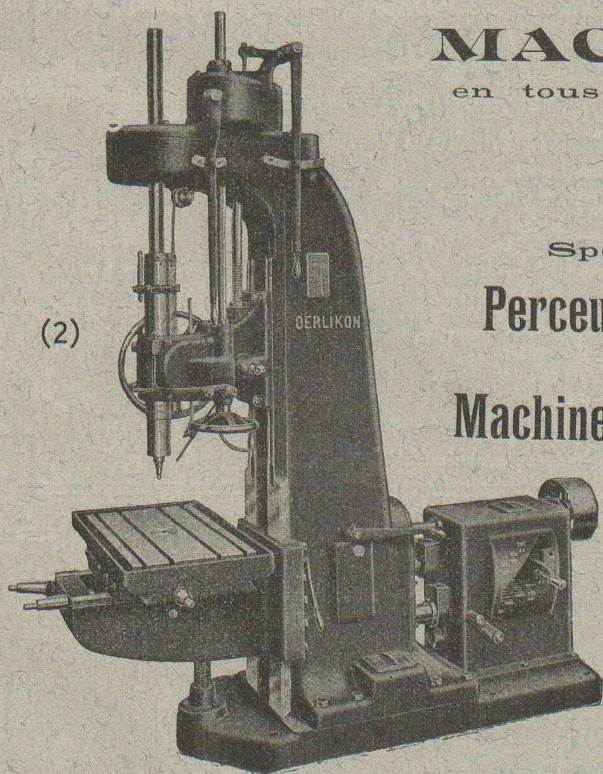
(roulements à billes)

Machines à percer radiales universelles

Machines à percer et aléser

Machines à percer rapides

Tours de précision à grand débit



(2)

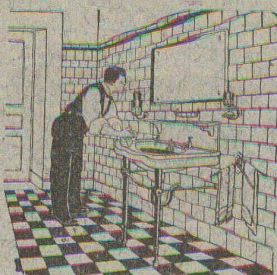
TELE GRAPHE OUTIL OERLIKON
PHONES 7245, 6744 ZURICH

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

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, Ecoffey S.A. Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St Denis

**MATÉRIAUX
DE
CONSTRUCTION**

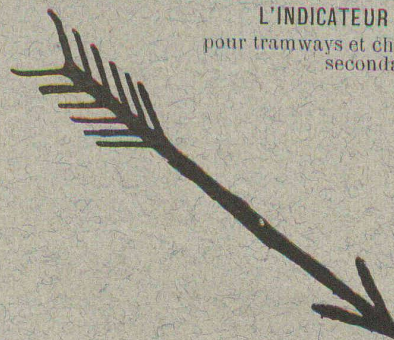
Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages
Briques en ciment et illico-calcaires
Carrelages céramiques - Faïences pour revêtements
ARTICLES SANITAIRES

G. Rüttimann, Ing.

Téléphone 17.49 **ZURICH, 3** Téléphone 17.49

**MAISON SPÉCIALE
pour la construction de
LIGNES ÉLECTRIQUES**

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



TEL



Sté Ame HASLER
BERNE

Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886

Télégramme: **Brun Wædenswil** — 0 — TÉLÉPHONE N° 102

Marque de fabrique



Palier chauffant

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 empêche 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.

Marque de fabrique



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

EXPORTATION

Fabrique de Chauffage Central et Poèlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, ing.

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 forcée:

Grands magasins Innovation

Dépôt des tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

