**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande
**Band:** 46 (1920)
**Heft:** 15

## 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**

46me année. — N° 15. Paraissant tous les 15 jours. 24 Juillet 1920

# 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 Elèves
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne
et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs
Prix du numéro : 75 centimes.
Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

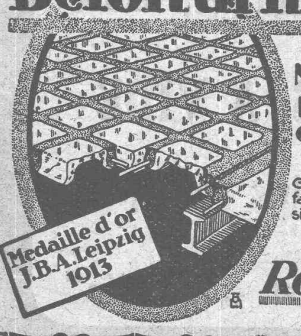
ANNONCES :
40 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées
Tarif spécial pour fractions de pages
S'adresser exclusivement à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES.
*Fribourg :* MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; 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 ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

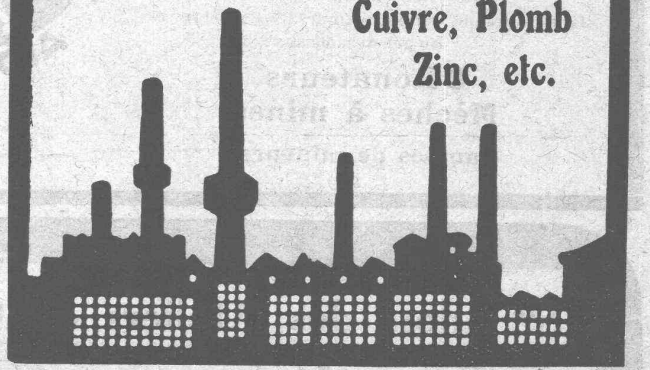
CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

**Troesch & C°, Berne**
**Fabrique d'Appareils Sanitaires**

**A. NATURAL, LE COULTRE & Cie. S. A.**
ZURICH
BALE :: GENÈVE :: ST-GALL
SERVICES SPÉCIAUX D'EXPORTATION
à destination de
l'ESPAGNE et de l'ITALIE
pour produits métallurgiques et autres.
DEMANDEZ LA VISITE DE NOS REPRÉSENTANTS

**Béton armé translucide**


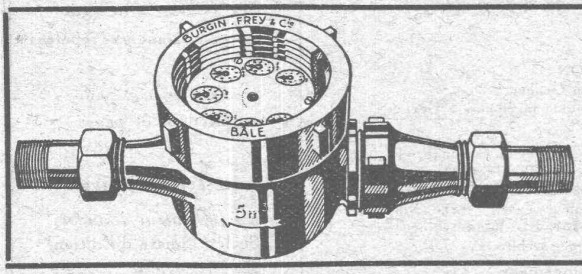
SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre
Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —
*Représentant :*
Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41

Métaux antifriction
Soudures d'étain
Articles techniques
Etain, Antimoine
Cuivre, Plomb
Zinc, etc.

**Vestit Métal S.A.**
Fabrique à
Zurich

## A. MOREL Jumelles, 2 LAUSANNE

# Fabrique de Papiers héliographiques

**Demander prix-courant et échantillons**




# ACQUAMÉTRO

Compteurs d'eau. — Compteurs combinés. — Compteurs Woltmann. — Station d'essais et d'étalonnage. — Réparations de tous systèmes.
*Demandez prospectus.*

**BURGIN, FREY & Cie, Fabrique suisse de compteurs d'eau, BALE**

# TRAVAUX D'ASPHALTAGE

**POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES**

**Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte**

**Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.**
**Asphalte caoutchouté monolithe**
**Planelles et pavés en asphalte comprimé**
**Pavage de bois**

Travaux garantis — Etanchéité parfaite — Nombreuses références

## ROSSO & SCHNEEBELI, LAUSANNE ET VEVEY

EXPLOSIFS
de sûreté

# ALDORFITE
et
# DORFITE

Sûreté absolue dans l'emploi.
La plus grande stabilité à toutes les températures.
Ne gèlent jamais.

**Détonateurs**
**Mèches à mines**
**Lampes de mineurs.**

Vente générale

## Robert Aebi & Cie

Maison fondée en 1880

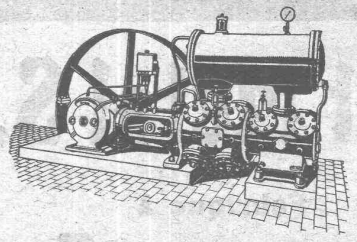
ZURICH

**Outils — Machines**
et **Matériel roulant**

pour la construction de
**Chemins de fer, Ponts et Chaussées,**
de **Bâtiments** et tous **travaux publics.**

**Vente et Location**

## Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



# COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

**Machines et Appareils pour l'Industrie chimique**

**Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. „Jaecklin“**

# CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

**Wartmann, Vallette & Cie, Genève** Même maison à BROUGG (Argovie)

# LANDIS & GYR SA
## ZOUG

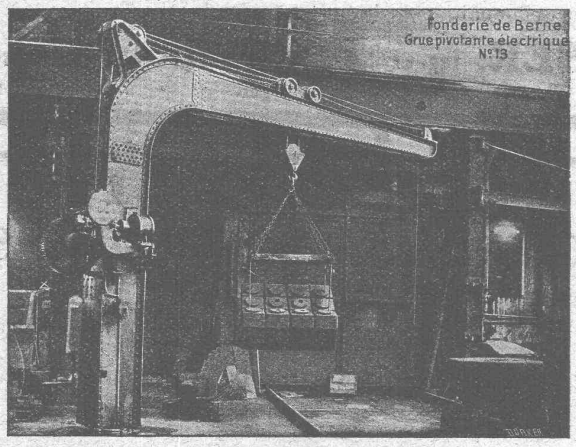
*Compteurs d'électricité*

*Wattmètres Système Ferraris — Interrupteurs horaires*

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

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

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66




**Appareils de levage :** Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique,

**Machines pour tourbières :** Malaxeurs et transporteurs.

**Matériel de chemins de fer :** Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

**Chemins de fer de montagne :** Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **90 exécutions.**

**Superstructures à crémaillère :** Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

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

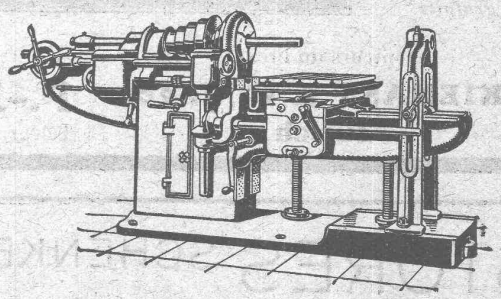
Renseignements sur des installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

## Isolations

**de tout genre contre la perte de la chaleur**

**Karl Werner, Oerlikon**

## Machine horizontale à aléser et à fraiser



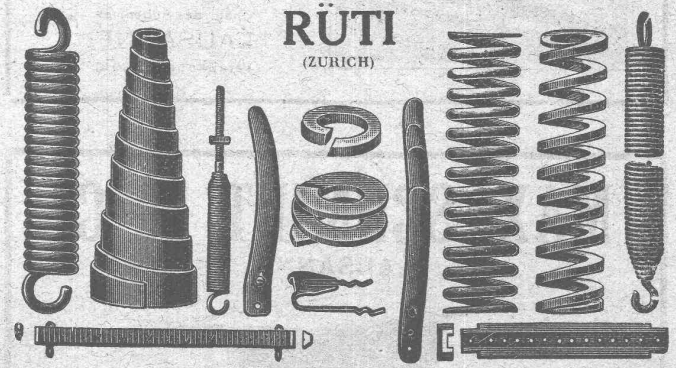
**Ateliers de construction Hinwil S.A.**

15, Stampfenbachstrasse ZURICH Téléph. Hottingen 6433

# 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 TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI**

*RONDELLES A RESSORT*

**Articles techniques pour l'industrie textile**

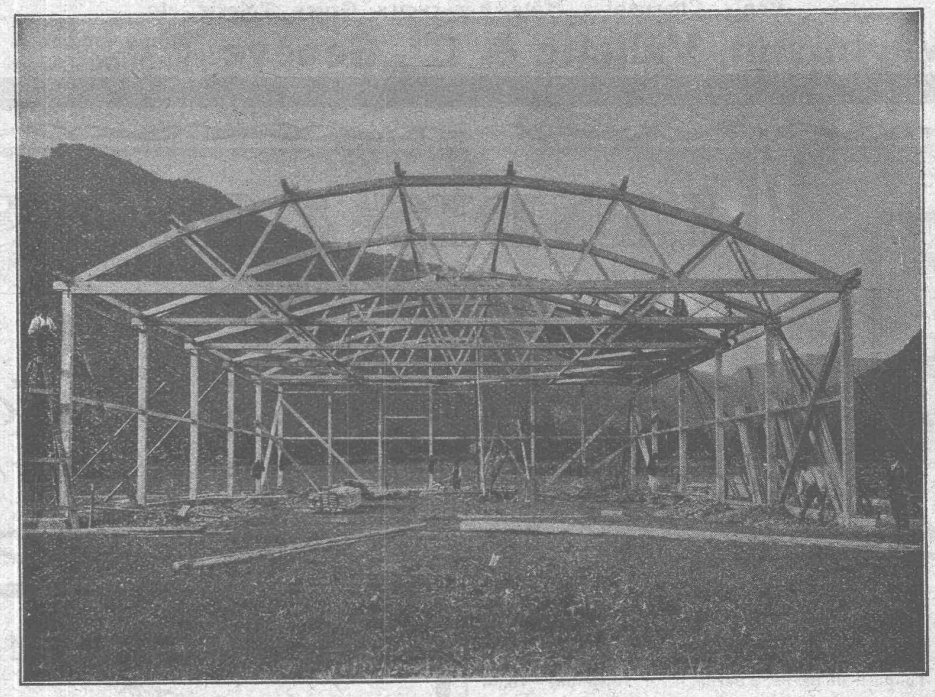
*Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients*

# CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS

## SYSTÈME A MAILLES

breveté. Statiquement déterminé

**Légèreté !**
**Bon marché !**
**Montage rapide !**



Poutraison en arc du hangar d'aviation à Interlaken

**Exécution irréprochable de tout genre de modèles**

**Plusieurs milliers de m² couverts en Suisse jusqu'à ce jour**

Economie de bois 50 %

*Offres et devis gratuits.*

*Références de premier ordre.*

Détenteurs du brevet :

**H. KIENAST & Cie, Ingén.**
**Zurich**

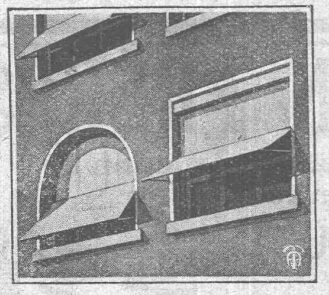
Concessionnaire pour la Suisse romande :

**P.-J. BLASER, Ing. civil E.P.Z., Fribourg (Suisse)**
Télégr. : « Rocmac » **102, rue de Zaehringen** Téléphone 3.15

---

# STORES SCHENKER
SCHÖNENWERD

ooo

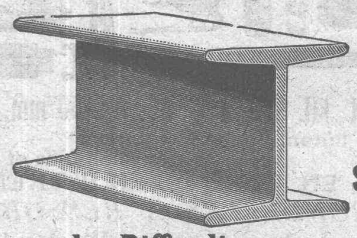


Représentant en Suisse romande :

**P. HOFER**
ARCHITECTE
Chem. des Aubépines
LAUSANNE
Téléphone No 3910

---

# MAX SCHMIDT & Cie
LAUSANNE



**Fers I B** — **profils spéciaux**

**de Differdingen**

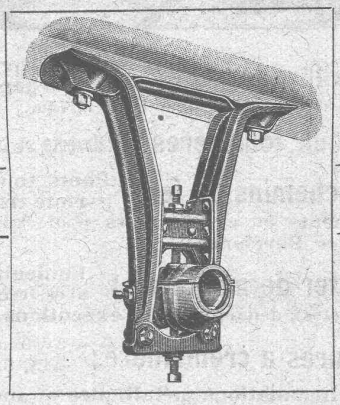
Larges plats, U, zorès, cornières.

---

Nous venons de recevoir un nouvel envoi de

# CHAISES AMÉRICAINES « PIONNIER »

ENTIÈREMENT EN TOLE D'ACIER EMBOUTIE



**Légèreté incomparable**

**Solidité à toute épreuve**

Transformables en chaises sur sol ou en chaises murales
50 % plus léger qu'en fonte — 200 % plus résistant
Graissage automatique à bagues
Coussinets en métal blanc
**Stock considérable d'organes de transmission de tous genres**

Concessionnaires exclusifs :

## J. LAMBERCIER & Co

**GENÈVE**
**Rue du Vuache, 23**

**ZURICH**
**Bahnhofstrasse, 80**

# Munzinger & Co, Zurich

6

Appareils sanitaires en gros

Eviers et vidoirs en grès et fonte émaillée

---

# IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :
Th. Pache-Tanner
J. Pache-Périllard

**LAUSANNE**
JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

- Impressions commerciales et artistiques
- Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs
- Journaux, volumes, brochures, catalogues
- Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
- Cartes de visite et d'adresse, Obligations
- Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

---

# Ciments "CERTUS"

**résistant aux ACIDES**

servent en particulier au revêtement de bassins contenant des acides et à la pose de plaques de planchers réfractaires. Résistent aux acides et à l'eau.

Marque déposée.

**COLLES A FROID :: COLLES VÉGÉTALES**

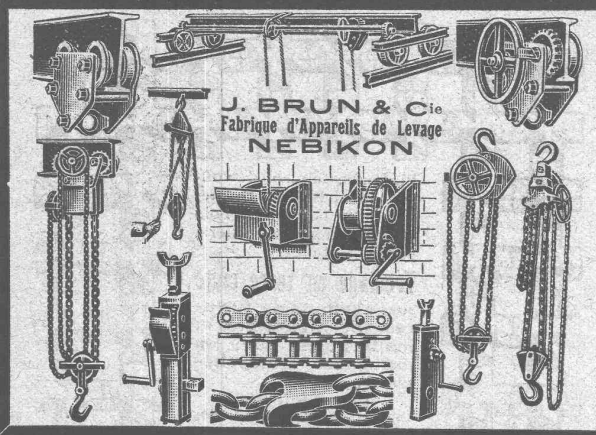
Colles pour enveloppes et étiquettes. - Colles pour peintres. - Colle d'amidon pour papiers peints. - Colles pour chaussures et colles de pâte. - Colle pour linoléum. - Colles d'apprêt et de parement. Echantillon gratis.

**Fabrique de colle à froid**

**O. MESSMER, BALE**

Marque déposée.

---




---

*Articles de Caoutchouc en tous genres*

*Caoutchouc Industriel*

A. BRUNNER
Succ. de **FRED. BRUNNER** BALE

---

# HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

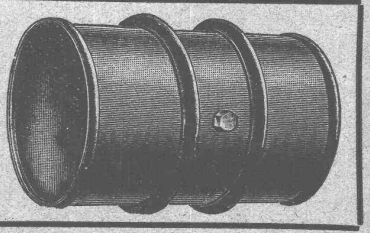
1, Place Chauderon, LAUSANNE
Téléphone 3483

---

# Fûts en fer forgé

de tout genre et dans toute exécution (noirs, galvanisés, etc.) servant au transport de pétrole, d'huile, de benzine, de glycérine, d'alcool, d'esprit de sel-amoniaque, etc.

Nos fûts sont pourvus aux deux extrémités de cercles de renforcement massifs ou façonnés et de cercles **de roulage creux** qui, à solidité égale, permettent une **diminution de poids** et par conséquent une économie de frais de transport assez considérable.



**Bidons en fer**
soudés à l'autogène
d'une contenance de 25 à 100 litres.

## Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

**Représentant pour la Suisse: Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54**

# TREUILS · BÉTONNIÈRES

Concasseurs, Cribleurs, Laveuses, Sonnettes à bras et à vapeur
Palans, Grues Electriques et à Vapeur, Moteurs — Vente-Location —

**FRITZ MARTI S.A. BERNE** Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen-Zurich

---

# Isola

Brevet ✚ N° 63132

s'emploie avec grand succès pour le **séchage** de caves, de parois humides et comme **matière isolante**, pour toits en béton et en bois, planchers, terrasses, balcons, citernes à eau chaude, ammoniaque et acides : pour buanderies, mines, caves, etc. Absolument insensible aux acides.

Longue garantie.
Livraison du matériel.
Exécution de travaux d'isolation.

*Demandez prospectus et références.*

La Maison cherche des représentants.

**Schweiz. Isola-Gesellschaft**
Auf der Mauer, 11 *ZURICH*

---

# R. Dietrich & Cie S.A., Zurich

**Fabrique d'Huiles et Graisses pour l'Industrie**

Fondée en 1865 Fondée en 1865

SPÉCIALITÉS :

**HUILES** pour Machines à vapeur
pour Moteurs et Dynamos
pr Transformateurs et Interrupteurs
pour Décolletages et à percer
pour Automobiles

**GRAISSES** consistantes
de Vaseline
pour Automobiles
pr Machines à grande vitesse
etc., etc.

---

**L'ECOLE LÉMANIA**
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
**POLYTECHNICUM**
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

---

Plafonds, cloisons, voûtes corniches et revêtements de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

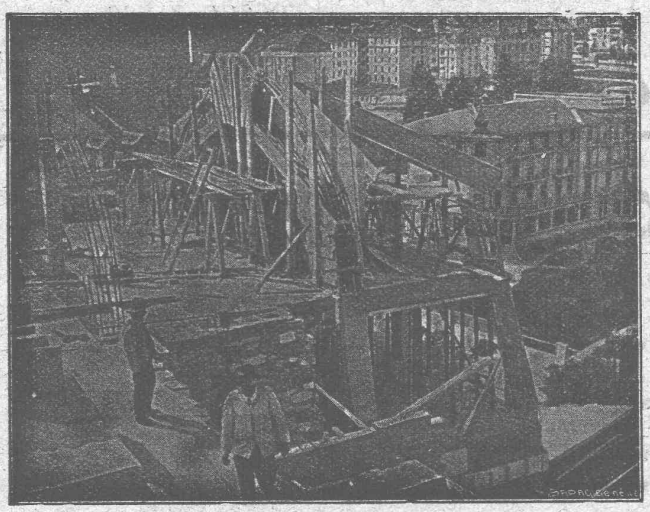
**Treillage en terre cuite**

sont **exempts de fissures, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques**

Références de 1er ordre.
Prospectus et échantillons sur demande.

**Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S.A., Lotzwil (Berne)**
Médaille d'Or Bern 1914.

---



# A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS

**L. BERTHOD, SUCCESSEUR**

*Rue de Bourg, 17* *LAUSANNE* *Rue de Bourg, 17*

**BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales**

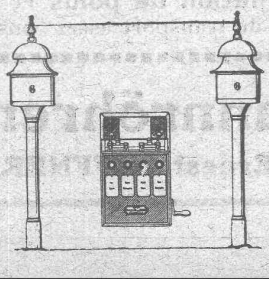
---

# Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER
FONDÉ EN 1852

**APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES**

*Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.*

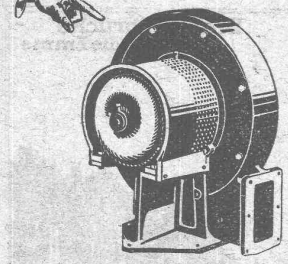


**Appareils électriques**

**de BLOC et de SIGNAUX**

pour

**Chemins de fer**



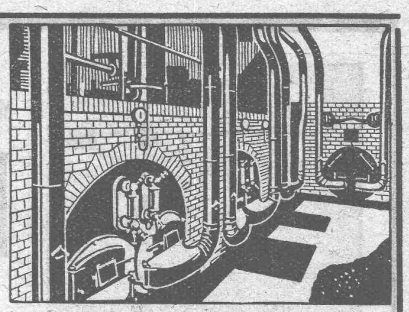
Type S A V

# VENTILATION S.A. STAEFA

**Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle**

**Transport pneumatique de copeaux et sciures**
**Dépoussiérage de machines d'horlogerie**
avec récupération des déchets par filtrage
**Ventilateurs pour forges et tous usages industriels**
**Turbines à air à grands débits**

Représentation pour la Suisse romande :
**CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX**



Installation de soufflerie sous grille « Fœhn » pour combustibles pauvres

# „ESKEMA" ZURICH, 6

**Première Institution suisse pour le contrôle de machines électriques, moteurs et établissements industriels.**

**Tarif modéré.**

**Révisions et contrôles périodiques** de machines et appareils électriques, ainsi que d'établissements industriels **par abonnement** dans la Suisse entière.

**Avantages économiques considérables.**

DEMANDEZ NOTRE PROSPECTUS DÉTAILLÉ.

**Tarif modéré.**

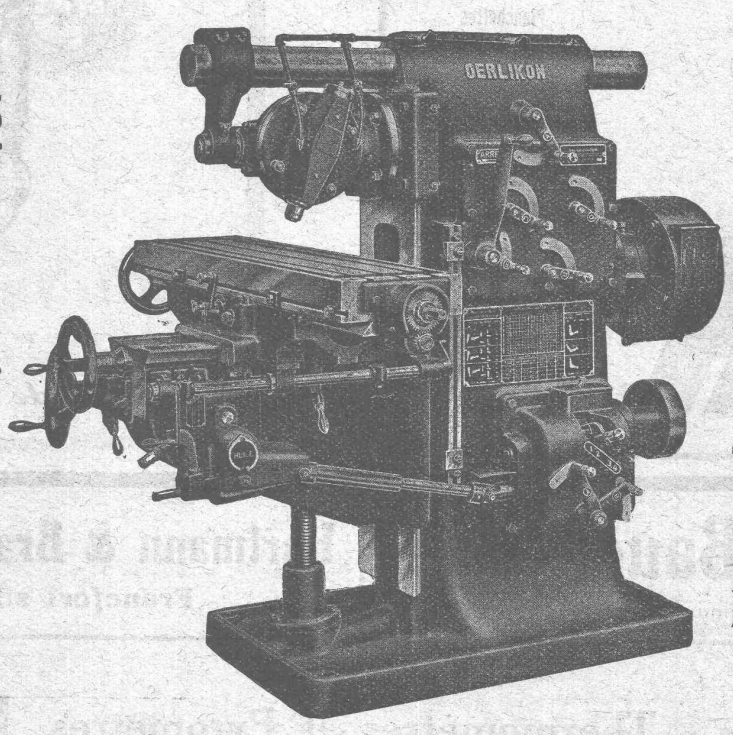
# Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

**à OERLIKON, près Zurich.**

## Machines-Outils

en tous genres
pour l'usinage
des métaux.

Exécution soignée.




*SPÉCIALITÉS :*

Perceuses rapides et radiales

Aléseuses horizontales

Tours de précision à grand débit

Machines à fraiser

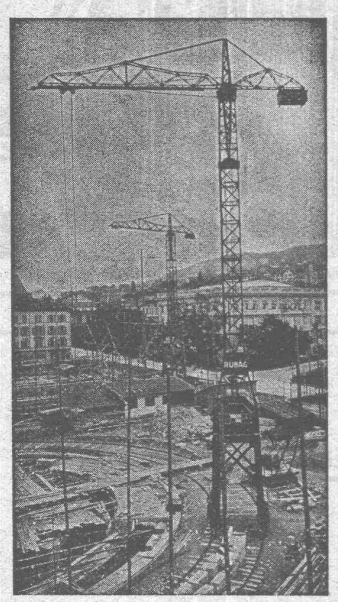
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON

# LA CÉRINOLE

Emulsion blanche
Effet incolore et inodore
**rend le mortier rigoureusement étanche**
Prospectus gratis sur demande

BOSSHARD – SUTER, Kilchberg - Zurich – ci-devant G. BOSSHARD, ZURICH



Matériel roulant et
Machines d'entreprises S.A.

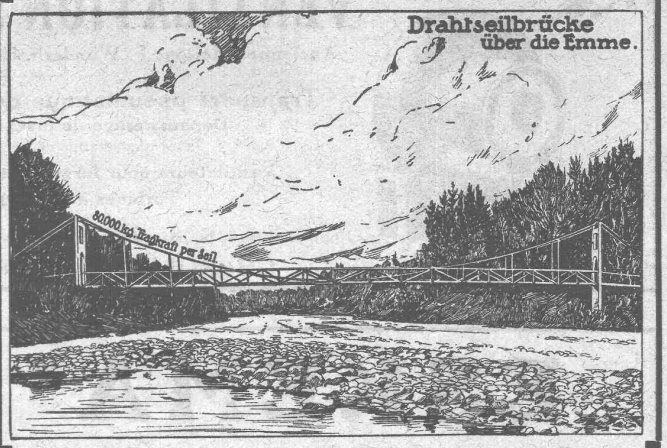
# R·U·B·A·G

## ZURICH

Seidengasse, 16

Télégr.: « Rubag »
Téléph.: Selnau 593

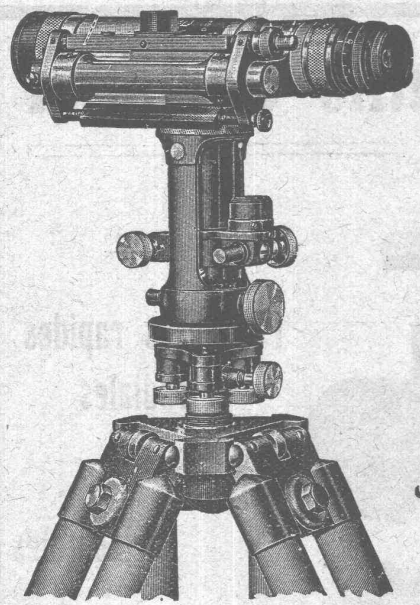
Matériel roulant, machines
d'entreprises
et machines-outils




## E. FATZER, ROMANSHORN (SUISSE)

FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES

POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS



## Instruments de nivellement

Théodolites
Alidades
Planchettes
Equerres à prismes

Articles d'arpentage

Mires - Jalons
Lattes
Rubans d'acier

## J. Keller Hœrni

Maison spéciale d'articles
pour arpenteurs

Zurich 8

## Zellweger S.A
## Uster, Suisse

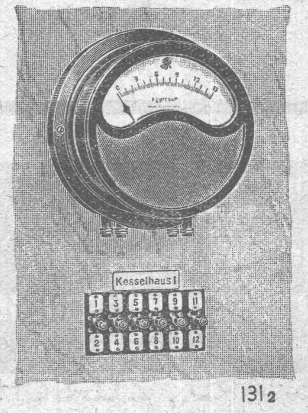
*Fabrique de Téléphones*

## Camille Bauer, Bâle

Représentantgénéral pour la Suisse de la Maison :

## Hartmann & Braun S. A.

**Francfort s/M.**



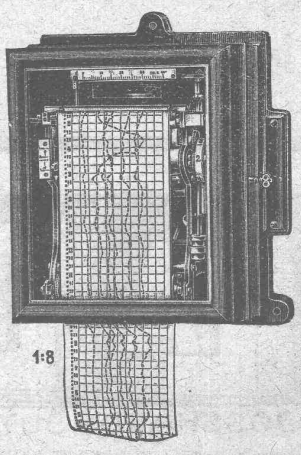

131 2

## Thermomètres et Pyromètres

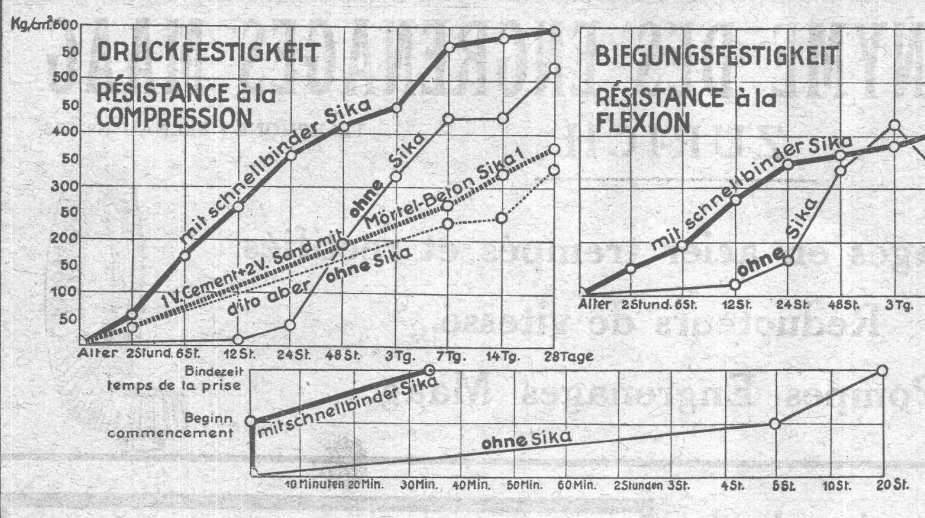
électriques à résistance
pour mesurer sur place et à distance

## Appareils pour la mesure électrique des températures

pour les usages industriels
et scientifiques



1·8




# SIKA

**Résultats de l'Etablissement fédéral d'essais de matériaux, Zurich**

Les corps d'essais ont été préparés par l'Etablissement lui-même.

**Essais de pression d'eau :** sous la pression maximale de l'appareil, 6 atm., les corps d'essai sont demeurés secs. Par l'emploi du **SIKA** à prise rapide l'étanchéité peut être obtenue **pendant** la plus grande pression d'eau, même au moyen du vernis. — Demandez les premières références.

**Fabricat. et vente chez :** **Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich** vis-à-vis de la Gare **Tél. : Selnau 3963 Télégr. : SIKA**

Se trouve aussi aux adresses suivantes :

**ZURICH :** Association des Marchands suisses de matériaux ; Sponagel & Cie. **AARAU :** C. Richner. **BERNE :** Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). **BIENNE :** Baumaterial (S. A.)

# SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS
# CHEDDITE & DYNAMITE

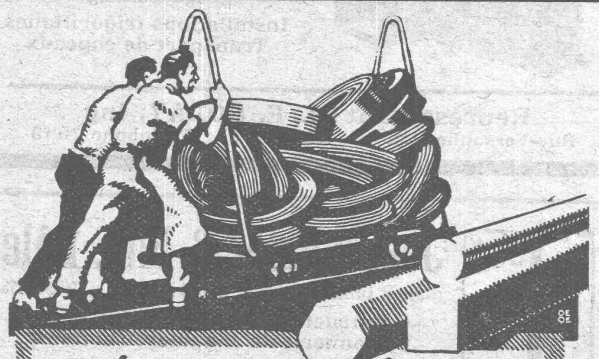
**Bureau à Liestal. Tél. 182.** **Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal**

livre à des conditions avantageuses

# DYNAMITE, explosifs de sureté CHEDDITE & TELSITE

## MÈCHES ET DÉTONATEURS

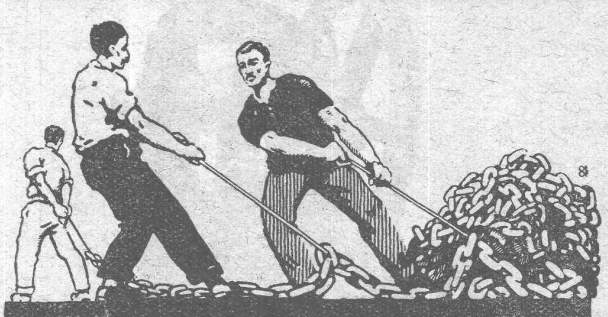
*Agents généraux pour la Suisse romande :* **PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL** **TÉLÉPHONE 3.15**



## TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

FERS & ACIERS
ÉTIRÉS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS OU TOURNÉS
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'À 300 m/m DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914



## UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

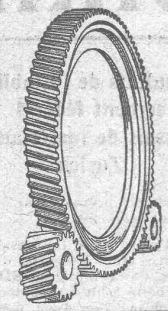
Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté
USINE À MÂCHE.

**Chaînes en tous genres pour l'Industrie.**
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & Cie, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)

# SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

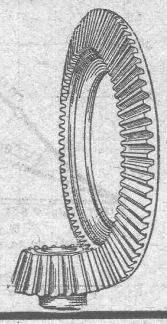
ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER — ZURICH — TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633



**Engrenages en acier trempés et rectifiés.**

**Réducteurs de vitesse.**

**Pompes Engrenages Maag.**



## Appuyer l'industrie nationale de la scie à métaux, c'est travailler à ses propres intérêts.

**La Fabrique de Scies à Métaux Victor Probst à Herzogenbuchsee (Berne)** fournit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres « Stubs » affûtables, pour rails et cables, circulaires, etc. et sur modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délai.

Revendeurs sont dûement protégés.

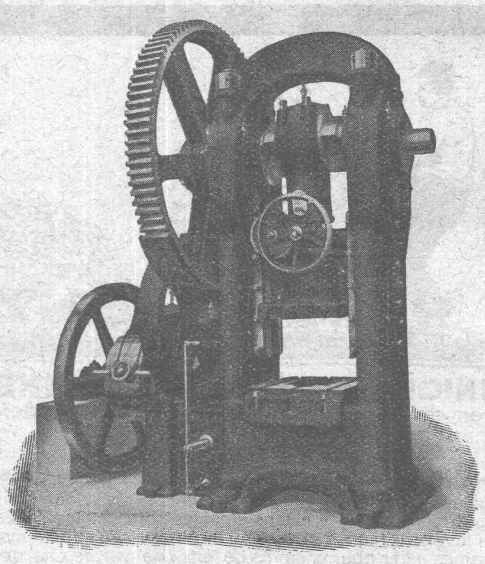
Toutes les scies sont garanties.

# L. SCHULER

Fondée en 1839 — **Göppingen (Wurtemberg)** — Plus de 1400 ouvriers.

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité la construction de :

**Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.**



*Représentant pour la Suisse romande:*

**RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE**

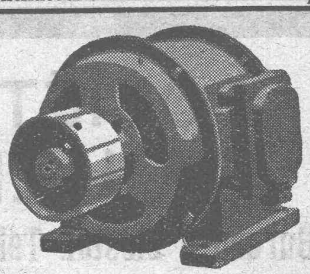
5, rue de Bourg — Téléph. 44-74

# G. Meidinger & Cie - Bâle

**Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques**

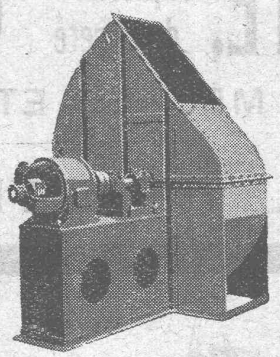
## Dynamos et Moteurs électriques.

jusqu'à 300 HP.



## Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.

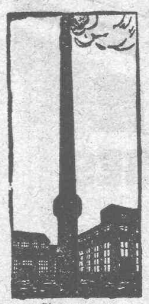


## Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie.

**Ventilation - Séchage**
**Dépoussiérage.**
**Installations frigorifiques**
**Transport de copeaux**

**Représentant : L. E. GOLAY. ing.**
Rue Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15



Cheminees en béton armé d'après brevet 79138 ✚ 79138
Système de construction avantageux.

# Jean Litzler & Fils, Bâle

ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775

**Constructeurs de cheminées et de maçonnerie de chaudières et fours**

Projets et exécution de

## CHEMINÉES D'USINES

**Murage des chaudières de tout système**
**Construction de fours pr buts techniques**
**Réparations**
**Stock de matériaux réfractaires**

PREMIÈRES RÉFÉRENCES
sur plus de 900 travaux exécutés.

**Meilleure exécution de tous les travaux par des maçons spécialistes et experts.**

# Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN
près BRIGUE (Valais)

# GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

**Dynamite à tous dosages**
**Mèches et Détonateurs.**

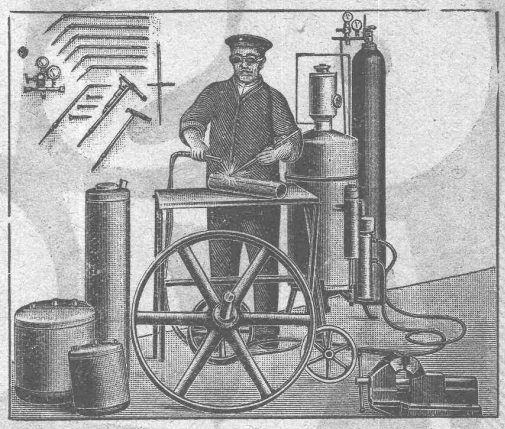
Téléphone No 15.

# „Continental"

Installations pour

## Soudure et Découpage

des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel ! Le plus économique !
— Le plus simple ! —

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes — Demandez Catalogue No 390

**Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques**
Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF No 16

## L'idéal de tous les échafaudages

(sans perches)

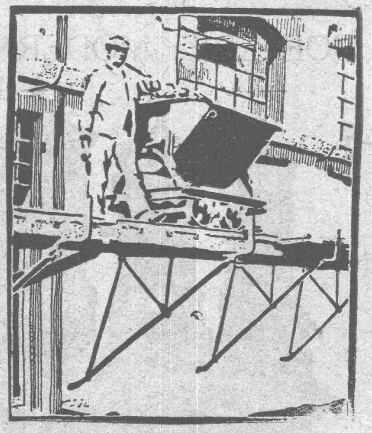
est l'

# Echafaudage „BLITZ"

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

**Société Suisse d'Echafaudage S.A., Zurich 7**

86, Steinwiesstrasse - Téléph.: Hottingen 21.34 - Adresse télégr.: Blitzgrüst



ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants :

Zurich : Fietz & Leuthold
Zurich : Fr. Erismann
Winterthur : M. Häring
Andelfingen : E. Landolt-Frey
Berne : G. Rieser
Lucerne : E. Berger
Bubikon : A. Oetiker
Bâle : W. Marck
Glaris : Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE : Ed. Cuénod S.A.
Neuhausen : Jos. Albrecht
Hérisau : Joh. Müller
St-Gall : Sigrist, Merz & Cie
Olten : Otto Ehrensperger
Rheinfelden : F. Schär
Soleure : F. Valli

*(DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS)*

# PRESSPAN WEIDMANN

PRO PRA

Feuilles en toutes épaisseurs, depuis 1/10 mm Rouleaux et rubans continus de 1/10 à 1 mm Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. Demandez offres et échantillons. **FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ELECTRICITE - CI-DEVANT**

# H. WEIDMANN S.A.

RAPPERSWIL SUISSE

H. WEIDMANN-ISOLAN

# OSRAM AZO

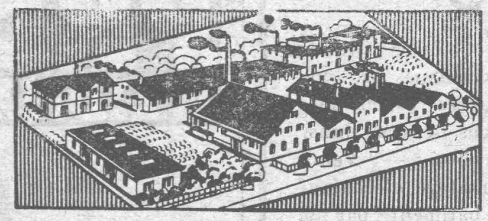
Schweizerische Auergesellschaft
(Société Suisse Auer) Zürich
Fabrik Veltheim-Winterthur.

# MEYNADIER & Cie, ZURICH

Téléphone : Hottingen No 68.47 — KLAUSSTRASSE, 35 — Adresse télégr. : "Meynadier Zurich"

Indépendant de la Fédération des Fabricants suisses de cartons bitumés

Fabrique à Altstetten-Zurich



Livraison directe de :

**Carton bitumé, Ciment ligneux, Matière collante d'asphalte**
**Carton-feutre, Roofing, Produits d'asphalte et de goudron**

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

## C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes
pour **Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions,** etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation