

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 54 (1928)  
**Heft:** 1

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.06.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN  
ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES  
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES  
ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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 sociétaire :

Suisse : 1 an, 10 francs  
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :  
75 centimes.

Pour les abonnements  
s'adresser à la librairie  
F. Rouge & Co, à Lausanne.

## COMITÉ DE RÉDACTION

Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève.  
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

### MEMBRES :

*Fribourg* : MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais* : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.  
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

## ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial  
pour fractions de pages à

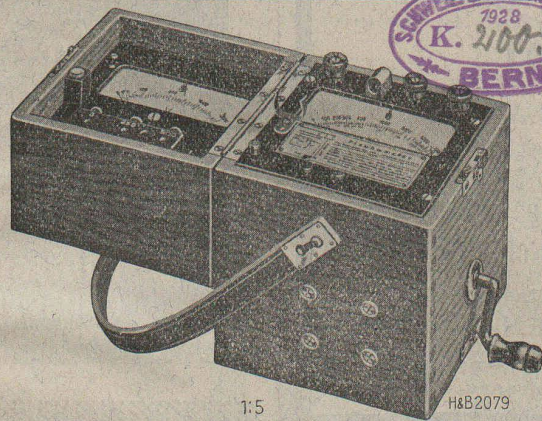
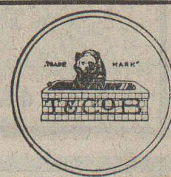
*l'Indicateur Vaudois*  
(Société Suisse d'Édition)  
Jumelles, 4, Lausanne.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



## Troesch & Co S.A., Berne

### Fabrique d'Appareils Sanitaires



Mesureur d'isolement avec voltmètre.

## Camille Bauer, Bâle

Représentant général pour la Suisse de

Hartmann & Braun S. A. Francfort s/M.

livre immédiatement du stock

### Mesureurs d'isolement avec magnéto et dispositif de blocage automatique de l'aiguille

DEMANDEZ LE PROSPECTUS SPÉCIAL s. v. p.

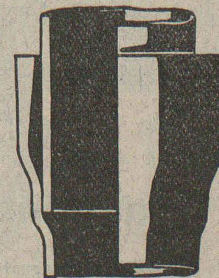
## COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS

pour la vente des tubes d'acier à l'exportation

### TUBES MANNESMANN DE BOUS pour canalisations d'eau et de gaz

REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

## EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S.A., BALE



# A. MOREL — HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE, Jumelles, 2 - GENÈVE, Rue Merles-d'Aubigné, 10  
Tél. 83.27 Tél. Stand 79.11

**Baumann, Kœlliker & C<sup>ie</sup>, S.A., Zurich**

**Thermomètres à distance**

**Cartons Bitumés S. C.**

(Centrale de vente  
des fabriques suisses de carton bitumé)

Téléph. : Bollwerk 17.91

— Schupplatzgasse, 23<sup>III</sup>

BERNE

Rue des Spectacles, 23<sup>III</sup>

— Téléph. : Bollwerk 17.91

Vente exclusive de :

**Cartons bitumés - Ciment ligneux - Mastic d'asphalte - Masse collante**  
de toutes les fabriques suisses de carton bitumé.

**Le Chauffe-eau électrique**

**Type économique**

**« CUMULUS »**

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.

Fabrique d'Appareils Electriques : **Fr. SAUTER, S. A., BALE.** — Bureau techn. à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon.

**Ascenseurs  
Monte-charges**

**„Schlieren“**

Fabrique suisse  
de Wagons Schlieren S. A.

(Fabrique d'ascenseurs)  
**SCHLIEREN-ZURICH**

Bureau à Berne :  
Victoriastrasse, 87



## Entreprises électriques O. Burgi & C<sup>ie</sup>, Lausanne

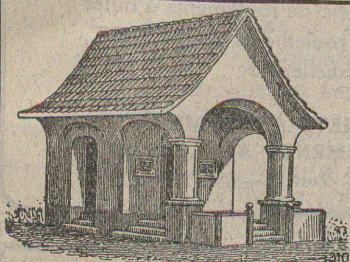
**Maison spéciale pour  
la construction de lignes aériennes en tous genres**  
Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.

# CONSTRUCTIONS en FER

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

**Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>, Genève**

Même maison à  
**BROUGG (Argovie)**



**PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS,** Revêtements de toutes sortes  
exécutés avec le support pour mortier

## „TREILLAGE EN TERRE CUITE“

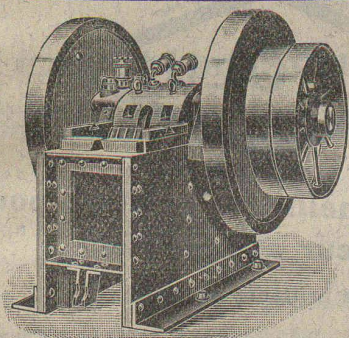
sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences  
atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

**FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE**



## CONCASSEURS

de notre propre fabrication

machines de 1<sup>re</sup> qualité munies de plaques de  
sécurité excluant toute rupture,

**stationnaires et roulantes**

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m<sup>3</sup> de produc-  
tion journalière, sont fournies à titre de vente  
ou de location à des conditions vraiment  
avantageuses par la maison

**BRUN & C<sup>ie</sup>,**

Fabrique de  
machines

**Nebikon (Lucerne)**

Téléphone : N° 12.

— Références de premier ordre. —

Télégrammes : BRUN.

Manufacture de Papiers  
**BAUMGARTNER & C<sup>o</sup>**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



Volets à rouleau  
**HARTMANN & C<sup>o</sup>, BIENNE**

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE

**PLASTAMMITE • SIMPLONITE**

Dynamites à tous dosages

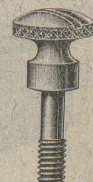
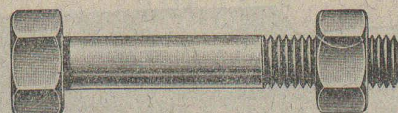
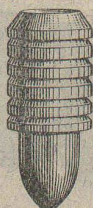
Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

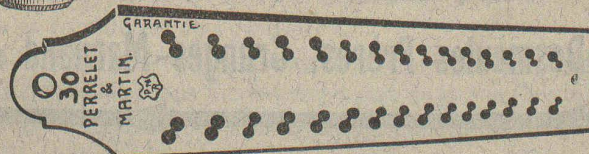
Téléphone : N° 15, Brigue



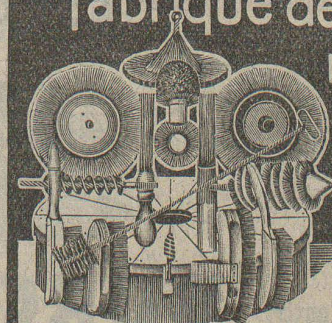
**Fabrique de Vis de Nyon S.A.**



Vis à métaux et décolletages en tous genres.  
Goujons d'assemblage pour modèles.  
Pièces de bicyclettes. — Filières P.M.  
Compas d'écoliers „Atlas“.



**Fabrique de Brosses  
métalliques**



**Jacq. Thoma**  
Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques  
pour toutes industries.

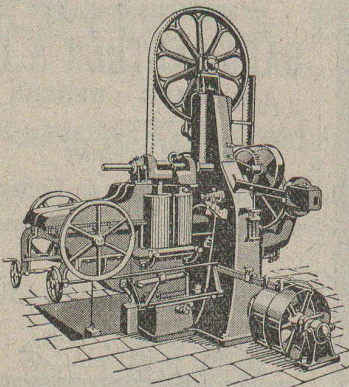
# SKF



## Meilleurs coussinets, Meilleures machines !

Le bon fonctionnement d'une machine dépend en premier lieu de la qualité des coussinets. La marque **SKF** est l'empreinte de garantie de roulements à billes de première qualité. Le fait qu'une machine est munie de roulements à billes **SKF**, est une preuve particulière de sa qualité excellente.

**SOCIÉTÉ ANONYME  
DES ROULEMENTS A BILLES SKF**  
Sihlstrasse, 1 — Zurich — Tél. Selnau 27.93



**SCIÉRIES**  
ET TOUTES MACHINES  
POUR LE  
**TRAVAIL**  
DU  
**BOIS**

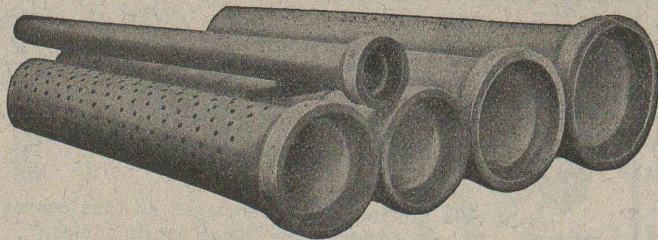
**MULLER**  
& C<sup>o</sup> S. A.  
**BRUGG**



reconnu la meilleure peinture pour  
l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : **C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 53, BALE**



Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm.  
Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

## Tuyaux Vianini en béton armé

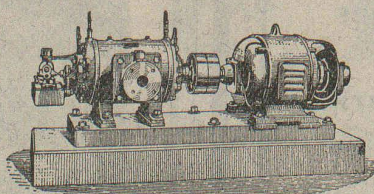
pour turbines, conduites d'eau potable, égouts,  
conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à  
10 atm. de pression.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec  
du béton résistant aux acides.

**Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne**

## COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour  
la teinture et l'apprêt.  
*les références.*



Machines pour travailler  
les métaux en feuilles.  
*(Système Jäcklin Frères).*

Atel. de Constr.

**BURCKHARDT**

Soc. Anon., Bâle

**BEAUTÉ**

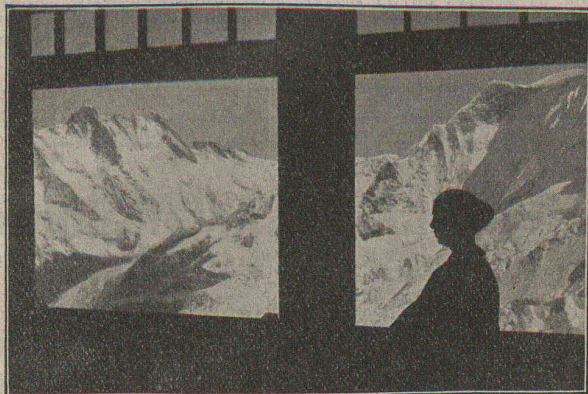
**TRANSPARENCE**

**SOLIDITÉ**

Exigez

# LA GLACE POLIE

Marque



Voiture de chemin de fer garnie de glace polie A. M. G. E. C.

**Coulée**

**Douce**

**Polie**

Elle est supérieure à tout autre produit concurrent

**Pour le vitrage des maisons d'habitation et de commerce,** fenêtres - étalages - toitures, etc. ;

**Pour la décoration des intérieurs et de l'ameublement,** miroirs - panneaux de portes - vitrines - dessus de tables et de bureaux - revêtement des murs, etc. ;

**Pour les pare-brise et pour le vitrage des voitures d'auto, des tramways et des chemins de fer.**

**ASSOCIATION DES MANUFACTURES DE GLACES DE L'EUROPE CONTINENTALE (A.M.G.E.C.), 11, rue du Gentilhomme, Bruxelles**

**Organismes de vente affiliés :**

Union Commerciale des Glaceries Belges, 81, chaussée de Charleroi, Bruxelles (Belgique).

Comptoir Français d'Exportation de Glaces, 1 bis, place des Saussaies, Paris VIII<sup>e</sup> (France).

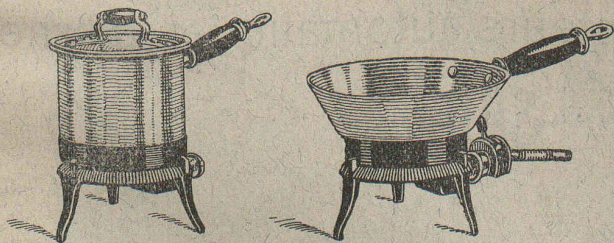
Deutsche Spiegelglas-Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H., 143, Kaiserallee, Aix-la-Chapelle (Aachen, Allemagne).

S. A. des Glaceries & Charbonnages de Bohême, Holysov (Tchécoslovaquie).



## Manufacture de Courroies <sup>S</sup>/<sub>A</sub> Menziken

Courroies de transmissions de tous genres.  
Courroies spéciales. Lanières. Agrafes. Colle.  
Courroies rondes, massives et tordues.



### Plaque de cuisson de 11 cm.

de diamètre, 500 watts,  
pour cuisson rapide, pour étrennes,  
livrable de suite.

Prospectus par les  
services électriques, les électriciens  
ou par la

**S. A. KUMMLER & MATTER, Aarau**



La Toilette Moderne par le Distributeur de savon liquide

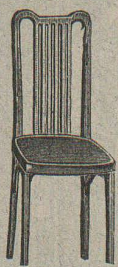
**LISODIS**

Indispensable dans tous bâtiments, salles de bain,  
toilettes, etc.

Seuls fabricants :

**Société Anonyme LE LISODIS, Sainte-Croix.**

Hygiénique, Pratique,  
Economique.



**S. A. FABRIQUES DE MEUBLES**  
Horgen-Glaris à Horgen

*Maison suisse la plus importante pour*

**AMEUBLEMENT**

de Salles de concert, théâtres, cinémato-  
graphes, restaurants, cafés, salles à manger,  
vestibules etc.

**INDICATEUR VAUDOIS**

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud — Dans toutes librairies.

## Utilisation des déchets de bois provenant de la fabrication de la cellulose.

Dans la fabrication de la cellulose de bois il reste des quantités assez considérables de déchets humides (écorce et liber) de bois d'épicéa qui par suite de leur forte tenue en eau (env. 50 % même après le pressage) ne peuvent guère servir de combustible.

Il serait donc désirable de pouvoir en tirer parti d'une autre manière, éventuellement par la voie chimique.

La Fondation Fédérale pour le développement de l'économie publique suisse par des recherches scientifiques serait en mesure de faciliter des expériences pour parvenir à cette utilisation, en accordant des subventions. Monsieur le Président de la dite fondation, le Prof. Dr E. Bosshard, chef du laboratoire technico-chimique de l'Ecole Polytechnique Fédérale, Zurich, se tient à la disposition des intéressés pour leur fournir de plus amples renseignements.

Zurich, le 12 décembre 1927.

Ecole Polytechnique Fédérale. Chambre 17 d.

Le Président de la Fondation de l'Economie publique suisse

Les titulaires des brevets suisses ci-après désirent entrer en relations avec des industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leurs inventions :

N° 86 200 — 30 janvier 1919: Procédé et four pour la distillation de matières solides contenant des huiles minérales.

N° 413 014 — 5 février 1925: Changement de vitesse.

Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets A. Bugnion, Corratierie, 13, Genève, qui les transmettra à qui de droit.

## Brevets d'invention marques - dessins et modèles

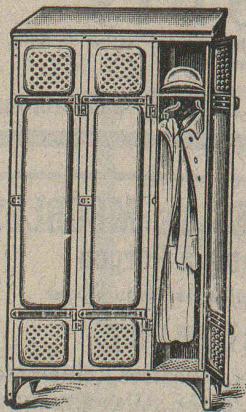
### A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

Corratierie, 13 GENÈVE Corratierie, 13  
Téléphone Stand 79.20

## Garde-Robes en fer forgé



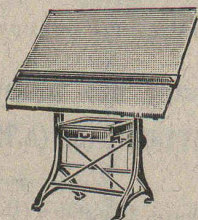
Fabrication très soignée

BACHOFEN & Co, USTER

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95

## Tables à dessin meilleures constructions



V<sup>e</sup> Charles EBNER  
SCHAFFHOUSE  
12, Quai du Rhin, 12

Prospectus sur demande.

Cendres & Métaux S. A.  
Succ. de  
Aufranc & C<sup>e</sup> S. A.  
Bienne

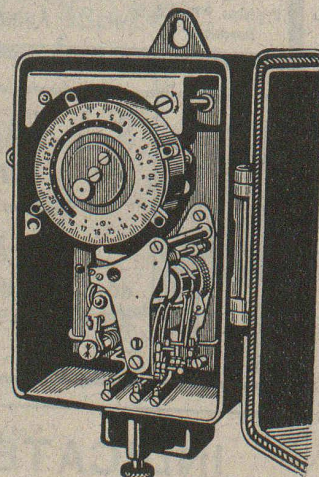
**Soudure argent**

pour  
tout usage  
(env. 50 sortes.)

Or - Argent - Platine

## S. A. des Interrupteurs automatiques Berne

Marque **SAIA** déposée



SAIA-

Interrupteurs horaires et de blocage  
Interrupteurs de température  
Thermorégulateurs  
Horloges de commutation  
Allumeurs-extincteurs pour cages d'escaliers  
Thermorégulateurs avec interrupteur à mercure

Le propriétaire du brevet suisse N° 414 064, relatif à une traverse en béton armé pour voies ferrées, désire entrer en relations avec des industriels suisses en vue de la vente ou cession de licences du dit brevet. Les offres seront transmises par le Cabinet L. Fleisch, ingénieur-conseil, 4, rue Pichard, Lausanne.

Le propriétaire du brevet suisse N° 82 638, concernant un broyeur-concasseur, désire entrer en relations avec des industriels suisses, pour la vente ou cession de licence d'exploitation du dit brevet. Les offres sont transmises par le Cabinet L. Fleisch, ingénieur-conseil, 4, rue Pichard, Lausanne.

## IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner  
J. Pache-Vuitel

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

Tout ce qui concerne les

# Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la  
**Société suisse d'Édition (Indicateur vaudois)**  
Lausanne.

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une  
autre suscription.  
Régie des Annonces.

# Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

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

livre à des conditions avantageuses

**DYNAMITE** de toutes forces

Explosifs de sûreté 1<sup>re</sup> qualité

**CHEDDITE ET TELSITE**  
**MÈCHES ET DÉTONATEURS**

Agents généraux pour la Suisse romande :

**PETITPIERRE FILS & C<sup>ie</sup>, NEUCHÂTEL**  
TÉLÉPHONE 3.15



## FRITZ MARTI S. A., BERNE

**Vente et location**  
aux conditions les plus avantageuses :

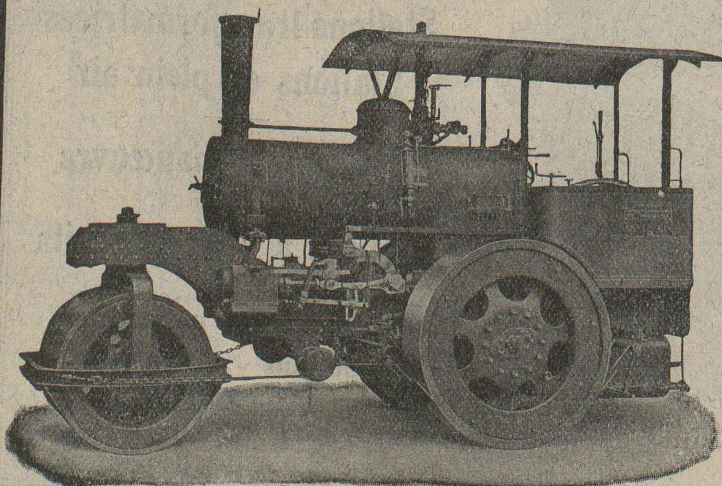
**Voies pour Entrepreneurs et Usines**  
de tous profils et écartements.

**Aiguilles**  
**Wagonnets-culbuteurs**  
et  
**Wagonnets à plateforme**

**Plaques tournantes**  
**Locomotives**  
**Pièces de rechange**  
**Accessoires**

*Visitez nos stocks bien assortis à Berne et à Wallisellen près Zurich*

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur



**Rouleaux-Compresseurs**

Construction la plus moderne  
livrables très rapidement.

**Travaux de chaudronnerie**  
**de tous genres**

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS