

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 55 (1929)  
**Heft:** 25

## 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](#)

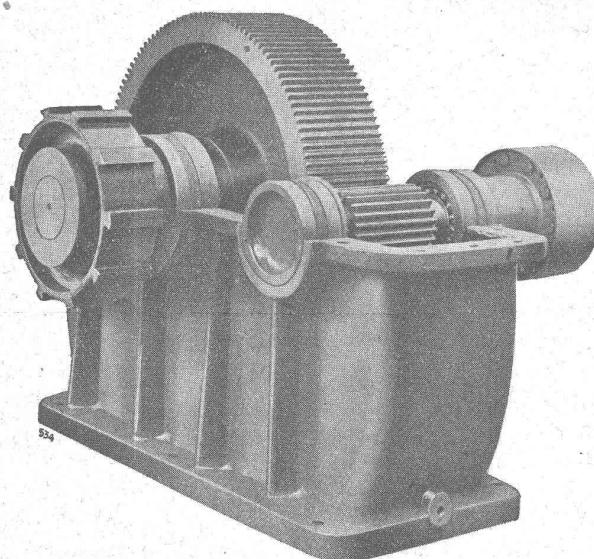
### Terms of use

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:** 23.02.2026

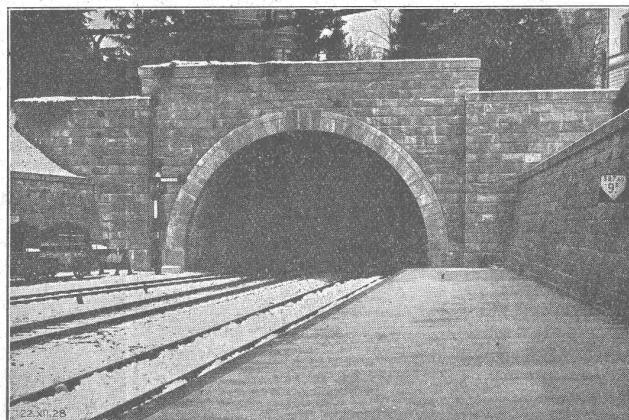
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## S. A. DES ENGRÈNAGES MAAG ZURICH



**Réducteur de vitesse  
pour cimenterie, commande de broyeur,  
450 cv, 1000/144 t/min.**

**Réducteurs et multiplicateurs complets  
Pompes à engrenages  
Engrenages pour tout usage**



Tunnel du „Ulmberg“ à Zurich.

## Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (H<sup>te</sup> Savoie)  
Téléphone 5.

### Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépisssages fins, enduits et jointoyages. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

AT. ANNEN

*Le Connaisseur choisit*

**la LAMPE AARAU**

**Entreprise Générale de Bâtiments  
et de Travaux publics**

**J. J. RUEGG & C°**  
**ZURICH - BALE - DELEMONT - FAIDO**

**Terrassements - Canalisations  
Maçonnerie - Béton armé**

**BUREAU D'INGÉNIER**

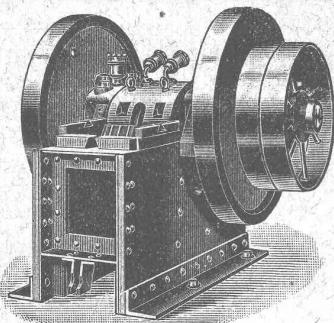


**reconnu la meilleure peinture laquée  
du monde.**

**Très brillante ou mate**

Représentant général pour la Suisse : B1 536 g

**C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11, BALE**



# 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 production journalière, sont fournies à titre de vente ou de location à des conditions vraiment avantageuses par la maison

**BRUN & CIE**,

Téléphone : N° 12.

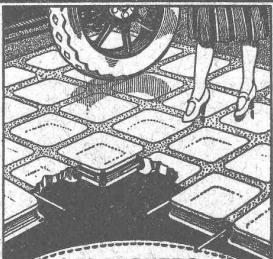
Fabrique de machines

**Nebikon** (Lucerne)

Références de premier ordre.

— Télégrammes : BRUN.

**MAXIMA**



**PLANCHERS  
TRANSLUCIDES**

en béton armé avec pavés „Maxima“

P. CHIARA & FILS

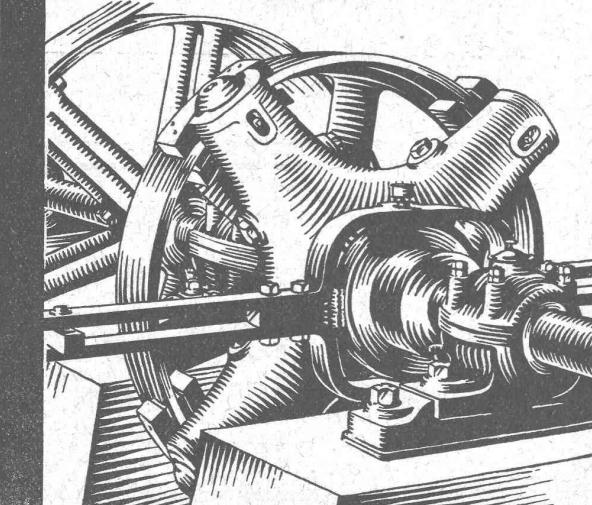
Téléphone 22-25 LAUSANNE Téléphone 8-88

## S. A. pour la Recherche et le Captage des Eaux souterraines

34 Spitalgasse BERN Tél. Bollwerk 26-34

**Forages à Diamants Puits filtrants Sondages**

# TRANSMISSIONS WULFEL



## EMBRAYAGES A FRICTION, HILL'

Construction robuste, en une et deux pièces - Montage et réglage facile - Entraînement doux et progressif en pleine charge.

## PALIERS GRAISSEURS

à bagues fixes  
Sécurité de fonctionnement absolue - Economie de force, de lubrifiant et de surveillance.

## ENROULEURS TENDEURS

à graissage automatique  
pour COURROIES et CÂBLES  
Pour toutes puissances.

Fabrication en séries - Précision - Organes interchangeables.

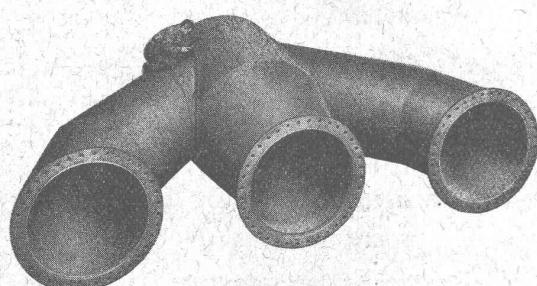
Demandez Projets et Devis à **F. KELLER, ING.**  
Concessionnaire des Etabl. **EISENWERK WULFEL**  
**LAUSANNE, 33 RUE DE BOURG**

## Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Téléphone N° 69

Adresse télégraphique : Fonderie Vevey

Téléphone N° 69



Culotte assemblée exclusivement par soudure  
à l'arc électrique.

## TURBINES HYDRAULIQUES RÉGULATEURS

## PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

## APPAREILS DE LEVAGE DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

**CHAUDRONNERIE**  
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

## FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

APPAREILS POUR VOIES FERRÉES



Les installations de

**Compresseurs - Brise-béton - Fouloirs**

**Marteaux perforateurs**

**INGERSOLL - RAND**

sont économiques et d'un grand rendement.

Demandez offres, liste de références et visite d'ingénieur à

**ROBERT AEBI & CIE S.  
A. ZURICH**

Téléph. : Selnau 17.50

Werdmühleplatz, 2

## 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 TEL SITE  
MÈCHES ET DÉTONATEURS**

Agents généraux pour la Suisse romande :

**PETITPIERRE FILS & CIE, NEUCHATEL  
TÉLÉPHONE 3.15**

## E. G. PORTLAND, ZURICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau

Aarg. Portland - Cementfabrik Holderbank-Willegg

Portland Cementwerke Würenlingen - Siggental A.-G.

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.

Portland-Cementfabrik, Laufen

Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

K. Hürlmann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

Ciment Portland S. A., St-Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

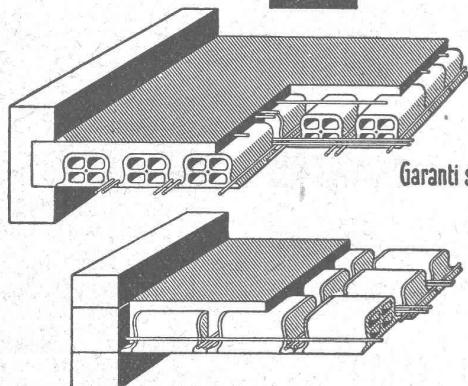
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

**I<sup>a</sup> Ciment - Portland**

Vente par les fabriques mêmes

# Dalles armées briques Lauper



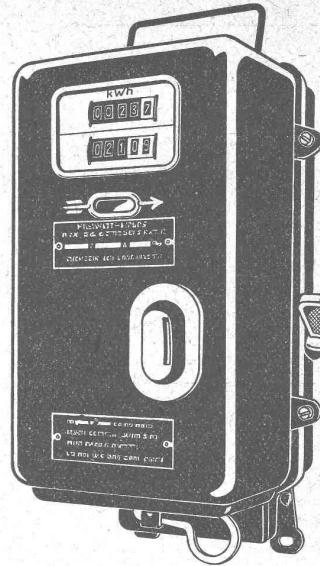
Garanti sans salpêtre!

33×33×10 cm  
33×33×14 " "  
33×33×18 " "  
33×33×22 " "

Bureau de vente.

**BAUMATERIAL S.A.  
BIENNE**

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062



Compteur à prépaiement  
pour courant monophasé  
Type SIP 1AS

Notre compteur à prépaiement facilite  
à l'abonné le paiement, et à la Centrale  
l'encaissement du courant consommé.

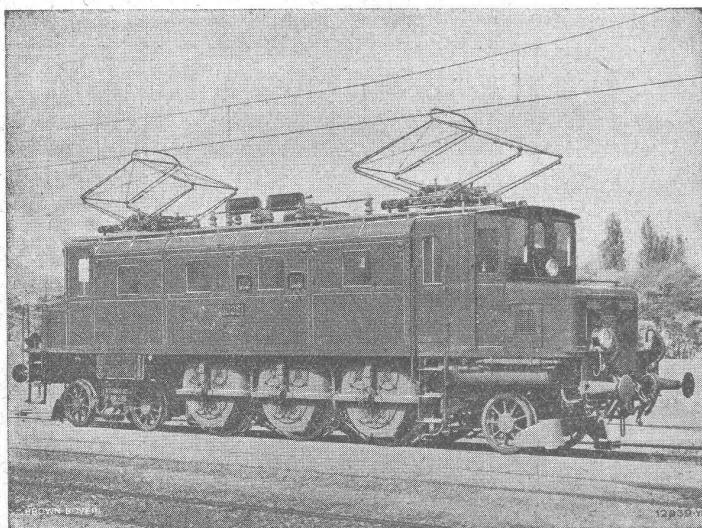


**SOCIÉTÉ DES COMPTEURS DE GENÈVE**

# BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 22 159



Locomotive monophasée 2 C1 des Chemins de fer fédéraux pour trains directs, à commande individuelle des essieux.

**Matériel  
de chemins de fer électriques.**

**Locomotives  
à commande individuelle des essieux,  
système Brown Boveri.**

Parfaite uniformité dans la transmission de l'effort du moteur aux essieux.

Tranquillité de marche de la locomotive.

Usure des engrenages la plus réduite.

Usure des bandages très minime.

Grande accessibilité des paliers, collecteurs et porte-balais.

Rendement mécanique très élevé.

Facilité de l'inscription latérale et radiale de l'essieu dans les courbes.

Usure très faible de la voie.

Consommation d'huile très réduite.

Frais d'entretien réduits.

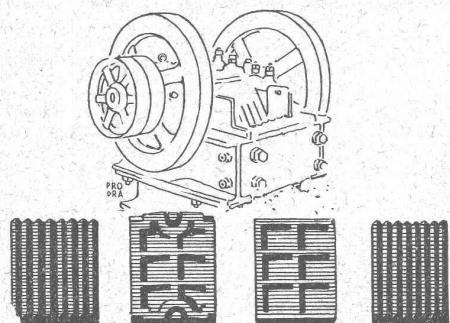
# SULZER

## Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, à basse pression pour pressions de 10—100 mm de colonne d'eau, à moyenne pression p. pressions de 60—300 mm de colonne d'eau, à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m<sup>3</sup>/sec.

**SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR**



## MACHOIRS

de concasseurs en acier dur au manganèse

## OEHLER

Usines Métallurgiques Oehler & Co S.A. Aarau



Le Distributeur Hygiénique de savon liquide

## „LISODIS“

offre des avantages considérables.  
Economique - Pratique - Élégant.  
50 000 appareils vendus.

Utilisez également notre savon liquide  
„LISO“ qui adoucit et rafraîchit la peau.

Soc. An. LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud



S. A. LUMIERE, GOLDAU

## R. & L. MÜLLER, Berne

Seelandweg, 8

Téléphone : Bollwerk 35.38

Matériel pour lignes de contact

Brides pour fers Zorès

## DÉCORATIONS EN STAFF

Fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux exécutés sur place. Se les procurer de préférence chez

**ERNEST HABERER & C<sup>E</sup> - BERNE**  
SULGENAUWEG, 38

Téléph.: Bollwerk 29.43

Exécution prompte et soignée de commandes directes suivant nos catalogues et de travaux d'après plans spéciaux.

Compositions spéciales avec les motifs de nos catalogues pour plafonds, murs, etc. en tous genres et grandeurs, d'après indications, sont faites gratuitement.

Conditions avantageuses — Catalogues à disposition

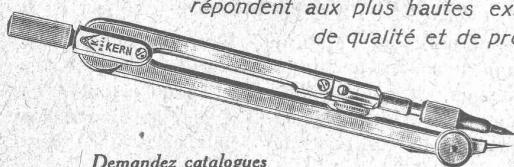
Demandez croquis et propositions de nos

Décorations en Staff modernes de toute dernière création

## LES COMPAS

(Suisse)

répondent aux plus hautes exigences de qualité et de précision



Demandez catalogues

KERN & C<sup>IE</sup>, Soc. An., AARAU

## SPÄLTI FILS & C<sup>IE</sup>, VEVEY

Rue des Chenevières, 11

Téléphone 9.40

Réparation. Transformation. Rebobinage  
Livraison. Achat. Echange de Machines.  
Transformateurs, Appareils électriques  
:: :: de toutes provenances :: ::

Même maison à Zurich, Hardturmstrasse 121

### GARANTIE

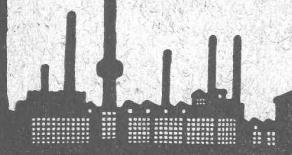
années 10 Jahre

La Toiture IDEALE Pour Usines, Garages, Chalets, etc.etc. RÖK Die IDEALE BEDACHUNG für Fabriken, Garagen, Chalets usw. Wetterfest, Leicht, Sparsam. Etanchéité Légère, Economie.

TRISTRAR<sup>S</sup>  
Genève

Métaux antifriction  
Soudure d'étain,  
Brasures, Etain  
Plomb, Cuivre  
Antimoine, Zinc  
Articles techn.

Vestit Métal S. A.  
Zurich (Suisse)



BOVARD & C<sup>IE</sup>  
BOLLWERK 15 BERNE

INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.

Dans toutes librairies

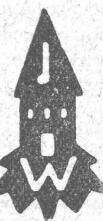
## Les pièces handicapées d'un immeuble.

Ce sont les combles, parce que leur chauffage en hiver exige beaucoup plus de combustible que pour les autres étages. Mais si dorénavant vous les construisez avec les plaques Welton, ces pièces-là deviendront aussi agréables et aussi confortables que celles des étages inférieurs. Le rendement supérieur de l'immeuble compensera aisément le coût des plaques Welton.

10

Pour références et plus amples renseignements, s'adresser à la Société commerciale de la Société Suisse des Entrepreneurs, à Genève et à Lausanne, seul représentant pour la Suisse romande et les cantons de Berne et de Soleure, ou bien directement à la

Welton & Baumaterial A. G., Zofingue



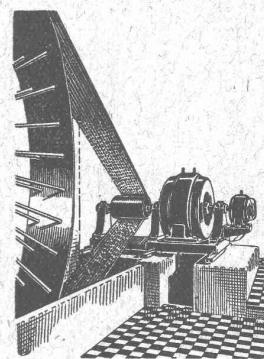
## Courroie „Pieuvre”

Economie de force motrice.

Diminution de traction.

Pas de pertes par glissement.

Rend inutile les enrouleurs sans augmenter la distance entre les axes.



RAUCH & C<sup>IE</sup> S. A.  
MEILEN

### Garantie

contre les ouragans

Eternit



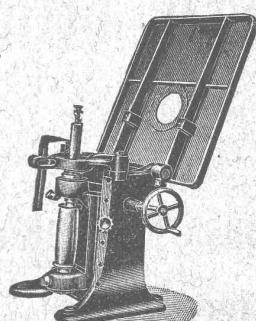
Eternit Niederurnen

Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée  
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

## MACHINES A BOIS

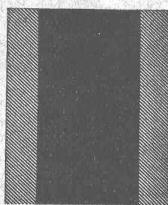


Toupies en 10 modèles divers.

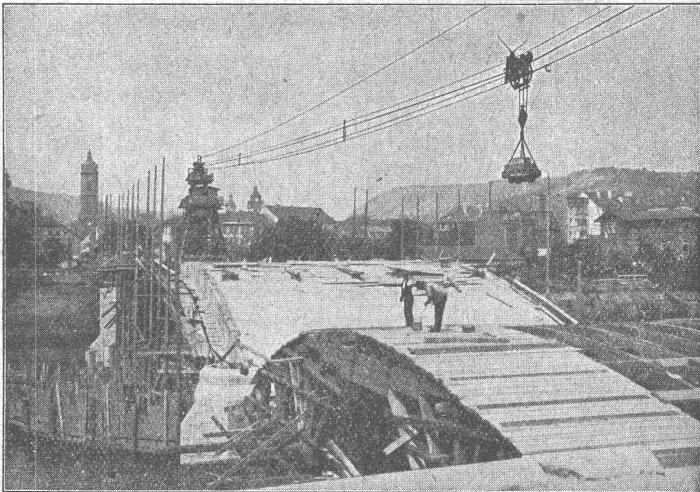
MULLER  
& C<sup>o</sup> S. A.  
BRUGG

# BLEICHERT

INSTALLATIONS DE TRANSPORT



Les grues à câble font partie du parc de machines de construction, tout comme les demoiselles ou les mélangeurs. Elles effectuent toutes les tâches de transport de l'exploitation et peuvent être utilisées pour les constructions les plus diverses. Les grues à câble Bleichert ont souvent rendu d'excellents services appréciés pour 4, 5 constructions et même davantage.

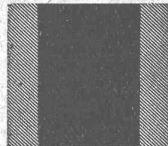


Grue à câble pour la construction d'un pont.

## ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG

CHEMINS AÉRIENS - GRUES A CABLE - TRANSPORTEURS A COURTES DISTANCES

Représentants pour la Suisse : ROBERT AEBI & CIE, A.-G., Zurich



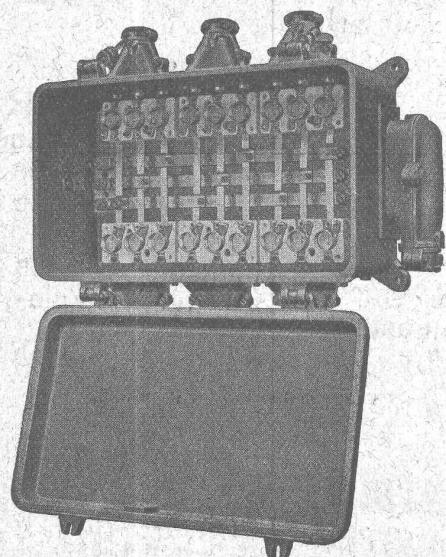
# CHARLES MAIER & CIE

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)  
Téléphone 27.222

Adr. télégr. :  
Maierélec, Lausanne



Coffret à coupe-circuits ouvert  
et plaque de protection enlevée.

Gros appareillage, pupitres de commande

pour

Usines électriques - Stations transformatrices  
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre pour moteurs et chauffages

Batteries de coffrets de manœuvre

Coffrets blindés pour installations de lumière

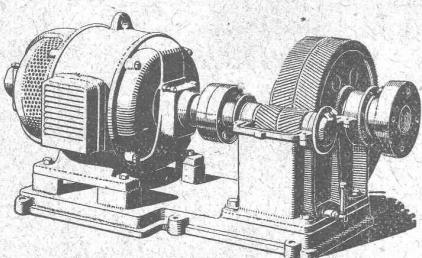
Commandes électriques pour cloches d'église



SOCIÉTÉ DES  
USINES DE LOUIS DE ROLL

CLUS

USINE DE CLUS  
À KLUS (CT. DE SOLEURE)

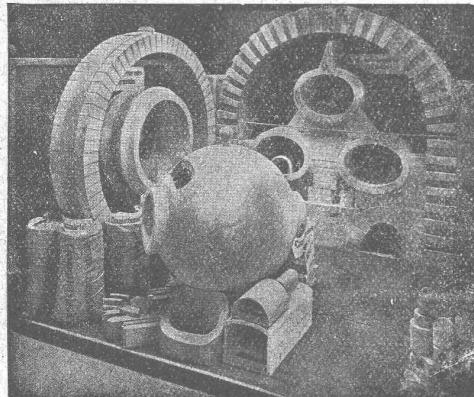


## Réducteurs de vitesse

Rendement de 97-98 %.

## Transmissions modernes

pour toutes les branches de l'industrie.



## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S.A.

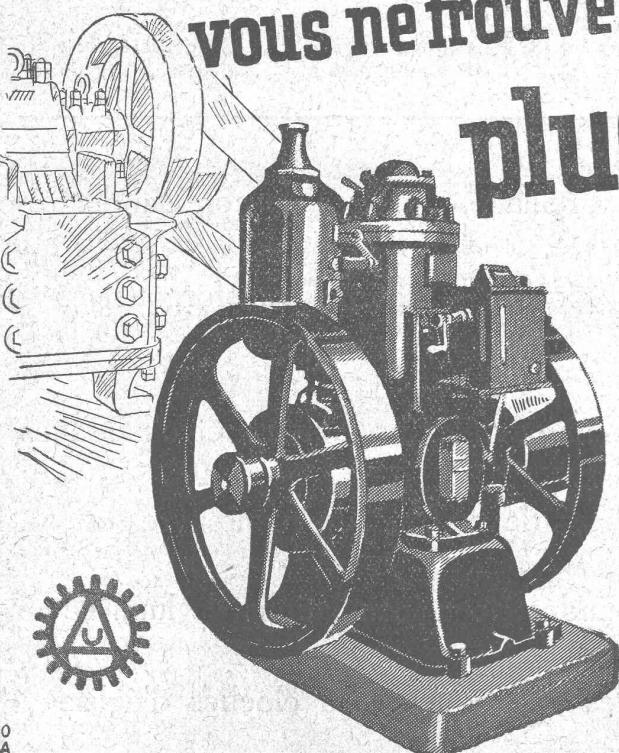
Fondée en 1872 Lausen (Bâle-Camp.) Téléphone N° 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries et pour tous genres de fours.

## PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES

Exposition Nationale Berne 1914 : Médaille d'or.

Pour votre entreprise vous ne trouverez pas d'énergie plus économique



que le moteur à huile lourde PETTER toujours prêt à fonctionner. Il travaille avec le meilleur marché des combustibles. Sa construction très simple vous garantit une marche ininterrompue. Avec le „Petter“, moteur à huile lourde, vous serez indépendant des tarifs et des règlements.

Demandez notre prospectus spécial.

**U·AMMANN Ateliers de Constructions S.A Langenthal**

PRO PRA