

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 52 (1926)
Heft: 26

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: 29.03.2025

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 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.

COMITÉ DE RÉDACTION

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

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; 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. PRINCK, 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 & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZÜRICH Tél. : S. 43.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques (Dreisnitz)

Téléphone :

Safran 34.29



Matières électro-isolantes ; **Fibre américaine « Diamond »** en planches, bâtons, tubes ; « **Diamond Insulation** » en rouleaux ou planches ; **Céléron** pour engrenages silencieux et pour la radio ; **Turbonite** (Bakélite) en planches et forme papier ; **Ebonite** en planches, bâtons et tubes ; **Mica**, **Splittings**, **Micanite** pour tout usage ; **Micafolio** ; **Galalith** en planches et bâtons, toutes nuances ; **Celluloïd**, **Cellon** (non inflammable) pour tout emploi ; **Toiles isolantes**, **bandes diagonales** ; **Amiante** ; **Rubans isolants** ; **Tubes isolants** ; **Vernis « Cellon »** (fabrication suisse) licence Dr Arthur Eichengrün, **solution brevetée dite « Cellon »** pour l'imprégnation contre le feu ; **matières isolantes pressées**, pièces façonnées de tout genre ; **Tauril**, matière à étanchement ; **Tubes caoutchouc** à air comprimé, etc., etc. — *Grand stock bien assorti.*

CONTRE : LE BRUIT
LA CHALEUR
LE FROID

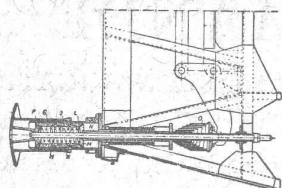
LIÈGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KÄPFNACH-HORGEN

„ Ringfeder ” G. m. b. H. Uerdingen - Niederrhein

Tampon à frotion pour chemins de fer à voie normale, chemins de fer à voie étroite et tramways, pour butoirs et appareils de choc de toutes sortes

pour
automobiles
et
remorques.



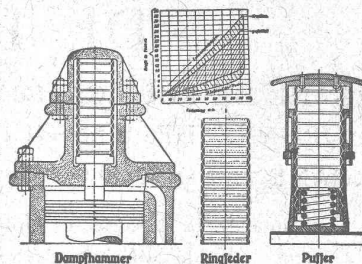
Absorbant les chocs, détente env. $\frac{1}{15}$ du choc seulement. Ménagement extraordinaire du matériel roulant, grand agrément pour les voyageurs.

Le ressort à anneaux (Ringfeder) est un nouvel élément de machine

Il permet l'absorption des chocs et la neutralisation des grands efforts, soit l'amortissement des oscillations, avec application dans tous les domaines, par exemple aux marteaux-pilons, tampons et pour l'amortissement des coups de béliers et chocs de toute grandeur.

Neutralisation des efforts nuisibles dans les grandes installations de tout genre.

Ressorts pour forces de 4 à 100 tonnes et au-dessus. Des ressorts pour forces jusqu'à 200 tonnes et plus peuvent être obtenus par l'emboîtement d'éléments les uns dans les autres.



Représentant général pour la Suisse : C. WETZEL, Ingénieur. Bureau technique et dépôt fondés en 1887, ZURICH, Stapferstrasse 12.

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

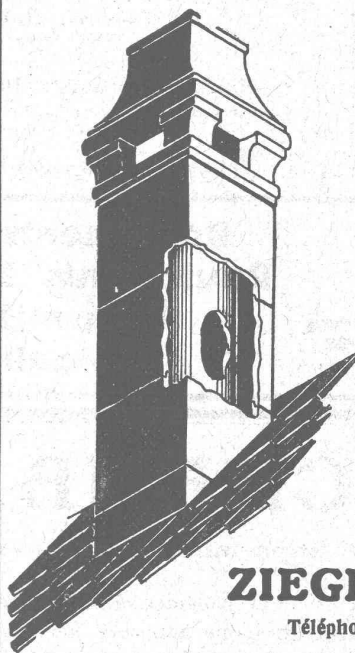
Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue

Cheminée économique

+ Brevet 88876

favorisant
l'aération



**Briques
Moëllons
Hourdis
Planelles**

chez

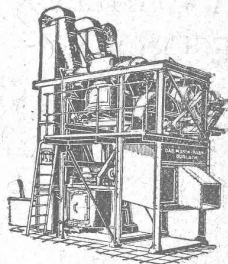
ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone : SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.
Paul Mayer, S. A., Fribourg.
Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

Société Badoise de Constructions Mécaniques, Durlach (Badische Maschinenfabrik Durlach)

MACHINES pour FONDERIE de TOUTES SORTES :



Appareils à jet de sable pour toute Industrie, Installations d'air comprimé à basse et à haute pression.

Machines à mouler, Secoueurs pneumatiques de toute puissance et toutes les dimensions de châssis.

Cubilots de fonderie avec chargement automatique, Casseuses électriques et tous les accessoires.

Installations complètes pour la préparation des sables de fonderie, Fours à creuset, etc., etc.

Demandez des prix et renseignements par le représentant exclusif pour la Suisse :

C. Schwappacher, Walchestr. 19, Zurich Tel. H.-68-52

Extincteurs "MINIMAX"



pour la maison,
pour l'industrie,
les Corps de Sapeurs Pompiers,
pour Automobiles et Avions.

Types spéciaux incongelables
et avec charges non-conductrices
de courant électrique

AGENCE GÉNÉRALE :

A. EICKEN-MAILLARD, LAUSANNE

Téléphone : 94-92

18, rue du Midi.

CONSTRUCTIONS en FER

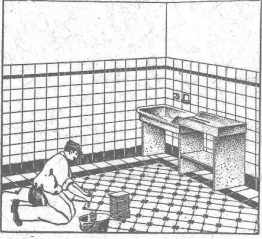
Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & C^{ie}, Genève Môme maison à **BROUGG (Argovie)**



LANDIS & GYR SA
ZOUG

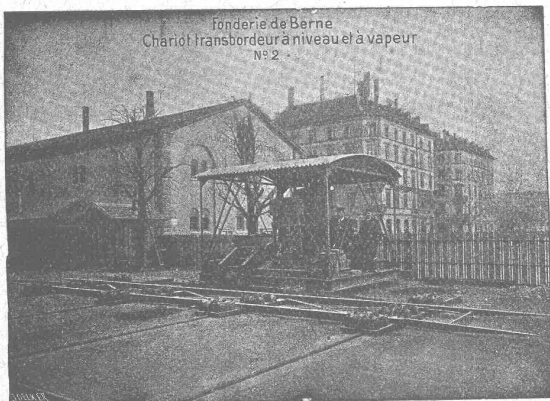
Compteurs d'électricité
Wattmètres Système Ferraris Interrupteurs horaires



Carrelages - Revêtements
Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne
Représentant des Usines Servais & Sinzig
St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

Société des USINES de LOUIS de ROLL
Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.
Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66

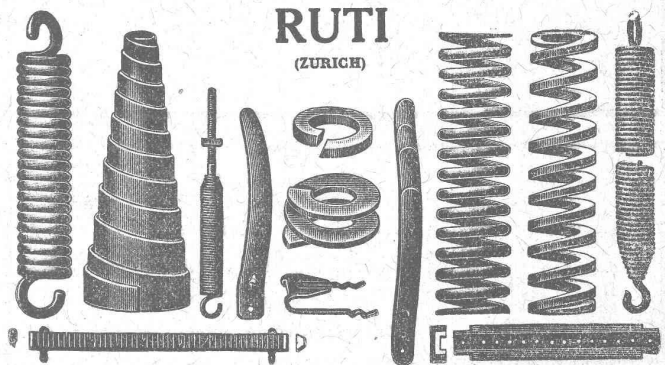


- Appareils de levage:** Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.
- Matériel de chemins de fer:** Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.
- Chemins de fer de montagne:** Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **94 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.

BAUMANN & C^{ie}

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.

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



Huber & Barbey

LAUSANNE

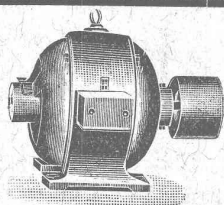
9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse
des Usines Céramiques
VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

**Ingénieurs, Architectes,
Entrepreneurs, Industriels**

favorisez de vos ordres
les maisons qui remet-
tent leurs annonces au
Bulletin technique.
Engagez de même vos
fournisseurs à utiliser
cette publicité haute-
ment rémunératrice.



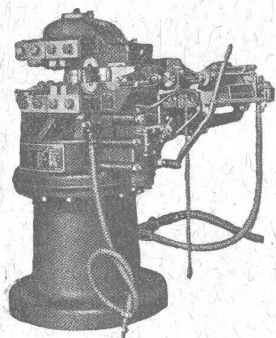
Boreal S. A.

1, rue de Rive Genève rue de Rive, 1
Moteurs, Ventilateurs, Pompes, Redresseurs.
Conditions très avantageuses.
(Matériel Ercole Marelli & C^o, S. A.)

C^{ie} Ingersoll-Rand, Paris

Machines à forger „Leyner“

Four à huile
Compresseur
d'air
stationnaire et
transportable

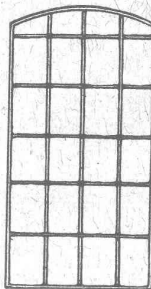


Super-marteau
perforateur
Marteau perfor-
rateur spécial
pour galeries

2 pièces en fonction sur le chantier des Forces Motrices d'Oberhasli.

Représentation générale pour la Suisse :
FRITZ MARTI, S. A., BERNE

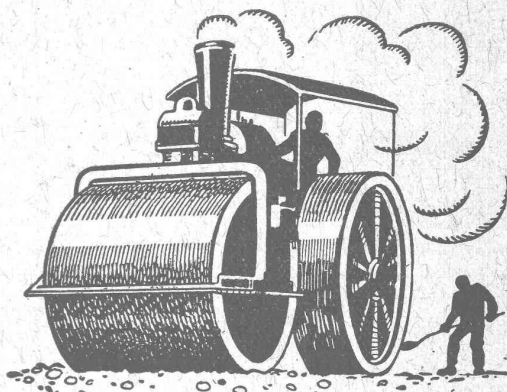
IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE
Imprimés en tous genres.



Fenêtres et Portes
métalliques.

Lanternaux
à vitrages sans mastic.

S. A. BUSS - BALE



**SOCIÉTÉ SUISSE DE
CONSTRUCTION DE ROUTES S. A.**
LAUSANNE
20, RUE D'ETRAZ
TÉL. 20.28

**INSTALLATIONS SANITAIRES
WILLIAM DÉPIERRAZ**

Ancien associé de la Maison Dépierraz & Noverraz.
Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE
Téléphone : Bureaux et Ateliers 87.28 - Téléphone : Appartement 50.06
Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. **CUMULUS**
Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.
PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

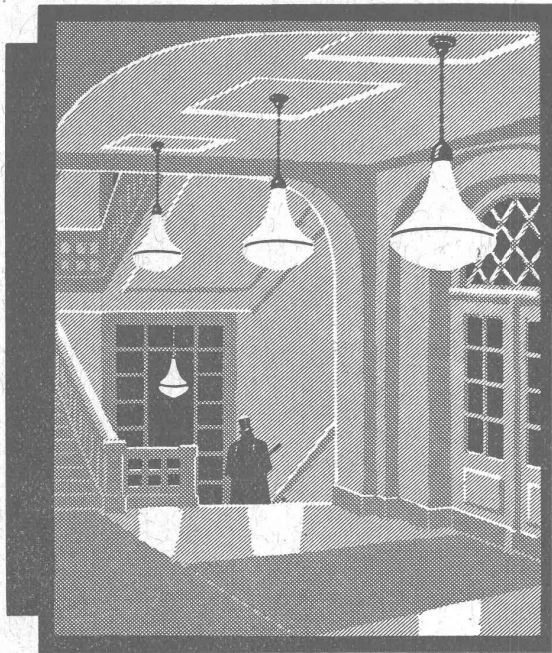
Tout ce qui concerne les

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.



LUCETTES
D'INTÉRIEUR POUR
ÉCLAIRAGE SEMI-INDIRECT



S.A. DES PRODUITS
ELECTROTECHNIQUES
**SIEMENS
ZURICH**
DÉPARTEMENT:
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

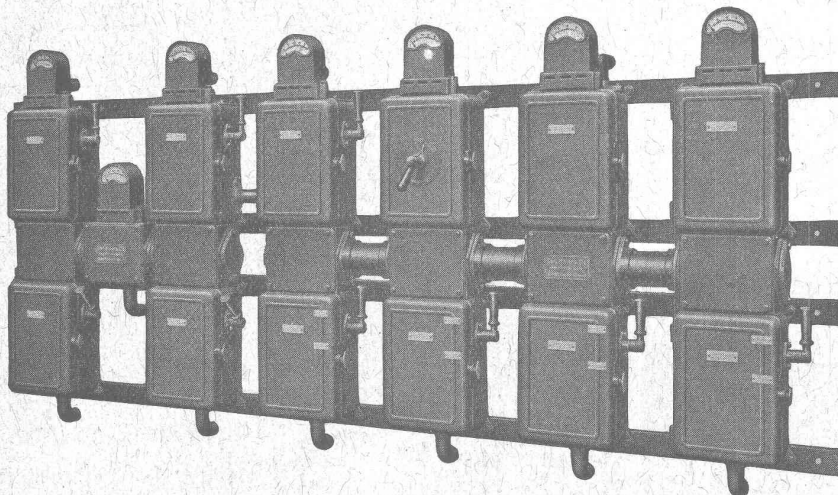
CHARLES MAIER & C^{IE}

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François Bureau de **LAUSANNE** (Suisse)
Téléphone 53.28

Adr. télégr. :
Maierélec, Lausanne

Gros appareillage - Pupitres de commande - pour :



Batterie de coffrets de manœuvre.

Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

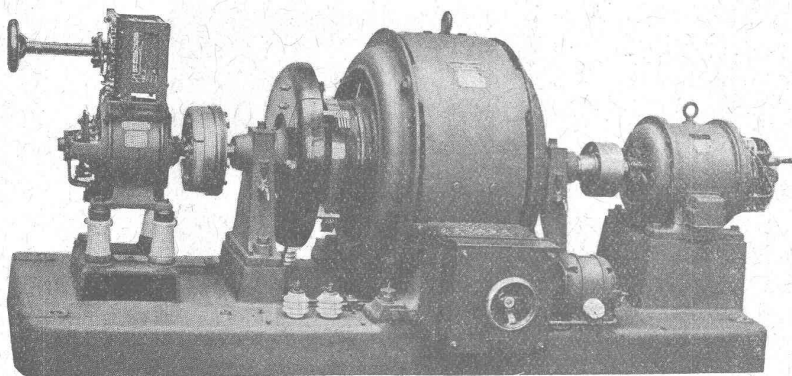
Coffrets à coupe-circuits

Prises de courant

500 volts - 60 ampères
pour

moteurs et chauffage

SÉCHERON



SECHERON
2068

Groupe convertisseur triphasé-continu 1450 t/m. composé :
d'une génératrice à courant continu, 10 000 V. 0,2 amp. ;
d'une génératrice à courant continu, 125 V. 12 amp. ;
d'un moteur triphasé, 216 volts, normal.

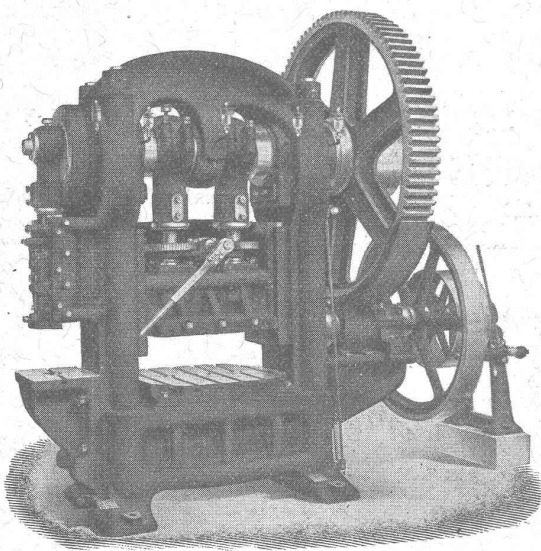
TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

MACHINES ROTATIVES

APPAREILS POUR LA
SOUDURE A L'ARC

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON
GENÈVE



L.SCHULER

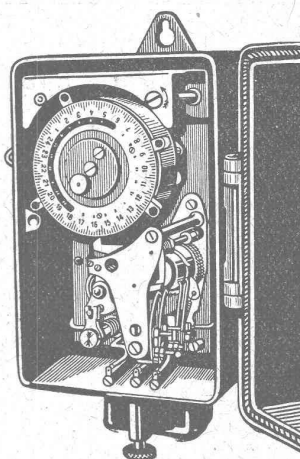
Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande
ayant comme spécialité la construction de :
Presses à excentrique. Presses 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
Avenue des Alpes, 34 Téléph. 44-74

S. A. DES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES
BERNE

Marque **SAIA** déposée

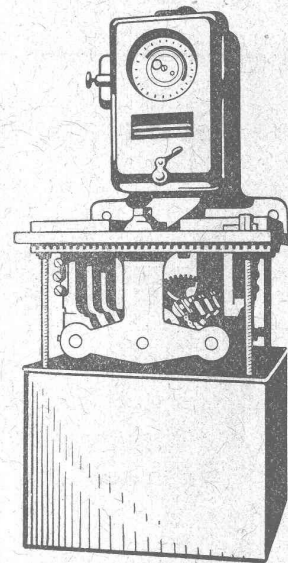


Interrupteurs horaires
pour éclairage public.

Interrupteurs de blocage.

Thermorégulateurs.

Minuterics.



Interrupteurs à distance.

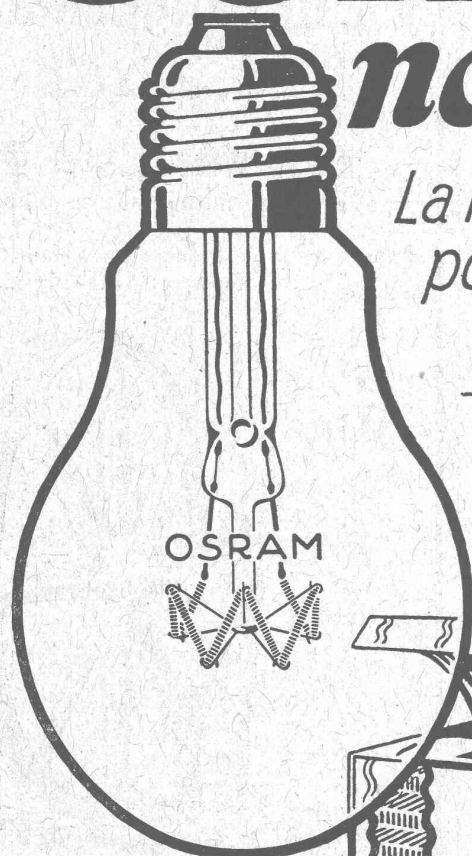
Horloges de commutation
pour compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.

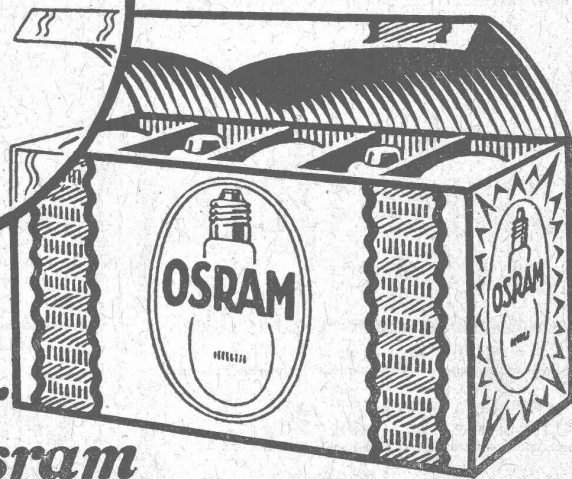
Lampe **OSRAM** *nouvelle*

*La lampe standard
pour l'éclairage
général.*

*Ne l'acceptez que
dans son emballage
original.*



*Une
meilleure
lumière par
la lampe Osram*



OSRAM S. A., ZURICH.

MAMMOUT



Isolierstoff
für Hoch- u. Tiefbau

Mammoth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Étanchéité et souplesse permanentes. — Pour toitures et fondations, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

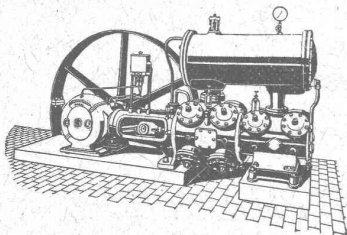
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7
Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez **RICHARD FRÈRES**, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

COMPRESSEURS POMPES A VIDE

à piston ou rotatifs.

ESSOREUSES



Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jäcklin frères).

S. A. des Ateliers de Construction

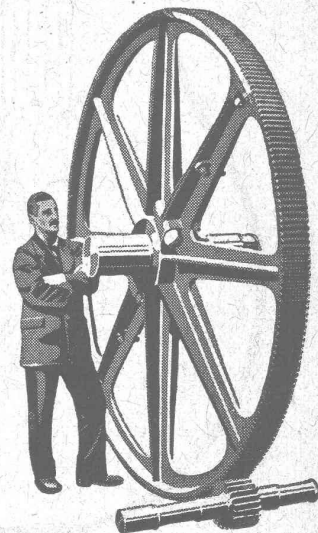
BURCKHARDT

BALE

S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

Engrenage Maag
pour la commande d'une pompe à 3 corps

Puissance : 110 HP
Rapport : 485/40 t./min.



Pignon avec dents trempées et rectifiées.
Roue en acier coulé avec dents rabotées.

VENTILATION S. A.

Filtres

Stæfa

Turbines à air

Ateliers à St-Louis (Alsace)

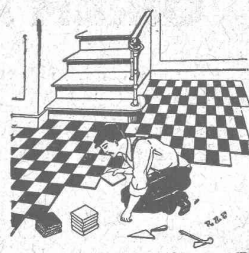
Ventilateurs

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées
— Dépoussiérage des cardes par le vide
— Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés :: :: :: :- ::

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY S. A.

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de construction



Fabriques de carreaux pour dallages, tuyaux, planches, etc. en ciment.

Briques creuses P. K. B.

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements.

Articles sanitaires, Robinetterie