

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 63 (1937)  
**Heft:** 23

## **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:** 27.01.2026

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

# Bulletin Technique de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.

## TOXEMENT

Hydrofuge concentré en poudre pour béton et crépi

## GRANITOX

Bouche-ciment liquide pour planchers en ciment

## PALTOX

Pâte plastique pour jointoyage

**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>, S. A.**

ZURICH

Case postale Fraumünster. - Tél. 58.620

LAUSANNE

Métropole-Bel-Air, 1 - Tél. 31.590

**SAGRAVE S. A. LAUSANNE**

CASE POSTALE OUCHY - Tél. 22.997  
BUREAU : QUAI BELLERIVE-OUCHY

**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 crépissons fins, enduits et jointages. Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. Entreprise de dragage, construction ports, canaux, jetées, enrochements.

**FONDERIE PAUL PERRET & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE**

Rue de Genève - Tél. 22.660

Maison Fondée en 1895

**Fonderie de Fer**

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.



Rue de Genève - Tél. 22.660

Maison Fondée en 1895

**Fonderie de Cuivre**

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.

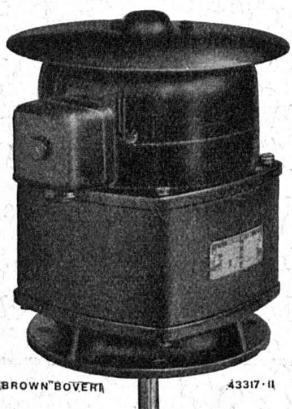
**La publicité seule vous fera connaître !!!**

## Moteurs monophasés Brown Boveri - Type KRg

$\frac{1}{8}$  -  $\frac{1}{6}$  -  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{3}$  -  $\frac{1}{2}$  CV à 1500 t/min.



39339-V



Couple de démarrage élevé.

Courant de démarrage 2 à 2,5 fois le courant normal permettant même de brancher un moteur de  $\frac{1}{2}$  CV aux réseaux d'éclairage après des fusibles de 6 A. sous 220 V.

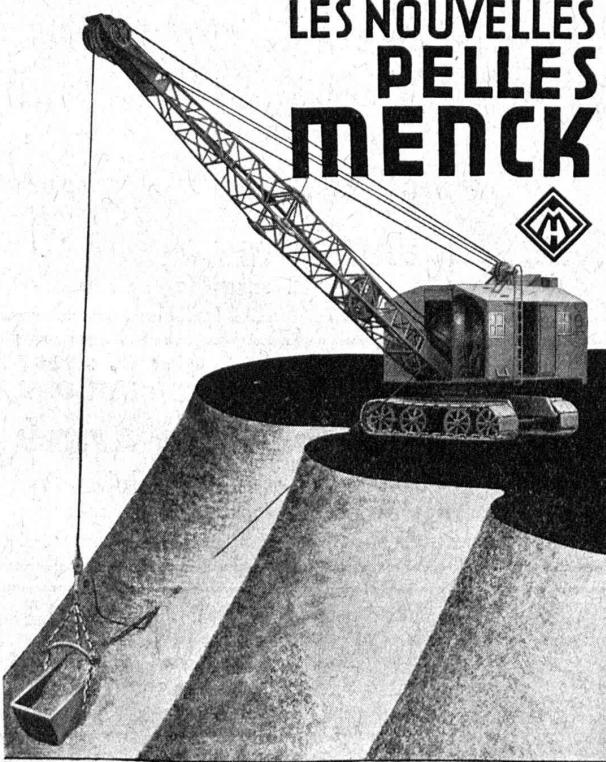
Marche silencieuse et antiparasite.

NOMBREUSES VARIANTES D'EXÉCUTIONS.

Le moteur idéal pour les applications domestiques et la petite industrie.

Le moteur pour frigorifiques et brûleurs à mazout.

### LES NOUVELLES PELLES MENCK

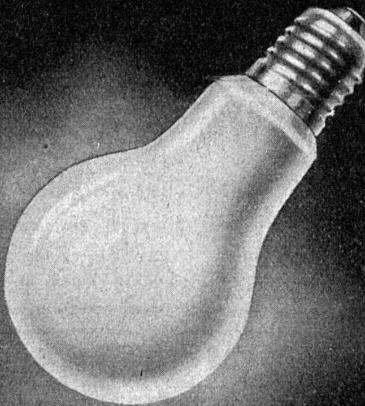


**MENCK & HAMBROCK**  
**ALTONA-HAMBURG**

Représentation générale pour la Suisse :

**Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich**  
Werdmühleplatz, 2 — Téléphone 31.750  
Succursale à ZOLLIKOFEN (Berne)

# ORION



**LUMIÈRE  
DOUCE ET PARFAITE**

en vente dans tous les magasins d'articles électriques  
Représentation gén.: OTTO FISCHER S.A. ZURICH 5



# AUTOPIC brev.



## Premier porte-mine suisse de précision.

construit d'après le principe de l'interchangeabilité de toutes les pièces.

### Avantages :

1. Mine toujours pointue.
2. Longue mine, solide, de 2 mm. de diamètre.
3. Echange rapide de la mine, en pressant sur la tête.
4. La mine se taille à l'aide d'un petit appareil monté dans le cône du porte-mine.
5. Exécution de précision, donc bon fonctionnement.
6. Longue durée.
7. Grande économie de temps.
8. Possibilité d'employer des mines encre et de couleurs.

**Produit suisse au 100 %** Taille sa propre mine et réalise le rêve de tous ceux qui écrivent, dessinent et sténographient, fabriqué par :

**LORETO S. A., Soleure** Fabrique de vis et décolletages de précision

En vente dans toutes les papeteries et maisons similaires ou directement de la fabrique.

### Dernière nouveauté :

**Porte-craie de précision SOLO** BREVETÉ

Exécution soignée.  
Poli parfait.  
Avance et recul de la craie.



## ZEHNDER le radiateur moderne



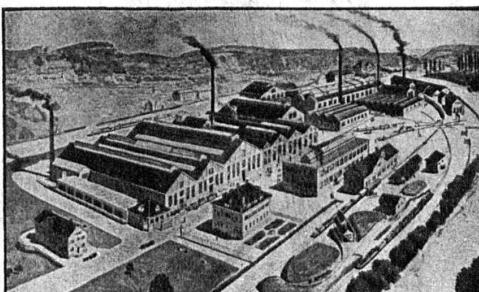
c'est un  
raccord +GF+

F 323

## USINES MÉTALLURGIQUES S. A. DORNACH

Téléphone N° 62.441

Télégr.: METALLWERKE



Cuivre - Laiton - Nickel - Alliages

Spécialités:

Métaux pour bâtiment, construction et appareillage

Cuivre en planches et bandes pour la toiture

Profilés en *Dorna*, *Belargent* et *Metalar*

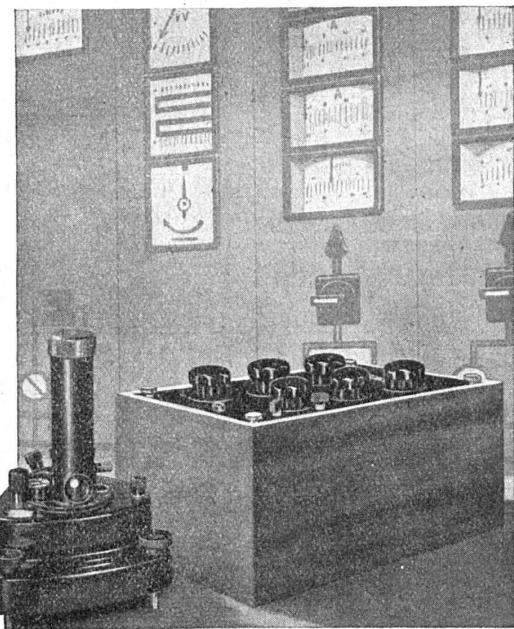
Matériel pour le soudage, *Sildo*, *Alpha*, *Iva*

Tubes cuivre pour conduites d'eau

*Une  
esthétique  
nouvelle:  
la Linestra Osram*

En tubes rectilignes ou en pièces de  $\frac{1}{4}$  et  $\frac{1}{2}$  de cercle, la Linestra Osram trouve une faveur croissante. Elle la doit à son élégance. Cette lumière très ornementale, qui n'éblouit jamais, s'emploie toujours davantage dans l'éclairage des belles demeures, des hôtels de grandes sociétés, des salles de conseils, des théâtres, des cinémas, des grandes salles, des expositions et des églises.

**OSRAM**



**SIEMENS**  
**MESURES**

## Appareils de mesure

d'une technique parfaite

**INSTRUMENTS**

**PONTS DE MESURE**

**PLACES D'ESSAI  
POUR LE LABORATOIRE  
ET L'EXPLOITATION**

**S. A. des Produits Electrotechniques**

LAUSANNE, 12, Place de la Gare

Tél. 32.232

**SIEMENS**



**Deux secondes et deux métaux.**

Il suffit de deux secondes pour la fabrication de cette pièce de vaporisateur en deux métaux, le tuyau de laiton étant fixé dans le corps d'aluminium. Seul procédé rationnel : le moulage sous pression.

**INJECTA**

S. A. Fonderies sous pression et Fabrique d'appareils  
Teufenthal (Argovie) Tél. 8242

Fabrique de fils et  
câbles électriques S. A.

**WILDEGG**

Fils, câbles et cordons  
suivant les normes de l'A. S. E.

Câbles flexibles  
pour moteurs transportables.

Fils sous soie, coton  
et émaillés.

Tréfileries

**Tôles perforées**

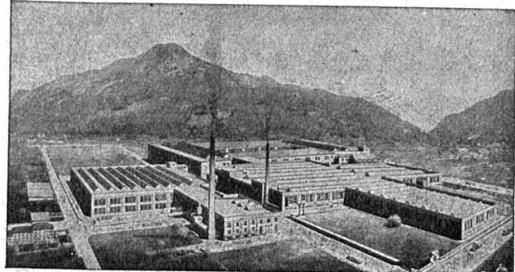
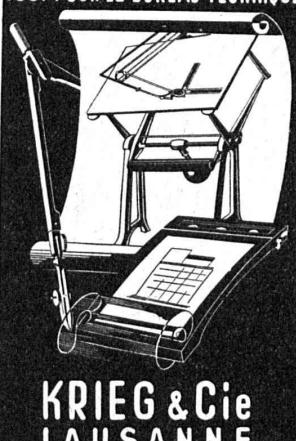
**H. HEER & C°  
OLTEN**

**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.

**GENÈVE**  
Rue de la Cité, 20 | **LAUSANNE**  
Petit-Chêne 36

**R. Schmid-Jaisli  
Zofingue**  
Plaques-adresses  
Échantillons à disposition

**TOUT POUR LE BUREAU TECHNIQUE**



Dépôts : **LAUSANNE - GENÈVE**  
Téléphones : 24.403 28.442

## FILS ET CABLES POUR TOUTES APPLICATIONS ÉLECTRIQUES

Fils de cuivre nus et étamés, fils émaillés, sous coton, papier et soie, câbles sous plomb et tous les conducteurs isolés au caoutchouc suivant les normes de l'A. S. E., des C. F. F. et de la P. T. T.

Articles techniques et tuyaux en caoutchouc  
**TAPIS ET PLANCHERS EN CAOUTCHOUCK**

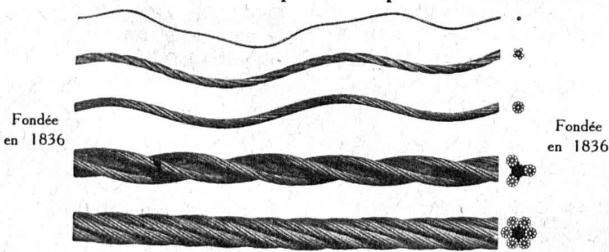
**MANUFACTURE SUISSE DE CABLES  
ET CAOUTCHOUCK**

**ALTDORF - URI**



**E. FATZER S. A.**  
MANUFACTURE DE CABLES MÉTALLIQUES  
**ROMANSHORN**

Câbles en fil d'acier clair et galvanisé de toutes résistances en compositions : Normales - Seale - Seale-mixte, etc., antigiratoires et exempts de tension d'après notre procédé « DEFAG-LAY »

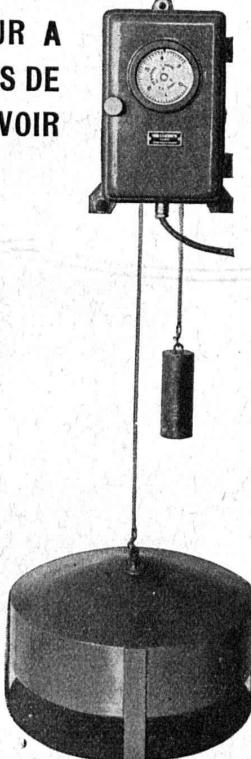


CABLE EN « DEFAG-LAY »  
de 20 m/m de Ø, seale, 6 × 19 fils (9 × 1,6 + 9 × 0,9 + 1 × 1,9 m/m )  
en acier clair de 150/160 kg de résistance à la rupture par m/m<sup>2</sup>

PARTICULARITÉ : Bien que seul les torons (non pas les fils) aient reçu à l'avance la forme spirale, les 3 torons autour de l'aïme en chanvre et la couche extérieure du toron dégarni alternativement de 4 fils, conservent leur position normale. Très caractéristique aussi est la formation symétrique en spirales simple des torons et en spirales double du fil seul.

## APPAREIL TRANSMETTEUR A DISTANCE DES VARIATIONS DE NIVEAU DANS UN RÉSERVOIR

NOUS FOURNISONS :  
des appareils complets pour la commande automatique et de contrôle des réservoirs et des stations de pompage.



**CALCULS DE STABILITÉ  
PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE  
BÉTON ARMÉ  
ET CONSTRUCTIONS DIVERSES**

**A. PARIS,** INGENIEUR - CONSEIL  
LAUSANNE  
Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692

**DÉPARTEMENT :**  
Transmission à distance

**FAVAC**

Fabrique d'appareils électriques S. A.  
**NEUCHATEL**

N° 36/54 F