

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 63 (1937)  
**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](#)

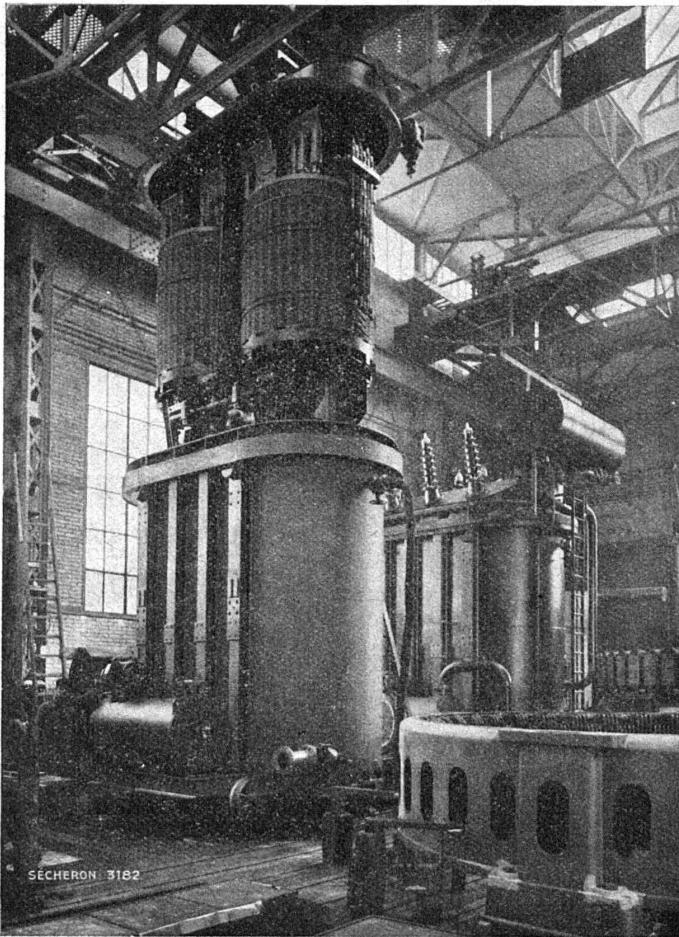
### **Terms of use**

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:** 26.01.2026

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

# SÉCHERON



*Station centrale de l'Etzel à Pfäffikon (Schwytz).*

Deux des trois transformateurs monophasés à 3 enroulements, 18 000 kVA, 10 à 66 et à 16 kV,  $16 \frac{2}{3}$  pér/sec.  
livrés à l'Etzelwerk. Montage pour essais en ateliers.

**TRACTION ÉLECTRIQUE**  
**TRANSFORMATEURS      MACHINES ROTATIVES**  
**APPAREILS ET MACHINES POUR LE SOUDAGE ÉLECTRIQUE**  
**ÉLECTRODES „EXOTHERME”**  
**POUR COURANTS CONTINU ET ALTERNATIF**  
**RÉGULATEURS AUTOMATIQUES**  
**TOUTES APPLICATIONS DU RÉGLAGE AUTOMATIQUE EN GÉNÉRAL**

**S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE**

Fabrique de fils et  
câbles électriques S. A.

**WILDEGG**

Fils, câbles et cordons

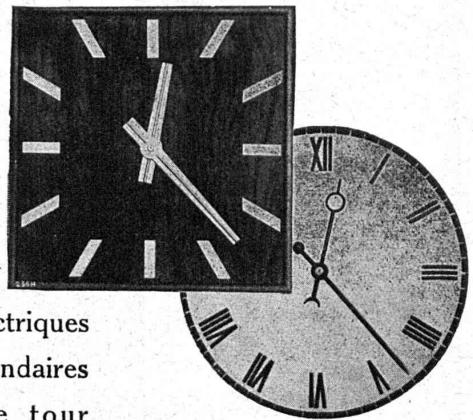
suivant les normes de l'A. S. E.

Câbles flexibles

pour moteurs transportables.

Fils sous soie, coton  
et émaillés.

Tréfileries



Horloges électriques

mères et secondaires

Horloges de tour

DÉPARTEMENT:

horloges électriques.

**FAVAG**

Fabrique d'appareils électriques S. A.

NEUCHATEL

N° 36/H. 18

AARAU

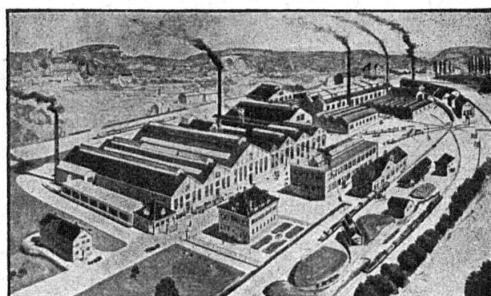
Depuis 30 ans  
un record de qualité.

USINES DE LAMPES ELECTRIQUES AARAU S.A.

**USINES MÉTALLURGIQUES S. A.  
DORNACH**

Téléphone N° 62.441

Télégr.: METALLWERKE



Cuivre - Laiton - Nickel - Alliages

Spécialités:

Métaux pour bâtiment, construction et appareillage

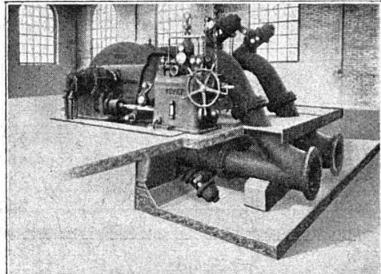
Cuivre en planches et bandes pour la toiture

Profilés en Dorna, Belargent et Metalor

Matériel pour le soudage, Sildo, Alpha, Iva

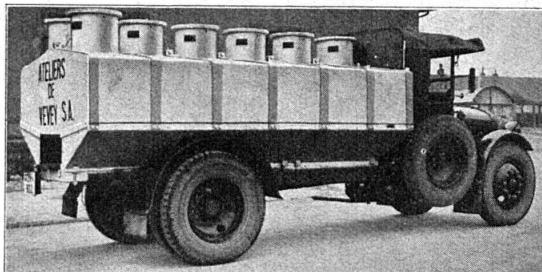
Tubes cuivre pour conduites d'eau

Turbines hydrauliques.  
Ponts et charpentes métalliques.  
Chaudronnerie. Réservoirs.  
Appareils de levage et de transport.  
Installation de laiteries, fromageries, abattoirs.  
Appareils en acier inoxydable.  
Réservoirs pour la conservation de moûts de fruits  
sous pression d'acide carbonique.



Turbine "Pelton", à 4 injecteurs.  
(Usine de Sernf-Niedernebach.)

Tracteurs  
agricoles  
VEVEY -  
DIESEL

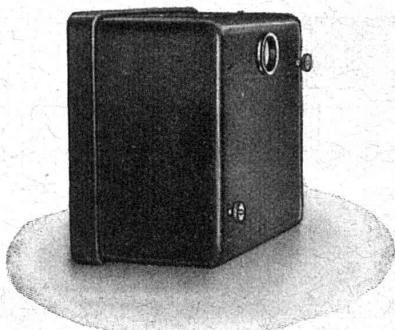


Tank à benzine.

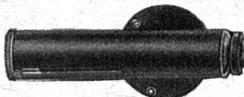
## Ateliers de Vevey

Téléphone  
53.167/68

Constructions mécaniques S. A.



L'appareillage  
photo-électrique HASLER  
à gauche, le récepteur  
à droite, l'émetteur



### L'appareillage photo-électrique Hasler

Cet appareillage se compose d'un émetteur de rayons lumineux visibles ou invisibles (infra-rouge) et d'un récepteur avec cellule photo-électrique. Celle-ci actionne un relais qui à son tour commande un circuit d'alarme ou de contrôle quelconque dès que le rayon lumineux est interrompu.

L'appareillage représenté est construit pour une distance photo-active maximum de 25 m avec rayon visible et 45 m avec rayon invisible. Il existe 2 types d'appareillages, l'un alimenté par courant continu, l'autre par courant alternatif (pour le réseau lumière).

# Hasler SA Berne

## ACBAR

la commande  
individuelle  
moderne pour  
machines de  
tous genres



éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000 : 1. Construction axiale, fonctionnement silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques  
Fridolin Michel-Dietelm & Co., **UERIKON-ZURICH**

## Meules Emeri



env. 1400 différents types en stock

ZIEGLER & Cie - Winterthour



Peinture anti-rouille  
pour constructions en  
fer et en acier.

Faites attention aux avantages suivants qui constituent une grosse économie.

## KATALYT

La peinture au **KATALYT** engendre une passivité constante du fer et empêche ainsi sûrement toute oxydation. Cet enduit peut être appliqué sur du fer rouillé, le **KATALYT** absorbant avec le temps la rouille et formant avec elle des ferro-ferrites très résistantes.

Fabricants : BOPP & SCHREIER, Meilen (Zurich)

Veuillez adresser toutes les demandes aux Représentants  
pour la Suisse romande :  
**LIGHTER S. A.**, 2, Rue du Midi, **Lausanne** (Tél. 22.278).



## Technicum cantonal Bielle

La place de

### professeur d'architecture

devenue vacante pour le commencement du semestre d'hiver 1937/38, est mise au concours. Exigences : études techniques complètes d'architecte et pratique approfondie dans la branche ; connaissance des langues allemande et française pour enseignement bilingue. Entrée en fonctions : 15 octobre 1937. Inscriptions avec pièces à l'appui jusqu'au 10 août 1937 à la direction soussignée. La direction du Technicum renseignera. Ne se présenter que sur invitation personnelle.

**Direction de l'Intérieur du canton de Berne : JOSS.**



Théodolites, Niveaux, Jalons, Mires, Lattes à niveler, Mesures à rubans, toile et acier - Equerres à miroirs, Mètres, Niveaux à bulles d'air, Fils à plomb, etc.

**Vve CHARLES EBNER**  
ARTICLES de GÉODÉSIE et d'ARPENTAGE  
**SCHAFFHOUSE**  
DEMANDEZ MES CATALOGUES S. V. P.

### Inventeurs

Consultez pour l'obtention de la mise en valeur de brevets en Suisse et à l'étranger la Maison PERUHAG, Laupenstrasse 10, Berne, spécialisée dans la matière. Agences dans toutes les grandes villes. Demandez les prospectus

Chauffage central  
Installation de cuisines

**Armand PAHUD & Cie**  
ROLLE  
Maison fondée en 1898

Entreprise importante **cherche** un

### ingénieur électricien

de nationalité suisse, bon organisateur, possédant à fond le français et l'allemand et ayant de bonnes qualités administratives. Faire offres sous chiffres A. S. 12442 L aux Annonces-Suisses S. A. Lausanne.

# ANNONCES SUISSES S. A.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE SUISSE DE PUBLICITÉ

se recommande pour toute votre

Publications techniques et professionnelles  
Hebdomadaires illustrés et de famille — Journaux.

## “STROMAG”

### Accouplement à ressort

Accouplement pour frottement « Original Schwarz »

également comme accouplement pour surcharge et glissements, déplacements, accouplement pour tourner à vide, frein pour mouvement arrière, etc. En outre, accouplements à lamelles.

S'adresser à **Dr. HOIGNÉ**, Ing. Bureau, **ZURICH**  
Téléphone 35.111  
Münsterhof 14

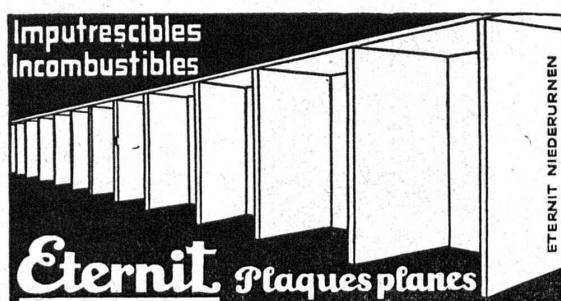
## CARREAUX EN ASPHALTE COMPRIMÉ

fabriqués selon le Procédé Wyss universellement connu.

S'employant pour tous pavages intérieurs et extérieurs.

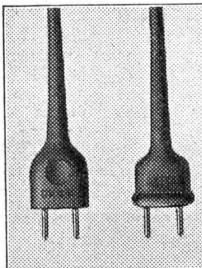
Seuls fournisseurs : **WYSS FILS & Cie, TRAVERS.** Tél. 92.302

Imputrescibles  
Incombustibles



ETERNIT NIEDERURNEN

**Eternit** plaques planes



**Cordons**

**FLEXO**

avec fiches

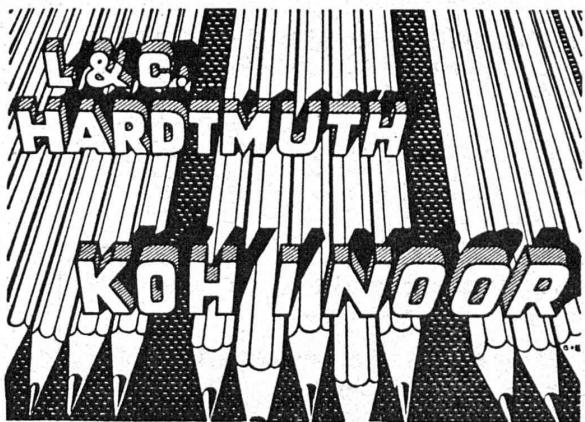
**incassables**

**S. A. DES CABLERIES & TRÉFILERIES**

**Cossonay-Gare**

**LAUSANNE**  
Rue Centrale, 8  
Téléph. 28.326

**PUBLICITÉ**



## INDUSTRIELS !

*Pour vos moteurs d'auto et industriels, employez la meilleure huile du monde*

**ELEKTRION - la marque de SWISSAIR**

De Cavel et Roegiers S. A. - Zurich-Enge

## OUTILS DE TOUR A GRAND RENDEMENT DE COUPE

Carbure de tungstène **STELLRAM** pour outils à charioter, outils finisseurs, outils à gorge, outils à alésier, outils de forme, mèches hélicoïdales, fraises scies et têtes de fraisage, filières et bagues d'étirage, noyaux pour filières, canons, plaquettes et pastilles. Mèches murales, forets pour le verre, le marbre, des matières isolantes.

Tungstène et Molybdène      tôles, barres, pastilles, pièces de façonnage.

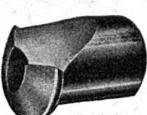
Contacts de tungstène et molybdène de tous systèmes et sur demande.

CATALOGUE SUR DEMANDE



Outils

*Ifanger*



pour tous travaux de tournage

**ED. IFANGER** Fabrique d'outils USTER



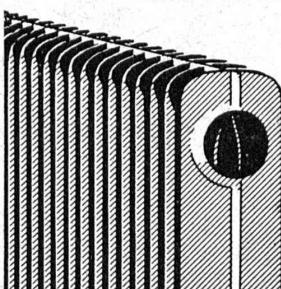
## Alors que l'administration poursuit son petit bonhomme de chemin,

nous-autres techniciens, nous cherchons à atteindre des résultats records par le chemin le plus simple. Notre nouveau radiateur en tôle d'acier ZENT LAMELLA tient ses avantages d'un judicieux façonnage de la matière brute (tôle d'acier allié de cuivre). Il n'est pas une imitation en tôle du radiateur de fonte, mais un corps de chauffe élaboré d'après des principes de construction appropriés au matériel.

Le radiateur ZENT LAMELLA n'a aucun raccord à vis ni angle aigu. Étant renforcé intérieurement et extérieurement, il ne peut se déformer. Point n'est besoin de le démonter et remonter après l'essai du chauffage. Le côté arrière étant invisible, seul le devant exige un vernis approprié au local. Poids léger (env. 11 kg. par m<sup>2</sup> de surface de chauffe), montage économique. Le radiateur ZENT LAMELLA, tout en étant étroit, possède le maximum de surface de chauffe (gain de place env. 40%).

Fabricant: ZENT S. A. BERNE, Fabrique de matériel pour chauffage central, Ostermundigen. Téléphone 44.211.

QUI DIT ZENT DIT QUALITÉ !



**LAMELLA**

le nouveau radiateur  
en acier de la  
**ZENT S. A. BERNE**

# de Roll

**Matériel pour chauffage central "CLUS":**  
Chaudières sectionnées en fonte spéciale, de résistance éprouvée pour chauffage à eau chaude et à vapeur de basse pression, de différentes formes et grandeurs; surface de chauffe de 0,7 à 40 m<sup>2</sup>. Nouvelles séries «PYROVAS», «THERMOVAS», «NEOVAS». Chaudières «VENTO» pour combustible de petit calibre bon marché.  
**Radiateurs modernes "HELIOS",** à faible volume d'eau, pour chauffage rapide.

**Robinets-vannes. Vannes à passage intégral. Clapets de retenue. Valves à papillon.**

**Articles sanitaires en fonte émaillée, façon porcelaine :**

Baignoires, Lavabos, Vidoirs, Eviers, Bassins, Consoles, Fontaines lave-mains, etc.

**Tuyauterie et robinetterie**

pour conduites d'eau et de gaz de tous diamètres et pour toutes pressions.

Obturateurs pour barrages et usines hydro-électriques.

Installations complètes pour usines à gaz.

Presses hydrauliques pour toutes applications.

**Articles de canalisation et d'égouts.**

Siège central à  
Gerlafingen (Canton de Soleure)

## Société des Usines de Louis de Roll

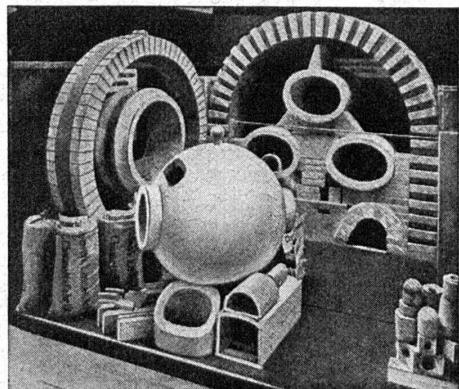
**Organes de transmission**

pour toutes les branches de l'industrie. Réducteurs de vitesse pour tous usages et dans tous genres d'exécution.

Transmissions Texrope-Klus et Lénix.

Embrayages à friction : systèmes Benn et électromagnétiques.

Usines à Gerlafingen, Klus,  
Choidez, Rondez, Berne, Olten



Exposition nationale. Médaille d'or.

## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872 Lausen (Bâle-Camp.)

Tél. N° 72.282

Matériaux réfractaires de qualité alumineuse, silicieuse, au corindon, au carborundum, en sillimanit, etc., pour toutes les industries

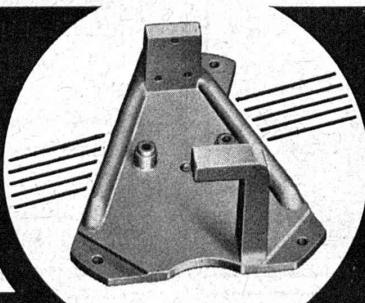
PRODUITS { anti-acides isolants

DÉPOTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES



Cette pièce de précision a été exécutée avec 9 petits alésages avec une tolérance de quelques centièmes de millimètre dans les distances.

**BUHLER Frères, UZWIL**



Usinage de précision — ou moulage sous pression?

Le moulage sous pression est meilleur marché.



## CALORIE S. A.

Chauffages centraux. - Ventilation. - Installations sanitaires.

Brûleurs à huile.

Lausanne. Genève. Montreux. Sion. Lyon. Fribourg. Bienne. Neuchâtel. La Chaux-de-Fonds