

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 75 (1949)
Heft: 19: Comptoir Suisse, Lausanne, 10-26 septembre 1949

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>

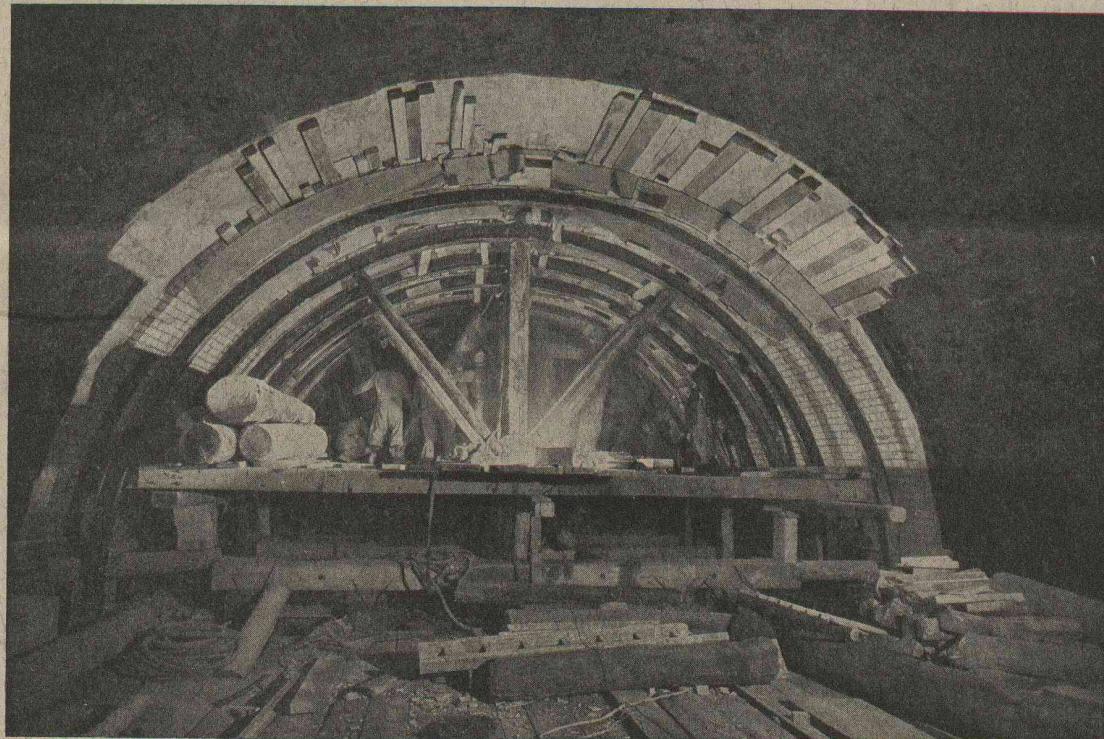
BULLETIN TECHNIQUE

de la Suisse romande

COMPTOIR SUISE
LAUSANNE
10 - 25 Septembre

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 polytechnique de l'Université de Lausanne, des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale

Lausanne, 10 septembre 1949 — 75^{me} année, N° 19



SERVICE DE L'ÉLECTRICITÉ DE LA VILLE DE LAUSANNE

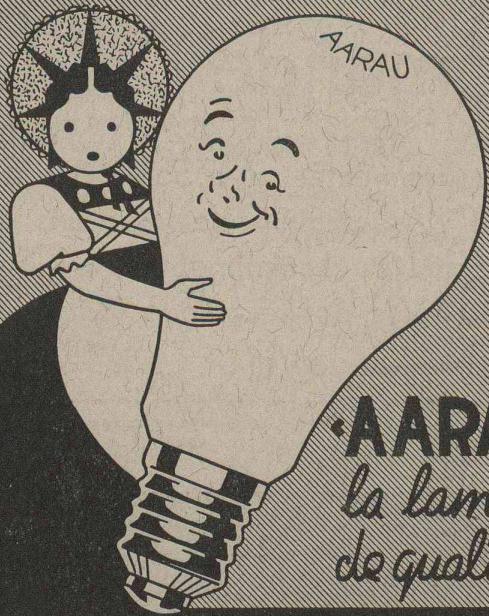
USINE DE LAVEY

Galerie d'aménée sous pression

Revêtement étanche exécuté par

HIRSCHY & Cie S.A. 50, Rue de Lausanne **GENÈVE**

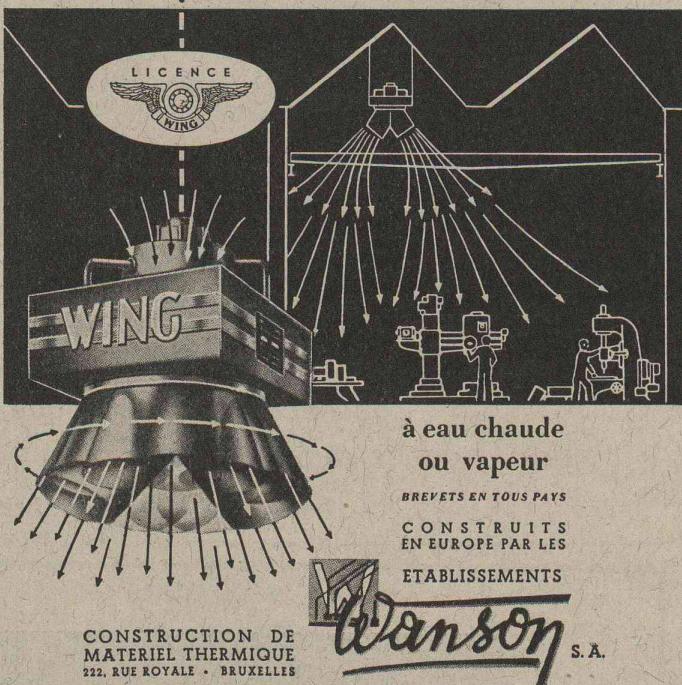
Apprécier par chacun



USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

AARAU
la lampe
de qualité

Pour le chauffage des usines
★ les AEROCHAUFFEURS TOURNANTS



à eau chaude
ou vapeur

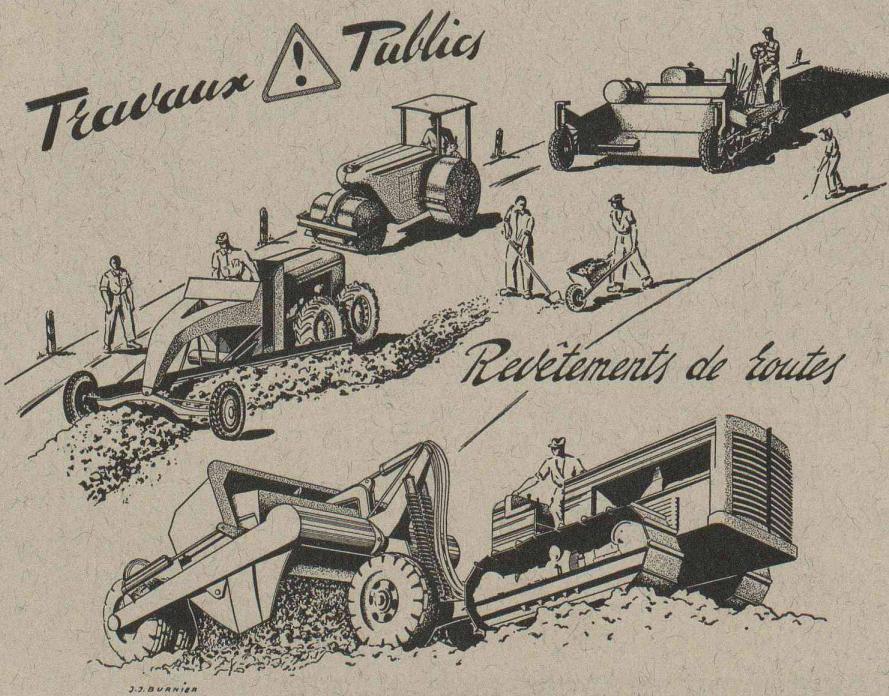
BREVETS EN TOUTS PAYS

CONSTRUIT EN EUROPE PAR LES
ETABLISSEMENTS

Wanson S.A.

Agent général pour la Suisse :

ROGER WAVRE, ing.,
7, Avant-Poste LAUSANNE Tél. 31984



LAUSANNE
GENÈVE
VEVEY
SION

ENTREPRISE
LOSINGER & CIE S.A.



Au lieu de

RIVER ou de
SOUDER A L'ÉTAIN
soudez à l'électricité avec
LES MACHINES A SOUDER
BROWN BOVERI

Pour chaque application la machine appropriée : Transformateurs et groupes de soudure - Machines pour la soudure par point et continue à la molette.

Nous vous conseillerons volontiers et gratuitement.

Représentée au Comptoir suisse, Lausanne, par ARCOS, la Soudure Autogène S. A., Lausanne.

HALLE V, STAND 569, PORTE F.

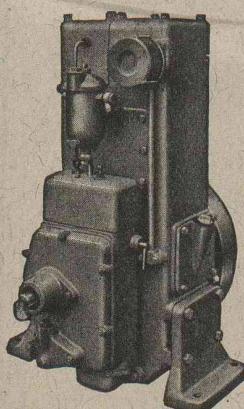


84103-I

Soudure de carcasses de moteurs pour véhicules électriques.

5 BROWN
BOVERI

S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN

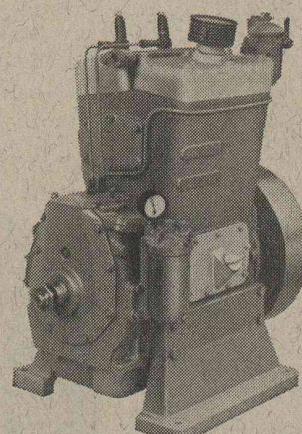


Diesel Weber

avec pompe de balayage

1 cyl. 5-8 CV - 2 cyl. 12-16 CV - 1250 Hmin.

TOUS LES MODÈLES LIVRABLES DE STOCK



Téléphone (051) 96 91 23

Spindel-, Motoren- u. Maschinenfabrik A.-G.
vorm. WEBER & Co. USTER-Zürich

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSES
Briques Klinker pour façades — Planelles Klinker pour carrelages — Briques de parement
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente : Schwellen Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse 9 (Entrée libre).

BREVETS d'INVENTION

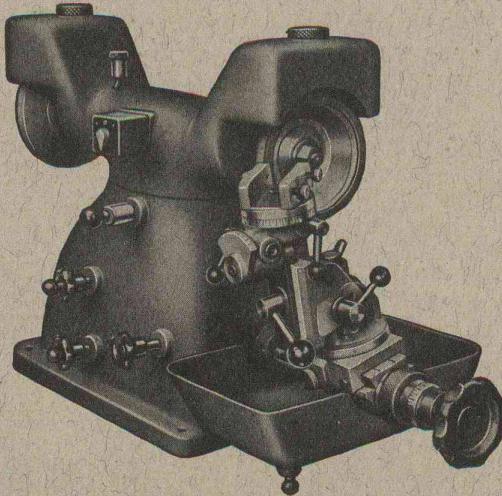
la plus ancienne maison de Suisse :

Dériaz, Kirker & Cie
Genève
14 rue du Mont-Blanc

VOMEDI

Machine à affûter et à scier le métal dur

Un petit chef-d'œuvre de manlibilité d'une conception simple et économique.



Nous livrons des meules diamantées et des outils en diamant et en métal dur.

DEMANDEZ NOS PROSPECTUS SPÉCIAUX

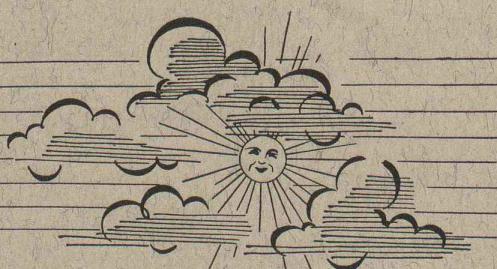
Les fils d'Antoine Vogel - Pieterlen

Tél. 032 7 71 44



Pour écrire et dessiner rien ne vaut le crayon suisse

CARAN D'ACHE



L'utilisation rationnelle de l'air et de la chaleur, un dosage judicieux de l'humidification ou de l'assèchement, la création d'un état de « bien-être » constant, sont les caractéristiques de nos installations de ventilation et de conditionnement d'air. — Toutes installations aérotechniques pour l'industrie et l'artisanat. Consultez-nous, nous vous conseillons volontiers.

VENTILATION S. A. STA'FA — Téléphone (051) 93 01 36

Spécialiste dès 1890 pour ventilateurs et installations aérotechniques

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Terreaux 31

Téléphone 235 95

Impressions commerciales et artistiques.
Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs
Journeaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique



LA POUDRE NOIRE

I'explosif efficace et bon marché

Intendance fédérale des poudres, Berne

Les chauffe-eau
instantanés à gaz



MERKER

vous fournissent autant
d'eau chaude que vous en
voulez, n'importe quand.

Pour votre bain, demandez le

PICCOLO-Z

chauffe-bain muni de tous
les perfectionnements et
offrant le maximum de
sûreté.



C'EST AUSSI MERKER QUI FABRIQUE LES BEAUX
Eviens en acier inoxydable au chrome-nickel

MERKER S.A. BADEN

ACIERS INOXYDABLES



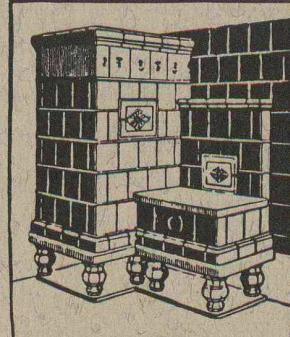
bandes
barres
fils
tôles et
TUBES
soudés et
sans soudure

COURVOISIER & Co.
S. A., BIENNE

Tél. (032) 233 38

POÊLES

modernes ou antiques
avec distribution d'air chaud
ou tous autres systèmes



Réparations-Transformations
CHEMINÉES-CALORIFÈRES
FUMISTERIE

Spécialistes :

C. Boulaz & Cie.
S. A.

St-Roch 21-23 - Lausanne

TUBES D'ACIER ANGLAIS

En stock chez les dépositaires :

BRÜTSCH, RÜEGGER & CO.,
ZURICH

KÜDERLI & CO.
vorm. Baer & Co.
ZURICH ET BALE

Agence générale :

COURVOISIER & CO. S.A.
BIENNE
TÉL. 233 38

T.I. (EXPORT) LTD., BIRMINGHAM

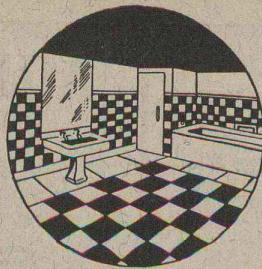
(Organisation de vente pour l'exportation de
16 usines anglaises de tubes en acier)



L A M A I S O N

Carrelages et Revêtements

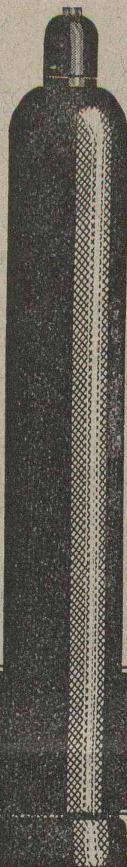
fourniture et pose par spécialistes



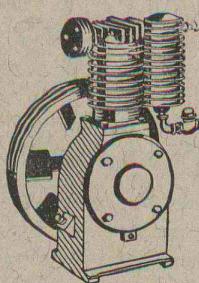
D E C O N F I A N C E

J. ROD S. A.

2, rue Galliard LAUSANNE Téléphone 23961



Compresseurs à air



en différents modèles pour petite ou plus grande capacité. Nous travaillons depuis de longues années dans le domaine des installations complètes pour garages et stations de service et livrons en outre : Installations de soudure, pistolets pneumatiques, réservoirs et distributeurs pour benzine, huiles, etc. Demandez prospectus et devis.

S.A. *Carba* A.G.

LIEBEFELD - BERN - ZÜRICH-BASEL-LAUSANNE

Si vous cherchez du personnel

Si vous cherchez une place

faites une annonce dans le *BULLETIN TECHNIQUE*



LE BETON VIBRE
pour routes en béton, revêtements
et dallages divers se exécute avec le

VIBROPIL

Brevet No. 129.811
Demander renseignements et offres à

S.A. RENE MAYING
Avenue de France 66 Tél. 272.38
LAUSANNE

Giroud & Perrenoud

ASPHALTAGES

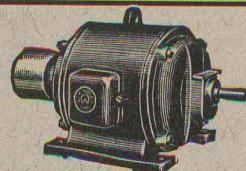
LINOLÉUMS

Planchers sans joints

Parquets siège

Rue Centrale 25 - Lausanne

TÉL. 22040



P. SCHMUTZ

Electro-mécanique et bobinage

Représentation générale pour
le Canton de Genève des

MOTEURS SCHINDLER

Réparations et bobinages
de toutes marques
rapides et soignés

7, rue Voltaire, GENÈVE

Architectes - Entrepreneurs

Depuis 70 fr. par mois

Ce prix forfaitaire comprend :

Vos métrages...

Vos factures...

Vos devis...

Conseils...

Plans...

Béton armé...

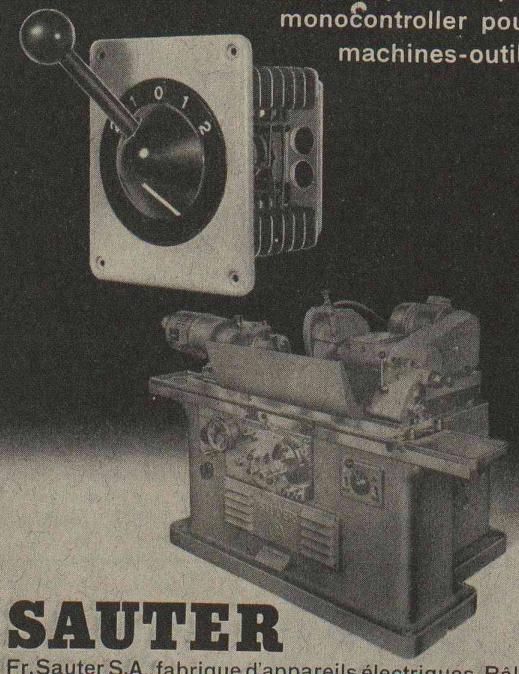
Surveillance de chantier...

Bureau Technique ACTIVIA, Neuchâtel

Tél. 551 68

MONOCONTROLLER

La nouvelle commande de sécurité
à contacts à impulsions par
monoController pour
machines-outils



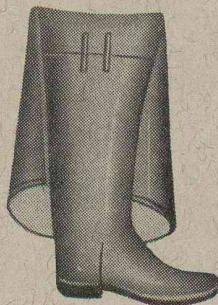
SAUTER

Fr. Sauter S.A., fabrique d'appareils électriques, Bâle

**PAPETERIE
de ST. LAURENT**
Charles Krieg

RUE ST. LAURENT. 21
LAUSANNE

TÉL. 3 55 77



Bottes caoutchouc

40 cm. et 90 cm. de haut
pour drainage, génie civil, etc.

Tuyaux caoutchouc

pour compresseurs, eau, pompes
d'aspiration et refoulement, etc.

Vêtements imperméables

Feutres

Courroies pour transporteurs

Planchers en caoutchouc

BECK Frères Articles en caoutchouc

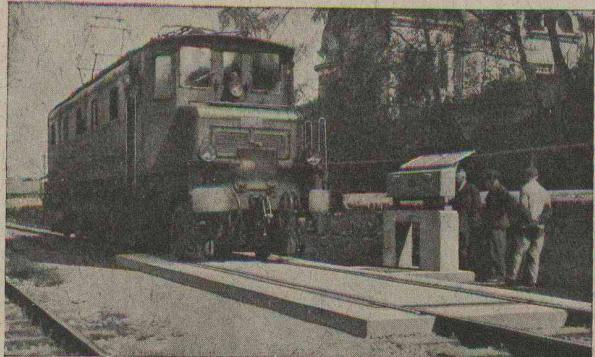
MAISON FONDÉE EN 1903

Rue Centrale 2

LAUSANNE

Tél. 021 241 64

**GIROUD
OLTEN**



Pont à bascule pour chemins de fer. Capacité de pesage de 40 tonnes.
Type normal des CFF avec pont en béton à nervures, construction
Giroud, permettant le passage de locomotives d'un poids de 110 tonnes

PONTS A BASCULES

pour chemins de fer

avec Pont en béton armé à nervures

Rampes d'accès brevetées

Système de leviers sans torsion

Couteaux réglables et interchangeables brevetés

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE:

SCHOLL FRÈRES, GENÈVE

FABRIQUE DE BALANCES

9049

EXPLOITATION DES SABLES ET GRAVIERS DU LITTORAL LÉMANIQUE

RHONA-SAGRAVE

Direction et chantier : LE BOUVERET, Téléphone 6 91 25 — Bureau commercial : LAUSANNE, Téléphone 3 21 42. — Chèques postaux II. 9931
Dépôts OUCHY, Téléphone 3 21 41 - 2 29 97

MATÉRIAUX POUR BÉTON ARMÉ ET REVÊTEMENTS DE ROUTES

FABRIQUE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

AGGLOMÉRÉS DE CIMENT — HOURDIS RHONA EN BÉTON VIBRÉ — BÉTON CELLULAIRE

BRIQUES SILICO-CALCAIRES - BÉTON SILICO-CALCAIRE - EXPANSE

LIVRAISON PAR BATEAU ET CFF

DUVOISIN, GROUX & C^{IE}

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE

LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION

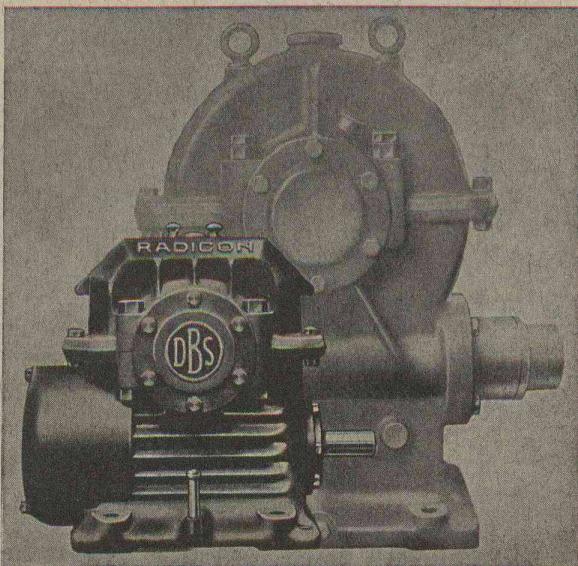
CABLES SOUTERRAINS - LIGNES DE CONTACT

STATIONS TRANSFORMATRICES

Avenue du Mont-d'Or
Téléphone 3 35 96

Installez les

Réducteurs à vis « Radicon » D. BROWN



Refroidissement forcé, circulation d'huile à l'engrenage et aux roulements, profil des filets D. Brown, charge et rendement élevés malgré dimensions réduites, moins cher pour puissance donnée que réducteur à vis ordinaire, sûr, silencieux.

Types et rapports les plus courants livrables de suite par l'agent général

W. EMIL KUNZ

Case postale ZURICH 27

Gotthardstr. 21

Tél. (051) 25 29 10

Le fil émaillé **DUROFLEX**

a trouvé, grâce à ses excellentes propriétés, une très large application dans la construction électrique, en particulier dans la fabrication des moteurs de tous genres, des appareils électriques, des transformateurs, des interrupteurs, etc.

Le guipage du fil DUROFLEX est inutile. Il en résulte un gain de place appréciable, donc une augmentation de la puissance et une diminution du prix du matériel fabriqué.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-électricien, d'ingénieur-physicien, d'ingénieur-chimiste et de géomètre.

La durée normale du cycle des études dans les divisions de génie civil, de mécanique, d'électricité et de physique est de huit semestres (épreuves pratiques du diplôme au neuvième semestre); cette durée est de sept semestres dans la division de chimie (épreuves pratiques du diplôme au huitième semestre) et de cinq semestres pour les géomètres (épreuves du diplôme suivant règlement spécial).

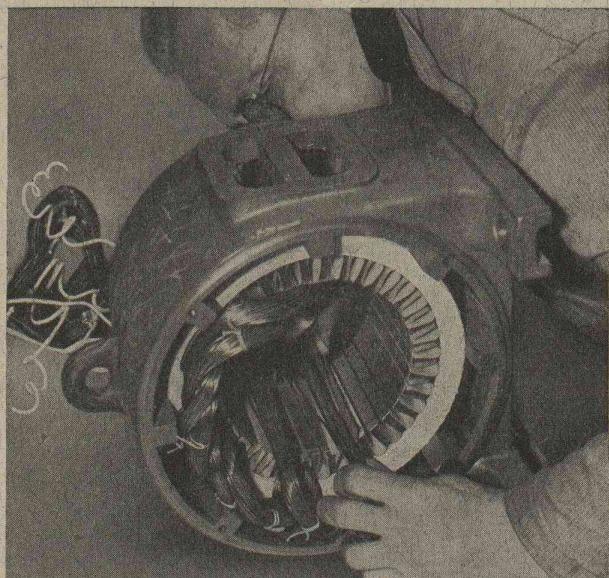
L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME

prépare à la carrière d'architecte.

La durée normale du cycle des études nécessaires pour pouvoir se présenter aux examens de diplôme est de sept semestres; l'examen final du diplôme se fait au cours d'un huitième semestre, après un stage pratique d'une année dans un bureau d'architecte.

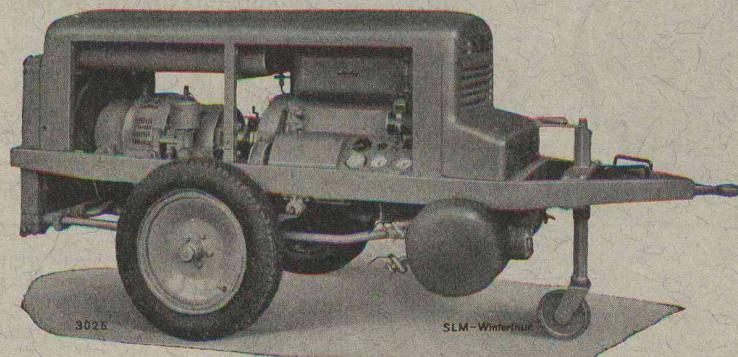
Début du semestre d'hiver, le 15 octobre 1949.

Programme et renseignements au
SECRÉTARIAT, avenue de Cour 29, LAUSANNE



**FABRIQUE SUISSE D'ISOLANTS
BRETONBAC**

SLM COMPRESSEURS ROTATIFS



Groupes mobiles et transportables
pour travaux publics

Groupe à deux roues, type KLL 20, refroidi par air et
actionné par moteur Diesel SLM
Volume d'air effectivement aspiré: 3,5 m³/min.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines
WINTERTHUR



Les élégants
appareils téléphoniques Hasler



sont la parure même de votre table de travail. La forme et la disposition opportune de tous leurs organes vous convaincront.

Hasler SA **Berne**
MANUFACTURE D'APPAREILS TÉLÉPHONIQUES ET DE PRÉCISION

Les multiples applications de l'aluminium alumilité

Véhicules
Avions
Moteurs
Réservoirs
Appareils de précision

Cadres de portes et de fenêtres
Meubles
Garnitures
Profilés de tous genres

Flug - u. Fahrzeugwerke
A. G.

Altenrhein près Rorschach

Tél. (071) 423 77

reymond

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

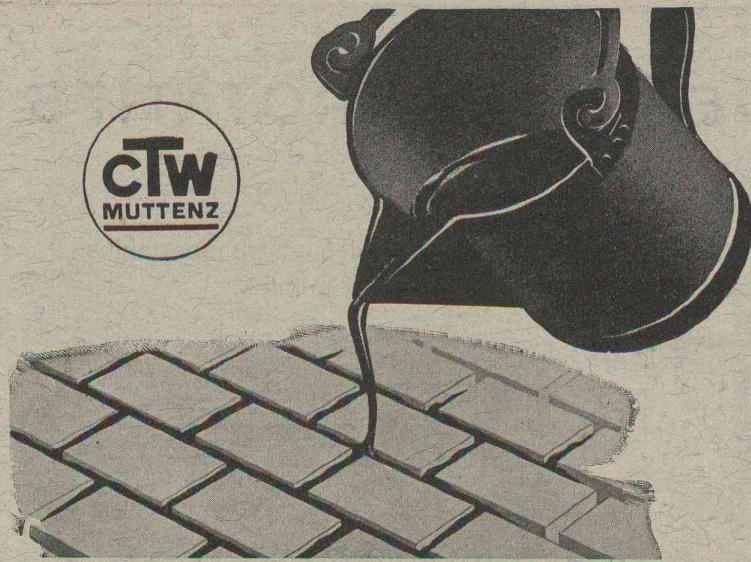
Ateliers de Photogravure

19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

clichés



Deux produits parfaits :

COULIT

mastic à couler les joints des pavés de bois

GOUDREX

mastic à couler les joints des pavés de pierre

Spécialités de Muttenz ayant fait leurs preuves depuis longtemps.

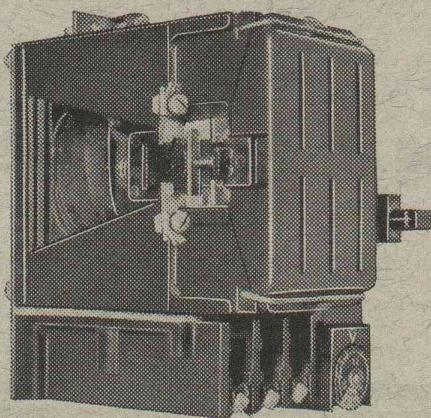
Fabriqué sur la base d'expériences vastes, pratiques et scientifiques.

Demandez s. v. p. offres, prospectus et conseils d'experts par l'entremise de ...

USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A., MUTTENZ-BÂLE, TÉL. (061) 9 30 22

Notre
nouveau Contacteur
Type CA 6
15 A. 500 V.

faible encombrement
haut pouvoir de rupture



Fabrique d'Appareillage Electrique
SPRECHER & SCHUH S. A.
AARAU

Le nouveau
RAPIDE - PUISSANT
RASOIR ÉLECTRIQUE
UNIC - Vedette

Venez vous en convaincre dans notre cabine d'essais
à notre Stand 1519, Halle 15, Porte R, au **COMPTOIR
SUISSE**, et à notre magasin

COMPTOIR DU RASOIR MODERNE
4, rue du Lion d'Or
LAUSANNE

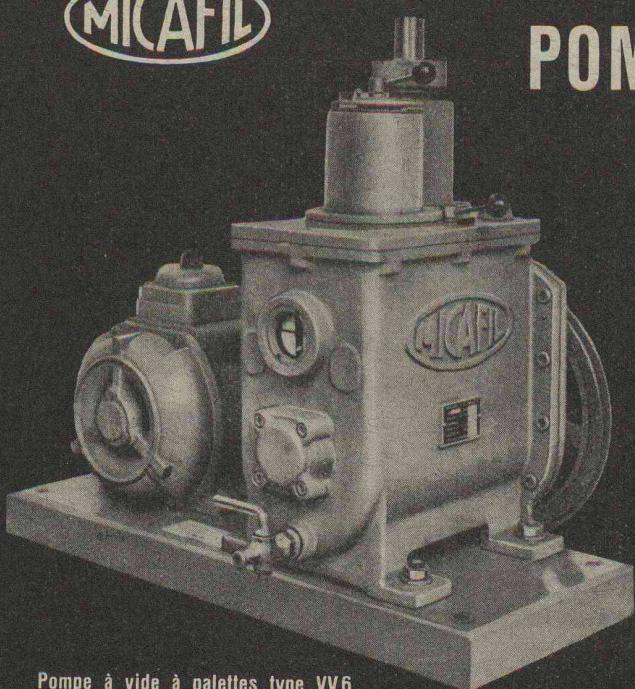


Le meilleur produit d'imprégnation,
éprouvé depuis des dizaines d'années.
Demandez offre et échantillon

BACHER S.A. • REINACH/BALE

Téléphone (061) 62 207
DEPT. PRODUITS CHIMIQUES

MICAFIL



Pompe à vide à palettes type VV6

POMPES À VIDE ÉLEVÉ

(pompes à palettes)

0.5 à 240 m³/h

0.1 à 0.001 mm Hg

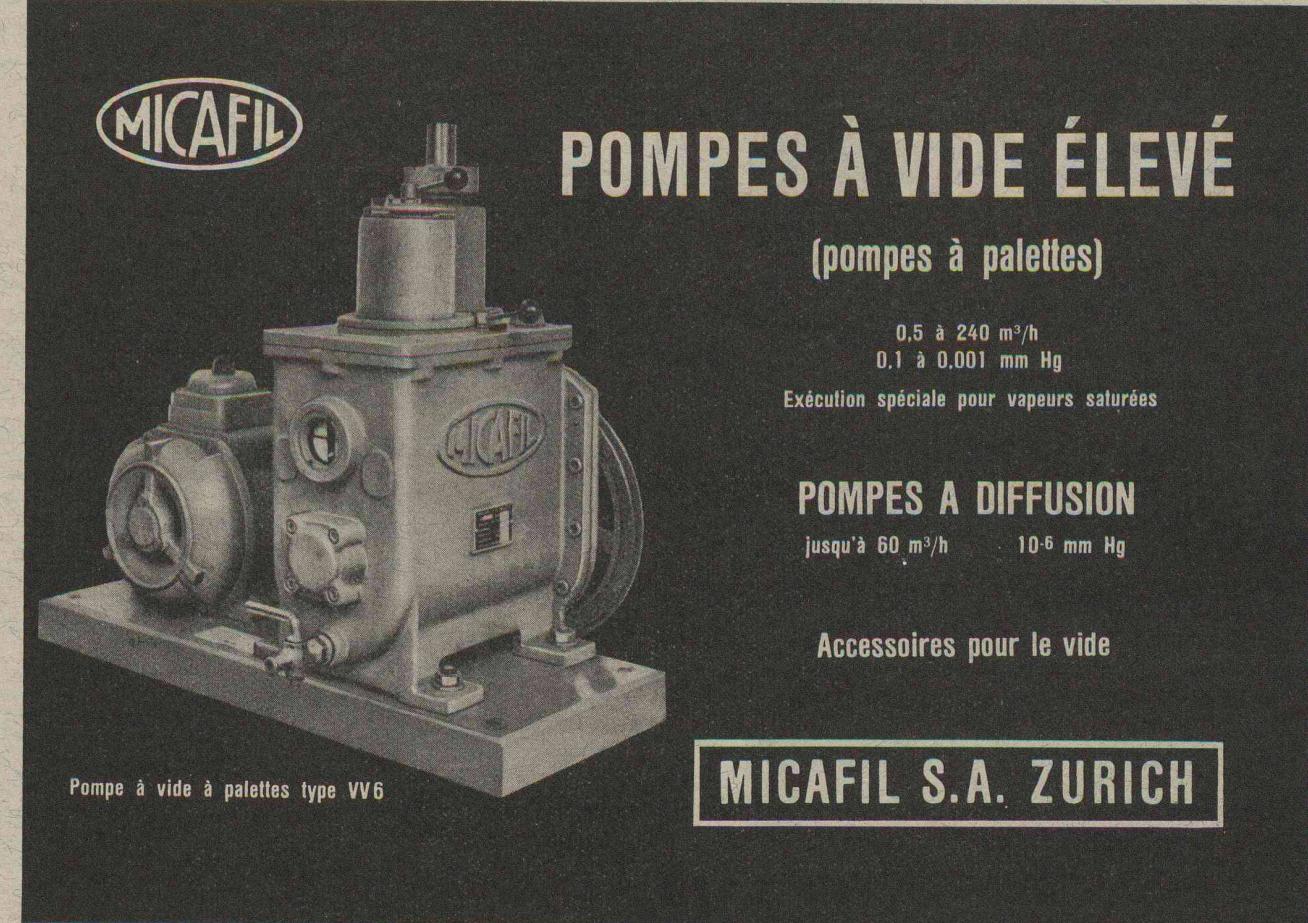
Exécution spéciale pour vapeurs saturées

POMPES A DIFFUSION

jusqu'à 60 m³/h 10⁻⁶ mm Hg

Accessoires pour le vide

MICAFIL S.A. ZURICH



FONTE SOUS PRESSION

INCA

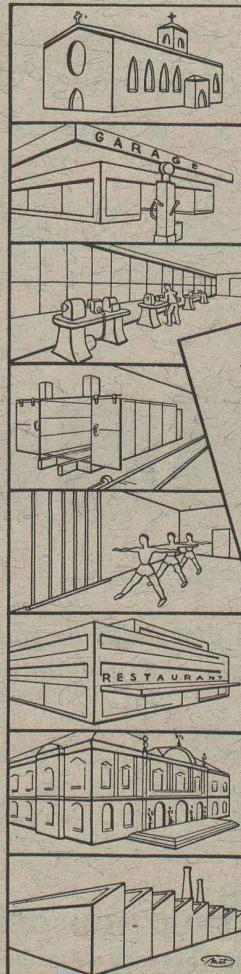
Une seule opération suffit pour fabriquer ce bâti en fonte sous pression INCA, avec tous les trous, œillets, événements et autres détails.

Précision
Légèreté
Parois minces
Arêtes vives
Surfaces lisses

INJECTA S.A.

Teufenthal (Aarau)
Téléphone (0 64) 3 82 77

INCA E-29A



Vencelur
CHAUFFAGE À AIR CHAUD BREVETÉ

Vous procurera les avantages suivants :
Chauffage rapide et hygiénique
Brûle tout combustible solide ou liquide
Consommation très économique (Rendement 85 %)
Permet le conditionnement de l'air
Aucun risque de gel
Faible entretien
Construction durable

DEMANDEZ DOCUMENTATION
À **SOPROCHAR SA**
LAUSANNE TEL 22619

FAVAG
Fabrique d'appareils électriques S.A.
NEUCHATEL

HORLOGES ÉLECTRIQUES

Fils, câbles et cordons

isolation caoutchouc ou PLASTOFLEX
suivant les normes de l'A.S.E.

Fils de bobinage (équipés et émaillés)

**Articles techniques en caoutchouc
mou et durci**

Planchers en SUCOFLOR-T
Revêtements de rouleaux
Mains-courantes en caoutchouc durci
Ruban isolant

**Pièces moulées et injectées
en SUCONIT (bakélite)**

avec et sans pièces métalliques
pour l'industrie électrotechnique
et la construction des appareils



Téléphone (071) 5 18 31

Dépôt à Lausanne

Avenue J.-J. Mercier, 2

Téléphone (021) 3 44 58

Protégez vos moteurs au moyen des

**COFFRETS DE PROTECTION
OERLIKON**



Types : S 6	pour courant nominal	6 A
S 10	"	10 A
S 15	"	15 A
S 25	"	25 A
S 60	"	60 A
S 400	"	400 A

Demandez s. v. p. prospectus N° 1551, F

Pour les commandes à distances de tous genres ainsi
que pour la protection de moteurs, utilisez le nouveau

CONTACTEUR DL 15

pour courant nominal 15 A
et tension nominale 500 A

Demandez notre prospectus N° 1560, F

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON, ZURICH — TÉL. (051) 46 85 30

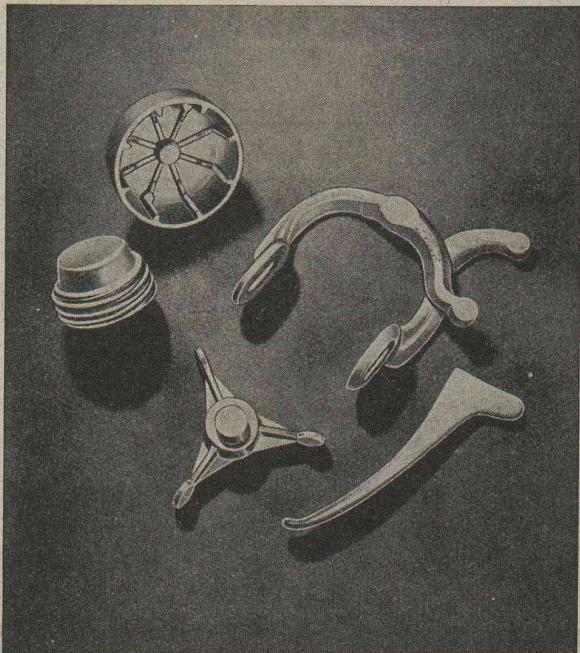
Bureau de Lausanne : Avenue J.-J. Mercier 7 — Tél. (021) 2 35 21

Acier coulé au four électrique

SULZER

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

PIÈCES PRESSÉES A CHAUD ET FORGÉES EN MÉTAL LÉGER **MENZIKEN**



Structures homogènes
Surfaces nettes et lisses

Feuilles, Bandes, Rondelles,
Feuilles en relief «Diamant»
et «Pyramid» - Profilés, Tubes,
Tubes coniques, Fils

USINES MENZIKEN : Tél. (064) 6 16 21

Fonte au sable et en coquilles
en alliages d'aluminium

[USINES GONTENSCHWIL, FONDERIES : Tél. (064) 6 53 42

ALUMINIUM S. A. MENZIKEN (ARGOVIE)

*Chaque année,
la rouille peut détruire
une bonne partie
de votre matériel...*

*Protégez-le avec
LES ANTIROUILLES*

RUST-BAN

Dans cette lutte contre l'usure et au moment où vous avez besoin d'utiliser à fond votre matériel, Esso vous apporte une aide efficace avec ses antiroilles RUST-BAN.

Demandez notre brochure technique



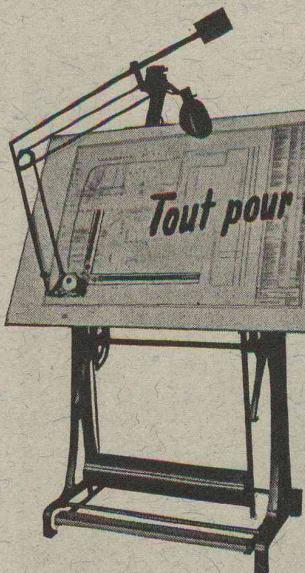
**Avec la gamme des lubrifiants Esso vous avez
à votre disposition une huile, une graisse
spécialement adaptées à chaque machine.**

SIGNE DE
QUALITÉ



SYMBOLE DE
SERVICE

STANDARD-PRODUITS DES HUILES MINÉRALES S.A. ZURICH



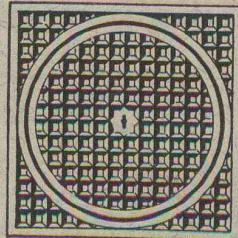
PAPETERIE CENTRALE
depuis 1867
KRIEG
et Cie Lausanne
ORGANISATION DE BUREAU

Tout pour le bureau technique

Papiers calques et à dessin
Tables et machines à dessiner
Planches à dessin et chevalets
Compas et instruments Kern
Tés, équerres, pistolets, etc.
Mesures linéaires
Règles et disques à calculer
Appareils à héliographier
Papiers héliographiques
Jalons, niveaux
Meubles en bois ARÈS
Meubles en acier BIGLA

RUE CENTRALE 6 - TÉL. 34644

COUVERCLES DE REGARDS ET GRILLES



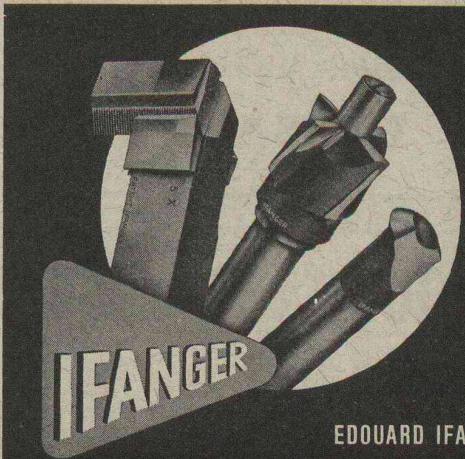
EN FONTE

pour le bâtiment et
le génie civil.

Livraisons rapides

FONDERIE DU VALLON S.
A.

Pl. du Vallon 9-11 **LAUSANNE** Tél. (021) 24384



Outils normaux
de tour
Fraises à pivot
en acier rapide
et avec
métal dur

Fabrique d'outils
de précision

EDOUARD IFANGER, USTER (SUISSE)

VIANINI

le supertuyau en béton armé centrifugé.
Haute résistance. Etanchéité.
Longueur utile jusqu'à 3,65 m¹.

EMCO

Fosse septique à
eau claire et biologique. Filtres.
Fonctionnement garanti.

Tuyaux ronds longueur 1 m¹
jusqu'à 1500 mm Ø armés ou non.

Pierre artificielle

Briques creuses D.F.G.

DESMEULES FRÈRES

FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT

GRANGES-MARNAND Tél. 037 64116

SIFRAG

P A R F A I T

M O D E R N E

Installations aérotechniques
Ventilateurs - Dépoussiérage
Protection contre l'incendie

APPAREILLAGE SPECIAL ET BUREAU D'INGENIEURS FREI SA
BERNE ET ZURICH

Le brûleur américain à mazout

AUTO-HEAT

Etudié spécialement pour la Suisse

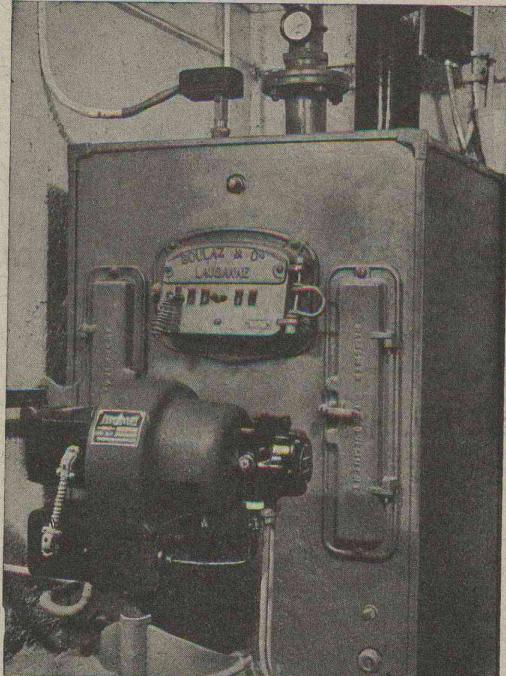
Capacités pour toutes applications

IMPORTATEURS DIRECTS

QUENDOZ Frères

Combustibles liquides et solides

Tél. 2 80 76 - LAUSANNE - Caroline 2

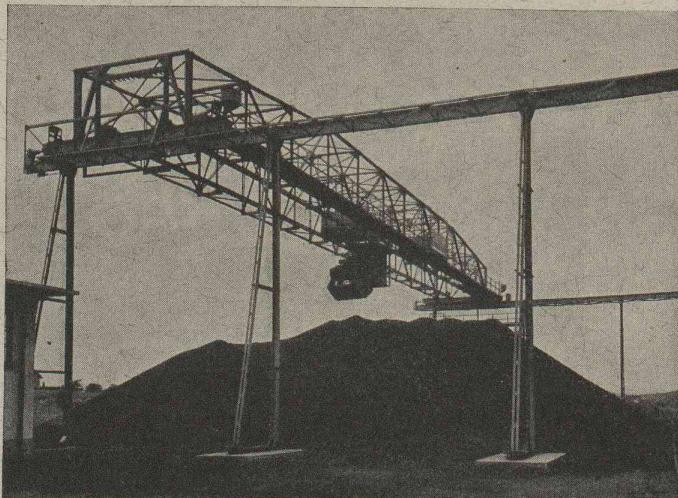


La BANQUE CANTONALE VAUDOISE

à Lausanne

25 AGENCES ET 2 SOUS-AGENCES DANS LE CANTON — AGENCE A LAUSANNE : PLACE BEL-AIR
met ses services à la disposition de MM. les entrepreneurs, architectes et artisans

TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE AUX MEILLEURES CONDITIONS



Constructions métalliques

Squelettes métalliques,
ponts-roulants, tuyauteries,
chaudronnerie, ponts.

Serrurerie - Ferronnerie

Vitrages en tous genres,
devantures de magasins,
portes d'entrée, serres.

ZWAHLEN & MAYR S. A., LAUSANNE

Téléphone 4 81 52

Maison fondée en 1881

(Malley)

Brevets d'invention A. BUGNION

GENÈVE

20, RUE DE LA CITÉ

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique fédérale
Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricité à Paris
Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle

LAUSANNE

36, RUE DU PETIT-CHÊNE
Jour de réception. Jeudi après-midi