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: 09.12.2025

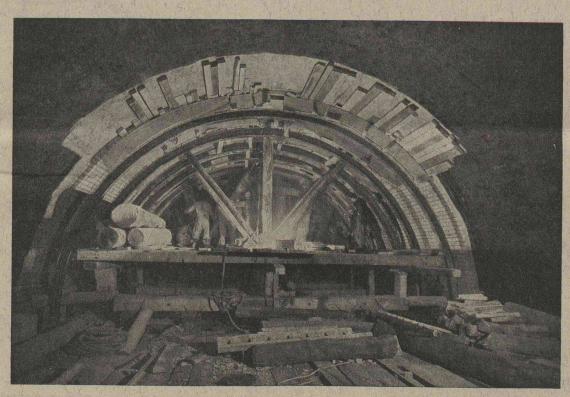
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BULLETIN TECHNIQUE de la Suisse romande comprise

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 tédérale

Lausanne, 10 septembre 1949 - 75me année, Nº 19



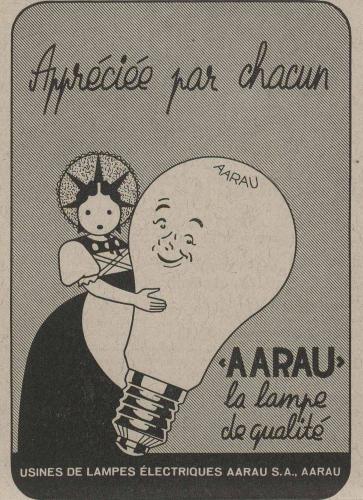
SERVICE DE L'ÉLECTRICITÉ DE LA VILLE DE LAUSANNE

USIND DD LAVBY

Galerie d'amenée sous pression

Revêtement étanche exécuté par

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

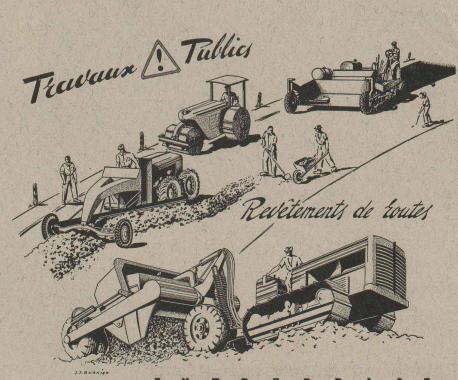


Pour le chauffage des usines **★ les AEROCHAUFFEURS TOURNANTS**



Agent général pour la Suisse :

ROGER WAVRE, ing.,
7. Avant-Poste LAUSANNE Tél. 3 19 84



LAUSANNE GENÈVE VEVEY SION



LOSINGER & CIES.A.

Au lieu de

RIVER ou de SOUDER A L'ÉTAIN

soudez à l'électricité avec

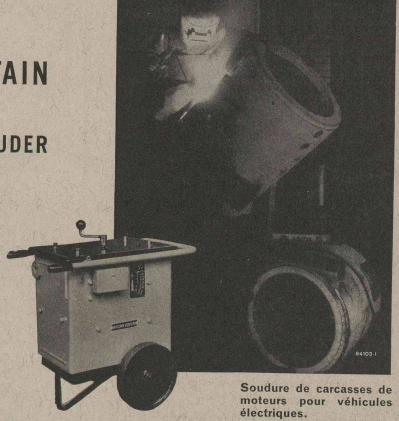
LES MACHINES A SOUDER BROWN BOVERI

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.

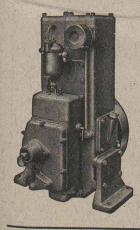
Représentée au Comptoir suisse, Lausanne, par ARCOS, la Soudure Autogène S. A., Lausanne.

HALLE V, STAND 569, PORTE F.





S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN



Diesel Weber

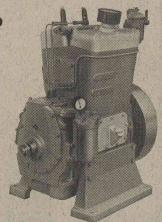
avec pompe de balayage

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, CREUSETS Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES - BRIQUES ÉMAILLÉES

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

BREVETS d'INVENTION

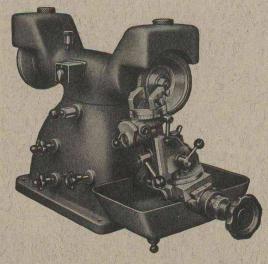
la plus ancienne maison de Suisse: Dériaz, Kirker & Cie

14 rue du Mont-Blanc

VOMEDI

Machine à affûter et à scier le métal dur

Un petit chef-d'oeuvre de maniabilité 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







L'utilisation rationnelle de l'air et de la chaleur, un dosage judicieux de l'humidification ou de l'asséchement, 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. STÄFA - Téléphone (051) 93 01 36

Spécialiste dès 1890 pour ventilateurs et installations aérotechniques

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Terreaux 31

Téléphone 23595

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



bandes barres

fils tôles et

TUBES soudés et sans soudure

COURVOISIER & Co.

ACIERS INOXYDABLES

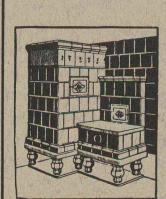
S. A., BIENNE



LA POUDRE NOIRE

l'explosif efficace et bon marché

Intendance fédérale des poudres, Berne



POÊLES

avec distribution d'air chaud

Réparations-Transformations CHEMINÉES-CALORIFÈRES

FUMISTERIE

Spécialistes :



St-Roch 21-23 - Lausanne

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 Eviers en acier inoxydable au chrome-nickel

MERKER S.A. BADEN

TUBES D'ACIER ANGLAIS

En stock chez les dépositaires:

BRÜTSCH. RÜEGGER & CO. ZURICH

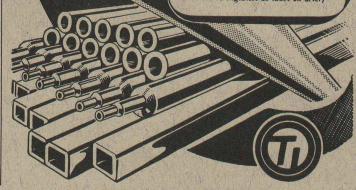
KÜDERLI & CO. vorm. Baer & Co. ZURICH ET BALE

Agence générale :

COURVOISIER & CO. S.A. BIENNE TEL. 23338

T. I. (EXPORT) LTD., BIRMINGHAM

(Organisation de vente pour l'exportation de



Carrelages et Revêtements

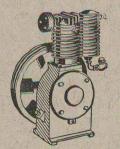
fourniture et pose par spécialistes



J. ROD S. A.

2, rue Galliard LAUSANNE Téléphone 2 39 61

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 - ZURICH-BASEL-LAUSANNE

Si vous cherchez du personnel Si vous cherchez une place faites une annonce dans le *BULLETIN TECHNIQUE*



Giroud & Perrenoud

ASPHALTAGES

LINOLÉUMS

Planchers sans joints

Parquets liège

Rue Centrale 25 - Lausanne



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. 5 51 68



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

SAUTER

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



RUE ST LAURENT. 21

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

Courroles pour transporteurs
Planchers en caoutchouc

BECK Frères Articles en caoutchouc

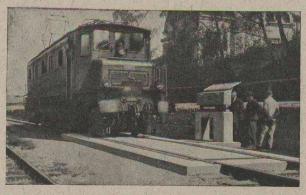
MAISON FONDÉE EN 1903

Rue Centrale 2

LAUSANNE

Tél. 021 241 64

GIROUD



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 — BETON CELLULAIRE BRIQUES SILICO-CALCAIRES - BÉTON SILICO-CALCAIRE - EXPANSE

LIVRAISON PAR BATEAU ET CFF

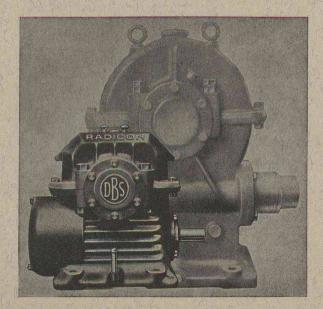
DUVOISIN, GROUX & C'E

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE

Avenue du Mont-d'Or Téléphone 3 35 96 LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION CABLES SOUTERRAINS - LIGNES DE CONTACT STATIONS TRANSFORMATRICES

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) 252910

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-chimiste 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

Le fil émaille DUBOFLES

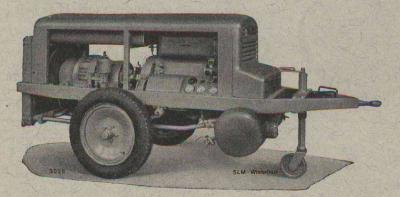
a trouvé, grâce à ses excellentes propriétés, une très large application dans la construction électrique, en particulier dans la fabrication des moteurs de tous genres, des appareils électriques, des transformateurs, des interrupteurs, etc.

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.



FABRIQUE SUISSE D'ISOLANTS
BRETONBAC

5LM 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.

Haslep 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) 42377

reymond

Ateliers de Photogravure

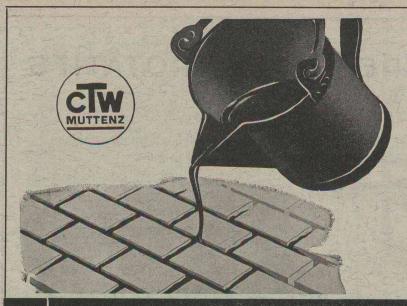
19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

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





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 ...

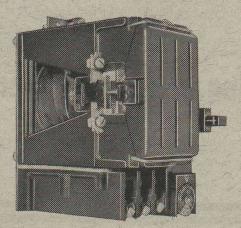
USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A., MUTTENZ-BÂLE, TÉL. (061) 9 30 22

Notre

nouveau Contacteur Type CA6

15 A. 500 V.

faible encombrement haut pouvoir de rupture



Fabrique d'Appareillage Electrique

SPRECHER & SCHUH S. A.

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



BACHER S.A. O REINACH/BALE

Téléphone (061) 62 207
DEPT. PRODUITS CHIMIQUES



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







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)

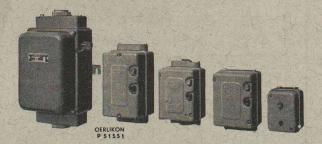
avec et sans pièces métalliques pour l'industrie électrotechnique et la construction des appareils



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	11	11	,,	10	A
S 15	11	11	11	15	A
S 25	11	11	11	25	A
S 60	11	- 11	11	60	A
S 400		111	11	400	A

Demandez s. v. p. prospectus Nº 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 Nº 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

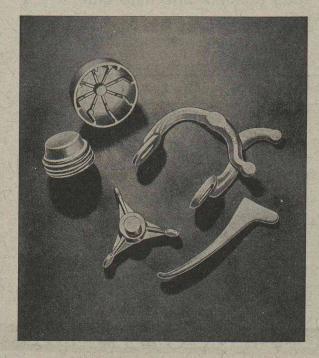
Acier coulé au four électrique

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

Chaque année, la coulle peut de truire la coul

> Protegez-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 antirouilles 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



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.

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



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

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

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

Pierre artificielle

Briques creuses D.F.G.

DESMEULES FR

FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT

GRANGES - MARNAND Tél. 037 641 16



LAUSANNE, PLACE ST-FRANÇOIS 12 bis, TÉLÉPHONE 34547

Le brûleur américain à mazout

AUTO-HEAT

Etudié spécialement pour la Suisse

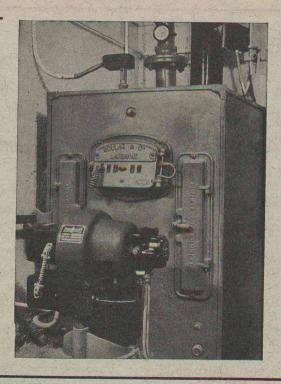
Capacités pour toutes applications

IMPORTATEURS DIRECTS

QUENDOZ Frères

Combustibles liquides et solides

Tél. 280 76 - LAUSANNE - Caroline 2

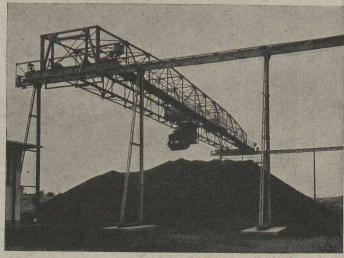


La BANQUE CANTONALE VAUDOISE

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., LAUSANNI

Téléphone 48152

Maison fondée en 1881

(Malley)

Brevets d'invention A. BUGNION

GENÈVE 20. RUE DE LA CITÉ Physicien diplôme de l'Ecole Polytechnique féderale Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricite à Paris Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle

LAUSANNE
36. RUE DU PETIT-CHÊNE