

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 14

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

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.



WALO BERTSCHINGER & Cie, LAUSANNE

Avenue d'Ouchy, 4 Tel. 33.518
Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages

SPÄLTI FILS & C^{ie}

VEVEY

Rue des Chenevières, 11

Téléphone 940

MAISON PRINCIPALE à ZURICH 5

Téléphone 36.623

Nous fabriquons:

Moteurs électriques spéciaux

même en petites séries

ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

PIOTTINO - SUISSE

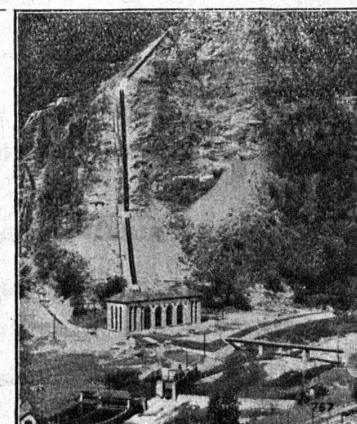
320 M DE CHUTE

2 TURBINES

FRANCIS DE 35 500 CV

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES - GENÈVE



Dilatite

le liège aggloméré perfectionné
isolant idéal contre la chaleur, le froid et le bruit

Wanner & Cie. Sté. Ame., Horgen

Fabrique de liège aggloméré Dilatite

Représentant : G. FROIDEVAUX, 11, Av. Jurigoz, Lausanne. - Tél. 34.269.

Dépôt : Maison GÉTAZ, ROMANG, ECOFFEY, S. A., Lausanne.

Tréfileries Réunies S. A.

Biènne



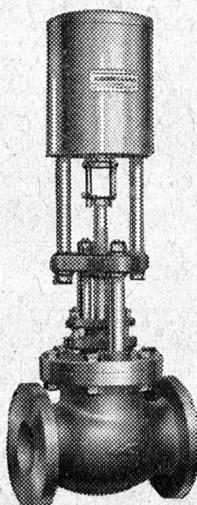
Profilés spéciaux p' la construction en Fer et en Acier

pour Encadrements de portes et fenêtres
pour Renvoi d'eau
pour Carrosserie
pour Meubles en Acier
pour Ascenseurs
pour Rideaux métalliques
pour Appareillage
pour Fourneaux-Potagers

ainsi que pour toutes
autres constructions en fer et en acier.

Fr. SAUTER, S.A. à Bâle (Suisse)

Spécialités de sa fabrication :



Vanne
commandée
à distance.

Thermostats

pour saumure frigorifique, chambres froides, armoires chauffantes, chaudières et bouilleurs, plaques chauffantes, etc.

Commandes motrices pour soupapes,

Vannes de commande à distance et de régulation,
ainsi que

Vannes à papillon,
actionnées par moteur électrique,

Interrupteurs à distance
actionnés par moteur ou par électro-aimant,

Interrupteurs horaires

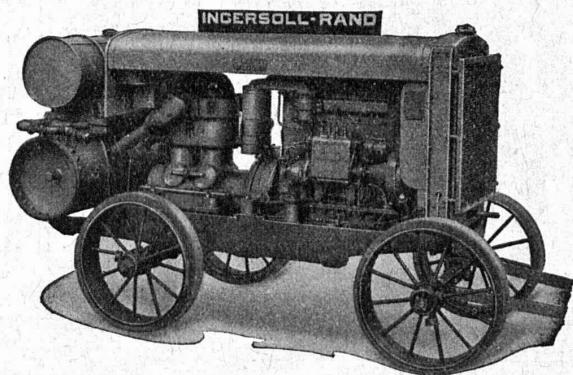
pour montage en locaux humides,

Interrupteurs à pression
pour gaz, air et liquides.

Demandez nos catalogues

Bureau technique de GENÈVE, 12, rue Diday.

Les compresseurs transportables avec moteur à HUILE LOURDE **INGERSOLL-RAND**



sont le produit réunissant un maximum d'avantages. Avec un tel groupe le succès vous est assuré. Vous exécuterez rationnellement tous les travaux nécessitant l'air comprimé.

En outre,

Les outils pneumatiques INGERSOLL-RAND
sont les meilleurs et ont le plus grand rendement. Un essai vous convaincra. Machines et outils pour toutes les exigences dans tous les domaines.

Vente exclusive pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique - Fabrique de machines d'entreprises - Téléphone 31750

Librairie de l'Université F. ROUGE & Cie, S. A., Lausanne

EN SOUSCRIPTION :

Un ouvrage attendu depuis longtemps :

COURS DE BÉTON ARMÉ

PROFESSÉ A L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PAR

ADRIEN PARIS, ingénieur

Ancien élève de l'Ecole polytechnique fédérale,
Professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne.

PREMIER VOLUME

Propriétés générales, Calcul des sections de résistance, Dalles et plaques

Un volume 16 × 25 cm, 350 pages environ et 100 figures au moins.

Prix de souscription :

relié plein toile Fr. 20.— (à la mise en vente le prix sera porté à Fr. 25.—, minimum).

En préparation : Volume II du Cours de béton armé.

CHAPITRES PRINCIPAUX : Coupoles sphériques, coupoles sur plan ou méridien elliptiques. — Fonds et couvertures coniques. — Parois cylindriques des réservoirs et des cheminées; lignes de continuité dans les réservoirs circulaires à fonds plats ou sphériques; fonds Intze; coupoles sur ceintures élastiques. — Barrages à voûtes multiples, voûtins et contreforts. — Silos. — Sommiers et arcs à tympans ajourés. — Cadres.

Etant donné l'incertitude de la situation économique actuelle et l'importance des frais d'établissement de l'ouvrage, les Editeurs ne pourront entreprendre cette publication que si un nombre de 400 exemplaires est assuré.



Seul Fournisseur de tous les
ASCENSEURS
 du Palais de la Société des Nations Genève
 FABRIQUE SUISSE DE WAGONS ET
 D'ASCENSEURS S.A. SCHLIEREN-ZURICH

Appareils de levage BRUN

pour tout usage
BRUN & CIE FABRIQUE DE MACHINES **NEBIKON**

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°,
 à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy — Téléphone 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 crépisages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

Avez-vous pensé



qu'en faisant insérer votre nom dans les "ADRESSES UTILES" du *Bulletin technique* vous feriez une excellente publicité.

Lignat Lignat émaillé

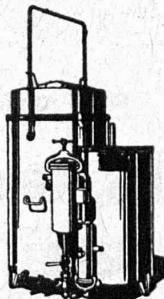
la plaque incombustible et hygiénique est la plus économique. Elle se recommande pour tous revêtements, bâtiments industriels, habitations, garages, etc. est le meilleur matériel pour les revêtements de salles de bains, cuisines, toilettes, laboratoires, etc. Livrable en plusieurs teintes, très durable et d'un entretien facile.

Prospectus et échantillons sont adressés de suite par

USINES LIGNAT S. A., GRANDSON

Téléphone 41.72

Installations de soudure autogène CONTINENTAL



Générateurs à acétylène à haute et moyenne pression

Chalumeaux-soudeurs et coupeurs
 Mano-détendeurs

DEMANDEZ CATALOGUE No 119

Réparations de tous les systèmes
SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
 DUBENDORF (Zurich)

IMPRIMERIE LA CONCORDE

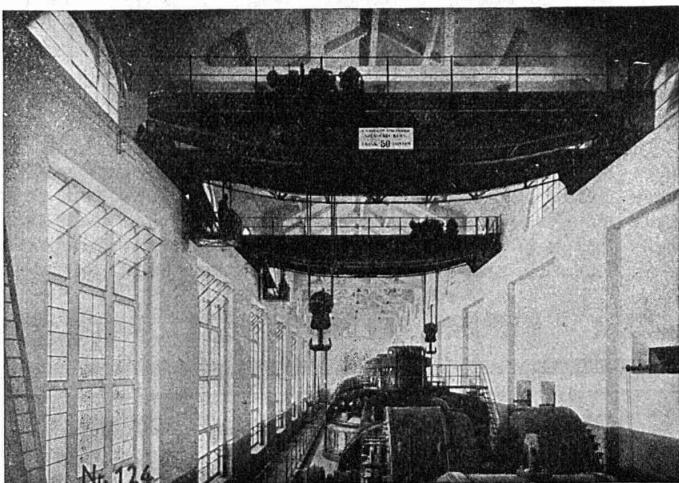
Direction :

Th. Pache-Tanner
 J. Pache-Vuitel

LAUSANNE

Terreaux, 31
 Téléphone 23.595

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



Deux ponts-roulants électriques de la centrale de Mühleberg.

**Société des Usines de L. de Roll
Fonderie de Berne**

Télégrammes:
Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone:
25.066

Appareils de levage de tous genres.
Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.

Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

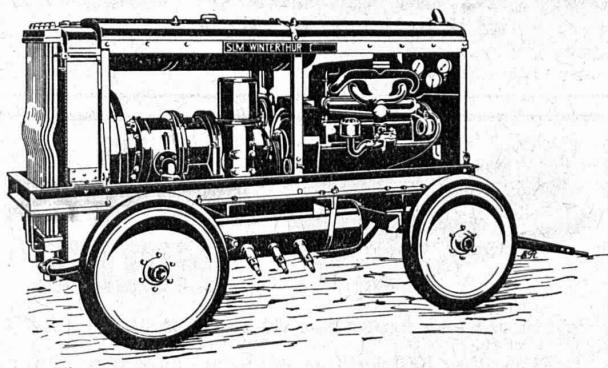
Treuils de halage.

Superstructures à crémaillière des systèmes Rigganbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, **Grilles et Râteaux mécaniques** pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.
Fonte grise. — *Renseignements à disposition.*

SLM - WINTERTHUR
COMPRESSEURS ROTATIFS et POMPES A VIDE



2040

Spécialité :

Installations transportables pour entrepreneurs.

MOTEURS DIESEL

Installations fixes, pour bateaux et pour la traction.

Travaux de CHAUDRONNERIE
de tout genre.

FONDERIE

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

Turbines hydrauliques.

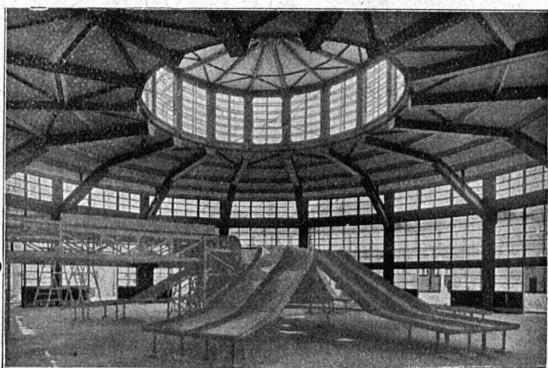
Ponts et charpentes métalliques.

Chaudronnerie. Réservoirs.

Appareils de levage et de transport.

Installation de laiteries, fromageries, abattoirs.

Appareils en acier inoxydable.



Coupole de la Sihlpost à Zurich.



Wagon-Citerne.

**Ateliers de
Vevey**

Constructions mécaniques S. A.

SULZER

Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

Ventilateurs

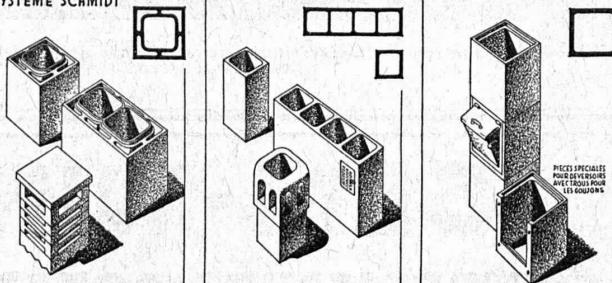
hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, à basse pression pour pressions de 10—100 mm de colonne d'eau, à moyenne pression p. pressions de 60—300 mm de colonne d'eau, à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau, Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR - BUREAU A LAUSANNE, 11, Petit-Chêne



CANAUX DE CHEMINEES CANAUX DE VENTILATION DEVALOIRS A ORDURES

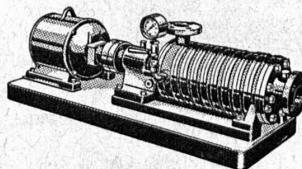
SYSTEME SCHMIDT



Fabrique de Canaux de Cheminées et d'Articles en Ciment, S. A.

GENÈVE
Rue de Lausanne, 60

ROLLE
Place d'Armes



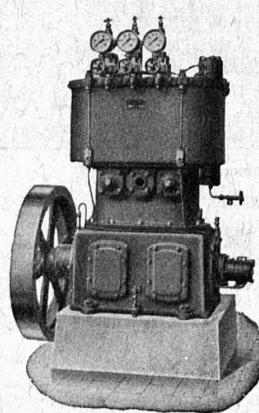
LES POMPES "MULLER"

réalisent une économie de courant de 10 à 20 %

Construction hydraulique moderne, avec le minimum de résistance de courant. - Suppression des disques d'équilibrage, pas d'usure de ces derniers, pas de pertes d'eau, etc.

A. MULLER & Cie, S. A. - Brugg
DÉPT. POMPES

Téléphone 140
Bureau à Lausanne, Bd. Grancy, 2. — Tél. 31.854



Burckhardt

Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

S. A. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle.



ALUMINIUM LAUFON

S. A.

Jura bernois

Fonderie :

Moulage en coquilles et en sable : tous alliages légers, bronze, zinc, etc.

Moulage sous pression : Silumin (Alpax), zinc

Atelier de grosse chaudronnerie :

Aluminium, cuivre, etc.

Atelier mécanique.

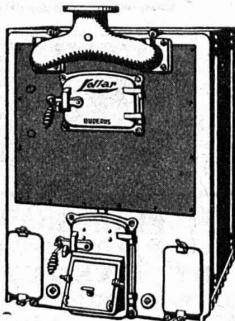
1^{res} références. Demandez, sans engagement, offre ou visite de notre représentant.

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*

Le chauffage central au bois



Les Chaudières Buderus-Lollar

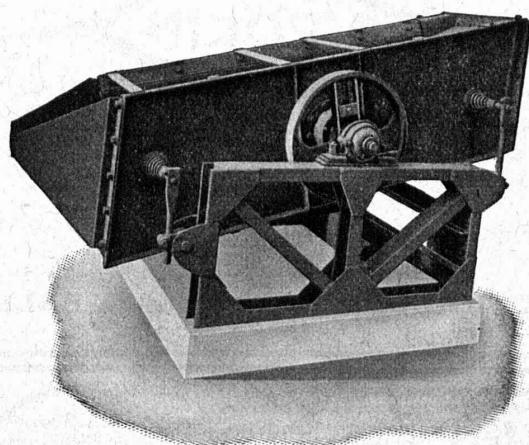
spéciales pour la combustion du bois en longues bûches aident l'économie du pays en permettant de mieux exploiter les richesses inutilisées de nos forêts.

Représentants généraux pour la Suisse et la France

H. HUBER & Co., Genève (Case Mont-Blanc)

AMMANN construit des Vibratoires

pour tous rendements et toutes utilisations, soit tamisage, classement, dépoussiérage, égouttage, lavage de tous produits susceptibles d'être tamisés.



Vibratoire à haut rendement

avec commande par excentrique.

Appareil économique, toujours prêt à travailler.

Marche douce constituant un

Tamiseur Universel

avec inclinaison réglable des tamis.

Tamis rapidement interchangeables.

Roulements à billes spéciaux assurant une grande sécurité de marche et un minimum de force absorbée.

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL

THAK ASBESTOS
les meilleures garnitures de FREINS anglais
A. WÜST-REBSAMEN, Rüti, Zch. Tel. 54

Confirmé en
Suisse
depuis 15 ans

A maison bien construite,

Buanderie bien installée

Avec les machines

vous installerez rationnellement et économiquement les buanderies. Les 90 ans d'existence de cette maison en sont un sûr garant.



Ad. SCHULTHESS & Co., Zurich

LAUSANNE : "Petit Elysée".

Téléphone 22.009

S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIUR ZURICH
Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

317. Ingenieur od. Techniker mit mehrjährig. prakt. Erfahrung in der Herstellung von Aluminium-Formguss. Alter 30-40 J. Dauerstelle nach Ostasien.

319. Ingenieur od. Techniker mit den modernen Kalkulationsmethoden vertraut. Dauerstelle nach Frankreich. Nähe Schweizergrenze.

323. Dipl. Elektro-Ingenieur oder Techniker mit Erfahrungen in der Fabrikation von Radio-Apparaten. Zentralschweiz.

329. Technicien spécialisé dans les installations sanitaires, capable d'étudier, organiser et surveiller les chantiers. Doit avoir une expérience pratique et être, si possible, au courant des travaux de ferblanterie, plomberie et couverture. Français indispensable. Entrée tout de suite. Suisse romande.

331. Maschinen- oder Textil-Techniker vertraut mit der Konstruktion und dem Betrieb von Strumpfwirkmaschinen für eine Seiden- und Baumwoll Strumpffabrik in Chile. Anstellungsvertragsdauer 3 Jahre.

333. Elektro-Ingenieur oder Techniker mit guter Praxis als Schalttafel-Konstrukteur. Sofort. Deutsche Schweiz.

335. Ingénieur dipl. ayant longue expérience dans l'industrie du gaz, comme directeur d'une usine à gaz de la Suisse romande.

337. Dr.-Chemiker für allgemeine Chemie (Nebenfach Physik) der auch bei der Neueinrichtung der chemischen Laboratorien mitarbeitet, für die Oberklassen technischer Lehranstalten in Südamerika.

339. Maschinen-Ingenieur für Dampfkraftmaschinen und Dampfkessel und zugehörigen Laboratorien für die Lehrlingschule techn. Lehranstalten in Südamerika.

341. Mathematiker (Nebenfach: Physik, Chemie) für technische Lehranstalten in Südamerika.

213. Jeune Technicien-électricien (débutant) de langue française, mais sachant l'allemand, demandé pour correspondance, schémas de connexions et constructions. Suisse centrale.

307. Selbständiger Konstrukteur auf Müllereianlagen. Französisch Bedingung. Alter bis 40 J. Dauerstelle nach Frankreich.

Chauffage central

Installation de cuisines

Armand PAHUD & Cie
ROLLE

Maison fondée en 1897

"Employez des
Chaines Galle
au lieu de courroies



Production
augmentée.
Rendement 98%
Demandez prix-
courant et
questionnaire s.v.p.

Fabrique de Chaines Galle
à Luzerne. S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24.565

NOTZ & CO.



Atlas
OUTILLAGE - ACIER SANDVIK

BAUMGARTNER & Cie S.A.

LAUSANNE

Papiers tous genres

R.Schmid-Jaisli

Zofingue

Plaques-adresses

Échantillons à disposition

MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

APPLICATIONS INDUSTRIELLES — EXPERTISES ET PROJETS

PHILIPPE DU PASQUIER

INGÉNIER-CONSEIL

Jaman-Béthisy, LAUSANNE

Téléphone 33.405

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

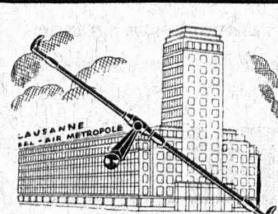


reconnu la meilleure peinture laquée
du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : Bl 516 g

C. HAESSIG, St. Albansvorstadt 12, BALE



L'Espagnolette !

Nos pièces d'appui en fer ! combinent l'étanchéité des fenêtres.

Nos fermentes de jalouses ! de première qualité.

L'exécution impeccable et les prix réduits de nos spécialités contentent partout.

U. SCHÄFERER Fils, Muensingen

FABRIQUE DE FERMENTES

Tél. 81.037

(Berne)

