**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 36 (1910)

Heft: 21

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:** 29.11.2025

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



### J. WALSER & Co

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

(Maison fondée en 1880).

SPÉCIALITÉS:

5659

Cheminées d'usines et de Chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

## G. WEBER.

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ LAUSANNE

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

### Mise au concours de travaux et de fournitures.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la partie métallique d'une passerelle à établir par dessus voie au km. 14.913 de la ligne Lausanne-Bienne, prés de la station de Cossonay. Poids approximatif: 12 tonnes  $\frac{1}{2}$ .

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la Voie, bureau Nº 42 du bâtiment d'administration II, à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans seront adressés, contre remboursement de 3 fr.,

aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 19 novembre 1910 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Passerelle de Cossonay ».

Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au

31 décembre 1910.

Lausanne, le 2 novembre 1910.

880 L.

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Les titulaires du brevet suisse N° 42527 du 7 décembre 1907, pour un procédé permettant de rendre le cuir imperméable et d'augmenter sa durée, sa ré-sistance et son élasticité, désirent vendre ce brevet ou en concé-der des licences d'exploitation ou recevoir toute autre proposition vi-

rant à la mise en œuvre de l'inven-tion en Suisse.

Pour tous renseignements s'a-dresser à MM. Nægeli & C°, in-génieurs-conseils, 32, rue de l'Hôpi-tal, à Berne.

Sté an. des Plaques et iers photographiques A La Sté an. des Plaques et Papiers photographiques A. Lumière et ses fils, propriétaire du brevet suisse N° 32163 du 7 novembre 1904 pour : « Plaque sensible pour la photographie des couleurs », desire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté et servit discorde i controlle. breveté, et serait disposée à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

venure son brevet.
Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, 1<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

La Société Vickers Sons & Maxim Ltd, propriétaire des brevets suisses Nº 43336, 43337 et 43494 du 10 octobre 4907 pour : « Armes à feu automatiques», désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté, et serait disposée à céder des licences d'exploitation ou à vendre ses bre-

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, bd James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

La Société Vickers Sons & La Société Vickers Sons & Maxim Ltd, propriétaire du brevet suisse Nº 38235 du 14 novembre 1906 pour : a Chemise à eau pour armes à feu automatiques », désire entrer en relation àvec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposée à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adres ser les offres ou pro-ositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

### BREVETS D'INVENTION PATENTE

propriétaires des brevets suisses suivants désirent s'entensuisses suivants destrent s enten-dre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables, avec des industriels établis en Suisse, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce

Die Eigentümer der nachstehenden Schweizerischen Patente wünschen zwecks lewerkstelligung der Ausübung und Ausbeutung dersel-ben in der Schweiz in irgend einer Weise zu vernunftgemässen Bedin-gungen mit in diesem Lande ausüs-sigen Industriellen Vereinbarungen einzugehen.

N° 32996 Einrichtung zur Ge-winnung der in den Auspuff-gasen von Gasmotoren enthal-tenen Kohlensaure. N° 44927 Arme à feu automa-

tique avec canon glissant. Nº 41016 Mécanisme de per-cussion et de détente pour armes à feu automatiques. Nº 27362 Poêle à cuve. Nº 43491 Canon d'arme à feu.

Pour tous renseignements, s'a-Mitteilung erbeten an

Office des Inventions. L. Duvinage, Bruzelles.

### ON CHERCHE UN Employé de chancellerie

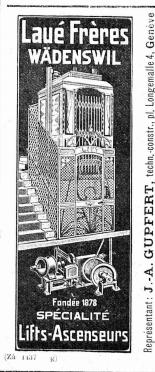
de 1re classe

très capable et de toute confiance ayant déjà travaillé comme tel dans administrations de chemins de fer. Connaissance complète des langues comnassance compiete des langues allemande et italienne exigée. Sa-laire à convenir. Entrée les décem-bre ou les janvier au plus tard. Ne seront prises en considération que les offres de les ordre. Envoyer cer-tificat tificats et références à la

Direction du Ch. de fer de la Bernina BRUSIO H. 3036 Ch.

### architecte

diplômé par le gouvernement français, lauréat de nombreux concours publics en Suisse romande, cherche centrer en relations avec architecteconstructeur de Lausanne. Ecrire sous chiffre B 4799L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.





Lausanne.

Préparation rapide et approfondie aux Baccalauréats, à la Maturité et au

Polytechnicum.

## Ciment réfractaire "Pyrit"

Résiste à plus de 2000° C (Échelle Segér = 40)

Supporte les plus grands changements de température sans se fendre. — Ne se fenditle et ne se scorie pas. — Adhere très fortement a toutes briques ou pièces réfractaires de n'importe quelle provenance. — Le Pyrit s'utilise pour le montage et l'entretien de tous les foyers, fours de tous gamres pour la fusion des métaux, gazogènes, chaudières et surchauffeurs de vapeur, etc., etc. — Nombreuses références. Se livre par fûts de 100 kg. et au-dessus. — Briques et pièces spéciales en Pyrit et rétractaire ordinaire. — Demander prospectus et prix.

Téléphone 511.

Louis TROTTET, Vevey (Suisse)

### Société anonyme "ARSAG" Fabrique d'ascenseurs de Seebach SEEBACH - ZURICH

Ascenseurs et Monte-charges électriques, hydrauliques, etc.



### Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne

6, Rue Haldimand, 6.

EN SOUSCRIPTION

Histoire générale de la GUERRE FRANCO-ALLEMANDE

(1870-71)

par le Lieutenant-colonel ROUSSET.

L'auteur a travaillé vingt ans pour réunir les documents destinés à la publication du bel ouvrage que nous offrons au-jourd'hui en souscription. Il a tenu compte des révélations que les années ont apportées et des écrits publiés par les historiens spéciaux.

L'illustration est un véritable musée, car elle comprendra tous les tableaux des maîtres qui sont dans les musées, des

collections particulières, etc.

Mode de publication. L'euvrage paraîtra en fascicules hebdomadaires du format de 32,5 × 25, comprenant 16 pages et illustré d'environ 20 gravures dans le texte et d'une planche

en couleurs hors texte. — Prix du fascicule, 75 cent.

L'ouvrage formera deux volumes. Prix de souscription à forfait, jusqu'au 31 décembre, 40 fr. broché, 52 fr. relié.

Paiements, 6 fr. tous les deux mois.

Envoi de spécimen gratis et franco. — La première livraison est vendue exceptionnellement 40 centimes.

SPÉCIALITÉ DE

### CARREAUX

Mosaïque en Ciment comprimé.

Fritz **JENNY** ROLLE

Maison fondée en 1850. DESSINS d'après ALBUM et sur COMMANDE Clichés typographiques.



André NICOLE

### Daniel PERRE

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

### LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.
TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588

TELEPHONE 2088 — TETTEGUX Z. LAUDANINE — IELEPHONE 2009
Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID
et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes
épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, ircombustibles.

Planchers hygiéniques en «LIEGITE» pour Parquets, Revêtements,
Dallages sans joints, et sous-sols pour Linofeums.

5425

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

### D'APPAREILS ELECTRIQUES en tous genres.

Jules CAUDERAY

phone 1063 —o— Maison fondée en 1866 —o— Téléphone : LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

LAUSANNE KHE (LEIFRZ 28 LAUSANNE)

Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique
Médailles d'argent Turin 1884, Yvennon 1894. — Médaille d'or Vevey 1901.

Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable

(seul prix décerné). (5705)

Fournitures générales pour Entreprises électriques

LUMIÈRE — SONNERIES (Vente en gros)

### E. FAUCONNET

29, avenue d'Ouchy (Magasin dans la Cour)

Téléphone 2303 LAUSANNE Téléphone 2303

COMPAGNIE POUR LA



### FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

### **Compteurs Duplex**

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré.

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION d'USINES à GAZ COMPLÈTES

### MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE

Fers IB

profils spéciaux

### de Differdingen

Larges plats, **U**, zorès, cornières.



### Théodolites **■ Niveaux ■**

Instruments d'arpentage, Mires, Jalons, etc.

### Carl Ebner, j

Schaffhouse

→≽ Rheinquai, 12

Catalogue gratis et franco

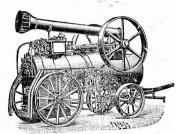
## FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés



Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES - DRAGUES

INSONORES INCOMBUSTIBLES ÉCONOMIQUES

> RAPIDITÉ D'EXÉCUTION

DEVIS GRATUITS

TRAVAUX

EN BÉTON ARMÉ

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



LICHES SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

LAUSANNE

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingénieurs,

Architectes, Entrepreneurs.

Planchers en briques cuites armées, système Fabre, Brevet 25593 + Seul concessionnaire pour les cantons romands et pays de Gex.

Charles WINKLER & C°, VEVEY TÉLÉPHONE 562

BUREAUX: Lausanne: M. Fernand REY, ingénieur, av. L. Ruchonnet 43. Téléph. 369. — Morat: M. PETITPIERRE, architecte. Téléphone. — Genève: M. BOHY, architecte, Boul. St-Georges 46. Téléphone 18-17. Plus de 20,000 m² d'exécutés. Grandeurs des dalles: Usine Delacroixriche, à Carouge, 6°,40-83 m.; Hôtel Mirabeau, Lausanne, 8°,15-20 m., 7°,15-12 m., 9°,50-42°,50; Institut Tatiana, à Nyon, 8 m.-19 m., etc., etc.



### Brändli, Horgen Henri

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

### Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussees, etc.

Parquet sur asphalte.

Meilleures références. Télégr. : Henri Brändli. Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné. Téléphone.



## LANDIS & GYR, Zug Maison fondée en 1896.

### Compteurs d'Electricité.

Construction simple et solide. - Exécution soignée.



Compteur pour courant altternatif monophasé.



## Travaux de Fondations

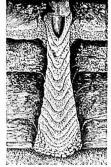
par compression mécanique du sol Système breveté 66 Compressol,

Fondations en mauvais terrains immergés ou non sur pylònes en béton comprimé et armé établis directement dans le sol.

### OSSENT, DELACOUR

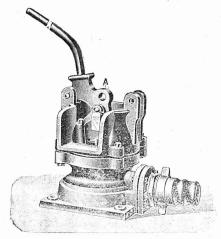
ZURICH II - Téléphone 6087

Nombreuses références de travaux exécutés en particulier à la nouvelle Usine à gaz de Lausanne, en Malley. Travaux en cours d'exécution au Locle pour l'Entrepôt fédéral. Exécution économique. Etudes et devis gratuits sur demande.





## ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I. Bahnhofstrasse. 94.

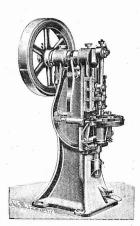


 Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser, à lisser et à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.

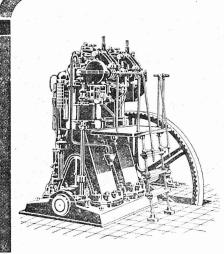
 Machines - Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.

3. Matériel pour chemins de fer et tramways, Fil de cuivre, Ressorts et pièces forgées pour vagons, Arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.

4 Appareils de levage et matériel d'entre neurs, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Monfles, crics, vérins hydranliques, treuils d'applique, Pompes à mains et à transmission provenant de la maison Heinrich de Freis, G. m. b. H, Düss dorf



Grand stock de machines-outils et d'appareils de levage, pompes, etc., à Zurich.



SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

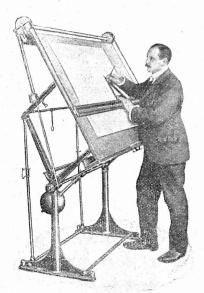
All the second s

WINTERTHUR

# Moteurs Diesel "Winterthur,

Force motrice la plus économique

Coût du cheval-heure 1,2 centimes environ



### Emile PFENNINGER & Cie

LAUSANNE Rue du Midi, 20 LAUSANNE

Installations complètes de bureaux techniques et d'héliographie.

### Table à dessiner verticale.

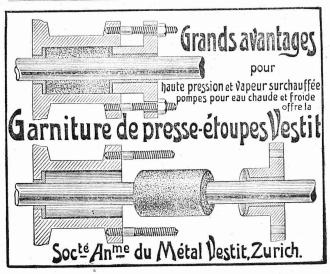
Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

Papiers millimètrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5595

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.



## Caoutchouc pour toutes applications TH. DE RAGOSINE

LAUSANNE Grotte et rue du Midi 20 LAUSANNE

SPÉCIALITÉS: Fournitures pour chemins de fer, Vêtements de mineurs, type spécial. Tapis en caoutchouc. Gants. Souliers, etc., etc. – Matières isolantes. – Achat de vieux caoutchouc.

Société Céramique

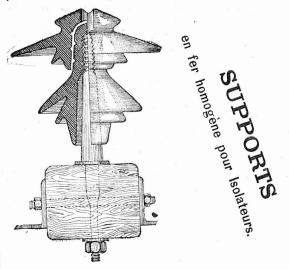
### RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

## **ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE

## Photographie technique et industrielle

P!. St-Laurent, 24 LUNA 66 LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents.

Photographies d'architecture, machines, etc.

5517

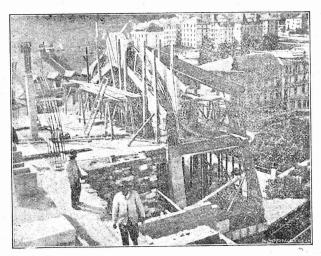
TÉLÊPHONE 318

## Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

### Machines à froid et à glace —— ———— Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE



### A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Avenue Ruchonnet, 9.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

5627

### FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

### STUBER & Cie

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume
Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

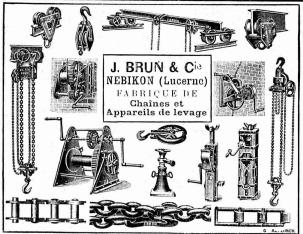
Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

### usines du vallon CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.







## Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

Usines de Grandchamp et de Roche. Usines de la Paudèze. Usines de Baulmes et de Vouvry.

Ciment Portland artificiel.

Ciment naturel. = Ciment prompt.

Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte).

Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.





ROD & RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques en ciment.

Téléphone 1350

### A. JUCKER

Succ<sup>r</sup> de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

### S. A. Fabrique de Machines

Chauffages centraux, Fribourg. Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur.

### BUANDERIES et SECI

Premières références.

FABRIQUES RÉUNIES

### de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A.

à WILDEGG (Canton d'Argovie).





Brevet + № 9080.





Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud : Bois de pierre, insonore, durable.

Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

### TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ 5



emboîtement. Tubes acier

FABRIQUE

## d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers: PLACE du VALLON, Lausanne

### INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



**THEODOLITES** 

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS CATALOGUES



## LAMPE DE MINE A ACÉTYLÈNE

Déposée et brevetée.

ÉTOILE

Déposée et brevetée.

pour travaux de galeries, tunnels, etc.

Lampe la plus simple et la plus rohuste.

Pas de soudure, les réservoirs à eau et à carbure étant chacun d'une seule pièce.

Réglage facile.

5496

GRAND STOCK

Prospectus et offres par l'agence générale pour la Suisse :

Robert Aobi & Cie, Zurich I

Matériel Decauville. Machines. Outils.

## Grands Ateliers Mécaniques « MÉTÉORE »

Chemin de Malley, LAUSANNE

Téléphone 2194

~ Kry

Téléphone 2194

Travaux mécaniques en tous genres.

PETITE ET GROSSE MÉCANIQUE

Automobiles — Aéroplanes — Moteurs

Travaux d'après dessins.

INGÉNIEUR-CONSEIL

### Meubles Bobaing

LAUSANNE

AGENCEMENT DE BUREAUX

Meubles de style.

500

### VITRAUX D'ART de t styl

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES

Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 5484
Prix modérés. Téléphone 1346.

### MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

→→ TÉLÉPHONE 781 →

## EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

## TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5907

Société des USINES de LOUIS de ROLL
USINE DE CLUS

