



# Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal: Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal



livre à des conditions avantageuses

## DYNAMITE de toutes forces

Explosifs de sûreté 1<sup>re</sup> qualité

## CHEDDITE ET TELSITE MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C<sup>ie</sup>, NEUCHATEL  
TÉLÉPHONE 3.15



Cliché N°156  
Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle.

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

Télégrammes : Fonderie de Berne à Berne Téléphone : Bollwerk 50.66

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 crémaillières des systèmes Riggenbach, 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.

## IMPERMÉABILISANTS A PRISE LENTE ET RAPIDE

# SIKA

s'appliquant même sous forte pression d'eau

Gasp. WINKLER & C<sup>ie</sup> - Altstetten - Zurich

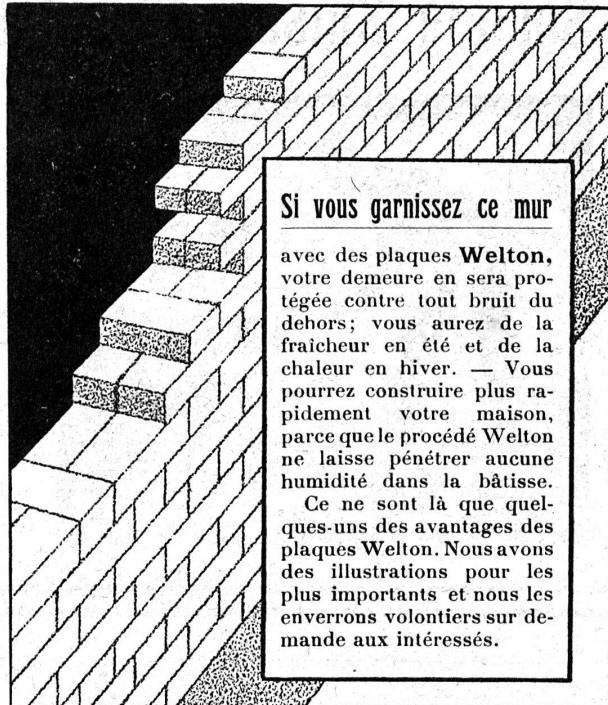
*La Confiance*  
des techniciens compétents  
dans les

**Turbines**  
**Charmilles**  
**-Genève**

provient des  
résultats excellents  
toujours obtenus

ATELIERS DES CHARMILLES SA  
CHARMILLES - GENÈVE

Paris Rue de la Victoire 56 (IX<sup>e</sup>)  
R.C. SEINE 210038B

**Si vous garnissez ce mur**

avec des plaques Welton, votre demeure en sera protégée contre tout bruit du dehors; vous aurez de la fraîcheur en été et de la chaleur en hiver. — Vous pourrez construire plus rapidement votre maison, parce que le procédé Welton ne laisse pénétrer aucune humidité dans la bâtie.

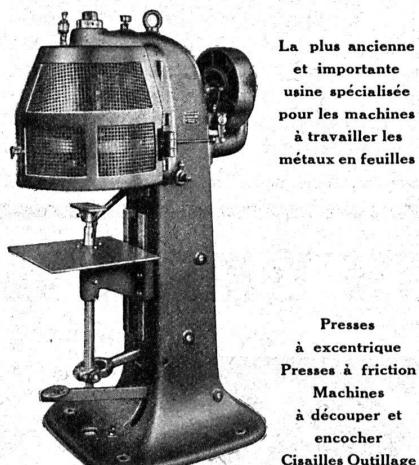
Ce ne sont là que quelques-uns des avantages des plaques Welton. Nous avons des illustrations pour les plus importants et nous les enverrons volontiers sur demande aux intéressés.

**USINE DE PLAQUES WELTON**  
**ZOFINGUE** Téléphone Nr. 440

**INDICATEUR VAUDOIS**

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.

**SCHULER**



La plus ancienne  
et importante  
usine spécialisée  
pour les machines  
à travailler les  
métaux en feuilles

Presses  
à excentrique  
Presses à friction  
Machines  
à découper et  
encocher  
Cinailles Outilage

Machine de haut rendement  
à sertir les boîtes carrées ou  
ovales.

Machines automatiques pour la fabrication en  
grande série des boîtes métalliques.

Représentant pour la Suisse romande :

**RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE**  
Galerie du Commerce, 62 Téleph. 24.474

**L.SCHULER A.G.**  
GÖPPINGEN · WÜRTTEMBERG 18/39

**Service technique suisse de placement**

(suite)

425. *Technicien-mécanicien* pour la surveillance des travaux à l'accord et de la fabrication, connaissant le français. France.

427. *Maschinen-Ingenieur* oder *Techniker* für *Acquisition*, eventl. *selbständige Vertretung* nicht ausgeschlossen. Zurich.

239. Jeune *technicien-électricien* capable de rédiger rapidement aussi bien en allemand qu'en français, pour bureau de vente. Suisse romande.

255. *Dipl. Elektro-Ingenieur* E. T. H. mit mehrjährig. Werkstattpraxis und Erfahrg. in Konstruktion und Betrieb. Offizier der schweiz. Armee, Alter bis 35 J. in aussichtsreiche Stellung. Gröss. Fabrik therm. App. deutsche Schweiz.

307. *Technicien-dessinateur* en chauffages centraux, Suisse romande, pouvant travailler seul pour l'établissement des projets, calcul des déperditions, etc.

311. *Elektro-Ingenieur* oder *Techniker* aus der Freileitungsbranche. Deutsche Schweiz.

335. *Constructeur* ayant pratique suffisante dans construction des machines de bureau ainsi qu'une certaine connaissance de l'atelier. (petite mécanique). Suisse française.

399. *Direktor* (Maschinenbranche) zu baldmögl. Eintritt. Finanzielle Beteiligung möglich. Zürich.

*Bau-Abteilung.*

788. *Technicien en bâtiment* capable et expérimenté pour surveillance chantiers et travail de bureau. *Urgent.* Entrepreneur, canton de Fribourg.

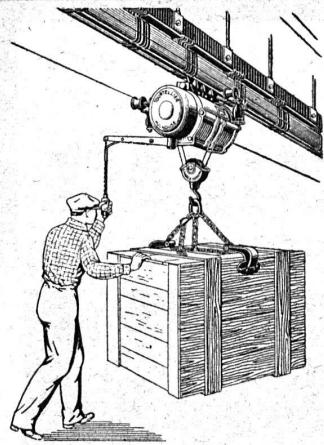
796. *Eisenbeton-Ingenieur* mit einigen Jahren Praxis. Ing. Bureau Zurich.

800. Jüng. *Bau-Ingenieur* (Hochschulabsolvent) Anfänger für Bureautätigkeit auf bekannt. Ing. Bureau Deutsche Schweiz. Sofort.

750. *Tiefbau-Ingenieur* 30-40 J. firm in Projektierung und Ausführung (Wasserversorg. und Tiefbau) Erw. guter Statiker, verlangt: Gewandtheit im Verkehr, deutsch und franz. perfekt. Lebensstellung. Zurich, bevorzugt dipl. Ing.

# Monorails TOURTELLIER

à main et électriques.



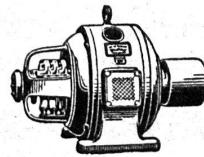
## Palans électriques

Ponts Roulants - Portes Roulantes

Etabl's TOURTELLIER, Mulhouse (France)

Représ. pour la Suisse Romande :  
MM. STADLIN & Fils, Morges

# Moteurs électriques



## Réparation Rebobinage

ACHAT - VENTE  
ÉCHANGE

Stock permanent de plus de  
300 moteurs neufs et usagés.

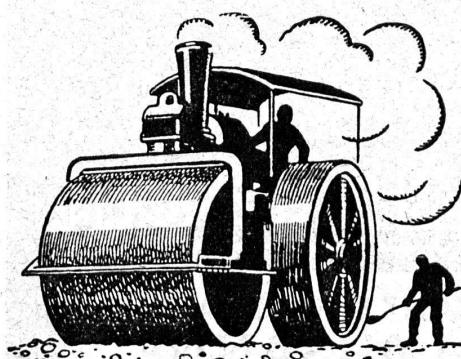
## Usine électromécanique

P. Truninger, Soleure

Ingénieur électricien diplômé.  
Membre de la Société Suisse  
des Ingénieurs et Architectes.

# STUAG SUISSE

Société de construction de routes, S. A.  
LAUSANNE — SION — NEUCHATEL  
FRIBOURG



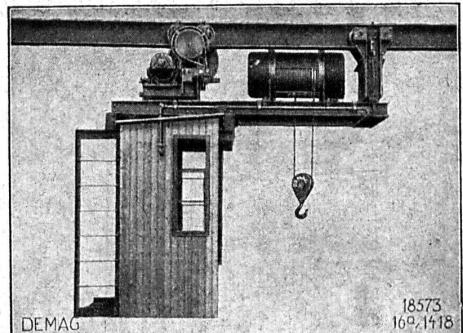
Entreprise spécialisée  
dans la construction et l'entretien des routes modernes

Pavages  
Goudronnages  
Asphaltages

Bitumages  
à chaud  
et à froid

Cylindrages  
avec ou sans fourniture de matériaux

Conseils et devis sans engagement



# PALANS ÉLECTRIQUES DEMAG

Modèles avec siège de conducteur  
pour voie droite et à courbes.

Appareils de levage de réputation mondiale

G. BÆUMLIN, ing.  
LUCERNE

TÉLÉPHONE N° 40

Palan Demag de 5000 kg à translation électrique et avec  
cabine de conducteur.

Catalogue gratis et franco par S. A.  
LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud



Volets à rouleau  
HARTMANN & C°, BIENNE

# Voici la nouvelle seille à mortier



Ainsi que tout l'outillage pour entrepreneurs  
elle est en vente chez

Francillon

Francillon & Cie, S. A., Lausanne.

# CONDUITES FORCÉES

Charpentes, Ponts, Mâts, Grues

Barrages, Conduites forcées, Grues, Tôlerie,  
Gazomètres, Fenêtres, Portes embouties en fer, etc.

# BUSS <sup>S</sup> A BALE

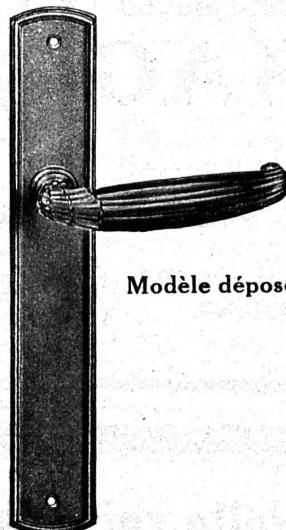
CONTRE LE BRUIT  
LA CHALEUR  
LE FROID

# LIEGE

ACGLOMERE

LIEGE ACGLOMERE S.A. KÄPFNACH - HORG

LOUIS ROSSI REPRESENTANT DEPOSITAIRE  
11 PL. ST. FRANÇOIS TEL. 26,201 LAUSANNE

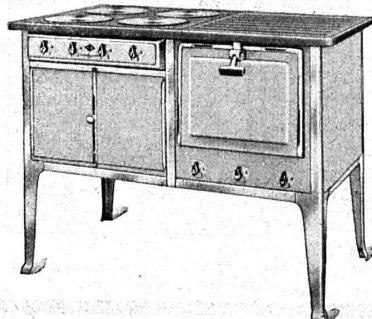


Modèle déposé

## MISTELI & BAUR LAUSANNE

Les ferments les mieux étudiés  
Choix complet en garnitures anciennes et modernes  
Les dernières créations

Demandez nos catalogues et échantillons

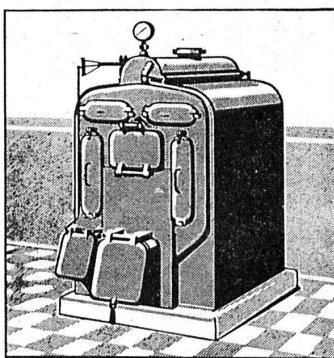


Fourneau de cuisine électrique, N° 404, notre dernière création, comprenant 3 ou 4 plaques de cuisson, un four placé latéralement, armoire chauffe-assiettes, et tiroir pour recueillir les aliments débordants. Appareil de fabrication robuste, de forme élégante.

Prospectus N°s 301—303 à disposition.

**S. A. KUMMLER & MATTER  
AARAU**

Fabrique d'appareils électrothermiques  
Téléphone 137



# SULZER

## Chaussages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.

Production de chaleur par l'électricité.

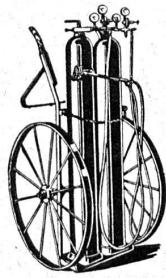
**SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR**

Bureau à **Lausanne**: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367

# CONTINENTAL

La marque de confiance, - Tout pour le brasage, la soudure et le découpage autogène.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.



Chalumeaux pour couper la fonte.

Chalumeaux pour couper sous l'eau.

Demandez catalogue N° 90.

SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS  
MÉCANIQUES, DÜBENDORF (ZURICH). - TÉL. NO. 16.

Installations complètes à l'acétylène-dissous ou avec générateur à gaz.

Mano détendeurs.

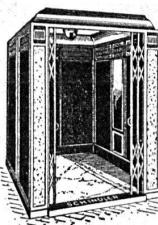
Réparations de tous les systèmes.

# INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.

Parait chaque année en janvier

DANS TOUTES LIBRAIRIES



Fabrique d'ascenseurs électriques  
**Schindler & Cie**  
LUCERNE

# NOUS FABRIQUONS:

VOLTMÈTRES  
AMPÈREMÈTRES  
WATTMÈTRES  
FRÉQUENCIEMÈTRES  
PHASEMÈTRES

APPAREILS INDICATEURS

APPAREILS ENREGISTREURS

APPAREILS DE PRÉCISION

PONTS DE MESURE  
GALVANOMÈTRES  
REELAIS  
TRANSFORMATEURS DE MESURE

PYROMÈTRES THERMOÉLECTRIQUES  
THERMOMÈTRES ÉLECTRIQUES  
RÉGLEURS DE TEMPÉRATURES  
ANALYSEURS DE GAZ DE FUMÉE

# SIEMENS

SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS ELECTROTECHNIQUES

ZURICH

Dépt. : Siemens & Halske

LAUSANNE



Câbles spéciaux pour ascenseurs, monte-charges et grues.

Cordes en chanvre.

Représentants généraux pour la Suisse Romande:

**H. HUBER & Co., Genève**  
Boulevard James-Fazy, 12

## AVIS

### à nos clients d'annonces

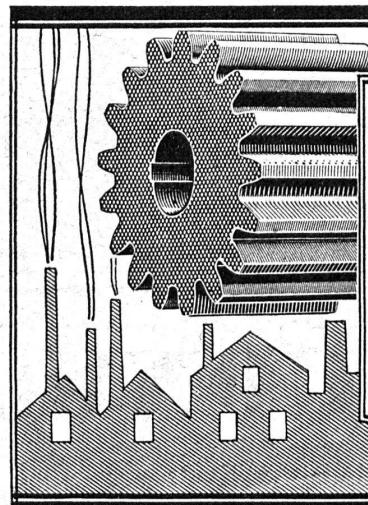
Les commandes d'annonces avec

#### prescription d'emplacement spécial

devenant de plus en plus nombreuses, la mise en page du Bulletin technique se trouve compliquée à tel point que nous nous voyons dans l'obligation de demander à tous nos clients qui désirent un emplacement déterminé

**un supplément de 20 %.**

Cette mesure est conforme à l'art. 4 du règlement de l'Union romande des Editeurs de Journaux. Elle est identique au système pratiqué depuis longtemps par plusieurs grands journaux suisses.



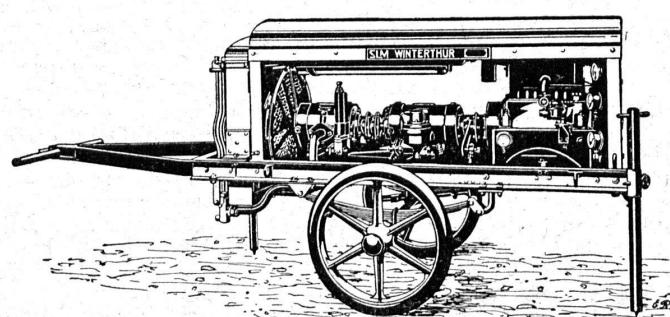
### Engrenages silencieux en „Céloron” Tissu,

imperméables à l'eau, aux graisses, huiles, essences, etc. Les acides et les solutions alcalines sont sans action sur le Céloron. Il résiste aux températures élevées sans se ramollir. Il résiste aux chocs et à l'usure. Un pignon en Céloron ne se déforme jamais, il reste silencieux à toutes les vitesses, prévient les pannes, dure plus longtemps qu'aucun autre pignon, et augmente la longévité des machines et appareils. Production annuelle

4 1/2 millions de pièces environ.

**Zwilchenbart S. A., Dépt. Techn., Bâle**

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines WINTERTHUR



Moto-Comresseur sur char.

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

## AIR COMPRIMÉ

jusqu'à 16 atmosphères

## VIDE

jusqu'à 99,9 %

Compresseurs et Pompes  
à vide rotatifs

„S. L. M. — Winterthur.”

# ESKIMO

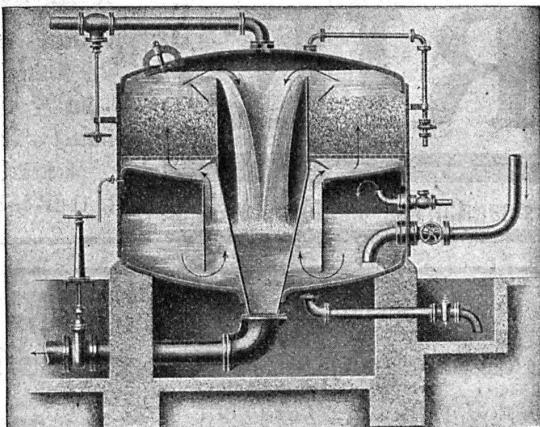


Les **CUISINIÈRES A GAZ**, renommées par

leur construction solide,  
leur fabrication suisse, très soignée,  
leur élégance, leur prix très modéré,  
obtiennent partout un succès énorme.

## AFFOLTER, CHRISTEN & C<sup>ie</sup>, S. A., BALE

Nos offres et catalogues sur demande.



Filtres rapides système Reisert.

### S. A. pour la Recherche et le Captage des Eaux souterraines

34 SPITALGASSE 34      BERNE      TEL. BOLLWERK 2634

fournit toutes

### Installations d'épuration d'eau

d'après

Brevets et Systèmes Reisert

Demandez, sans engagement, offres  
et conseils par Ingénieurs spécialistes

WERBERAT  
**LES AVANTAGES PRINCIPAUX DE LA  
PELLE RENVERSÉE MENCK  
MODÈLE II 0,45 m<sup>3</sup>**

GRANDE PROFONDEUR D'EXCAVATION (5,9 m)  
GRANDE PORTÉE D'ATTRACTION (10,3 m)  
TRANSFORMABLE EN PELLE ORDINAIRE, PELLE  
NIVEUSE, DRAGLINE, EXCAVATEUR À  
GRAPPIN, ainsi qu'en GRUE ET SONNETTE



## MENCK & HAMBROCK ALTONA-HAMBURG



Représentation générale pour la Suisse :

**Robert Aebi & C<sup>ie</sup>, S. A., Zurich** —

Werdmühleplatz, 2  
Téléphone 31.750



SOCIÉTÉ DES USINES DE **LOUIS DE ROLL** À GERLAFINGEN  
o o o SUCCURSALE : **USINE DE KLUS** À KLUS CT. DE SOLEURE

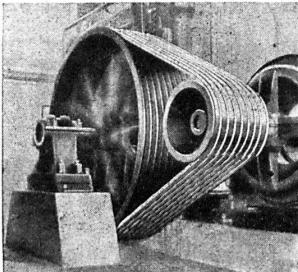


La Transmission par  
courroies trapézoïdales  
en caoutchouc cordé

**TEXROPE - KLUS**  
(brevetée)



Commande  
de compresseur  
125 CV.



Transmission de sécurité et de longue vie.

Pour toutes applications.

Pour toutes puissances.

Courts entre-axes, grands Rapports, Economie de place. Remplace les chaînes et les galets-tendeurs.

Rendement élevé (jusqu'à 97 %).

Aucun glissement, même en période d'écoulement ou en marche réversible.

N'exige aucun entretien.



# CALORIE S. A.

Chauffages centraux. Ventilation. Installations sanitaires. Bruleurs à huile.

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

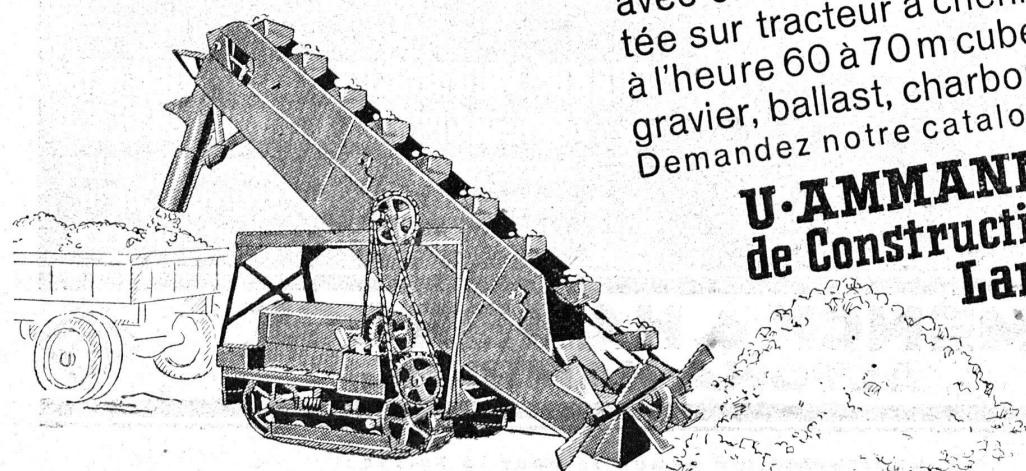
**MANUFACTURE** de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

*Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement*

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLEES

# Installations de chargement



PRO  
PRA

avec chargeuse-pelleteuse mon-  
tée sur tracteur à chenille - charge  
à l'heure 60 à 70 m cubes de sable,  
gravier, ballast, charbon, coke, etc.  
Demandez notre catalogue spécial.

**U. AMMANN, Ateliers  
de Constructions S.A  
Langenthal**

