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

**Band:** 29 (1903)

**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: 23.10.2025** 

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

# Concours.

Concours pour une enveloppe protectrice contre la projection des éclats au cas de rupture de meules de toutes compositions (dites meules artificielles), à l'exception des meules en grès.

Lorsqu'une meule en composition éclate pendant sa marche, ses fragments sont projetés avec une violence d'autant plus grande que la vitesse de cette meule est plus considérable. Si les éclats ainsi projetés rencontrent des personnes, ils les blessent, quand ils ne les tuent pas.

Quelles que soient les précautions prises dans la fabrica-tion de la meule et dans son emploi, on n'est jamais absolument certain que l'éclatement de cette meule ne se produira pas. Bien qu'on doive prendre autant que possible des dispositions telles qu'aucun ouvrier ne soit habituellement occupé à un travail quelconque dans le plan de rotation ou aux abords immé-diats d'un volant, d'une meule ou de tout autre engin pesant et tournant à grande vitesse, il importe néanmoins de protéger efficacement contre les risques qui résultent de l'éclatement le

meuleur lui-même et les ouvriers voisins. L'enveloppe protectrice, objet du concours public interna-tional ouvert par l'Association des Industriels de France, devra

remplir les conditions suivantes :

1º S'appliquer au cas d'une meule montée entre deux pa-

liers et non pas à une meule montée en porte-à-faux. 2º Empêcher la projection des éclats dans l'atelier. 3º Ne pas géner l'exécution du travail, quelle que soit la partie de la meule sur laquelle ce travail doive s'effectuer

4º L'efficacité du protecteur ne devra pas diminuer par le fait de l'usure de la meule.

50 Il devra pouvoir s'adapter facilement aux divers types de bâtis de meule.

6º Il sera d'un prix suffisamment modéré pour en faciliter

l'emploi.

Les concurrents devront faire parvenir, avant le 1er décembre 1903, au président de l'Association, 3, rue de Lutèce, à Paris, une notice descriptive très complète de la disposition qu'ils

présentent au concours, avec dessins à l'appui. Les concurrents dont les appareils seront retenus par la Commission pour être soumis aux épreuves pratiques devront fournir deux appareils. L'un sera monté, par leurs soins et à leurs frais, dans l'atelier qui leur sera désigné, pour fonctionner en service courant pendant une quinzaine de jours. L'autre sera destiné à un essai de résistance à une rupture de meule.

Les renseignements nécessaires à ces deux séries d'essais seront portés à la connaissance des concurrents avant le 1er février 1904, en même temps que l'avis de leur admission aux

essais.

Ces essais commenceront deux mois après l'envoi de l'avis, soit le 1er avril 1904 au plus tard

Les systèmes présentés restent la propriété des inventeurs, qui devront prendre, en temps utile, les mesures nécessaires pour garantir cette propriété.

Association se réserve expressément le droit de publier, dans la mesure qui lui conviendra, la description et les dessins

des appareils présentés au Concours.

La Commission spéciale chargée de l'examen et du classement des appareils fera son rapport au Conseil de Direction, qui pourra décerner un prix de 1000 francs au candidat placé au premier rang ou diviser cette somme suivant le mérite des appareils.

Pour tous renseignements, s'adresser au Directeur de l'Association, 3, rue de Lutèce, à Paris.

#### GRISONS

Un grand travail de **vitrerie** pour la maison d'école de la commune de Valendas est mis au concours. Pour détails et offres s'adresser aux autorités communales jusqu'au **1**er **août 1903**.

#### SOLEURE

Livraison d'environ 100 tonnes de fers profilés, fers en barres et tôles fines.

S'adresser aux Ateliers des Chemins de fer fédéraux, à Olten, jusqu'au 15 août 1903.

#### THURGOVIE

La construction d'un **pont avec tablier métallique** sur le Schwärzebach, en amont de la briqueterie Horn (devis estimatif 1850 francs), et d'un **aqueduc voûté en béton de ciment** sur le Betto-belbach en aval de Heidelberg-Hohentannen (2700 fr.) sont mises au

Adresser les offres au Département des Travaux publics, à Frauenfeld, jusqu'au **30 juillet 1903**.

#### ZURICH

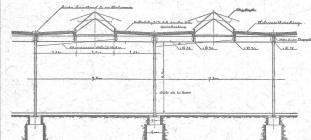
La commission centrale du Musée industriel de Zurich et Winterthur ouvre, parmi les artistes suisses et étrangers établis en Suisse, un concours pour la composition :

- a) D'un panneau de porte d'entrée en fer forgé (projet ou modèle exécuté;
  - b/ D'un coussin de sofa en application ou en broderie;
- c/ D'un projet pour l'installation et la devanture des vi-trines d'une boulangerie.

On peut se procurer les programmes au Musée Industriel de Zurich et Winterthur.

# Nouvelles Toitures pou nstructions industrielles

BREVET Nº 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut, avec dispositif d'aérage, très avantageux pour

toutes les constructions industrielles:

Magasins. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Ateliers. Usines de constructions mécaniques et électriques. Fonderies. - Industries textiles. - Blanchisseries. Teintureries. - Brasseries. - Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants:

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. - Il est le meilleur système à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés gratis sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet:

Concessionnaires et Représentants:

#### SEQUIN & KNOBEL

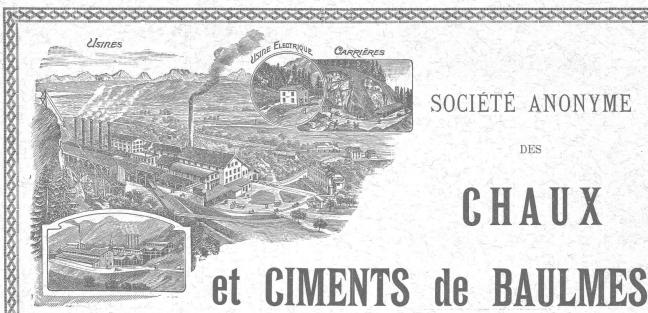
Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

## E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE



SOCIÉTÉ ANONYME

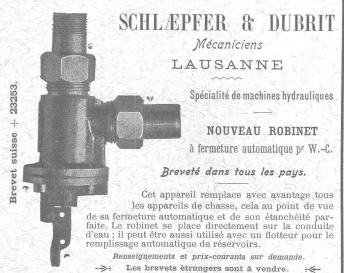
DES

# CHAUX

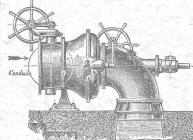
Médaille d'or, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de

3000 wagons de 10 tonnes de chaux lourde et mi-lourde et 1000 wagons de 10 tonnes de ciment naturel et artificiel.



Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse).



## Turbines en tous genres REGULATEURS

automatiques de vitesse et de pression.

### CHAUDRONNERIE PONTS

Charpentes métalliques.

Plans et devis sur demande.

#### Spécialité de Papiers à Dessin Technique:

Düren. - Canson. - Johannot. - Whatmann. - Biberist.

PAPIER A CALQUER EN TOUS GENRES

#### VAE KRIEG & PAPETERIE

1, Place Pépinet, 1, Lausanne.

Châssis et Papiers héliographiques.— Toile à calquer.— Planches à dessin. Tés. — Equerres. — Instruments de mathématiques d'Aarau.

Prix de fabrique.

# FABRIQUE d'ACCUMULATEURS

D'ŒRLIKON

à ŒRLIKON près Zurich.

Accumulateurs Tudor.

# Ciment Portland de St-SULPICE

La plus grande Fabrique de la Suisse.

Diplôme pour excellente qualité à l'Exposition de Zurich, 1883. 

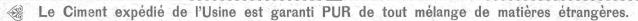
Médaille d'Or, Groupe collectif, à l'Exposition de Genève, 1898.

#### FOURNISSEUR DES ENTREPRISES SUIVANTES:

Travaux du grand tunnel du Gothard.
Travaux du grand tunnel du Simplon.
Funiculaire Lausanne-Ouchy et Glion-Naye.
Ligne Directe Berne-Neuchâtel.
Chemin de fer de la Jungfrau.
Reconstruction du tunnel sous Montbenon.
Fortifications de St-Maurice et du Gothard.
Elévation des Eaux de la Chaux-de-Fonds.
Canalisation des Eaux du Pays - d'Enhaut,
pour l'alimentation de Lausanne.
Barrage de la Sarine, à Thusy.
Forces motrices de l'Areuse.

Forces motrices de Landquart.
Forces motrices du Rhône à Chèvres et à Genève.
Forces motrices de la Jogne
et Fabrique de Choçolat F.-L. Cailler, à Broc.
Pont de la Coulouvrenière, à Genève.
Reconstruction du pont du Mont-Blanc, à Genève.
Fabrique Nestlé, à Neuenegg.
Palais fédéraux et pont du Kirchenfeld, à Berne.
Grand Théâtre de Berne,
construit entièrement en béton armé.
Nouvelle Fabrique Pernod, à Pontarlier.

Grand nombre d'importants travaux en béton armé.



La Fabrique de St-Sulpice tient à la disposition de ses clients des bulletins des essais périodiques de l'Institut Fédéral pour l'essai des matériaux de construction, à Zurich.

# PRODUCTION JOURNALIÈRE: 120 TONNES

Succursale à PONTE-CHIASSO, près COMO, pour les expéditions en Italie, Suisse Italienne et pour l'exportation.

# SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Ancienne maison E. BLANC & Cie, fondée en 1884.

à Marly le Grand près Fribourg (Suisse)

Seule concessionnaire pour la Suisse des Accumulateurs

# SYSTÈME POLLAK

Batteries à poste fixe et transportables pour toutes applications.

Plaques à grande surface pour décharges rapides.

Plaques à matière active perforée de grande capacité.

->→ Envoi du catalogue sur demande



# Porteurs aériens sur câbles.

Systèmes monocâble et à trois câbles.

Rails suspendus. -- Plans inclinés.

Catalogues et Devis franco sur demande.

Exportation dans tous les pays d'Europe.



# J. WALSER & Cie

## ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

Télégramme: Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS: H1630L Cheminées d'usines et de chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

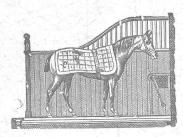
Fondations et massifs en béton. Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités. Récompenses à l'Exposition nationale de Genève,

#### SCHMIDT & Cie, LAUSANNE

Dépositaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.





# Installations d'écuries

POUR CHEVAUX

de l'aménagement le plus simple au plus élégant, de chambres pour harnais et sellerie, portes de remises, porles à coulisses, etc., exécutées par

## LINCKE frères, à Zurich.

Ateliers de constructions Quartier de l'Industrie. — Brevets spéciaux. — Construction éprouvée. — Médailles d'or: Zurich 1894, Berne 1895, Genève 1896. (H1340Z)

# Ateliers de Constructions en fer.

Lausanne.

USINES: place Chauderon. BUREAUX: Av. des Echelettes.

SPÉCIALITÉS:

Vérandas, Jardins d'hiver, Marquises.

Serres avec chauffage.

Installations de Paratonnerres.

#### **NOUVEAU SYSTÈME DE CONSTRUCTION**

BLOCS en CIMENT

comprimé pour la construction économique de murs à double paroi, à vide intérieur.

a emboltement par doubles rainures, Système Reising. Brevet + N° 24675.

La meilleure tuile contre l'infiltration de la neige.

S'adresser, pour renseignements, échantillons, prix et Licences de fabrication Fabrique de nouveaux produits en ciment, GLAND (Vaud).

# LIBRAIRIE F. ROUGE & C'E

4, Rue Haldimand, 4, LAUSANNE

#### DERNIÈRES PUBLICATIONS:

WITZ, A. Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole. Quatrième édition, refondue et entièrement remaniée. Tome 1er. Prix de souscription à l'ouvrage complet qui comprendra deux volumes.

WAGNER, FISCHER & GAUTIER. Traité de chimie industrielle. Quatrième édition, 2 volumes.

Fr. 35.—

DUQUESNE & ROUVIÈRE. Pratique des essais des machines électriques à courant continu et alternatif.

KRAUSE, R. Rhéostats de démarrage et de réglage pour moteurs et générateurs électriques.

Fr. 6.—

DUSANGEY. Etude économique d'un transport d'énergie à grande distance. Fr. 3.50

DE LA BROSSE. Les installations hydro-électriques dans la région des Alpes. Fr. 4.—

E. ELSKES. Les ponts en fer et l'esthétique. In-8°, avec gravures. Fr. 2.—

WEISS, F.-J. **Traité de la condensation**. Condensations indépendantes. — Condensation centrale. — Refroidissement artificiel de l'eau. — A l'usage des constructeurs de machines à vapeur, des ingénieurs d'usines métalliques, de mines, etc. In-8°. Fr. 20.—

CARY, A. Détails d'architecture contemporaine. Cent vingt consoles photographiées d'après nature.

Atlas in-4°. Fr. 25.—

Van Muyden. Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau, Fr. 1.50

Connaissance, recherche, choix et essais des matériaux de construction, par E. BAUDSEN. In-8.

# SOCIÉTE DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



# Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894. Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

Travaux en mosaïque en tous genres, pour parterres

et ornementation pour façades.

# SYLVESTRE FOSSATI

Rue St-Martin

LAUSANNE

-386

Le dit se charge de toutes sortes d'asphaltages.

DEVIS sur DEMANDE



Compagnie de l'Industrie électrique et mécanique. GENÈVE (Brevets Thury) GENÈVE

Dynamos et transformateurs de toutes puissances et pour tous usages. — Spécialité de transports de force à grande distance. Survolteurs automatiques. — Fabrication d'automobiles, de moteurs à explosion et de pièces détachées.

ATELIER DE MÉCANIQUE

# N. BRBAUM LAUSANNE

1, Chemin Renou, 1.
CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS EN TOUS GENRES

Exécution de projets d'invention pour toute industrie.

# Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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.

# PAPETERIE ROBERT FRÈRES LAUSANNE et GENÈVE

Papiers à dessin en feuilles et en rouleaux, héliographiques, à calquer, encres indébiles, instruments d'Aarau, règles à calculer.

ENTREPRISES générales de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS

# P. CHIARA Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Carrières d'Arvel

E.-H. BONTEMS

PROPRIÉTAIRE

# 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 bydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

Stores et Jalousies en tous genres. Fabrication. Réparations. J. SOLLICHON

5, Pépinet, 5, LAUSANNE.

EXPLOSIFS

# Société Suisse des Explosifs à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

Force motrice à 3 centimes le chevalheure par le

## Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

#### GILLIERON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

EVEY SUISSE

Manufacture de Papiers.

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

Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

# Ateliers d'Ebénisterie d'art. **BOBAING**

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, Dessins, Devis.

Fabrique de vis et Filières.

Appareillages électriques, etc.

J. ISAAC & FILS

NYON

Premières médailles aux Expositions nationales de 1848 et 1857. Diplôme d'honneur, Zurich 1883. Médaille de Vermeil; Yverdon 1894.



MAISON FONDÉE EN 1733 MARBRES BRUTS LT OUVRÉS

# D. Doret, Vevey, Suisse

Doret & Dentan, Succursale à Genève.

ATELIER de MENUISERIE-ÉBÉNISTERIE

#### R. LEDERMANN, Lausanne

Place du Flon. Téléphone 1749.

Canivaux (canaux) pour fils électriques. Rosaces diverses pour l'électricité.

Réparations. — GLACIÈRES

# GÉRANCE D'IMMEUBLES

Achat et vente.

#### PAUL GALLEY

6, Rue Madeleine, 6
LAUSANNE

# F. HENGGELER

MARCHAND-TAILLEUR Rue de Bourg, 33, Lausanne.

LOCATIONS d'Habits de Cérémonies.

Confection et fournitures de

Tentes. Stores. Rideaux.

J. BÆHLER, Tapissier.

15, Tour, 15, Lausanne. Téléphone 1585.

# E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs.

Tampons.

VITRERIE DE BATIMENTS GLACES, VITRAUX

Jalousies en verre pour ventilation.
ENCADREMENTS

# E. Wagenländer

Pépinet, 4, Lausanne.

Commerce de BOIS de construction.

# B. BELET & FILS

rue des Deux-Marchés, LAUSANNE

Bois rabotés: Pich - pin et Noyer d'Amérique.

#### Ingénieur-constructeur

dipôme 1903, ayant quelque prati-que, cherche occupation. Adresser les offres à M. H. Klunge, à Monthey (Valais).

#### A REMETTRE

pr cause de cessation de commerce

### UN COMMERCE DE Matériaux de Construction

en pleine activité. Adresser les offres, jusqu'à fin juillet, sous chiffres G. 7004 X., à Haasen-stein & Vogler, Genève.

## Jeune Ingénieur

tessinois, diplômé, ayant pris part aux études de chemins de fer, demande emploi pour la mi-juillet. Adresser les offres, sous M. P., à l'Administration du journal.

# $A^3 E^2 I L$

#### Demandes de places.

Ingénieur-mécanicien, 6 ans de pratique dans la construction des machines, cherche emploi. Excellentes références

Jeune ingénieur - constructeur demande emploi en Suisse ou à l'étranger.

S'adresser au président de l'As-

sociation:
A. DOMMER, ing. et professeur,
Gai Coteau, Lausanne.

# CT BORGEA

Mécanicien-Constructeur

9. Pré-du-Marché, Lausanne.

Géodésie. Mathématiques. Physique. Optique. Electricité.

Petite mécanique. Réparations

Ferblanterie et Couverture.

Jles RAMELET RUE DE LA TOUR LAUSANNE

Appareillage pour Eau et Gaz.

## ATELIER DE RELIURE H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres. CARTES murales.

CUIVRE

CHARBONS

LAMPES à INCANDESCENCE

ÉCLISSES ÉLECTRIQUES

Accessoires pour ligne de Tranıways électriques.

Compteurs Stanley. Edouard LONG, rue Diday, 12, GENEVE

# Serrurerie artistique et du bâtiment.

# Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Rampes. Fermetures. Vitrages de Magasins. Appareillage pour Eau et Gaz.

BUREAU ET ATELIER: AVENUE VIOLLIER Téléphone.

CONTRE LES ACCIDENTS

fondée en 1895 par la Société Industrielle et Commerciale du Canton de Vaud, et concessionnée pour la Suisse par le Conseil Fédéral.

#### Mutualité Pure.

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédé-

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industries et de commerces non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile. (Conditions avantageuses).

Assurance des apprentis.

Assurances individuelles par polices, des plus libérales, garantissant tous les risques d'accidents avec paiement des frais médicaux.

#### RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS:

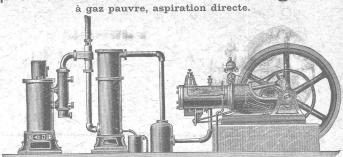
50 º/o aux assurés; 50 º/o au fonds de réserve, propriété des assurés

Statuts, formulaires et renseignements au siège social.

Gérant : L. BLANC, Place St-François, 1, Lausanne.

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE

par le Nouveau Moteur-Gazogène



Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY (Suisse).

#### **MENUISERIE** D'ART et de bâtiment

CHAUVY

successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 -

# FRANÇOIS

Gare du Flon, Lausanne. Spécialité de COKES et

ANTHRACITES pour Chauffages centraux. **TÉLÉPHONE 729** 

