

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
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: 23.02.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs

Pour sociétaire :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :

75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHI-NARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — *Valais* : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.

VEVEY, Rue de la Madeleine, 16.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
A. DOMMER, ingénieur, président. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. —
F. ROUGE, libraire. — E. SAVARY, ingénieur.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées:

Demandez tarif spécial

pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois

(Société Suisse d'édition)

Jumelles, 4, Lausanne.

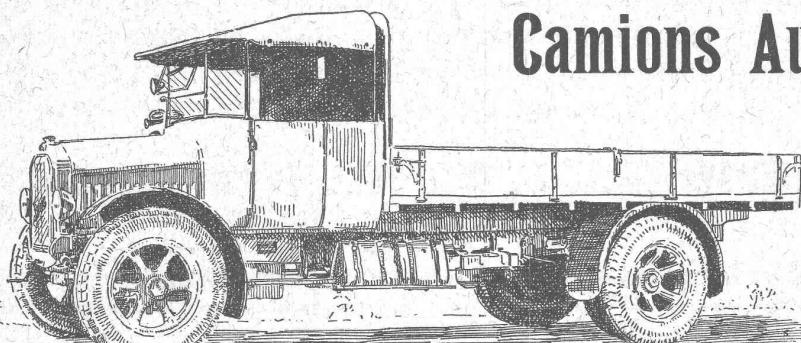
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Filtres métalliques à viscinol

pour génératrices, compresseurs, installations de ventilation, chauffage, dépoussiérage, etc.,
absolument ininflammables, durée illimitée, rendement maximum, frais d'exploitation restreints.

VENTILATION S. A. - STÆFA - ZURICH



Camion BERNA 5 tonnes sur pneus.

Camions Automobiles BERNA

Charge utile 2-6 tonnes

Camions reversibles des 3 côtés
Remorques

Devis et Catalogues sur demande.

**Fabrique d'Automobiles
BERNA S. A., OLten**

LUXFER

Les Fenêtres béton pour fabriques sont meilleur marché que celles en fer forgé.

Demandez nos prospectus.

ROB. LOOSER & CIE., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

Les panneaux de liège

„Dilatite“

sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment.**

„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

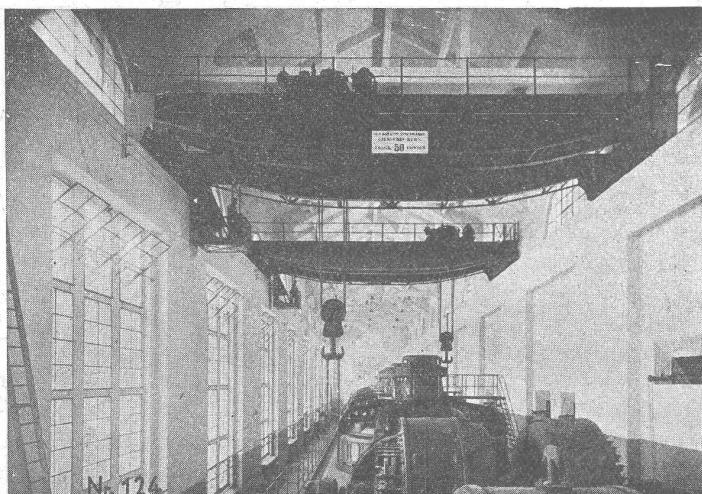
WANNER & Cie S^{te} A^{me}, Téléphone No 11, HORGEN

FIBRE DIAMOND AMÉRICAINE, planches, bâtons, tubes



Diamond Insulation (Leatheroid). Céloron Tissu pour engrenages silencieux. Produits Bakélite, „Turbonite”, papier, planches, bâtons, tubes, pièces façonnées. Céloron Fibre, meilleure matière pour usage mécanique et électrique. Ebonite. Mica. Micanite. Galalithe. Celluloïde. Cellon (non inflammable). Toiles huilées. Rubans isolants. Tubes isolants. Amiante. Garnitures système „SEA” pour boîtes à étoupe, pour toutes températures et pressions (étanchéité durant des années). Trolit pour T. S. F., etc. Vernis „Cellon”.

ZWILCHENBART S. A., Dépt. Techn., BALE



Deux ponts-roulants électriques de la centrale de Mühleberg.

Société des Usines de L. de Roll
Fonderie de Berne

Télégrammes :
Fonderie de Berne

Téléphone :
Bollwerk 50.66

Appareils de levage de tous genres.

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.

EXPLOSIFS DE SÛRETÉ



ALDORFITE ET ALDORFITE-GÉLATINE

Effets très puissants Grande sécurité dans le maniement
Mèches à mines — Capsules détonateurs
Lampes de mineurs — Acier pour mèches

Concasseurs - Bétonnières - Monte-charges rapide « Raco »
Matériel roulant - Appareils de levage
Outils pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & C^{IE}, S. A., ZURICH

BUREAU TECHNIQUE

Maison fondée en 1880

FABRIQUE DE MACHINES

LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.



En juin 1927 l'on a démonté 2 roulements à billes
DWF qui marchaient

DEPUIS 24 ANNÉES

dans un moteur électrique (mis en œuvre en avril 1903
et travaillant journalement 6 heures).

DR HOIGNÉ • ZURICH

Münsterhof 14

Alliages d'aluminium légers à haute résistance mécanique

ANTICORODAL. EN TOLES, BARRES PROFILÉS ET TUBES AVIONAL. ALUFONT.
EN LINGOTS BRUTS OU PIÈCES COULEÉES

S.A. pour l'Industrie de l'aluminium de Neuhausen

Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (Hte Savoie)
Téléphone 5.

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. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

Eternit



Garantie contre les ouragans

Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

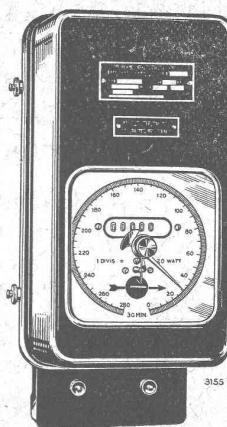
LA NOUVELLE LAMPE „AARAU“ AVEC **DEPOLISSAGE INTÉRIEUR**

(Forme unitaire 25, 40, 60, 75 et 100 Watts) est avantageuse dans ce sens que, tout en donnant le même plein effet de lumière que la lampe avec verre clair, cette lumière se trouve répartie de manière agréable, n'éblouissant pas et ménageant les yeux. La paroi de verre ex-



USINES DE LAMPES ELECTRIQUES AARAU S.A.
AARAU

COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ **LANDIS & GYR**



Compteur avec indicateur de maximum et contact à signaux

SIMPLE - DOUBLE - TRIPLE TARIF
A MAXIMUM - A DÉPASSEMENT
D'ÉNERGIE RÉACTIVE

« TRIVECTOR »
le nouveau compteur d'énergie apparente

« MAXIGRAPH »
Compteur enregistrant les valeurs moyennes de la charge

ALLUMEURS-EXTINCTEURS-HORAIRES

TRANSFORMATEURS DE MESURE
WATTMÈTRES FERRARIS
STATIONS D'ÉTALONNAGE

LANDIS & GYR S. A. ZOUG (Suisse)

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

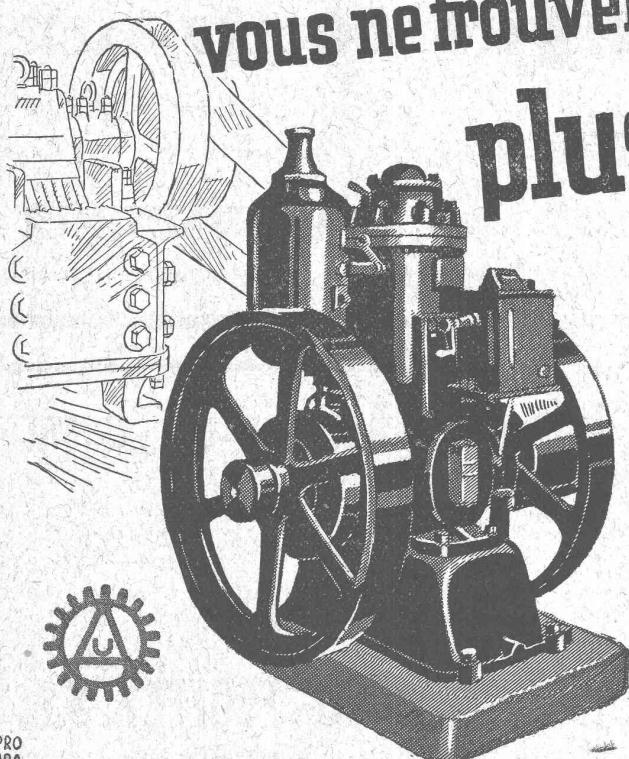
PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages
Dynamite „Antigel“
Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue



PRO
PRA

Pour votre entreprise vous ne trouverez pas d'énergie plus économique

que le moteur à huile lourde PETTER
toujours prêt à fonctionner. Il travaille avec
le meilleur marché des combustibles. Sa
construction très simple vous garantit une
marche ininterrompue.
Avec le „Petter“, moteur à huile lourde, vous
serez indépendant des tarifs et des règle-
ments.

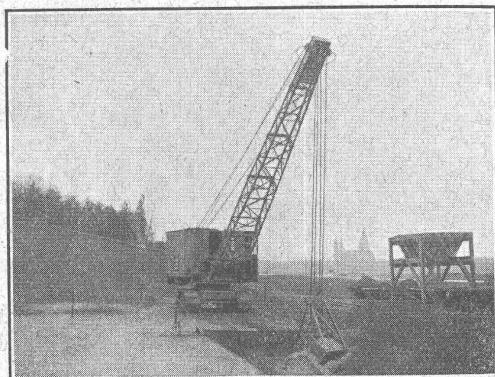
Demandez notre prospectus spécial.

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

Dans tous les travaux de terrassements **la PELLE MENCK-DIESEL**

grâce à son grand rendement, son adap-
tation universelle à tous les travaux,
vous fera, obtenir

de grands bénéfices.



La PELLE MENCK DIESEL, grâce à la rapidité de ma-
néuvre de ses accouplements, donne une grande vitesse
de travail et peut être utilisée comme PELLE, EXCA-
VATEUR A GRAPPIN, DRAGLINE, GRUE et SON-
NETTE. Elle ne connaît pas d'arrêt et

est toujours prête au travail.

Un seul mécanicien est nécessaire pour la manœuvre.



**MENCK & HAMBROCK
ALTONA-HAMBURG**



Représentation générale pour la Suisse :
Téléph. SELNAU 17.50 Robert AEBI & Cie, S. A., Zurich WERDMÜHLEPLATZ, 2

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

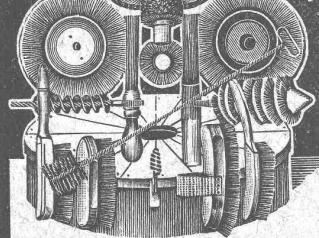
**E.-R. Zetter & C°,
à Soleure**

Maison fondée en 1843.



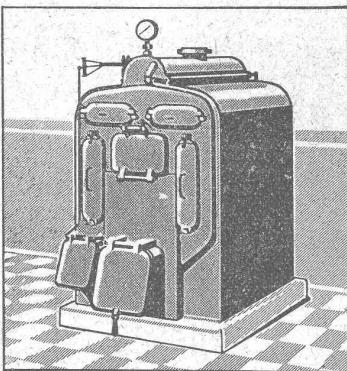
Marque de fabrique.

Fabrique de Brosses métalliques



**Jacq. Thoma
Winterthour (Suisse)**

Brosses métalliques
pour toutes industries.



SULZER Chauffages 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



LA LUMIÈRE
TUNGSRAM
PROTÈGE VOS YEUX

TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Bahnhofstrasse 57 b ZURICH Bahnhofstrasse 57 b
Téléphone : Selau 60 62 Télégramme : Tungsram Zurich

Fabrique d'Articles en Ciment

Tuyaux - Briques - Planches - Bassins, etc.

BRIQUES P. K. B.

Briques isolantes en sciure, scories, etc.

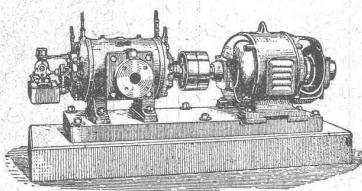
GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S.A.

Matériaux de construction
LAUSANNE - VEVEY - GENÈVE - MONTREUX - CHATEL-ST-DENIS



COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jaeklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

Sondages - Puits filtres ? ..Guggenbühl & Zurich

Captages d'eau souterraine | Installations complètes de distribution d'eau potable et industrielle | Pompes et filtres Siphons hydrostatiques | Forages de tous diamètres et profondeurs

S. A. ADOLF GUGGENBUHL, ING., ZURICH
 Téléphone Uto 38.38 Bahnhofstrasse, 90

EMULSION DE BITUME COLLOÏDALE

Bimoid

DE RENOMMÉE MONDIALE

MINÉRAL S.A. BRIGUE PORT DU RHIN BALE

DEUTSCHE BIMOID G. m. b. H. FREIBURG - TSCHECHISCHE BIMOID-GES. FRANZENSTAL

BIMOID L^{td} LONDON W. C. - OESTERR. BIMOID-WERK, DEUTSCH-WAGRAM

SOCIEDADE PORTUGUESA DE BIMOID L^{da} PORTO

BIMOID G. m. b. H. BUDAPEST

PURICELLI. S. A. MILANO

REPRÉSENTANTS: A. Kündig & Co. Genève, pour le Canton de Genève; A. Schneebeli, Entrepreneur, Vevey, pour le Canton de Vaud; Ed. Glasson & Co., Bulle, pour le Canton de Fribourg; Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., La Chaux-de-Fonds, pour le Canton de Neuchâtel.

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Marque de fabrique

Marque de fabrique

Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coquilles de toute imprécision pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Production journalière 15,000 kg.

EXPORTATION

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C°
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



Brevets d'invention

Dessins — Modèles
Marques de Fabrique

Nægeli & Cie

Ingénieurs - Conseils

BERNE

Bundesgasse 16

Téléphone



Volets à rouleau
HARTMANN & C°, BIENNE



PROTEGEZ
L'INDUSTRIE
PAR DES
BREVETS D'INVENTION

BOVARD & CIE
BOLLWERK 15 BERNE

CALCULS DE STABILITÉ
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise
ENTREPRISE
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS Ingénieur-Conseil, LAUSANNE
Petit Beaulieu, av. Beaulieu :: Téléph. 24.692



INSTALLATIONS SANITAIRES
Maison Daniel PERRET

Perret frères, LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthune
Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE
Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 29.085

Brevets d'invention
marques - dessins et modèles

A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE

Corraterie, 13
Tél. Stand 79.20

LAUSANNE

Grand Pont, 2
Téléph. 25.550

Cendres & Métaux S.A.

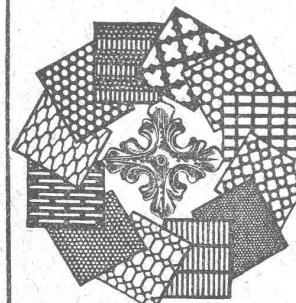
Succ. de
Aufranc & C° S.A.
Bienna

pour
tout usage
(env. 50 sortes)
Or - Argent - Platine

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESH, Ingénieur-Conseil,
4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléph. 29.105
Fondé en 1910.

Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN 7318

MUNICIPALITÉ DE MOUTIER

Mise au concours

La commune municipale de Moutier met au concours les travaux pour l'établissement d'un nouveau plan d'alignement de la commune.

Pour tous renseignements s'adresser à la Mairie où les soumissions pourront être adressées sous plis cachetés au plus tard **jusqu'au 15 juillet prochain**.

Il ne sera accordé aucune indemnité pour frais de déplacements.

Moutier, le 14 Juin 1929.

Conseil Municipal,

Le propriétaire du **Brevet Suisse N° 106511**, « Dispositif pour le refroidissement et le dépoussiérage de gaz de gazogène avec réchauffement d'air et formation de vapeur d'eau pour l'alimentation du gazogène » désirerait céder ce brevet d'invention ou des licences d'exploitation à des fabricants suisses. Pour renseignements, s'adresser à Fl. Rabilloud, Ingénieur, 11, rue Lévrier, Genève.

BREVETS D'INVENTION - MARQUES

Vente — Recherche

RECHERCHES INDUSTRIELLES

Dr W. SCHMID, Ing.-Physicien-Conseil ; Ancien Expert Scientif. de Bureau de brevets ; Ancien Chef de Laboratoires Industriels

Promenade Noire, 3 - NEUCHATEL - Téléphone 14.19

INSTALLATIONS SANITAIRES

WILLIAM DÉPIERRAZ

Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE
Téléphone Bureaux et Ateliers 28.728 - Téléphone Appartement 23.006

Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. **CUMULUS**

Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.

PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

Le meilleur moyen

d'atteindre les ingénieurs, les architectes et les entrepreneurs, c'est une annonce dans le

„ Bulletin Technique“

qui assure un succès certain à une publicité intelligente, tout en soutenant une excellente publication.

Imprimerie La Concorde, Lausanne

Travaux en tous genres.