

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 80 (1954)
Heft: 13

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: 11.01.2026

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

28. Juni 1954

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

SOMMAIRE



LES RELATIONS ENTRE LES TENSIONS PRINCIPALES EN ÉLASTICITÉ TRIDIMENSIONNELLE ET LEUR APPLICATION AUX SOLIDES DE RÉVOLUTION — ASSOCIATION SUISSE POUR L'AMÉNAGEMENT DES EAUX — NÉCROLOGIE — BIBLIOGRAPHIE — SERVICE DE PLACEMENT — DOCUMENTATION GÉNÉRALE — DOCUMENTATION DU BÂTIMENT — INFORMATIONS DIVERSES



Usine hydro-électrique de Birsfelden, béton au PLASTIMENT et FRIOPLAST

Photo aérienne de A. Jansen.

Voir page 220 du présent numéro.

CITERNES BORSARI

*Stockage rationnel de l'essence
du mazout et de l'huile Diesel*

en réservoirs en béton armé à revêtement de verre
pour le commerce, l'industrie, les immeubles et villas

**Sécurité absolue
contre la rouille et la corrosion
Aucun entretien**

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich

MAISON FONDÉE
EN 1873

TÉLÉPHONE (051)
24 96 18

FONTE SOUS PRESION

INCA



L'application de la fonte
sous pression

INCA

dans la construction de
machines et appareils pré-
sente souvent des avan-
tages insoupçonnés. Con-
sultez nos spécialistes qui
étudieront avec vous les
problèmes qui vous inté-
ressent.

INJECTA S.A.

TEUFENTHAL/ARGOVIE — Tél. 3 82 77

**Travaux publics
Revêtements de chaussée
Voies de chemins de fer industrielles
Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois**

WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue de Tivoli 2

Tél. 23 35 18

GIOVANOLA FRÈRES S.A. MONTHEY

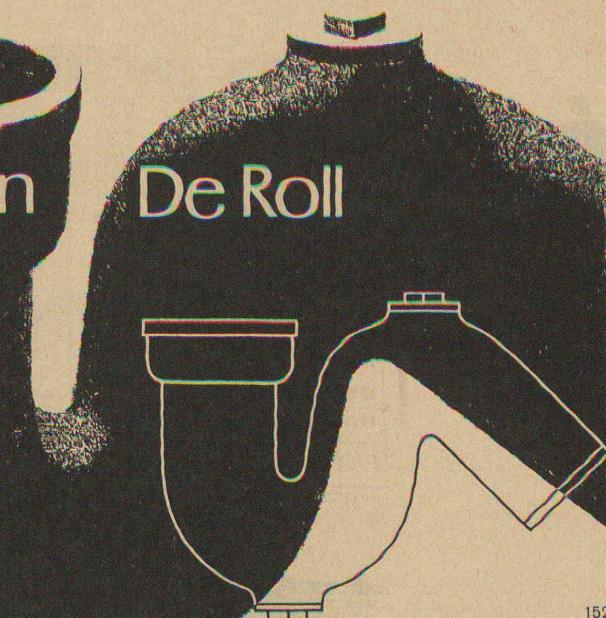
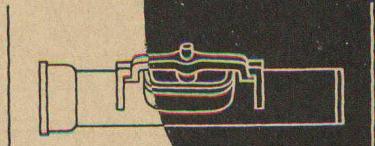
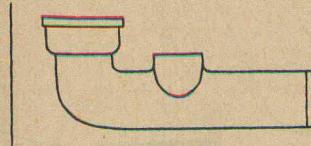
ateliers de constructions métalliques et mécaniques

•

PONT - CHARPENTES - CONDUITES FORCÉES - CHAUDRONNERIE - APPAREILS POUR L'INDUSTRIE
CHIMIQUE - TÉLÉ-SIÈGES ET TÉLÉ-SKIS

Articles de canalisation

De Roll



Société des Usines de Louis de Roll S.A., Usines de Klus, Klus

152



Temple National de Morges

Photo: O. Sartori, Genève

BERNHARD HITZ - Uster/Zh

Le procédé SPRAY « LIMPET » ASBEST est la méthode idéale d'isolation

acoustique
thermique
ignifugeage
anticondensation

SPRAY "LIMPET" ASBEST est utilisé pour corriger l'acoustique au temple national de Morges (environ 300 m² appliquée sur plâtre dans la voûte du plafond).



5 compresseurs « ROTASCO » pour la réfrigération
les entrepôts frigorifiques

ESCHER WYSS ZURICH

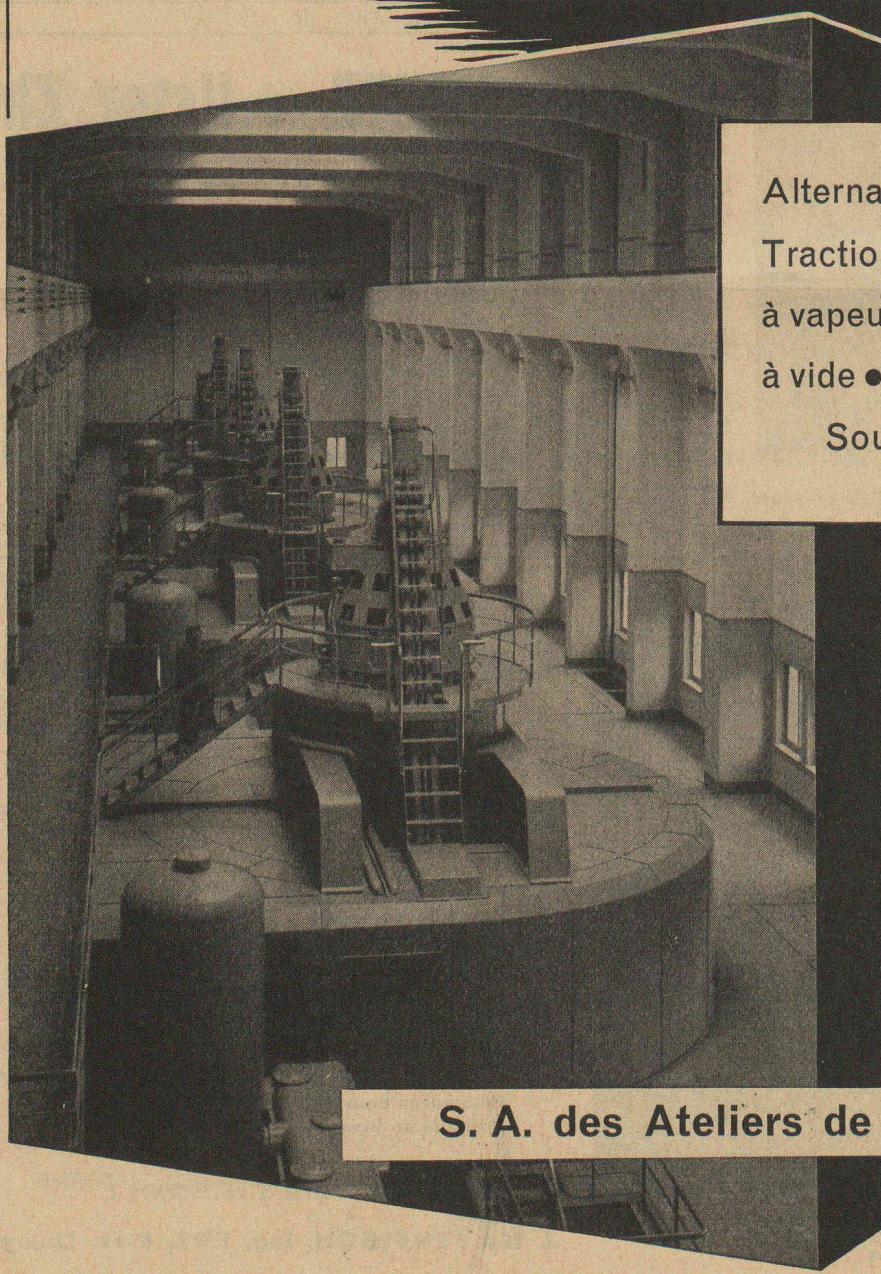
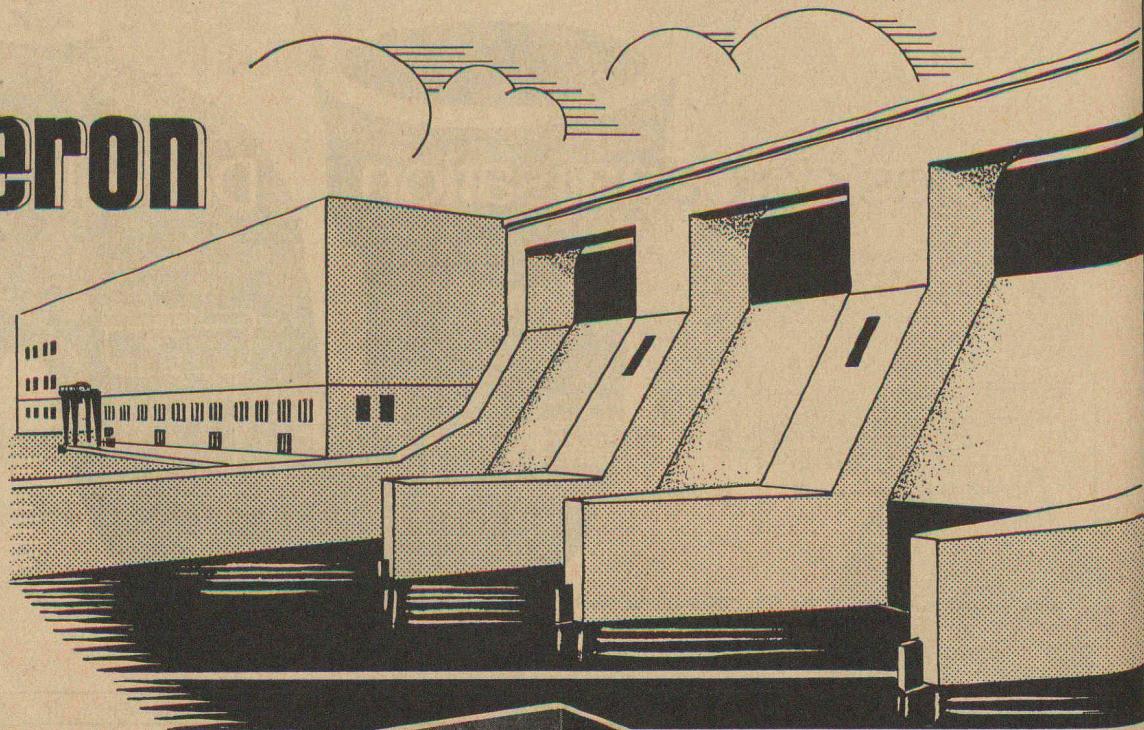
Nos spécialités :

Turbines hydrauliques
Pompes
Conduites forcées
Hélices marines à pas variable
Turbines à vapeur
Chaudières à vapeur et réservoirs
Turbo-compresseurs et ventilateurs à hélice
Installations d'évaporation
Pompes à chaleur
Machines frigorifiques
Essoreuses pour l'industrie
Produits de fonderie

Représentant à Lausanne :

J. MAYENFISCH, Ing. EPZ, 6 av. Druey

Sécheron



Alternateurs • Transformateurs
Traction électrique • Redresseurs
à vapeur de mercure sans pompes
à vide • Régulateurs automatiques
Soudure à l'arc électrique

S. A. des Ateliers de Sécheron - Genève

ED. AERNI-LEUCH
BERNE

PAPIERS

CALQUES
MILLIMÉTRÉS
HÉLIGRAPHIQUES

reymono

Ateliers de photogravure

19, Avenue Vinet LAUSANNE Tél. 249040

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

clichés

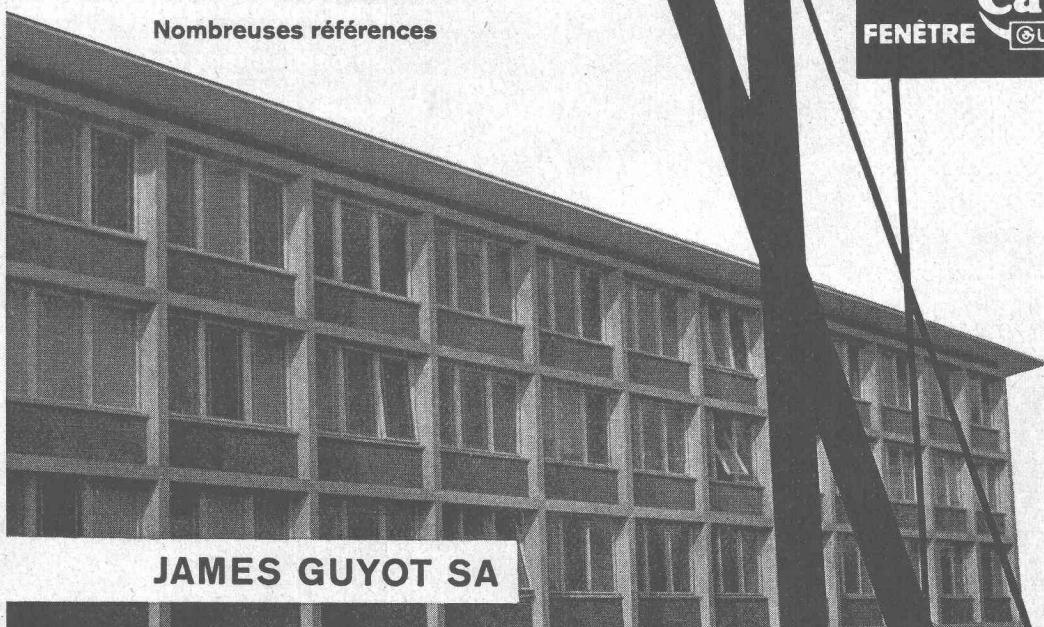
Lumière maximum

Aération rationnelle

Store protégé entre les verres

Nettoyage simplifié

Nombreuses références



Suisse allemande: ERNST GÖHNER AG ZÜRICH

Ecole primaire
de Renens

F. Gilliard, Arch.

La Tour de Peilz, 021 / 55185

Type 15

Type 14

Platina
LUXRAM
OPALES

S. A. LUMIÈRE GOLDAU
Tél. 041/617 77

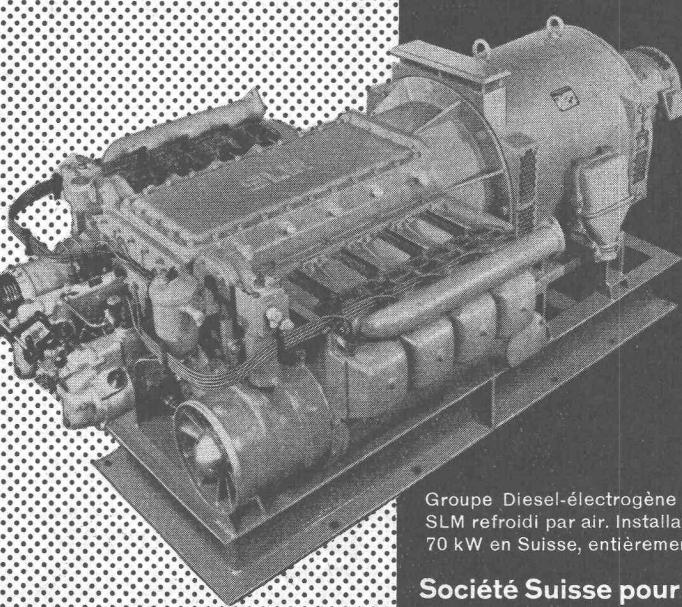
IFANGER

Les burins de tour
garantissent un rendement
supérieur constant

Faites confiance au spécialiste et à son
expérience de plusieurs décades

EDOUARD IFANGER, USTER Tél. (051) 96 92 60

SLM



Groupe Diesel-électrogène de secours
SLM refroidi par air. Installation de
70 kW en Suisse, entièrement automatique.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines
Winterthur

3684

Moteurs Diesel

pour toutes les applications,
en particulier groupes de se-
cours télécommandés, semi
ouventièrement automatiques

Compresseurs de chantiers

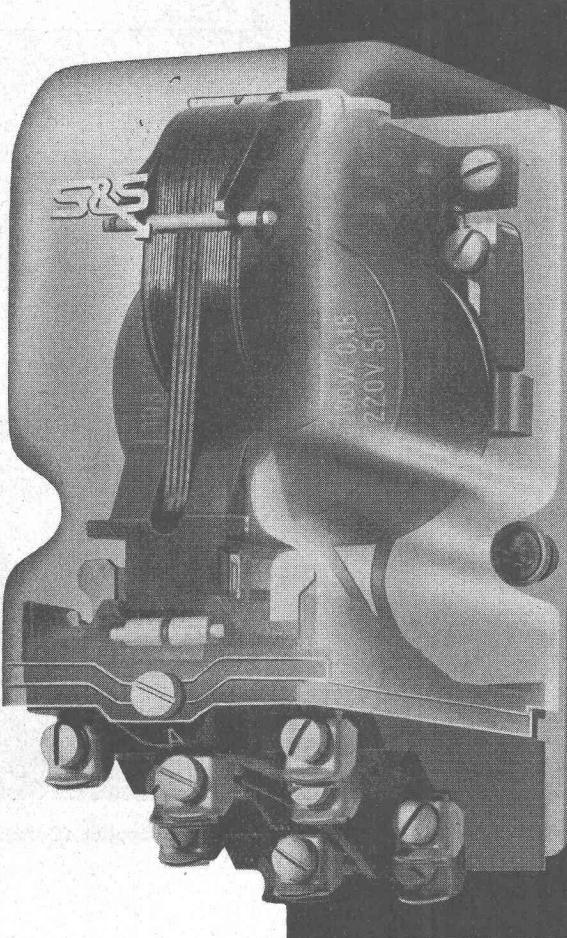
avec entraînement électrique
ou par moteur Diesel

4504

Un appareil Sprecher & Schuh:

Le nouveau contacteur type CA 1-6

500 V~, 6 A



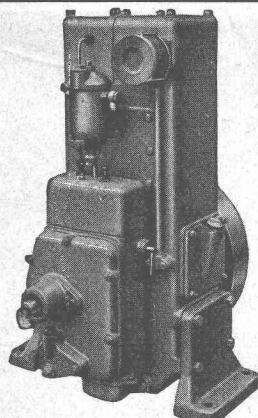
Toutes les bornes de racordement sont accessibles à l'avant de l'appareil.

Quatre contacts à double coupure; ils peuvent être montés à volonté pour la fermeture ou la rupture.

Durée possible d'exploitation: 10 000 000 de fonctionnements.

Est totalement indifférent aux vibrations.

SPRECHER
S&S
& SCHUH



DIESEL SMM

avec pompes de balayage

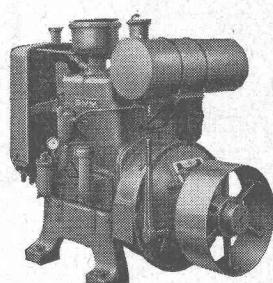
1 cyl. 6-8 CV

2 cyl. 12-16 CV

2 cyl. 25 CV

TOUS LES MODÈLES LIVRABLES DE STOCK

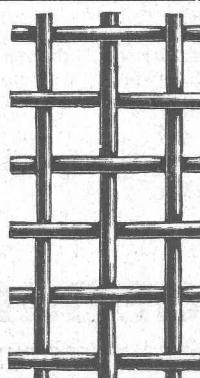
Téléphone (051) 96 91 23



FABRIQUE DE BROCHES, MOTEURS
ET MACHINES S.A.

USTER-Zürich

8 CV



Tamis vibrants

en acier à ressort
pour vibrateurs

Toiles métalliques

en bronze phosphoreux, laiton,
acier inoxydable, monel, nickel,
acier cru, galvanisé, étamé, etc.

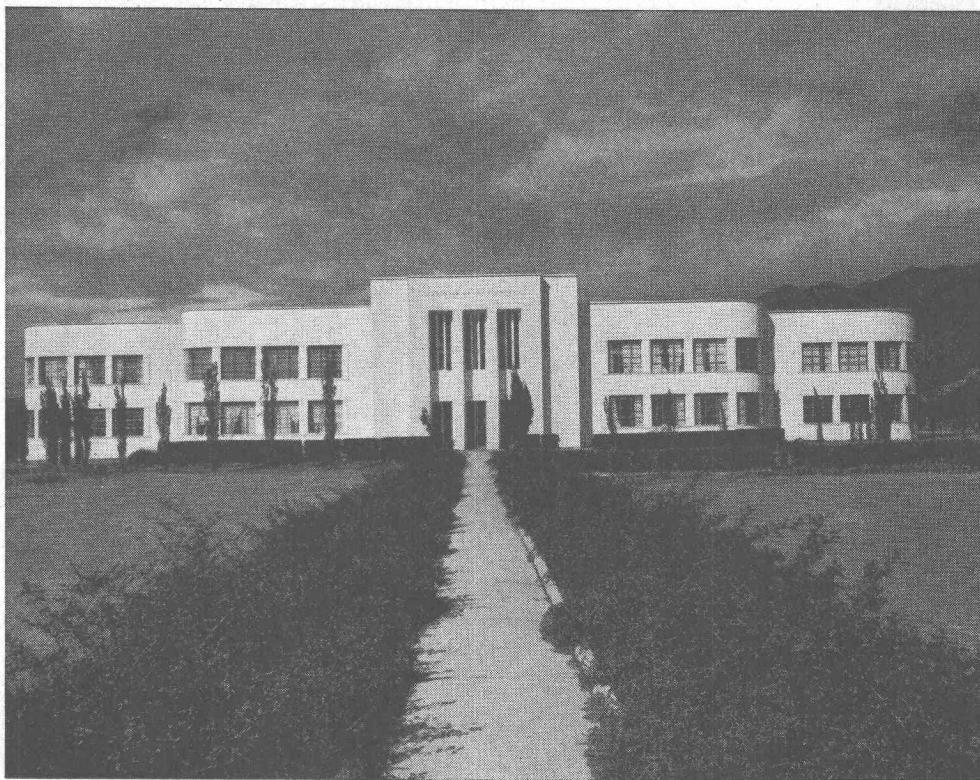
Tôles perforées

G. Bopp & Co.

Fabrique pour toiles métalliques
Bachmannweg 20 ZURICH 46
Tél. (051) 48 26 48

OTTO FISCHER SA
ZURICH 5
SIHLQUAI 125 TÉL. (051) 42 33 11

Articles
électrotechniques
en gros



Ciudad Universitaria, Facultad de Arquitectura, à Bogotà (Colombie) :

Les produits SIKA dans le monde entier

Etanchéité au SIKA

Quelques références : Galeries : Mauvoisin, Grande-Dixence, Maggia, Ernen, Marmorera, Zervreilla, Oberhasli, Tauernkraftwerke (Autriche), Stubachtalwerke (Autriche), Brutz-Imbst (Autriche), Kampkraftwerke (Autriche), Borde (France), L'Arran (France), Aussois (France), Passy (France), Chappieux (France), Coumélé (France) et beaucoup d'autres galeries, tunnels, bâtiments industriels et d'habitation, etc., dans tous les pays européens, en Amérique, Afrique, Japon, Australie, etc.



Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48

Bureau technique à LAUSANNE · 1, rue Beau Séjour · Téléphone (021) 26 0813