

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 32 (1906)
Heft: 7

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: 27.01.2026

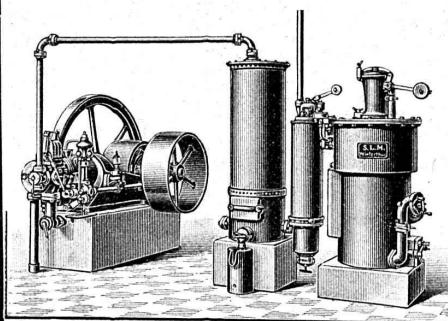
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SOCIÉTÉ SUISSE

POUR LA

208

CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur



Moteurs à Gaz

alimentés par notre nouveau

GAZOGÈNE S. L. M.

produisent la force motrice la plus économique comme actuellement.

Coût du combustible par cheval et par heure environ 2 à 3 centimes seulement.

SERVICE SIMPLE

Emplacement restreint. Pas de fumée.

MOTEURS A PÉTROLE
ET A BENZINE

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, 227

Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 271

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES
en métal et en caoutchouc.
Numéroteurs. Dateurs

Tampons. 241

Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands - Crêts),

VOIR

Exposition d'un bloc de béton

Place du Flon (Occident), Lausanne.

Un bloc de béton de 2600 kg. au dosage de **CENT kg. de chaux hydraulique (qualité Simplon)** par **MÈTRE CUBE** de tout venant (**blocs roulés non compris**) est exposé sur la place du Flon, à Lausanne. Il provient du massif de fondation des piles provisoires destinées à soutenir les échafaudages du **viaduc de Brent** sur la Baie de Clarens (arche de 44 mètres d'ouverture).

L'attention de Messieurs les Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs est particulièrement attirée sur cette Exposition.

(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

191

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale
LAUSANNE



BÉTON ARMÉ



Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

294

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Biel. A. Vissa, Montreux. Zveifel, La Chaux-de-Fonds. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

Société des CARRIERES d'ARVEL

Téléphone VILLENEUVE Téléphone 265

Exécution en carrières de tous travaux en pierre de taille.

Arvel rose.

Installations électriques.

Débitage mécanique.

Pierre brute pour maçonnerie.

Arvel gris.

Blocs ébauchés pr' marbrerie

Moellons. Pavés.

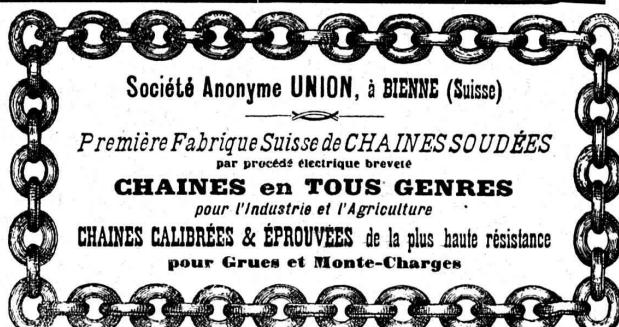
Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES

pour l'Industrie et l'Agriculture

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVEES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte- Charges



CONSEIL D'ADMINISTRATION

Exercice 1906.

Président : MM. TZAUT, A., Ingénieur, Lausanne.

Vice-Président : DECKER, E., Administrateur, Yverdon.

Secrétaire : MOULIN, H., Maître poêlier, Lausanne.

Membres : DOMMER, A., Directeur de l'Ecole d'Ingénieurs, Lausanne.

» DU PASQUIER, L., Directeur des Usines de Grandchamp et de Roche.

» KERNEN, A., Directeur de la Parquerie d'Aigle.

» MARTIN, U., Entrepreneur, Vallorbe.

» PAILLARD, E., Administrateur de la Société électrique des Clées, à Yverdon.

» WYSSBROD, D., Entrepreneur, Lausanne.

VÉRIFICATEURS DES COMPTES

Membres : MM. DUBOCHET, Directeur de la Société Romande d'électricité, à Territet.

» PERUSSET, Administrateur de la Société des Chaux et Ciments de Baulmes.

» GUHL, Directeur de la Grande Brasserie et Beauregard, à Fribourg.

Suppléants : BLANCHARD, Directeur de la Société des Bains d'Henniez.

» D'ANDIRAN-KÖCHLIN, A., Agronome, La Caroline s. Morges.

Gérant : BLANC, Louis, Lausanne.

Voir ci - contre.

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Monsieur,
L'**Assurance Mutuelle Vaudoise contre les accidents**,
concessionnée pour la Suisse par le Conseil fédéral, a créé en 1901
une branche spéciale pour l'assurance individuelle.

S'inspirant des principes qui sont à sa base, notre Association
offre au public une police individuelle des plus libérales.
Cette police garantit au souscripteur des indemnités pour tous
les accidents et assure aussi le paiement des frais médicaux. Elle
convient à tout le monde et peut être souscrite aussi par des dames.
Notre Association, purement mutuelle, a un tarif des plus
réduits, strictement proportionné à l'importance des risques courus
par chacun.

Les bénéfices de la Société appartiennent en totalité aux **sociétaires, auxquels il a été réparti**:

en 1903, Fr.	29,664.28 ;
1904,	50,375.94 ;
1905,	103,000. — .

Spérons vous compter au nombre de nos membres, nous vous
soumettons la demande de renseignements ci-contre à détacher et à
nous renvoyer remplie et signée.

La signature de cette demande ne vous engage en aucune mesure,
mais nous permettra de vous indiquer quel serait le montant de la
prime annuelle.

Avec considération distinguée.

ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE
CONTRE LES ACCIDENTS

LAUSANNE, avril 1906.

Le signataire de la présente demande désire connaître, **sans aucun engagement de sa part**, quelles seraient, sur la base des réponses faites par lui au questionnaire ci-dessous, les conditions fixées par l'**Assurance Mutuelle Vaudoise contre les Accidents**, pour une assurance individuelle garantissant le paiement des sommes suivantes:

En cas d'accident entraînant la mort . . . Fr.
En cas d'accident entraînant une invalidité permanente complète (somme totale). Fr.
En cas d'accident entraînant une incapacité temporaire de travail, par jour. Fr.

(Les frais médicaux et de pharmacie sont payés par la Société).

QUESTIONNAIRE

Questions :

Noms, prénoms, date de naissance.

Réponses :

Domicile.

Profession et initiation détaillée du genre d'occupation (indiquer si l'on travaille à des machines, manipule des explosifs, etc.).

Indiquer éventuellement les exercices et sports auxquels on se livre.

Indiquer éventuellement les infirmités physiques, les accidents subis et leurs suites.

Autres renseignements.

1906.

Signature:

P. S. — Le rapport sur la marche de la Société pour l'année 1905, les Statuts, etc., vous seront envoyés avec plaisir sur votre demande.

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur
des Eaux de Lausanne
des Eaux de Bret et
des Eaux de Pierre-Ozaire

pour
Eau, Gaz et Vapeur

Gérant
des Eaux de Moilles
es Donnes.

L. WELTY Fils

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.



Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de pompes de tous systèmes. — Appareil des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chauffage, la cuisine et les bains par le Gaz.

Réparations. - Installations particulières. - Entretien. Devis et Prix-Courant sur demande. — Travail garanti.

MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901. La plus haute récompense.

Concessionnaire du Chauffage central à eau chaude Système Rouquaud (breveté). 249

ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES

G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.

Types spéciaux pour installations à courant fort.

SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209



Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

170

Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers.

VOLETS à ROULEAUX

STORES A LAMES PRISMATIQUES

Axe automatique en fer Brev. + 30973
La plus pratique et la plus élégante fermeture.

Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS :

MM. RAMELET Frères, place du Flon, Lausanne.

M. Félix BUZZANO, 24, rue Goetz-Monin, Genève.

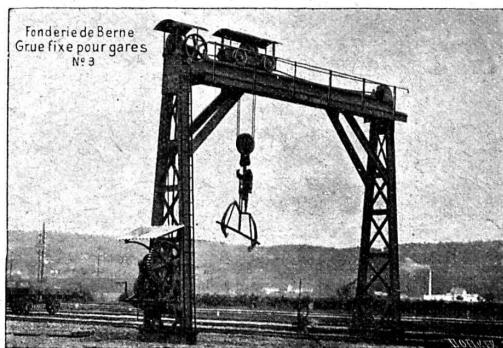
Emile PIROU, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Appareils de levage : Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chariots transbordeurs pour wagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge. 231

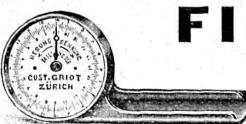
BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 21 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



Fleximètre

Brevet + 24027. D. R. G. M.
pour Ponts, Poutres, Planchers, Colonnes, etc.

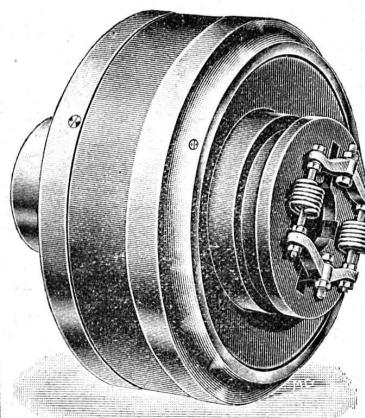
Spécialement recommandé pour béton armé.
Fonction robuste et commode,

2009 Isulable 1/50 de m/m. — Prospectus. Nombreuses références.

GUSTAVE GRIOT, Ingr, Freiestrasse, 94, Zürich (Suisse).

SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Brevet Suisse.



Usine de CLUS (Canton de Soleure).

Embrayages à friction, système Benn,

pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil.

278

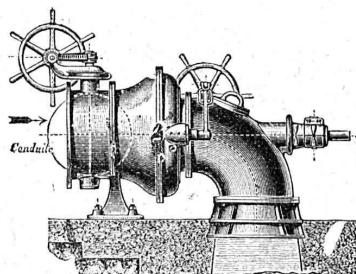
Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIERS SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIERS FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Ateliers de Constructions Mécaniques
de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.



Fonderies
de Fer et de Bronze.

Turbines et Régulateurs

Manchons
d'accouplement élastiques.
Pompes.

165

Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continu.

Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

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.

273

Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.



CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies



Séchoirs

ET

Installations de Bains.

Premières références.

2944

Entreprise Générale de Travaux en Ciment.

HOIRS ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.

Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

Concessionnaires des Brevets Hennebique pour le Canton de Vaud.

Nouveau: Planchers creux en ciment armé,
très économiques. 139

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique
GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann,
adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis

SOCIÉTÉ 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.

213



221

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
A. Nicole, rue de la Tour, 16.
Représentant à Lausanne.

3049

V^{ve} de H. SPECKER
ZURICH
Spécialités :
GANTS en caoutchouc pour Electriciens.
SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc.
TAPIS EN CAOUTCHOUC
VÊTEMENTS
p^r Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Gutta-percha.
BANDES CAOUTCHOUCÉES isolantes.
Tubes à gaz.
MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchoutés.
Envois au choix.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison
DE CONFIANCE
fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche
silencieuse.

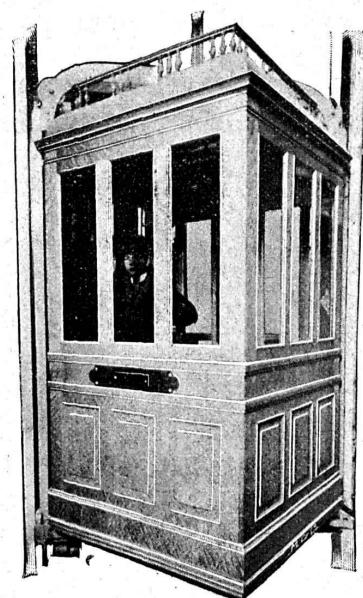
Grande vitesse:
jusqu'à
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles
américains.

600 aⁿstalltions
en fonction.

Un cheval suffit
pour ascenseur de
3 personnes.



Seul Ascenseur Electrique marchant sans
bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants
gratuit sur demande.

240

NOUVEAUX ABAQUES LOGARITHMIQUES
pour le calcul des 3060 b.
Poutres, Colonnes, Déversoirs et Canaux
par P. MOREL, ing., Zurich.

GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs, VEVEY (Suisse).

Maison ayant fait en Suisse, Allemagne et Italie les premières installations de **Moteurs à gaz pauvre à aspiration directe**. Force motrice thermique la plus économique. Coût du combustible: **2 à 3 centimes le cheval-heure**. — **Moteurs à gaz riche, à pétrole ordinaire et à essence**. Locomobiles à pétrole. Moteurs pour bateaux. Turbines hydrauliques. Machines à travailler le bois. Matériel d'entreprises. Câbles en acier pour funiculaires, treuils, grues, ascenseurs et tous usages. — Devis et renseignements gratis.

254

Daniel PERRET, Appareilleur

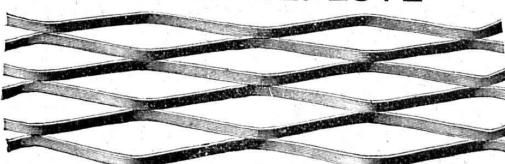
Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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

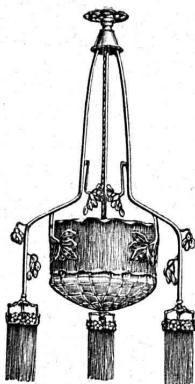
Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

218

MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & C^{ie}



N° 3882.

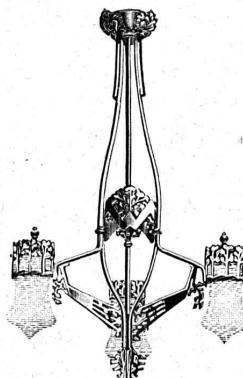
W. EGLOFF & C^{IE}

Fabrique de Lustrierie.

2882

TURGI-LIMMATTAL

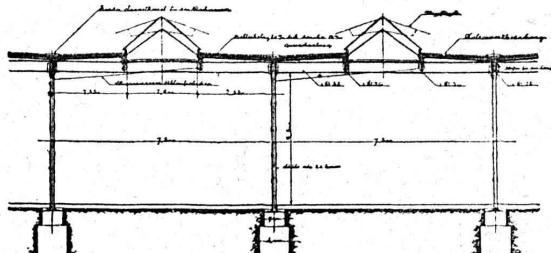
Bronzes et Métaux décoratifs pour Meubles, Boiseries, Appartements, etc.



N° 3692.

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

272

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 & KNOBELIngénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,
RÜTI (Zürich).**E. BAUMBERGER & KOCH**Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,
BALE

Schweizerische Granitwerke Bellinzona (Société anonyme)

Capital par actions, Fr. 2,750,000 entièrement versé.

Succursale à Zurich I. Schweizergasse n° 6. — Téléphone n° 3403.
IMPORTATION EXPORTATION

Adresse télégraphique : Granitwerke Bellinzona.

Granitwerke Zurich.

Grand chantier avec riche assortiment à Zurich-Wiedikon, relié à la gare.

Plus de 60 carrières en Suisse (Tessin et Uri), ainsi que dans la Forêt-Noire badoise occupant environ 1500 ouvriers.

Machines à force électrique à Guttnellen.

(Installation mécanique pour tailler le granit).

Fournitures de travaux en toutes sortes de granit de nos carrières

Clair à gris-bleu : Gurtellen, Wassen, Göschenen, Ursen, Ghiggiona, Lavorgo, Anzonico, Giornico, Bodio, Pollegio, Biasca, Iragna, Lodrino, Osogna-Cresciano, Claro.

Blanc éblouissant : Granit de la Verzasca.

Rougeâtre-foncé : Granit de Castione (nouveauté fine).

Foncé : Granit de la Moggia. — Marbre blanc de Castione-Lumino (Castione blanc).

Granit de la Forêt-Noire. — Revola.

Représentation générale pour la Suisse et l'Allemagne de la maison Ing. G. GIANOLI e Flio, à Turin et Crusinallo
carrières du granit de Baveno (granits italiens).

Le tailler des pierres se fait à la machine.

Représentation pour molasses durcies de Oggiono Barzago.

Se recommande au mieux.

LA DIRECTION.