Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 82 (1956)

Heft: 15: Aviation, fascicule no 1

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: 10.12.2025

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

SOCIÉTÉ DES CHAUX ET CIMENTS DE LA SUISSE ROMANDE

S. C. C.

Siège social: 12, place St-François

LAUSANNE

Téléphone : 22 21 21

USINE DE ROCHE (Vaud)

Ciment spécial à haute résistance Ciment Portland Rochite

Chaux hydraulique

USINE DE VOUVRY (Valais)

Ciment Portland

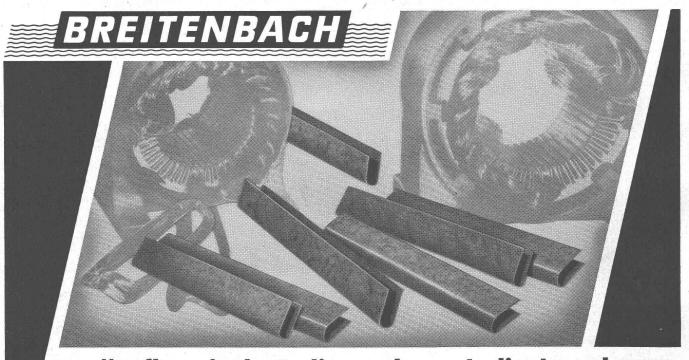
USINE D'ÉCLÉPENS (Vaud)

Ciment Portland

USINE DE BAULMES (Vaud)

Ciment Portland
Chaux hydraulique

Ces quatre usines sont installées pour produire annuellement 300 000 tonnes de produits hydrauliques de toute première qualité



Myoflex, isolant d'encoches et d'entre phases

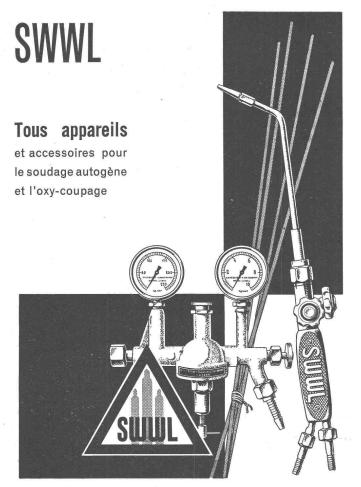
grande re dité diélec

grande résistance à la chaleur, classe E 120° C, grande résistance au déchirement, rigidité diélectrique élevée malgré une faible épaisseur, d'où un encombrement très faible

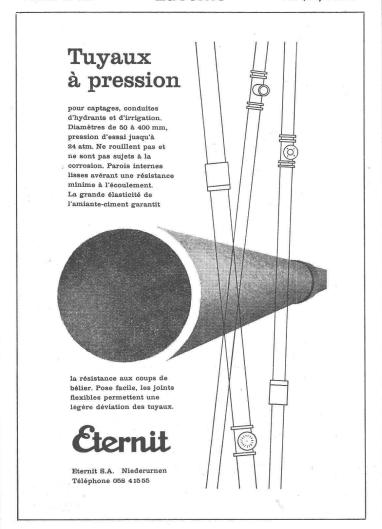
Demandez-nous échantillons et prospectus

La marque garante de qualité depuis plus de 50 ans

FABRIQUE SUISSE D'ISOLANTS



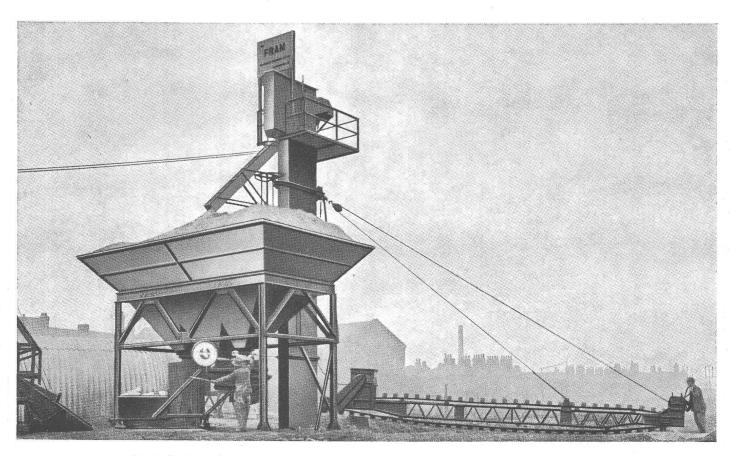
Usines d'Oxygène & d'Hydrogène & Fondée en 1898 Lucerne Tél. (041) 2 30 23



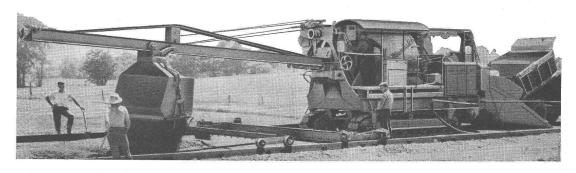
LA POUTRELLE QUI S'IMPOSE! RAPIDE ROBUSTE PRÉCISE A. BANGERTER & CIE SA LYSS 2032 84123 Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

"KOEHRING"

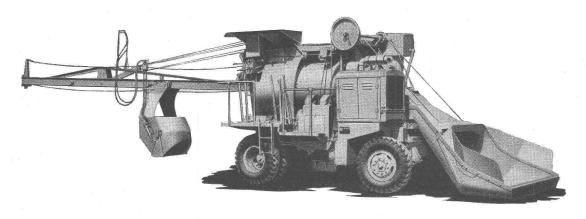
Le matériel spécial américain éprouvé dans le monde entier pour la construction des routes et des pistes d'aérodromes en béton.



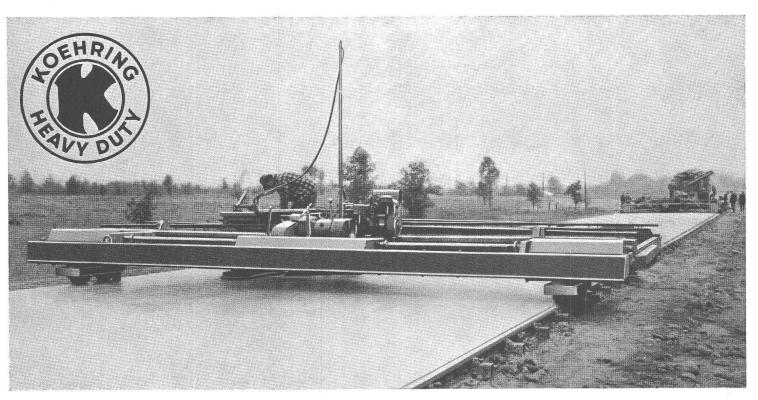
Installation de dosage au poids avec stockage des agrégats au sol.



«TWINBATCH», bétonnière à tambour double sur chenilles avec distributeur de béton pivotant et roulant.



Twinbatch sur pneus avec distributeur de béton.



Finisseuse longitudinale pour route et piste en béton.

Renseignements et documentation au représentant exclusif pour la Suisse :

SOCIÉTÉ ANONYME JOLY BUREAU TECHNIQUE MACHINES LAUSANNE

Téléphone (021) 26 58 12 Avenue Dapples 23

Nos réducteurs et multiplicateurs de vitesse

aux flancs de dent rectifiés **sur machines MAAG**

se distinguent par leur marche silencieuse, longue durée de vie et grand rendement.

> Rectification des flancs de dent d'un engrenage sur machine MAAG à rectifier les engrenages jusqu'a 1500 mm de diamètre.

S. A. DES ENGRENAGES MAAG

VIANINI

TUYAUX EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGE

pour conduites de câbles, égoûts, syphons, turbines, adductions d'eau, captages, etc.

essico

FOSSES DE DÉCANTATION SÉPARATEURS D'ESSENCE

conformes aux directives de l'ASPEE

TOUS PRODUITS EN CIMENT — TUYAUX ORDINAIRES JUSQU'A 1500 mm Ф

DESMEULES FRÈRES S. A., GRANGES-MARNAND

TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16



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

Moteurs Diesel

pour toutes les applications, en particulier groupes de secours télécommandés, semi ou entièrement automatiques



« Nous avons fourni à la Radio Suisse S. A. un groupe Diesel-électrogène de secours, entièrement automatique, refroidi par air, destiné au service de sécurité aérienne de l'aérodrome de Cointrin, station de la Dôle.»

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines Winterthur







Climatisation de la Tour de contrôle (Aéroport intercontinental de Kloten)

Ventilation — Climatisation Dépoussiérage

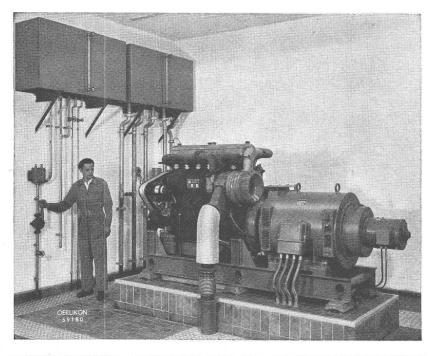
GENÈVE

9, rue d'Italie Tél. (022) 25 33 92

LAUSANNE

11, rue du Midi Tél. (021) 22 59 26

OERLIKON



Groupes de secours Oerlikon Une assurance contre les pannes de courant!

En cas de pannes du réseau public d'alimentation en énergie électrique, le groupe de secours assure la relève automatiquement et en quelques secondes et garantit l'alimentation en énergie électrique des centres vitaux de toute exploitation.

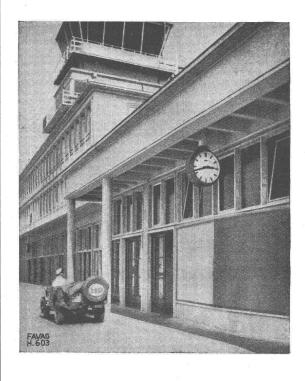
Les groupes de secours sont indispensables aux

Aéroports
Centraux téléphoniques
Fabriques
Immeubles commerciaux, etc.

Ateliers de Construction Oerlikon Zurich 50

Bureau pour la Suisse romande : LAUSANNE, avenue J.-J. Mercier 7 Téléphone (021) 22 35 51

HORLOGES ÉLECTRIQUES



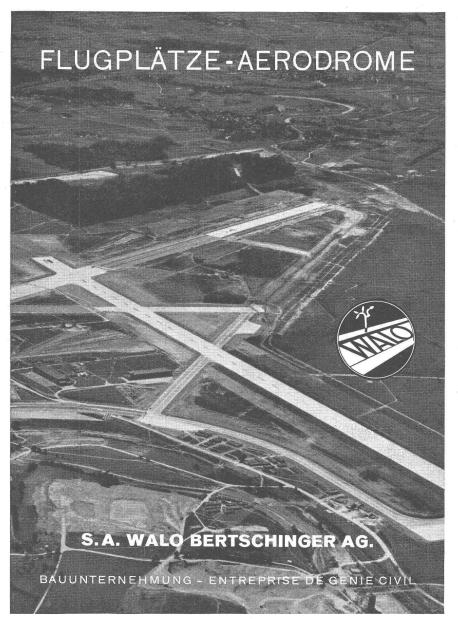
A la tour de contrôle,
Au restaurant,
A la douane,
Dans les bureaux,

partout, l'heure exacte grâce aux horloges FAVAG



Fabrique d'appareils électriques S. A.

NEUCHATEL



LAUSANNE - TIVOLI 2 - TÉL. 23 55 18

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

539.215:666.97

Siegrist, A.: Nouveaux aspects des problèmes de granulométrie dans les bétons. 12 fig., J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 13, juillet, p. 735-740, 805-810.

Effets raidisseurs des agrégats. Tracé des isosterres. Tracé des courbes limites de compacité maximum. Lois granulométriques, loi de M. Faury, fullériennes de référence et fullériennes réelles, mode de mise en œuvre. Eau excédentaire. Compacité du béton frais et du béton durci. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, Nº 218.

625.711 (494)

Raaflaub, A.: L'aménagement du réseau routier suisse et ses problèmes. 9 fig., J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 13, juillet, p. 761-784.

Problèmes techniques, situation légale, aspect financier. La nouvelle route de Cully. L'autoroute Genève-Lausanne, état des travaux à Lausanne, raccordements et giratoires. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, Nº 219.

624.057.58: 621.643.253

Un nouveau **système** de canalisations pour le génie civil. J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 13, juillet, p. 789-790.

Procédé breveté consistant à mettre en place un cylindre de toile caoutchoutée gonflé assez légèrement à l'air comprimé et servant de moule au béton. Quelques données techniques: coffrage, exécution de la conduite, qualité du béton, essai de charge, avantages du procédé.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 220.

691.833

Bovera, A.: Le temps d'immersion des carreaux avant la pose. J. Construction Suisse romande, 30 (1950), 13, juillet, p. 812-814.

Exposé sur des études faites en Allemagne quant aux résultats de l'immersion plus ou moins prolongée des carreaux de faïence. Influence que peut avoir ce facteur sur la chute de revêtements en faïence.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 221.

691.576

Le cempexo. J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 13, juillet, p. 816-820.

Le cempexo, peinture murale à base de ciment, de création danoise, forme une pellicule d'une fraction de millimètre qui reste poreuse mais fortement hydrofuge, d'une grande durabilité.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 222.

624.94:725.23 (494.42)

Mueller, E.: Les éléments de façade d'un immeuble de bureaux aux Terreaux-Cornavin, Genève. 3 fig., Aluminium suisse, 5 (1955) 3, mai, p. 100-103.

Façade en aluminium et verre d'un immeuble en béton armé, disposée, aux étages supérieurs, devant les piliers sous forme de mur-rideau, ce qui a permis de compenser les tolérances assez grossières du squelette en béton moulé sur place. Profilés du squelette de la façade et fenêtres exécutés en alliage anticorodal.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 223.

621.395.2:725.24 (494.34)

Bischof, G.: Installations modernes de téléphone et de courant faible dans une banque. (Moderne Telephon- und Schwachstrom-Anlagen in einer Bank.) 4 fig., Hasler Mitteilungen, 14 (1955) 1, avril, p. 1-4.

Installations à courant faible dernier modèle réalisées dans le nouveau bâtiment de la Banque commerciale de Zurich, téléphones du bureau directorial, signaux d'appel, recherche de personnes, centrale téléphonique.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 224.

69.002.22

L'inévitable transformation que doit subir, à travers le monde, l'industrie du bâtiment, viendra-t-elle, oui ou non, de la préfabrication? J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 15, août, p. 857-859.

Résumé des expériences françaises tentées au cours des dernières années qui permettent de répondre à cette question. Les raisons d'un échec, le travail des chercheurs, l'action des pouvoirs publics, quelques propos précis de personnalités françaises dans le domaine de la reconstruction.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 225.

691.576

De nouveaux **produits** de revêtements suisses à base de résine synthétique. 2 fig., J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 15, août, p. 865-868.

Les peintures de dispersion à base de résines polyvinyle, leurs avantages, le remplacement des peintures à l'huile par des vernis à base de résine synthétique, les différentes résines synthétiques, processus du séchage, son étude, graphique.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 226.

691.11

Siegrist, A.: La situation du bois dans le bâtiment. J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 15, août, p. 874-878.

Formes d'utilisation du bois. — Evolution: sciages, placages et contreplaqués, bois améliorés, panneaux de fibres de bois, panneaux de fibres de bois agglomérés aux liant, minéraux, panneaux de déchets de bois agglomérés, pans neaux «Sandwich». Eléments de la construction, revêtements de sols en bois, portes, fenêtres, fermetures, cloisonsmaisons en bois.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 227.

666.97

Siegrist, A.: Gélivité des bétons. 8 fig., J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 15, 16, 17, août, septembre, p. 878-882, 908-912, 967-971.

Le Laboratoire de La Girotte (1944-1948), ciment, matériaux inertes, granulomètre, mise en œuvre et serrage, gels et dégels, bétons à air occlus. Le barrage d'Aussois (1948-1950), ballast, décantation. Le Laboratoire d'Albertville (à partir de 1950), choix d'un entraîneur d'air, choix d'un ciment, choix du ballast. Etude des facteurs pouvant agir sur la tenue du béton au gel. Résumé des moyens les plus efficaces pour accroître les qualités du béton.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 228.

333.32

Julliard, H.: Propriété par étages ou par appartements. J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 16, août, p. 912-914.

Organisation, fonctionnement technique, réalisation juridique, garanties, gérance et charges. Méthodes employées pour résoudre les différends éventuels. Souhaits formés au point de vue législatif et au point de vue pratique en la matière.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 229.

691.576: 620.197

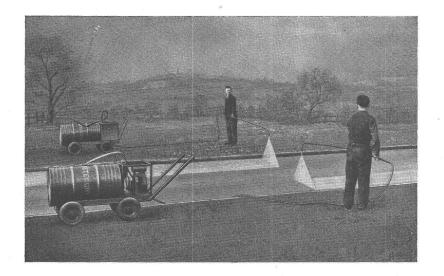
Le **dérouillage** et la protection contre la rouille par l'acide phosphorique. J. Construction Suisse romande, 30 (1955) 16, août, p. 917-919.

Procédés divers pour le nettoyage et le dérouillage du fer. Procédé du sablage, procédés chimiques par l'utilisation des acides chlorhydriques et sulfuriques. Nouveau procédé avec l'emploi de l'acide phosphorique, procédé du trempage, application au pinceau. Coût de ce dernier procédé.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1955, No 230.

RITECURE

la seule protection efficace du béton jeune



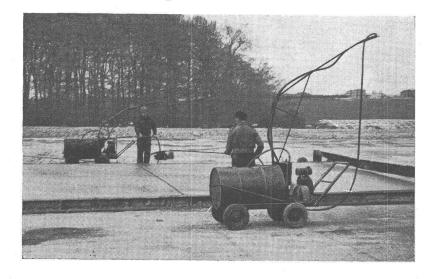
RITECURE

Emulsion résineuse qui bouche l'orifice des capillaires et soustrait ainsi la surface du béton jeune à toute évaporation notable jusqu'à durcissement complet.

RITECURE RITECURE

Le produit qui est appliqué et agit immédiatement après la mise en œuvre du béton.

La pellicule qui empêche toute microfissuration provenant du retrait du béton frais.



RITECURE

L'enduit de protection qui s'impose dans la construction des routes à grand trafic, des chemins, des pistes d'envol et de toutes les superstructures en **béton**.

Distributeur exclusif pour la Suisse :

JOLY BUREAU TECHNIQUE MACHINES LAUSANNE

Téléphone (021) 265812

Avenue Dapples 23



DANS LES AVIONS ET SUR LES AÉROPORTS, PARTOUT DES PRODUITS RCA CONTRIBUENT A LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION AÉRIENNE

RADAR DE BORD RCA — TUBES ÉLECTRONIQUES RCA — INSTRUMENTS
DE MESURE RCA — RÉCEPTEURS DE CONTROLE RCA — ÉMETTEURS RCA
TÉLÉVISION INDUSTRIELLE RCA — GCA RADAR GILFILLAN

RADIO CORPORATION OF AMERICA

Représentant général pour la Suisse :

JACQUES BAERLOCHER S. A. ZURICH 1/39



Travaux exécutés à Cointrin!

Commande à Distance des Portes Coulissantes de Hangar

Commande des Feux de Balisage de Piste

CHR. GFELLER S. A., BERNE 18 Appareillage Electrique, Mécanique de précision



RENENS/LAUSANNE Tél. (021) 24 97 25

Protégez les pièces exposées à l'usure et à la corrosion

par le

Evitez les déformations dues à la trempe

par le

Les pièces en matière non trempable comme par exemple fonte, aluminium, laiton etc. acquièrent la dureté voulue

Les pièces usées, arbres, jauges, etc. retrouvent la cote d'origine et sont préservées d'une nouvelle usure trop rapide

par le

L'amélioration de la qualité de vos produits sera obtenue dans chaque cas

par le

chromage dur

jusqu'à 0,05 mm d'épaisseur à la cote

chromage dur

épaisseur de 0,5 mm et plus

chromage dur

jusqu'à l'indice 69 de dureté Rockwell

chromage dur

qui est meilleur marché qu'une pièce neuve

chromage dur

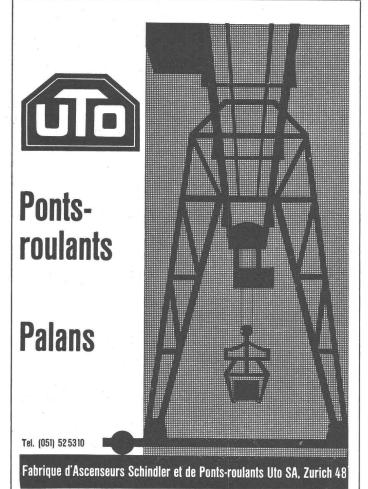
délai de livraison rapide

Jacques Micheli Ing. électr. dipl. E. P. F.

- Conseil en propriété industrielle
- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

Rue Diday 12 - Genève

Téléphone 24 22 70





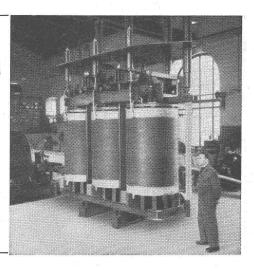
Spälti fils & Cie

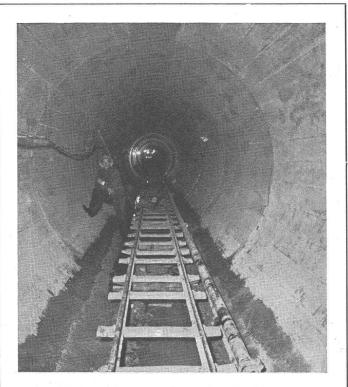
VEVEY Tél. (021) 5 19 91 **VEVEY** Tél. (051) 42 16 06

Rebobinages et transformations de moteurs, générateurs et transformateurs.

Fabrication de coffrets de manœuvre et de tableaux de distribution.

par nos ateliers de Vevey,
puis remontés sur les machines en usines des
clients.





Entreprise de Travaux Publics
Pierre CHAPUISAT, ingénieur

TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS

LAUSANNE

MARTIGNY

COMMUNE DE BEX Carrière de Sous-Vent

Graviers et gravillons Marbres rouge et rose

pour sculpteurs et marbriers

Tél. (025) 6 22 66

IMPRIMERIE LA CONCORDE



TYPO * OFFSET

RELIURES A ANNEAUX

WIRO - MULTO - FLEXO

Terreaux 29-31

LAUSANNE

Tél. 23 92 95





Equipements pour centrales électriques

Notre programme de fabrication: Alternateurs et moteurs pour des puissances supérieures à 150 kW. Transformateurs mono- et triphasés pour toutes puissances et tensions. Tous équipements électriques pour la traction. Installations de redresseurs sans pompes, à vapeur de mercure et gaz rare. Régulateurs automatiques ultra-rapides pour les réglages les plus divers. Electrodes et appareils pour la soudure à l'arc.

La production de Sécheron se caractérise par sa qualité.

PRÉCONTRAINTE S.A.

Lausanne

Longeraie 9

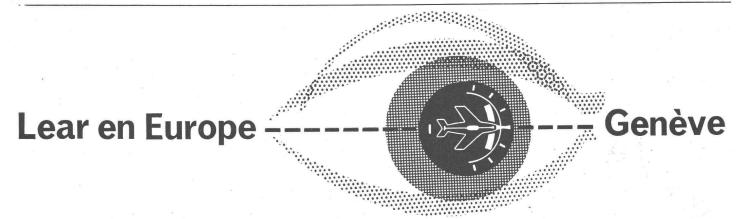
Tél. (021) 228395

Exécution et conseils pour tous travaux de précontrainte

Spécialité:

Précontrainte de pistes en béton pour aérodromes

SYSTÈME FREYSSINET



Filiale de Lear Inc. instruments de radio-communication et navigation aérienne

- une station-service radio-électronique de jour et de nuit elle installe et revise les instruments Lear et les appareils de toutes marques
- un service de vente qui livre rapidement de Genève ou des U. S. A. les produits Lear
- un centre d'études et de recherches
- un centre de production

Lear-Romec est également un important producteur de pompes pour tous les fluides

Lear

