Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 97 (1971)

Heft: 22: L'autoroute du Léman et ses ouvrages

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

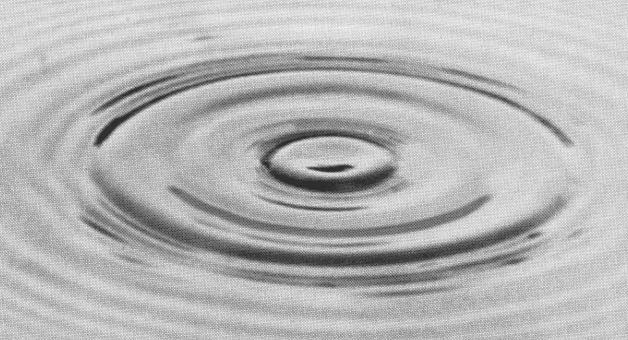
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.11.2025

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



Eau souterraine
Eau usée
Eau d'infiltration
Eau d'épuration
Eau sous pression
Eau de pluie
Eau potable
Eau de suintement
Eau de piscine

Quand il faut protéger les constructions contre l'eau, ou l'eau contre la pollution – nous avons la solution.

MEYNADIER

4,

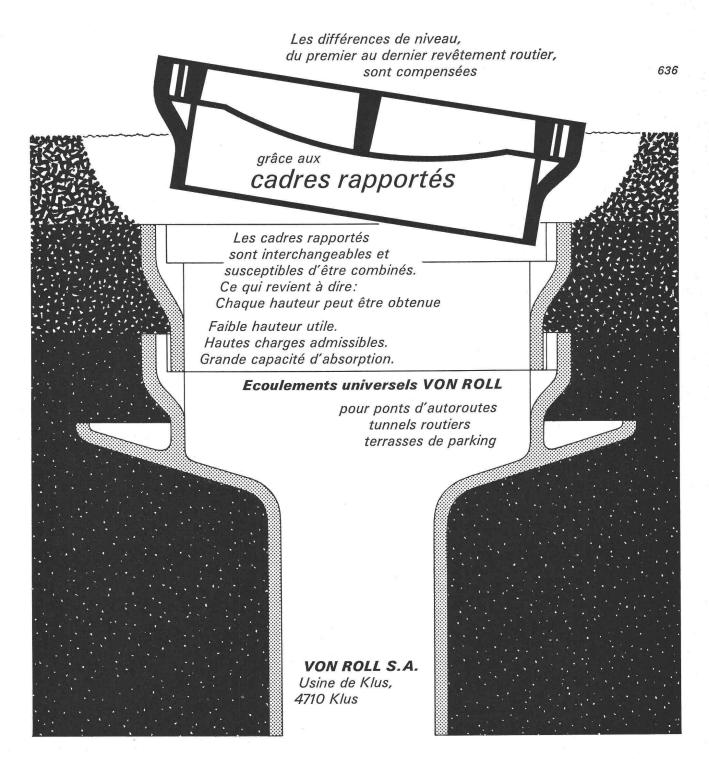
barra

Meynadier + Cie SA, Lausanne, tél. 021/231344, Zurich, Berne, Lucerne, Bellinzone, Coire



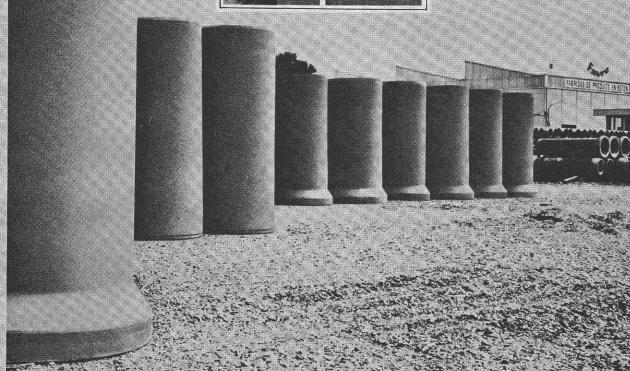
Les écoulements universels VON ROLL

ne connaissent pas de dénivellation.



Nos conseillers de vente: Monsieur O. Kaelin, vice-directeur (à droite) et Monsieur A. Vuilliomenet (à gauche)



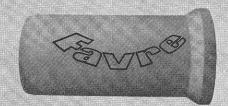


Tuyaux spéciaux de notre usine du Bouveret

Depuis le mois de juin 1970, nous fabriquons des tuyaux spéciaux. Des installations modernes garantissent des produits de haute qualité.

Programme de fabrication:

Tuyaux spéciaux, longueur utile 2 m Diamètre 25 à 150 cm emboîtement simple ou cloche armés et non-armés Favre & Cie SA Bouveret/VS



Représentants pour la Suisse Romande:

Valais, Vaud, Genève:

O. Kaelin, 1009 Pully/VD Tél. 021/286511

Vaud nord, Neuchâtel, Jura Bernois:

A. Vuilliomenet, 1033 Cheseaux/VD Tél. 021/911631

Macio In In Inches

Les compas Wild sont en acier inoxydable au chrome. Gage de précision, même après des années d'emploi. D'un brillant durable, également en climat tropical.

Exemple de haute perfection: le dispositif de guidage dans l'articulation d'un compas Wild. Il assure un travail de toute confiance. Avec ajustage sûr et rapide de tout angle. Sans la moindre élasticité dans l'ouverture des branches du compas.

La sélection systématique d'un matériau de haute qualité et l'usinage particulièrement soigné sont à l'origine d'une super-qualité de notoriété mondiale.

A Heerbrugg, une seule qualité est reine: la première.

COLLO II. Acon Constant of State of Sta

HEERBRUGG

photogrammetrie instruments géndésiques microscopie



Avec notre papier héliographique A 60 il n'y aura plus de retards. La ponctualité sera votre grand atout, car grâce au procédé de fabrication Messerli le papier héliographique A 60 (pour développement demi-sec) offre une vitesse plus grande que tous les autres papiers «sensibles» et, de plus, un trait noir parfait. Cela signifie pour vous: vous obtenez des héliographies impeccables en moins de temps.

Commencez dès aujourd'hui à pratiquer la ponctualité pour vos héliographies et demandez notre collection d'échantillons de papiers héliographiques rapides.

Messerli présente un programme très étendu de papiers héliographiques blancs et en couleurs. En outre: papiers contre-calques, calques et à dessin; films polyester, diazo et à dessin ainsi que de nombreuses spécialités.

Nous vous conseillerons avec plaisir et sans aucun engagement.



à l'avant-garde de

Bureau de vente / salle de démonstration 80, rue de Lausanne 1200 Genève Téléphone 022 31 22 80

Fabrique de papiers techniques Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg Téléphone 01 83 30 40

		38

A. Messerli SA, Case postale, 8152 Glattbrugg

Nous nous intéressons à:

la collection d'échantillons «papiers héliographiques rapides»

une visite et conseils sans engagement

Marquez d'une croix ce qui convient

Expéditeur: Maison

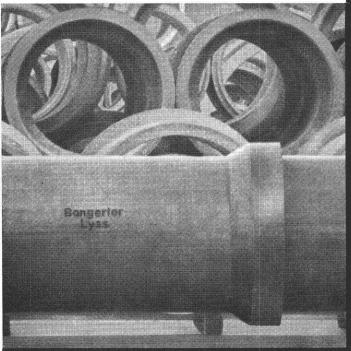
Adresse

à l'attention de M

P&S ME71

Des fleurs pour un tuyau en béton Bangerter fabriqué en l'an 1898...





Le timbre ci-dessus a été appliqué lors de leur fabrication sur des tuyaux en béton Bangerter en l'an 1898. Ils sont posés comme collecteur d'eaux usées près de la gare de Langenthal, à une profondeur d'environ 3,50 m depuis bientôt 75 ans, et continueront de rester en service!

...et pour un tuyau en béton centrifugé Bangerter de l'année 1971

Vu les exigences toujours plus croissantes requises de tels collecteurs, nous sommes convaincus que le tuyau en béton Bangerter qui a fait preuve de résistance, de sécurité et de longévité, restera à l'avenir la solution sûre et économique.

L'évolution des méthodes de fabrication par rapport à 1898 en est une garantie certaine. Notre gamme de tuyaux: tuyaux normaux (1 m) tuyaux spéciaux BAMAX tuyaux centrifugés pousse-tubes

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie SA Fabrique de produits en ciment 3250 Lyss, Téléphone 032/843131

Entreprise René-Bazile Héritier

Bâtiments — Travaux publics SION — Téléphone (027) 2 31 21

travaux publics
terrassements
démolitions
drainages
canalisations
pose de citernes
extraction de rochers
location de machines de génie civil
à l'heure ou au mètre cube



1805 JONGNY VEVEY Téléphone (021) 51 59 09

Franel & Pasquier S.A. INGÉNIEUR-ENTREPRENEURS DIPLÔMÉS

Lausanne

17, avenue Dapples Téléphone 27 61 46 Vevey

5, avenue P.-Cérésole Téléphone 51 58 77 Forel-Lavaux

Dépôt Téléphone 97 14 63

Routes Génie civil Revêtements Béton armé Bâtiments

LOSINGER

Travaux publics

Entreprise Losinger SA Lausanne 9 chemin de Longeraie SATEG S.A. Lausanne CAMANDONA Frères Crissier CUENOD & PAYOT S.A. Lausanne H. MARTI S.A. Lausanne

Terrassements généraux de la RN 9 entre Chexbres et Vevey

Canalisations — passages supérieurs passages inférieurs — ancrages de murs voûtage de ruisseaux — murs traditionnels murs préfabriqués

Lot 410 — Complexe de Chexbres

Lot 512 — Corsier - glissement du Nant

Lot 515 — De Chexbres à la Veveyse



SION Rue des Amandiers 12 Tél. 027/2 25 92

LAUSANNE Rue Voltaire 7 Tél. 021/26 10 51 AIGLE Ch. des Rosiers 13

Tél. 025/2 33 32



Cie

transports de ciment en vrac

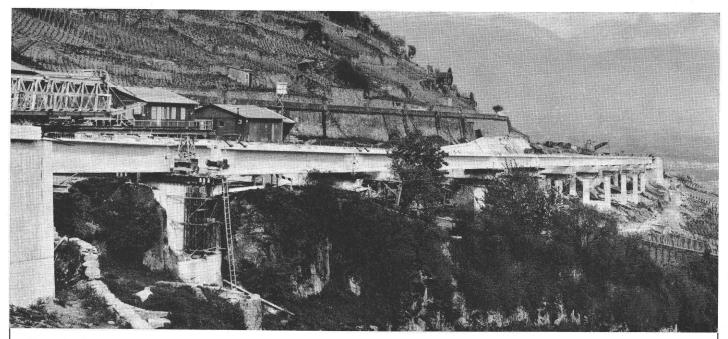
transports et fournitures de sable, gravier, tout-venant brut et concassé

transports routiers et internationaux

J. GIOBELLINA &

Chemin de la Verrière 10
Tél. (021) 28 27 23 - 24

1094 Paudex/Lausanne



Pont des Curnilles. Autoroute du Léman RN 9 Dép. des Travaux Publics du Canton de Vaud

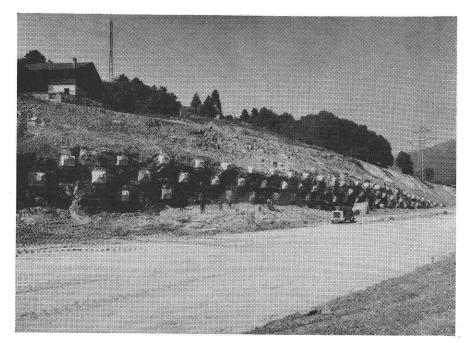
Prof. F. Panchaud et Prof. M.H. Derron, en collaboration B. Bernardi, ingénieur civil ETH/SIA

IGECO SA ETOY 021 76 32 72

BE IGECO AG LYSSACH 034 3 14 31 ZH IGECO AG VOLKETSWIL 051 86 48 44 Fabrication et montage d'éléments en béton armé ou précontraint pour immeubles, constructions industrielles, génie civil

IGECO





Renvoi aux articles techniques des pages 509, 510 et 511

AUTOROUTE DU LÉMAN km 26,400 TRAVAUX CONFORTATIFS AU NANT à la sortie du pont de la Veveyse en direction de Lausanne

Le pendage du rocher et sa nature ont demandé l'exécution de travaux d'ancrage. Les unités mises en place sont des tirants VSL de 130 tonnes scellés dans la roche saine au-delà des surfaces possibles de rupture.

SIF GROUTBOR S.A.

Sondages, Injections, Forages Tir-Fédéral 14, 1020 Renens

PRÉCONTRAINTE S.A.

Avenue des Alpes 1 1000 Lausanne



ont été chargés de l'exécution de ces travaux ainsi que de celle des murs ancrés de Chardonne

