

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

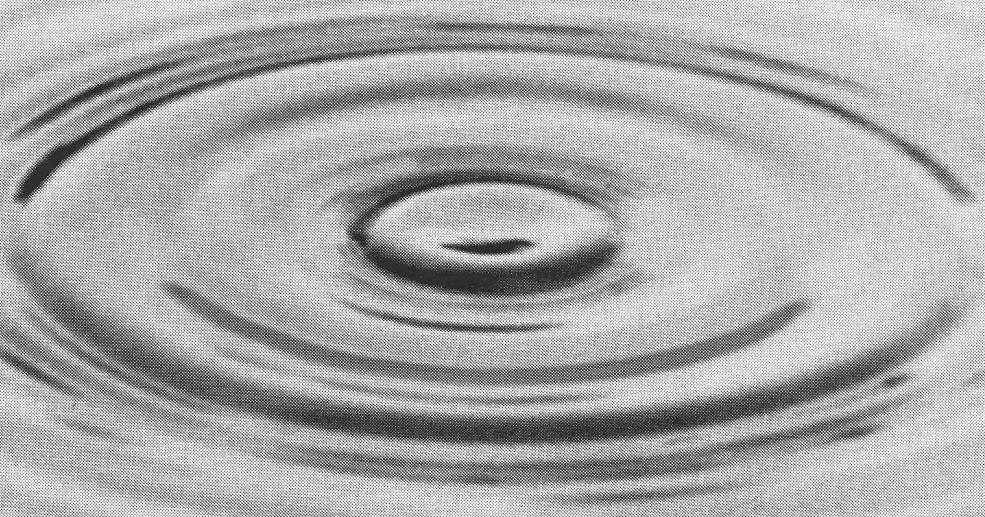
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 12.01.2026

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



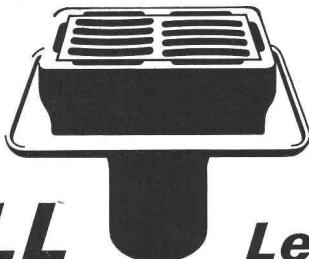
Eau souterraine
Eau usée
Eau d'infiltration
Eau d'épuration
Eau sous pression
Eau de pluie
Eau potable
Eau de suintement
Eau de piscine

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

MEYNADIER

Meynadier + Cie SA, Lausanne, tél. 021/23 13 44,
Zurich, Berne, Lucerne, Bellinzona, Coire





VON ROLL

**Les écoulements
universels VON ROLL**

*ne connaissent pas
de dénivellation.*

*Les différences de niveau,
du premier au dernier revêtement routier,
sont compensées*

636

*grâce aux
cadres rapportés*

*Les cadres rapportés
sont interchangeables et
susceptibles d'être combinés.
Ce qui revient à dire:
Chaque hauteur peut être obtenue
Faible hauteur utile.
Hautes charges admissibles.
Grande capacité d'absorption.*

Ecoulements universels VON ROLL

*pour ponts d'autoroutes
tunnels routiers
terrasses de parking*

VON ROLL S.A.
Usine de Klus,
4710 Klus

Visitez notre stand 332 à la halle 23 de l'exposition Pro Aqua-Pro Vita à Bâle

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



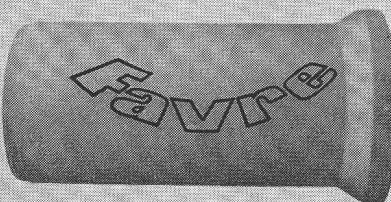
Tuyaux spéciaux de notre usine du Bouveret

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. 021/28 65 11

Vaud nord, Neuchâtel,
Jura Bernois:
A. Vuillomenet,
1033 Cheseaux/VD
Tél. 021/9116 31

Made in Heerbrugg.



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 elasticité 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.

WILD
HEERBRUGG
photogrammétrie
instruments géodésiques
microscopie

Coupon

Veuillez m'envoyer votre documentation avec prix-
courant.
Nom/Prénom: _____
Rue: _____
No postal/localité: _____

A adresser à Wild Heerbrugg S.A.,
9435 Heerbrugg avec prix-



Etre rapide c'est être ponctuel

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.



Messerli

*-à l'avant-garde de
l'héliographie*

A. Messerli SA
Fabrique de papiers techniques
Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg
Téléphone 01 83 30 40

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

Coupon

A. Messerli SA, Case postale, 8152 Glattbrugg

Nous nous intéressons à:

- la collection d'échantillons «papiers héliographiques rapides»
- une visite et conseils sans engagement

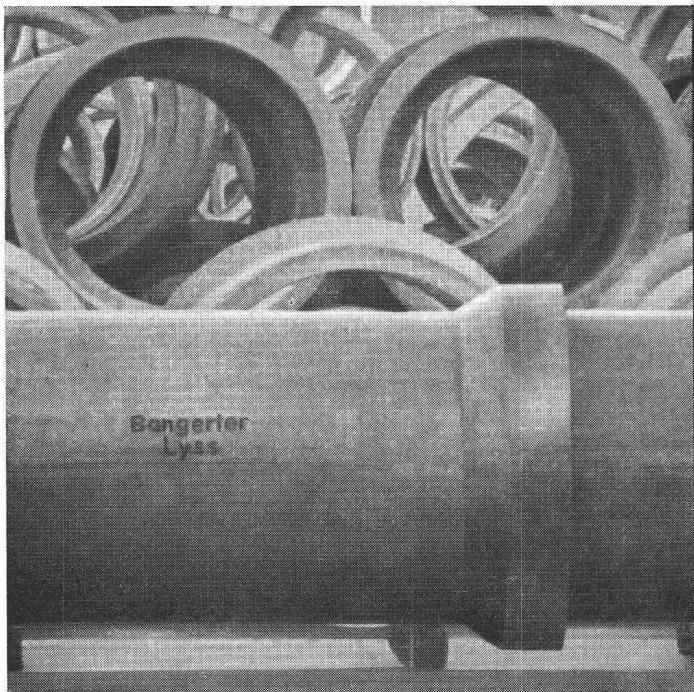
Marquez d'une croix ce qui convient

Expéditeur:
Maison _____
Adresse _____

à l'attention de M _____

R&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 bien-tôt 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 collectionneurs, 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 DIPLOMÉS

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
voûtement de ruisseaux — murs traditionnels
murs préfabriqués

Lot 410 — Complexe de Chexbres

Lot 512 — Corsier - glissement du Nant

Lot 515 — De Chexbres à la Veveyse



SAVRO S.A.
Routes, travaux publics et bâtiment

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

J. GIOBELLINA & Cie

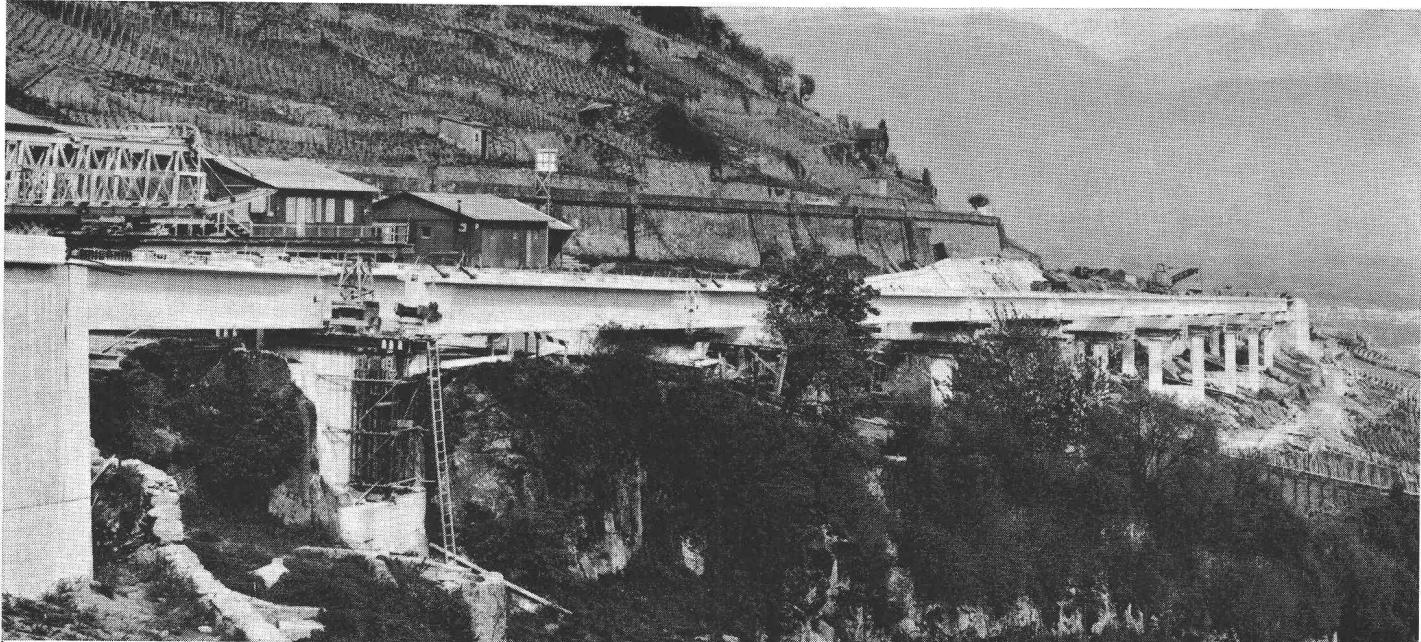
transports de ciment en vrac

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

transports routiers et internationaux



Chemin de la Verrière 10
Tél. (021) 28 27 23 - 24
1094 Paudex/Lausanne



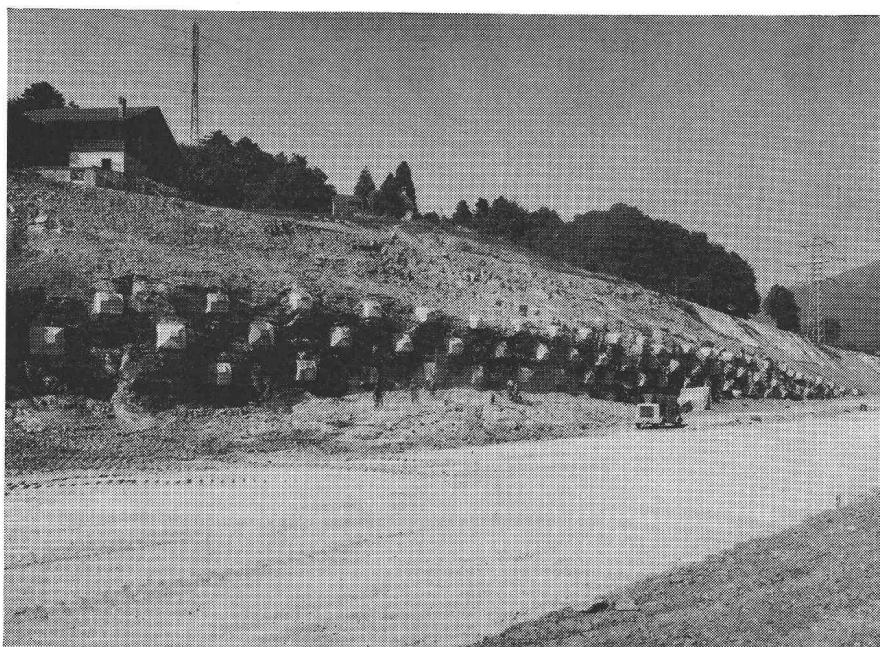
Pont des Curnilles. Autoroute du Léman RN 9
Dép. des Travaux Publics du Canton de Vaud

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

VD **BE** **ZH**
IGECO SA IGECO AG IGECO AG
ETOY LYSSACH VOLKETSWIL
021 76 32 72 034 3 14 31 051 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

