

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 102 (1976)
Heft: 9: Galerie technique et galerie d'eaux pluviales, Genève

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

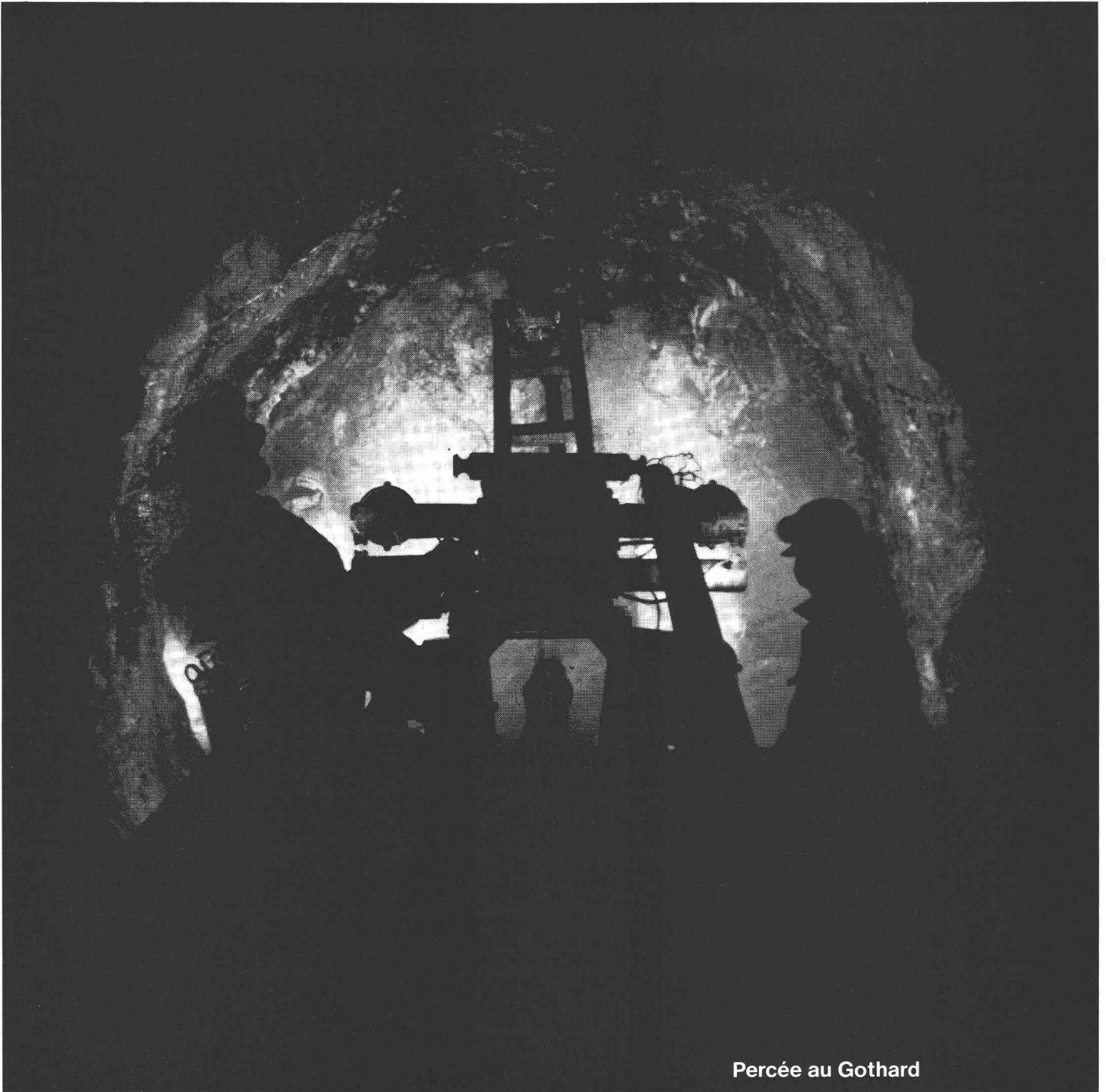
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 13.07.2025

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



Percée au Gothard

Le 26.3. on y est arrivé.

La première percée du tunnel routier à travers le St.Gothard, sûr même en hiver, est réalisée.



Walo Bertschinger SA, Zurich
Kopp SA, Lucerne
Walter J. Heller SA, Berne
Rothpletz, Lienhard & Cie SA, Aarau
H.R. Schmalz SA, Berne

Cossonay...

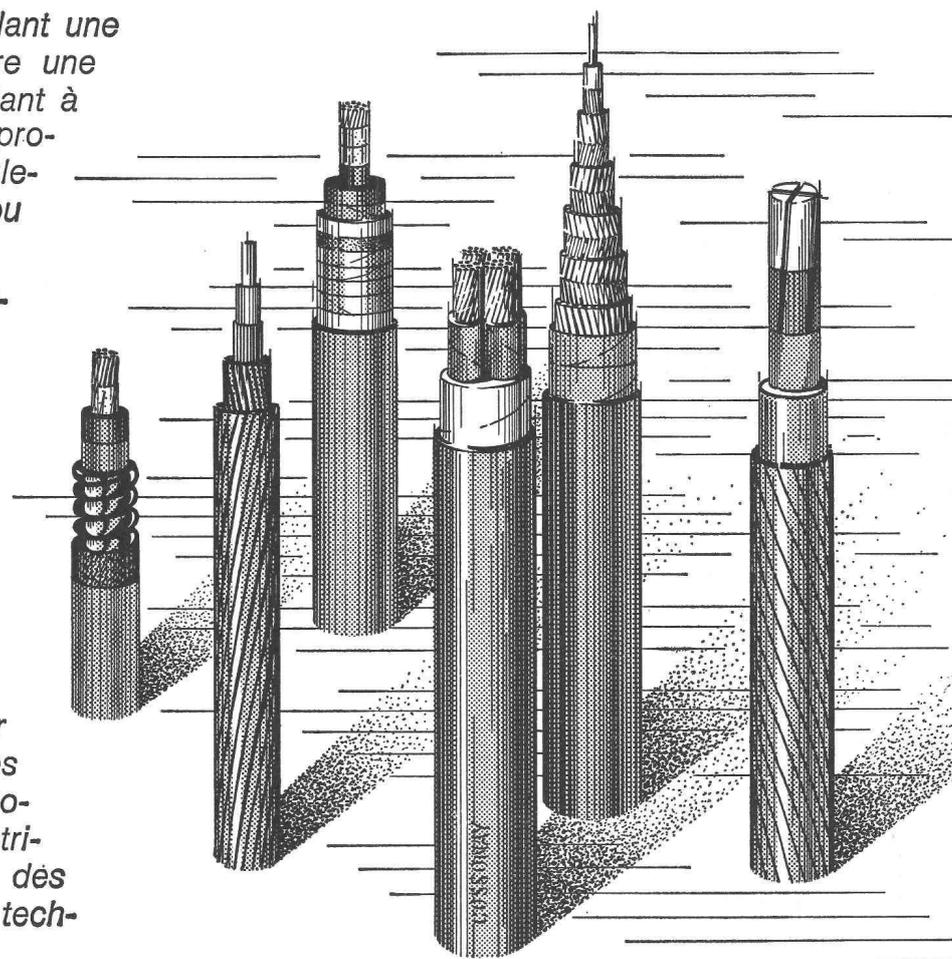
l'énergie à votre service

Un programme complet de câbles qui correspond à tous les besoins

Un homme travaillant pendant une année (2500 heures) libère une énergie musculaire équivalant à environ 100 kWh, ce que produit un moteur avec seulement 40 kg de charbon ou 15 litres de pétrole.

L'exploitation des ressources naturelles pour la production d'électricité a fourni à l'homme une nuée «d'esclaves» et les moyens technologiques les plus intéressants.

La puissance unitaire des alternateurs atteint aujourd'hui plus de 600 MVA dans les centrales nucléaires ou thermiques. Pour transporter ces énormes puissances des unités de production aux centres de distribution, il a fallu concevoir des câbles et équipements de technologie avancée.



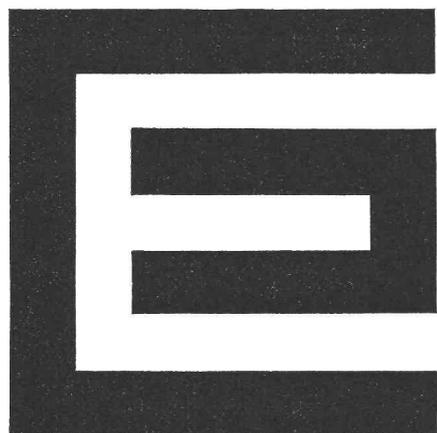
Dans les laboratoires des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, les connaissances les plus récentes sont appliquées au développement des câbles haute tension à pression interne d'huile ou de gaz et à isolation plastique, qui sont ainsi constamment adaptés à l'évolution des puissances mises en service.



**S.A. DES CÂBLERIES ET
TRÉFILERIES DE COSSONAY**

1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE
T. 021/871721 • TX. 24199 • TÉLÉGR. CÂBLERIES





La fabrication des éléments préfabriqués du radier pour les **galeries Nations-Foretaille et GT-Nations-Schaub** à Genève a été effectuée par la maison

E. BERNASCONI SA, AARBERG

Bureau technique à Berne
Untermattweg 22
Tél. 031/55 52 82

Usine
3270 Aarberg
Tél. 032/82 45 11

Sondages
Essais géotechniques
Forages
Injections
Ancrages
Pieux forés
Parois moulées
Puits filtrants

swissboring

Société Suisse de Sondages et Prospection SA
8604 Volketswil, case postale, tél. 01/86 49 11
1162 Saint-Prex, case postale, tél. 021/76 22 91

Génie civil

Réservoirs cylindriques
Travaux en sous-œuvre
Parois ancrées
Voûtages — Cuvelages
Endiguements — Pose de citernes

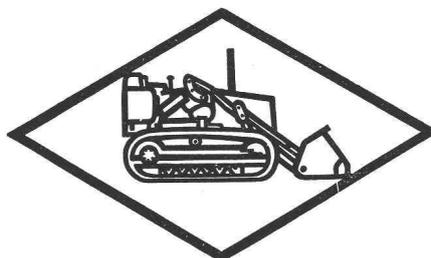
Démolitions

Usines — Bâtiments — Ponts
Étayages tous genres
Brûlage de béton

Terrassement

Tous genres de terrains
Extraction de rochers
Drainage — Canalisation
Stabilisation de sols
Pousse tube Ø 10-220

Un parc de machines
modernes et spécialement
adaptées à ces travaux
Etudes et devis sans frais



1805 Jongny/Vevey

ENTREPRISE
GUEX

Tél. (021) 51 96 81

Entreprise ayant participé à la réalisation
de la galerie technique de Genève

Excavations en galerie
Minages extérieurs
Clous d'ancrage
Gunitages
Etayages - Cintrages
Sablage
Revêtements de galerie
Abattages en carrières

Le spécialiste
des travaux de minage

**MINAGES
ET TRAVAUX
SOUTERRAINS
SA**



1920 MARTIGNY
Route de Guercet 1
Case postale 366
Téléphone 026 / 2 17 55
Télex 38 237

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

102^e année

N° 9

29 avril 1976

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
de la Section genevoise de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Sommaire

Galerie technique et galerie d'eaux pluviales, Genève (suite)

Projet et exécution, par <i>Pierre-Louis Mouchet,</i> <i>Claude Dubois</i> et <i>Peter Hambach</i>	163
Bibliographie	180, 185
Divers	181
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	183
Congrès	184
Carnet des concours	184
Postes à pourvoir	186
Documentation générale	186
Informations diverses	186

Dans le prochain numéro :

Hôpitaux de zone : alternative ou complément ?
Etude d'une famille généralisée d'éléments spatiaux de barre courbe (suite et fin)

Régie des annonces

iva

IVA SA de publicité internationale
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40