

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

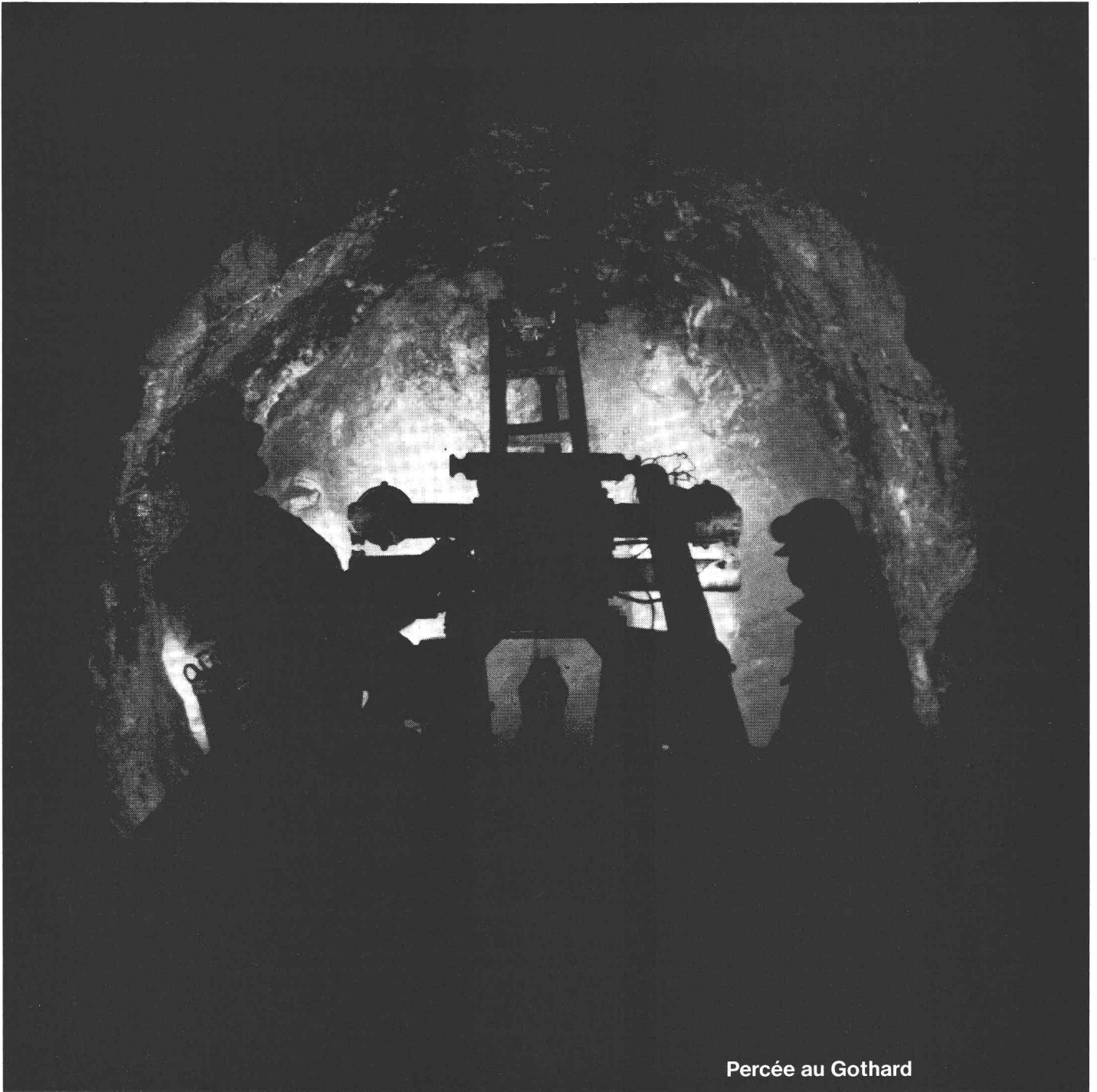
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

**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...

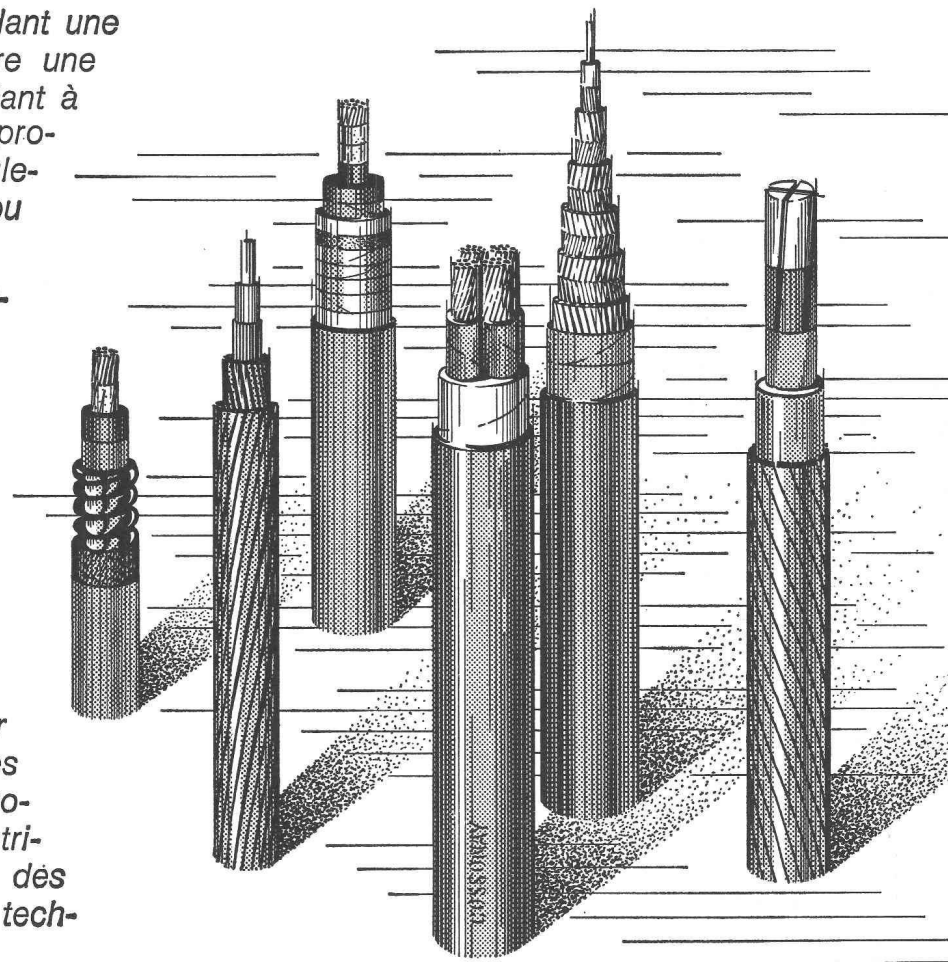
## l'énergie à votre service

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.*

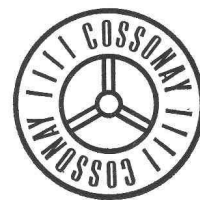


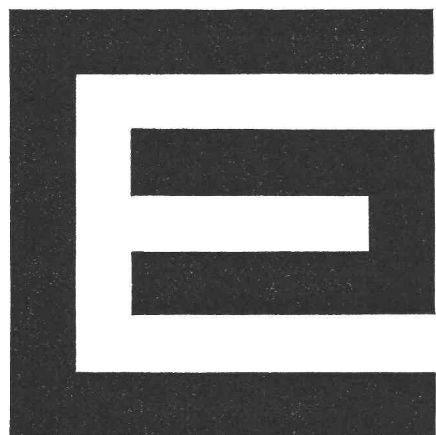
***Dans les laboratoires des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, les connaissances les plus récentes sont appliquées au développement des câbles haute tension à pression interne d'huile ou de gaz et à isolation plastique, qui sont ainsi constamment adaptés à l'évolution des puissances mises en service.***



**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

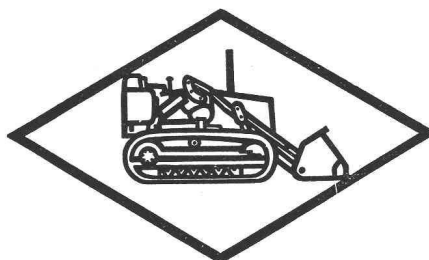
## Démolitions

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  
Études 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<sup>e</sup> 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