

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 17: L'institut de la construction métallique de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

## Inhaltsverzeichnis

### **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.](#)

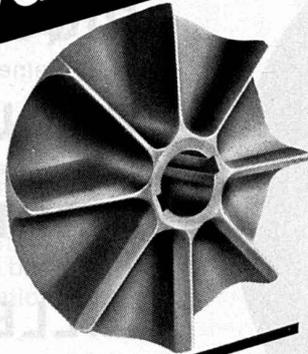
### **Terms of use**

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:** 04.05.2025

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

**Nous sommes  
spécialisés en  
matière de  
pompage difficile.**



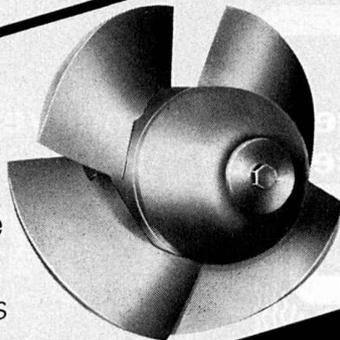
**Pompe-TURO**

Avec passage libre, pour  
suspensions délicates,  
non engorgeable.



**Pompe-EGGER**

A haut rendement. Pour  
suspensions cristallines  
et liquides aérés.  
Effet de mélange.



**Pompe hélice à coude**

Pour circulation de  
grands débits dans les  
industries chimiques  
ou thermiques.

**EGGER** Cressier  
Mannheim  
Mailand

Emile Egger & Cie SA  
Fabrique de pompes et de machines  
2088 Cressier NE/Suisse  
Tél. 038 48 11 22, Télex 35 207  
Nos ingénieurs connaissent la  
solution à vos problèmes

**BULLETIN TECHNIQUE  
DE LA SUISSE ROMANDE**

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS  
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

103<sup>e</sup> année

N° 17

18 août 1977

**Organe officiel**

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)  
des Sections genevoise et jurassienne de la SIA  
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytech-  
nique 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**

Editorial . . . . .	203
<b>L'Institut de la construction métallique de l'EPFL</b>	
Un institut universitaire, par <i>Jean-Claude Badoux</i>	205
Le laboratoire d'essais, par <i>Michel Crisinel</i> . .	206
Fatigue des constructions métalliques soudées, par <i>Manfred A. Hirt</i> et <i>Joseph Jacquemoud</i>	210
Recherches théoriques, recommandations prati- ques et quelques réflexions sur les problèmes de stabilité des structures, par <i>Sriramulu Vinnakota</i> . . . . .	214
Comportement réel des ponts-routes mixtes acier-béton, par <i>Michel Crisinel, Manfred A. Hirt</i> et <i>Jean-Paul Lebet</i> . . . . .	220
Divers . . . . .	204
UIA . . . . .	204
Congrès . . . . .	225
Postes à pourvoir . . . . .	225
Bibliographie . . . . .	225
Documentation générale . . . . .	225
Documentation du bâtiment . . . . .	225
Informations diverses . . . . .	225

**Dans le prochain numéro :**

La rénovation d'immeubles anciens

**Régie des annonces**



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

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