

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 96 (1970)  
**Heft:** 13

## **Vereinsnachrichten**

### **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>**

**Manuel pratique du tourneur-mécanicien. Technologie professionnelle appliquée (2 volumes)**, par E. Sodano, professeur technique, chef d'atelier d'école pratique d'industrie. Paris, Dunod.

*Tome I*: Les machines. Les outils. Coupe des métaux. Montages. Opérations d'usinage. Mesure et contrôle. Renseignements divers. 6<sup>e</sup> édition, 1970. — Un volume 13×18 cm, XVIII + 293 pages, 435 figures. Prix: broché, 12.50 F.

*Tome II*: Tournage conique. Filetage. Travaux spéciaux. Renseignements divers. 5<sup>e</sup> édition, 1965. — Un volume 13×18 cm, 298 pages, 284 figures. Prix: broché, 9.80 F.

Cet ouvrage, en deux volumes, réalise une parfaite liaison entre la théorie technologique et la pratique, résultat d'expériences vécues. Rédigé avec clarté et simplicité, il constitue un guide complet, sans cesse amélioré au cours de ses éditions successives, d'initiation rationnelle et d'adaptation facile aux travaux de mécanique.

S'adressant particulièrement aux élèves des établissements d'enseignement technique et professionnel, son utilité débord largement le cadre purement didactique car, en fait, les ouvriers et les techniciens et tous ceux qui, dans l'industrie, ont à traiter de l'usinage des métaux, sont à même d'y puiser une documentation abondante et utile.

#### Sommaire du tome I:

Les machines. Description du tour parallèle. Eléments caractéristiques des outils. La coupe des métaux. Montage des pièces entre pointes. Montage des pièces en plateau. Montage mixte. Montage en mandrins de reprise. Opérations de tournage extérieur. Opérations de tournage intérieur. Métrologie dimensionnelle; mesure et contrôle. Renseignements divers.

## Informations SIA

### Normes SIA

Les normes SIA suivantes viennent de paraître:

#### Norme n° 123

« Conditions et mode de métré pour les travaux de ferblanterie, les revêtements métalliques et les toitures métalliques » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

#### Norme n° 124

« Conditions et mode de métré pour les travaux de couverture et de revêtement de façade en matériaux durs, posés à recouvrement » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

#### Norme n° 170

« Conditions et mode de métré pour les travaux de couverture en matériaux souples » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

#### Norme n° 160

« Normes concernant les charges, la mise en service et la surveillance des constructions » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 50.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 25.—

Ces normes entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 1970. La traduction en langue italienne est en préparation.

Les *formules de contrat* correspondant aux règlements pour les travaux et honoraires publiés en 1969 sont également sorties de presse.

#### N° 02

« Contrat entre maître et architecte » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

#### N° 03-1 \*

« Contrat entre mandant et ingénieur civil » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 4.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 2.—

#### N° 03-2 \*\*

« Contrat entre mandant et ingénieur civil » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

#### N° 04

« Contrat entre mandant et ingénieur forestier » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 4.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 2.—

#### N° 08

« Contrat entre mandant et mandataire pour ingénieurs mécaniciens et électriciens et ingénieurs de branches apparentées » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

#### Recommandation n° 180

« Isolation thermique des bâtiments »

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 16.—  
pour membres SIA et étudiants . . . . . Fr. 12.—

#### Recommandation n° 181

« Isolation acoustique dans les maisons d'habitation »

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 24.—  
pour membres SIA et étudiants . . . . . Fr. 12.—

La traduction italienne est en préparation.

Normes, formules de contrat et recommandations peuvent être commandées au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich. Les commandes seront exécutées dans l'ordre de leur arrivée.

Les envois se font contre remboursement (frais de port à la charge des destinataires).

**Important**: Les abonnés aux normes SIA recevront ces imprimés automatiquement.

Rédaction: F. VERMEILLE, ingénieur

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 11 et 12 des annonces)

## Informations diverses

### Le Pool des engins de construction

On a souvent relevé la bienfaisante collaboration existant à la campagne; des agriculteurs se prêtent leurs coûteuses machines et créent des sociétés coopératives ou autres organisations leur permettant d'économiser d'importants investissements par un intéressant système de location. Dans d'autres secteurs de l'économie, une collaboration dans le même but s'est révélée efficace. C'est précisément le cas pour les machines de construction, dont le coût élevé et les risques de corrosion nécessitent un plein emploi.

Il y a maintenant cinq ans que fut créé le « Pool des engins de construction » (PEC). Il est présidé par l'ancien président du Conseil national, M. H. Häberlin, de Zurich. Trois Romands sont membres de son conseil d'administration MM. Charles Meyer, de Sion, premier vice-président, Paul Chastellain, de Lausanne, et Eric M. Madliger, de Neuchâtel. Le Tessin y est représenté par M. Renato Merlini, de Minusio.

Le « Pool », société coopérative à but non lucratif, sert d'intermédiaire entre l'offre et la demande de louage de machines de construction. Son bureau central comporte aussi un service de facturation, un office de renseignements et une assurance des machines et engins.

Cette organisation a atteint, l'année passée, le nombre de 175 membres. Le chiffre d'affaires global s'est élevé à 4,6 millions de francs, soit 15 % de plus que prévu. La demande a été particulièrement forte en septembre. 153 entreprises ont participé à ce chiffre d'affaires, dont 20 % pour les superstructures et 80 % pour les infrastructures.

Le président a constaté, lors de l'assemblée générale qui vient de se dérouler à Spreitenbach (Argovie), que le PEC s'implante progressivement dans les méthodes de travail du secteur de la construction, dont le volume des travaux, comme le but même du « Pool », justifient l'optimisme de cette jeune organisation pour les services toujours plus nombreux qu'elle rend.