

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 110 (1984)  
**Heft:** 7

## Vereinsnachrichten

### **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:** 30.01.2025

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

## Vie de la SIA

### L'activité en matière de normes SIA au 1<sup>er</sup> mars 1984

#### Règlements et conditions générales

##### Publications 1983

A/B Montants du tarif B au 1<sup>er</sup> janvier 1984.  
1024- Contrats d'entreprise générale, à prix  
1025 forfaitaire ou global et sur justificatifs.

##### Publications mars 1984

#### Nouveaux règlements :

- 102 «Règlement concernant les prestations et honoraires des architectes.»  
103 «Règlement concernant les prestations et honoraires des ingénieurs civils.»  
104 «Règlement concernant les prestations et honoraires des ingénieurs forestiers.»  
108 «Règlement concernant les prestations et honoraires des ingénieurs mécaniciens et électriciens ainsi que des ingénieurs spécialisés dans les installations du bâtiment.»

Les nouveaux textes ont été approuvés par l'assemblée des délégués du 28 janvier 1984 et paraîtront mi-mars.

- 1002 Contrat relatif aux prestations de l'architecte.  
1003 Contrat relatif aux prestations des ingénieurs civils.  
1004 Contrat relatif aux prestations des ingénieurs forestiers.  
1008 Contrat relatif aux prestations d'ingénieurs accomplies par des ingénieurs mécaniciens et électriciens, ainsi que des ingénieurs spécialisés dans les installations du bâtiment.

#### En préparation

- 110 «Règlement et tarif d'honoraires pour les études d'aménagement de quartiers, de localités et de régions» (révision).

#### Normes d'ingénieurs

##### Publications 1983

- 164/7 «Constructions en bois — Prestations et fournitures» (tiré à part du chapitre 7 de la norme 164, éd. 1981).  
177/1 Recommandation «Calcul des murs en maçonnerie sollicités à la compression» (1983) (nouveau).

#### En préparation

- 160 «Norme concernant les charges, la mise en service et la surveillance des constructions» (révision de l'édition 1970, mise en consultation en automne 1984).  
162 «Norme pour le calcul, la construction et l'exécution des ouvrages en béton, en béton armé et en béton précontraint» (révision de l'édition 1968, mise en consultation en automne 1984).  
162/1 Norme «Constructions en béton, béton armé et béton précontraint/Essais des matériaux» (révision et complément au chapitre correspondant de la norme 126, éd. 1968; mise à l'enquête avec la norme 162 en automne 1984).  
169 Recommandation «Mise en service, surveillance et entretien des ouvrages

de génie civil» (révision partielle de la norme 160, éd. 1970). A paraître en été 1984.

- 260 «Sécurité et comportement en service des structures porteuses», instructions de la SIA à ses commissions pour la coordination des normes.

#### Normes de protection

##### Publication 1982-1983

- 180/4 Recommandation «L'indice de dépense d'énergie» (nouveau).

#### En préparation

- 180 «Recommandation concernant l'isolation thermique des bâtiments» (révision de l'édition 1970).  
180/2 Norme «Protection thermique des bâtiments en été» (nouveau).  
181 Norme «Protection contre le bruit dans la construction des habitations» (révision de l'édition 1976).  
183 Recommandation «Protection contre le feu dans la construction» (révision de l'édition 1974).

#### Normes de génie civil

##### Publication 1983/84

- 195 Norme «Fonçage hydraulique («pousse-tube»»)» (nouveau).  
196 Recommandation «Ventilation des chantiers souterrains» (nouveau).  
205 Recommandation «Pose de conduites souterraines» (révision directives 149, édition 1951).

#### En voie de publication

- 198/1 Recommandation «Travaux souterrains, avancement mécanique» (nouveau, à paraître en été 1984).

#### En préparation

- 405 Recommandation «Plans des conduites souterraines» (révision directives 149, édition 1951).

#### Gros œuvre

##### Publication 1983

- 229 Recommandation «Fouilles en pleine masse, exécution, prestations et fournitures» (révision partielle de la norme 119, édition 1947).

#### Normes du bâtiment

##### En préparation

- 414/10 Recommandation «Tolérances» (nouveau).

Projet P-87 Le 150<sup>e</sup> anniversaire de la SIA sera l'occasion d'une révision harmonisée d'un certain nombre de normes du bâtiment :

- aménagement de jardins (révision de la norme 141);
- façades préfabriquées non porteuses (nouveau);
- éléments translucides (révision norme 131);
- protection contre le soleil et les intempéries (révision norme 342);
- portes et portails (nouveau);
- isolations thermiques (révision 148);
- travaux de menuiserie (révision 126);
- travaux de menuiserie métallique (révision 130);

- revêtements de murs et plafonds (révision 168);
- revêtements de sols (révision 128, 133, 134; nouveau : revêtements textiles).

#### Normes d'isolation

##### Publications 1983

- 280 Norme «Lés d'étanchéité en matière synthétique, performances exigées et essais des matériaux» (révision partielle de l'édition 1977).  
281 Norme «Lés d'étanchéité du bitume polymère (LBP), performances exigées et essais des matériaux» (nouveau).

#### En préparation

- 271 Recommandation «Toits plats» (révision de l'édition 1976).  
273 Recommandation «Asphalte coulé dans le bâtiment» (nouveau).  
274 Recommandation «Exécution de joints» (nouveau).  
284 Norme «Joints, essais des matériaux» (nouveau).

#### Energie et technique des installations

##### Publications 1982-1983

- 381/1 Recommandation «Caractéristiques des matériaux de construction» (nouveau).  
381/3 Recommandation «Les degrés-jours en Suisse» (nouveau).  
384/2 Recommandation «Puissance thermique à installer dans les bâtiments» (révision de la recommandation 380).

#### En préparation

- 370/12 Norme «Escaliers roulants et trottoirs roulants» (révision de la norme 106).  
370/20 Norme «Ascenseurs pour le transport des marchandises, chargement et déchargement manuels» (révision de la norme 106).  
370/21 Norme «Ascenseurs pour le transport de marchandises, chargement et déchargement mécaniques» (révision de la norme 106, consultation terminée, examen des objections en cours).  
380/1 Recommandation «L'énergie dans le bâtiment» (nouveau).  
380/7 Norme «Installations techniques» (révision des normes 132, 135, 137 et 143).  
382/1 Recommandation «Installations de climatisation et de ventilation — Exigences techniques» (nouveau).  
382/2 Recommandation «Règles pour le calcul des charges frigorifiques» (nouveau).

#### Autres normes

##### Publication 1984

- 400 Recommandation «Elaboration des plans dans la construction» (nouveau).

*N. B. Rappelons que les règlements, normes et recommandations SIA peuvent être commandés au Secrétariat permanent de la SVIA, case postale 944, 1001 Lausanne (tél. 021/36 34 21). Un bulletin de commande est encarté dans le présent numéro.*

## Bibliographie

### Murs et plafonds en matériaux à base de ciment

édité par la Société suisse des fabricants de ciment, chaux et gypse, 8001 Zurich. Un classeur A4. Prix : Fr. 30. —.

Voici un outil de travail très précieux pour les architectes et les ingénieurs, pour l'élaboration technique de leurs projets. C'est un véritable répertoire de modèles assortis d'indications exprimant les caractéristiques physiques et techniques des exemples; chacun comporte les indications suivantes :

- épaisseur;
- masse par unité de surface;

- charge ou portée admissible;
- classe de résistance au feu;
- indice d'isolement contre les sons aériens et les bruits d'impact;
- coefficient global de transmission de la chaleur;
- capacité d'accumulation thermique;
- amortissement d'amplitude, déphasage;
- quantité d'eau condensée et évaporée;

- résistance à la diffusion offerte par la barrière de vapeur;
- prix indicatif pour la réalisation de un mètre carré de l'élément complet.

Ajoutons que les illustrations sont très claires, et que tous les textes sont en français et en allemand. La présentation sous forme de classeur rend l'ouvrage très maniable et aisé à tenir à jour.

F. N.