

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **124 (1998)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Groupe de réflexion sur l'avenir, passage du relais

5

Le groupe de travail «Nouvelle orientation de la SIA» a été constitué le 11 décembre dernier à Berne lors d'une conférence extraordinaire des présidents. Au vote final, les personnes suivantes ont été élues à l'unanimité:

Laurent Chenu, architecte, Genève; Patrick Devanthéry, architecte, Genève; Nick Gartenmann, architecte, Berne; Daniel Gerber, architecte, Zurich; Alfred Hagmann, Dr ès sc., ingénieur civil, Zurich; Martin Hartenbach, ingénieur civil, Berne; Andreas Imhof, architecte, Kreuzlingen; Eric Mosimann, économiste, Berne/Zurich; Peter Rapp, ingénieur civil, Bâle; Viktor Sigrüst, ingénieur civil, Lucerne; Charles Weinmann, Dr ès sc., ingénieur en installations du bâtiment, Echallens.

Au terme de débats intenses, la conférence des présidents a décidé de nommer onze membres, soit deux de plus que les neuf proposés par l'assemblée des délégués. Le travail pourra ainsi être réparti plus efficacement. On a renoncé à nommer un président du groupe de travail, lequel se constituera lui-même et commencera ses activités en janvier prochain.

Ses tâches ont été précisées. Il devra concrétiser le modèle présenté en consultant le groupe de réflexion et en tenant compte de la discussion de base dans la SIA. Il aura en outre:

- à animer la discussion au sein de la SIA,
- à s'enquérir du point de vue des organisations partenaires,

- à évaluer l'ensemble des prises de position,
- à soumettre à l'assemblée des délégués du mois de juin 1998 des propositions ou, - le cas échéant, des variantes - pour la nouvelle orientation de la SIA et enfin
- à présenter les décisions de l'assemblée des délégués sous forme de statuts et à les soumettre une nouvelle fois aux délégués.

La collaboration et le soutien des membres de la SIA, et en particulier des sections et des groupes spécialisés, sont nécessaires au groupe de travail «Nouvelle orientation de la SIA» pour l'accomplissement de ses tâches exigeantes.

*Eric Mosimann,  
secrétaire général*

## SIA V 177 Maçonnerie

Après la publication au 1<sup>er</sup> janvier 1996 de la nouvelle recommandation SIA V 177, «Adaptation des tolérances dimensionnelles», il s'est avéré que les tolérances dimensionnelles des maçonneries (annexe A3 de la recommandation) ne correspondent pas aux conditions et aux exigences de la pratique en ce qui concerne

les «Ecart de planéité». Les valeurs des tolérances ont été trop fortement réduites pour ce qui touche aux crépis intérieurs, de sorte que le respect de ces tolérances est pratiquement impossible, rendant le travail du ma-

çon inutilement difficile et coûteux.

La commission de suivi SIA 177/178 s'est penchée sur ce problème et a élaboré, en collaboration avec la Société suisse des entrepreneurs et l'Association suisse des maîtres plâtriers-peintres, une solution acceptée par tous.

Il en résulte le tableau ci-contre. A cette occasion, la commission de suivi a adopté les corrections et les précisions qui se sont révélées nécessaires depuis la parution de la recommandation. Elles concernent la rectification d'erreurs d'impression et des améliorations rédactionnelles, d'une part, des compléments et des précisions à apporter, d'autre part.

Une feuille de rectificatifs est adjointe à la recommandation SIA V 177. Cette feuille sera livrée dans le cadre des abonnements aux normes et peut être demandée au secrétariat général.

*Hannes Gubler,  
membre de la commission de  
suivi SIA 177/178*

Ecart	Dimension mesurée [m]	Maçonnerie		
		ordinaire	à résistance accrue	Apparente
		Tolérances dimensionnelles [mm]		
Ecart de verticalité (aplomb)	2 4	6 8	8 12	12 16
Ecart d'horizontalité des joints d'assise	4	± 8	± 12	± 12
Ecart de planéité <sup>1)</sup>	1 2 4	4 6 8	4 6 8	6 8 12
Ecart de longueur ou de hauteur par rapport aux dimensions théoriques	4 10	± 12 ± 16	± 16 ± 20	± 16 ± 20

<sup>1)</sup>Pour les surfaces concaves, on mesure l'écart maximal de la latte. Pour les surfaces convexes, on applique la latte de façon à ce que les écarts aux extrémités de la latte soient à peu près égaux. La valeur à prendre en compte sera la moyenne entre ces deux écarts.

## Maîtrise de différentes difficultés imprévues dans la construction de tunnels

### Journées 1998 – Anniversaire du GTS

A l'occasion de ses 25 ans, le groupe spécialisé pour les travaux souterrains organise une journée d'anniversaire le 28 mai 1998 à Zurich. Le thème central de la journée sera « Maîtrise de différentes difficultés imprévues dans la construction de tunnels ». La manifestation sera axée sur des événe-

ments réels ayant eu lieu sur des chantiers. L'objectif est de montrer que lors d'incidents inattendus, on dispose aujourd'hui de moyens et de méthodes pour mener à bien l'excavation d'un tunnel. Pour tenir compte du large domaine géographique visé par les contributions prévues, ce sont principalement des spécialistes étrangers qui seront invités en tant qu'intervenants.

### Publications de la SIA Etat au 31 décembre 1997

Depuis le début de juillet 1997, les normes, cahiers techniques et dossiers administratifs suivants se trouvent en élaboration ou ont été publiés.

#### Collection des normes

##### Publications

- Bases de négociation pour les honoraires pour l'année 1998
- 121 Facturation des variations de prix par la méthode de l'indice spécifique d'ouvrage (révision de l'édition de 1987)
- 162/5 Conservation des structures en béton (nouveau)
- 183 La protection contre l'incendie dans la construction (révision de l'édition de 1989)
- 203 Décharges contrôlées (nouveau)
- 431 Evacuation et traitement des eaux de chantiers (nouveau)
- 469 Conservation des ouvrages (révision de la recommandation 169, édition de 1987)

##### En voie de publication

- 110 Règlement concernant les prestations et honoraires des urbanistes (révision de l'édition de 1988)
- 179 Fixations (nouveau)
- 196 Ventilation des chantiers souterrains (révision de l'édition de 1983)
- 199 Etude du massif rocheux pour les travaux souterrains (révision de l'édition de 1975)
- 234 Travaux de ferblanterie: Toitures inclinées, Revêtements de façade – Prestations et mode de métré (révision de la norme 123, édition de 1970)

- 235 Travaux de couverture: Toitures inclinées, Revêtements de façade – Prestations et mode de métré (révision de la norme 124, édition de 1970)
- V243 Isolation thermique extérieure recouverte d'un crépi (révision de l'édition de 1988)
- V251 Chapes flottantes (révision de l'édition de 1988)
- 405 Plans des conduites souterraines (révision de l'édition de 1985)
- 493 Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction (nouveau)

##### En élaboration

- 140 Procédures d'adjudication (nouveau)
- 142 Règlement des concours pour les architectes et les ingénieurs (révision des règlements 152 et 153, édition de 1993, resp. 1991)
- 180 Isolation thermique des bâtiments (révision de l'édition de 1988)
- 191/1 Tirants passifs (nouveau)
- 195 Fonçage hydraulique (révision de l'édition de 1984)
- 232 Toitures inclinées
- 233 Revêtements de façade
- 252 Revêtements de sols industriels sans joint et chapes adhérentes (révision de l'édition de 1988)
- 385/1 Qualité de l'eau et performances des installations de régénération de l'eau dans les piscines publiques (révision de l'édition 1982)
- 400 Elaboration des plans dans la construction (révision de l'édition de 1985)

### Cahiers techniques

#### Publications

- 2007 Assurance de la qualité dans la construction (révision de l'édition de 1994)
- 2014 Organisation des couches CAO (nouveau)

#### Dossier administratif

##### Publications

- 1075 Règlement sur les cours d'introduction destinés aux apprentis dessinateurs en génie civil (révision de l'édition de 1984)

##### En voie de publication

- 1024 Contrat d'entreprise générale / complété par la taxe sur la valeur ajoutée (1982/1996)
- 1025 Contrat d'entreprise générale / complété par la taxe sur la valeur ajoutée (1982/1996)
- 1074 Guide de méthodique pour la formation professionnelle des apprentis en génie civil (révision de l'édition de 1979, adaptation 1984)

##### En élaboration

- 1010 Contrat pour prestations en aménagement du territoire / complément: taxe sur la valeur ajoutée (1991/1996)
- 1014 Commentaire du contrat de prestations globales d'architecture et d'ingénierie (SIA 1015) et du contrat de société (SIA 1016) / complément taxe sur la valeur ajoutée (1992/1996)
- 1015 Contrat de prestations globales d'architecture et d'ingénierie / complément taxe sur la valeur ajoutée (1992/1996)
- 1016 Contrat de société / complément taxe sur la valeur ajoutée (1992/1996)

##### Travail préparatoire

- 1078/1 Dessinateur en bâtiment / Dessinatrice en bâtiment – Monographie professionnelle
- 1078/2 Dessinateur en génie civil / Dessinatrice en génie civil – Monographie professionnelle

## Meilleurs vœux

La SIA présente ses félicitations au collègue qui célèbre l'anniversaire suivant:

### Janvier

90 ans

7 janvier:

Paul Jotterand, ing. él., Aigle