

## A quoi servent les normes SIA?

Nicole Schick, secrétaire générale SIA Vaud

Elles définissent les règles de l'art de bâtir en Suisse. Ce sont des instruments de travail rédigés par des praticiens pour des praticiens, qui se fondent sur la recherche et la législation. Les normes garantissent des constructions de qualité, durables et respectueuses de l'environnement. Elles sont reconnues comme documents de référence par tous les acteurs de la construction et par les tribunaux. Les premiers règlements, qui concernaient les honoraires pour les travaux d'architecture, ont

été publiés en 1877. En 1883, la SIA commençait son travail de normalisation dans le domaine de la construction (format des briques, classification des aciers, conditions standards pour les ponts et le matériel ferroviaire). Chaque année, la SIA complète et met à jour les normes existantes ou en élabore de nouvelles afin de suivre en permanence les évolutions de la construction. Conçues et rédigées par des spécialistes, les normes sont mises en consultation à une large échelle avant d'être publiées. A fin 2010, la collection des normes SIA comptait 176 titres.

Les normes SIA font souvent référence aux normes européennes. La SIA complète ces dernières, précisant leur portée et leur place dans le contexte suisse et indiquant les éventuelles particularités que leur mise en œuvre implique. A l'inverse, il arrive que des normes SIA orientent l'évolution de la normalisation européenne. L'exemple le plus récent est la nouvelle série de normes SIA 269 sur les maintenances des structures porteuses, qu'un groupe de travail européen va prendre pour modèle pour élargir les «Eurocodes». [www.sia.ch](http://www.sia.ch)