

Construire en béton présente en un seul volume abondamment illustré toute la gamme des possibilités constructives offertes par le matériau béton. Le lecteur découvrira dans cet ouvrage le développement des technologies du béton de l'Antiquité à nos jours, l'importance du matériau béton dans l'architecture moderne, les bases spécifiques de ce matériau, ses sortes et qualités, les multiples possibilités offertes en terme de configuration de surface et de couleur, les bases de la physique du bâtiment et de l'application du béton, les structures d'étages et de hall avec instructions pour le projet et sa mise en œuvre, ainsi que de nombreux exemples détaillés de constructions (parois externes), parois intérieures porteuses, toit massif, jointures, fixations escaliers...). Un véritable ouvrage de référence pour les architectes et les ingénieurs civils.

A l'instar des précédents atlas publié par DETAIL, voici un véritable ouvrage de référence pour les architectes et les ingénieurs, assorti d'un glossaire détaillé: l'outil indispensable pour la conception des ouvrages en béton.

La traduction de ce livre a bénéficié du soutien de la société Holcim (Suisse) SA.