

# Préface

Le béton cellulaire est un paradoxe : alors que ceux qui l'utilisent s'accordent à lui reconnaître de très grandes qualités techniques, environnementales, esthétiques et de mise en œuvre, il n'a jamais connu, en France, le même essor que dans les pays du Nord, dont il est originaire.

Certes, lorsqu'il a été introduit dans notre pays, un déficit de formation à sa mise en œuvre, ainsi que des problèmes de compatibilité avec certains enduits ont généré une série de désordres. Mais c'était il y a plusieurs décennies et la technique est, aujourd'hui, parfaitement maîtrisée.

De plus, les performances thermiques et acoustiques exceptionnelles du béton cellulaire, sa légèreté, son isotropie et ses très grandes résistances au feu et à l'humidité en font un excellent matériau pour la maçonnerie. La mise en œuvre au mortier colle est plus agréable pour notre personnel et contribue à la protection de l'environnement. Les blocs conçus avec des poignées améliorent aussi les conditions de travail sur chantier.

Par ailleurs, nos clients nous demandent d'être créatifs et de mieux prendre en compte des formes architecturales nouvelles. De même, la réglementation thermique, en constante évolution, nous impose d'être toujours à la recherche de procédés constructifs qui permettent des économies d'énergie. Il est donc primordial, dans ce contexte, que les artisans et les entrepreneurs de gros œuvre connaissent parfaitement l'ensemble des produits à leur disposition et deviennent, grâce à leur technicité, de véritables forces de propositions qualitatives pour leurs clients.

Cet ouvrage complet et didactique permet à tous les professionnels qui participent à l'acte de construire d'appréhender concrètement les spécificités du béton cellulaire. J'en félicite les auteurs car c'est à travers une transmission efficace du savoir technique que notre filière fera, de façon solidaire, progresser ses métiers vers toujours plus de qualité.

J. WERMUTH  
Président de l'UMGO-FFB