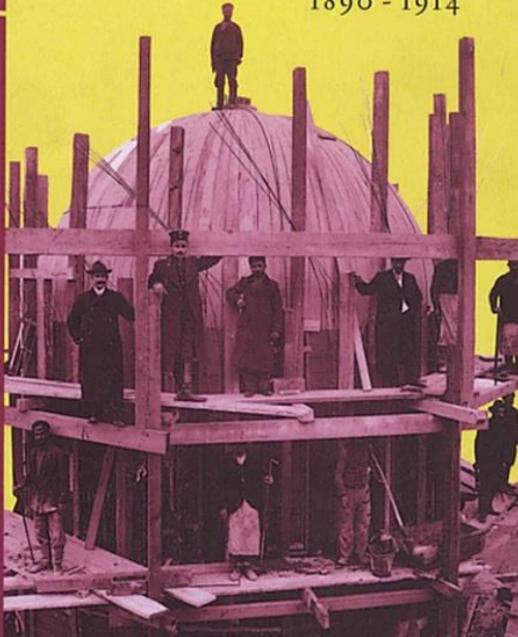


INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHITECTURE

Gwenaël Delhumeau

L'INVENTION DU BÉTON ARMÉ

HENNEBIQUE
1890 - 1914



L'invention du béton armé : Hennebique, 1890-1914

Auteurs : Gwenaël Delhumeau, Institut français d'Architecture

Editions : NORMA éditions

Parution : 1999

À propos

L'histoire de l'architecture a du mal à relater l'énorme dépendance matérielle de son objet. Aujourd'hui, en France tout au moins, les statistiques affirment que 80 % du poids de la construction produite annuellement est en béton. Or que sait-on de ce qui fonde cette moderne sujétion ? Une figure capitalise toutes les valeurs originelles, et en partie originales, du béton armé : elle a pour nom Hennebique. Il fallait en faire le portrait, il fallait en caractériser l'entreprise, il fallait décrire la sorte de magnétisme qui le positionne comme l'incontournable expérimentateur du matériau de la modernité architecturale. Le récit qu'a élaboré Gwenaël Delhumeau autour de la personnalité de François Hennebique répond à ces attentes : il démonte, pièce par pièce, la gigantesque machine que l'entrepreneur a construite pour faire du béton armé les parois de nos espaces ou la matière de nos horizons. Le béton armé, " marbre du XXe siècle " selon Tadao Ando, méritait qu'on en restitue la paternité. Avec ce livre, c'est chose faite.