



Joseph Monier

LE BETON ARME, UNE INVENTION DE JARDINIER...

Curieusement, le béton armé a été inventé par un jardinier, Joseph Monier (1823-1906) qui cherchait à produire moins chers et plus résistants des pots à orangers pour le parc des ducs d'Uzès. Il eut l'idée de les faire en béton et d'y incorporer des armatures de fer. C'est un jeune maçon français indépendant,

François Hennebique (1842-1921) qui coule la première dalle en béton armé en 1879, à Bruxelles. Treize ans plus tard, il abrite son entreprise dans un premier immeuble en béton armé et y appose le slogan: «Plus d'incendies désastreux». Considérable, son succès ne s'arrêtera plus. En Belgique, la société d'entreprises Louis De Waele est une des premières à fabriquer du béton armé sous licence. L'entrepôt public de Tour et Taxis (1907, voir Un canal dans Bruxelles), avec sa structure portante en béton armé, est sans doute une de ses réalisations les plus connues.



François
Hennebique