

François HENNEBIQUE (1842 – 1921)



Nationalité _____ française

Profession _____ ingénieur

Formation _____ apprenti maçon

Sa vie

François HENNEBIQUE commence sa carrière comme apprenti maçon. Il devient maçon puis chef de chantier. En 1867, il s'installe en Belgique où il va rester 20 ans.

C'est à cette époque qu'il s'intéresse aux travaux de Joseph Monier. Ce jardinier, inventeur à ses heures perdues, fabrique des caisses à fleurs et à réservoirs avec du ciment projeté sur une structure en fil de fer.

Son œuvre

HENNEBIQUE comprend l'intérêt de cette invention dans le domaine de la construction, et développe un système en fer et béton en 1890, puis dépose le brevet de la poutre en béton armé en 1892.

En 1900, il construit le premier immeuble en béton armé, 1 rue Danton à Paris et y installe le siège de son entreprise avec comme slogan « plus d'incendies désastreux ». A Paris, des ingénieurs et des dessinateurs effectuent les calculs de contraintes que leurs envoient des agents et des concessionnaires répartis dans le monde entier.

François HENNEBIQUE crée la revue « Le béton armé » et organise des salons comme outils de développement de sa société.

Après la 1^{ère} guerre mondiale, les fils HENNEBIQUE prennent le relais de leur père pour diriger l'entreprise familiale.

L'activité de l'entreprise va progressivement se délocaliser à l'étranger pour finalement être dissoute en 1967.

Quelques ouvrages emblématiques : le pont Camille De Hogues à Châtellerauld (1900), Opéra de Lille (1913), passerelle Mativa (1905) en Belgique, Pont du Risorgimento à Rome (1911).

Son impact

Le béton armé reste encore aujourd'hui la technique la plus utilisée dans les constructions en maçonnerie traditionnelle.

Réalisations célèbres

- Weaver & Co Mill, Swansea (1897)



- Pont Camille-de-Hogues, Châtelleraut (1900)



Photo libre de droits

- Immeuble Hennebique (1900)



- 1ère image

© Mouchel

- 2ème image

© Mouchel archive

- 3^{ème} image libre de droits (pont Camille de Hogues)

- 4ème image

photographe : Gérard Métron

source : structurae