

TABLE DES MATIÈRES

Le Béton léger – Arnould & Virlogeux

1. MATÉRIAUX

1.1 Granulats légers

1.2 Fabrication des granulats

1.3 Caractéristiques des granulats

2. CONNAISSANCE DES BÉTONS LÉGERS

2.1 Généralités

2.2 Propriétés physiques et mécaniques

2.3 Migration de l'eau

2.4 Comportement aux charges

2.5 Propriétés thermiques et acoustiques

2.6 Comportement au feu

3. CONTRÔLE ET MISE EN ŒUVRE

3.1 Dosage et formulation

3.2 Essais et contrôle

3.3 Mise en œuvre

3.4 Applications pratiques