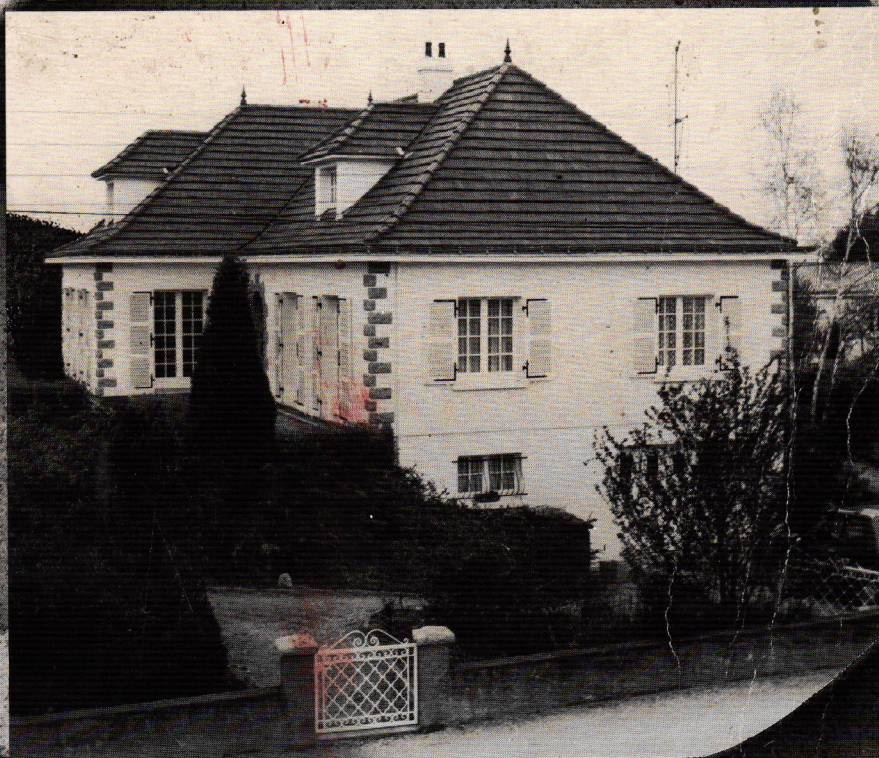


TECHNOLOGIE DU BATIMENT - GROS ŒUVRE

TRAVAUX DE MAÇONNERIE ET FINITIONS

F. Letertre
H. Renaud





FOUCHER
le livre au
service du métier

ISBN 2-216-00856-7

A

117 F

THÈMES ÉTUDIÉS

Préface	3
Proposition sur le mode d'utilisation de l'ouvrage en classe	5
Unités utilisées pour exprimer les caractéristiques des matériaux	7
1. Matériaux naturels utilisés en construction ..	9
2. Granulats	19
3. Liants hydrauliques	31
4. Mortiers hydrauliques	41
4.1. Adjuvants des mortiers et bétons	48
5. Murs en maçonnerie	55
5.1. Principes	55
5.2. Stabilité	62
6. Murs de façade en maçonnerie	69
7. Réalisation des maçonneries	77
7.1. Maçonneries de moellons	77
7.2. Maçonneries de pierre de taille	88
7.3. Maçonneries de briques pleines ou perforées	92
7.4. Maçonneries de briques creuses	96
7.5. Maçonneries de blocs béton	100
7.6. Maçonneries de pierre prétaillée ou présciée	102
8. Placage en pierre sur façades	105
9. Enduits	117
10. Cloisons traditionnelles	135
11. Cheminées et conduits de fumée	159
12. Canalisations et assainissement	175
13. Dallages	186
14. Coffrages	197
15. Vibration des bétons	229
16. Préfabrication	247
17. Béton apparent	257
18. Béton précontraint	265

Toute représentation, traduction, adaptation ou reproduction, même partielle, par tous procédés, en tous pays, faite sans autorisation préalable, est illicite et exposerait le contrevenant à des poursuites judiciaires. (Réf. Loi du 11 Mars 1957).