

SOMMAIRE

| | | |
|--------------------------------|---|-----|
| | PREFACE | 4 |
| INTRODUCTION | HISTOIRE | 5 |
| | AVANTAGES DU BTC | 6 |
| | PRODUCTION | 7 |
| | BTC : LE MATERIAU | 8 |
| | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES | 9 |
| | TRADITION DE CONSTRUCTION | 10 |
| | BEAUTE DU MUR APPARENT | 11 |
| | ARCHITECTURE D'HABITAT | 12 |
| | ARCHITECTURE PUBLIQUE | 16 |
| LES PRINCIPES DE MAÇONNERIE | MORTIER | 20 |
| | APPAREILLAGES | 22 |
| | CALEPINAGE | 29 |
| LES DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES | TYPOLOGIE DES MURS | 34 |
| DU PROJET | TYPOLOGIE DE STRUCTURES | 35 |
| | FONDATIONS ET SOUBASSEMENTS | 36 |
| | OUVERTURES | 44 |
| | ARMATURES | 48 |
| | CHAINAGES | 49 |
| | PLANCHERS | 50 |
| | ENTREVOUS ET VOÛTAINS | 51 |
| | TYPOLOGIE DES TOITURES | 52 |
| | FINITIONS | 58 |
| | INSTALLATION DES RESEAUX TECHNIQUES | 62 |
| | RESISTANCE CARACTERISTIQUE DU BTC | 64 |
| | COEFFICIENT DE SECURITE ET ELÂNCEMENT | 65 |
| | CONTRAINTES ADMISSIBLES | 66 |
| | ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION | 68 |
| ARCHITECTURE | REALISATIONS ARCHITECTURALES OU PROJETS | 71 |
| | ARCHITECTURE D'HABITAT | 72 |
| | ARCHITECTURE DE BATIMENTS PUBLICS | 120 |
| | BIBLIOGRAPHIE | 148 |