

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 DU PROJET	
TYPOLOGIE DES MURS	34
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 ELANCEMENT	65
CONTRAINTE ADMISSIBLES.....	66
ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	68
ARCHITECTURE	
REALISATIONS ARCHITECTURALES OU PROJETS.....	71
ARCHITECTURE D'HABITAT.....	72
ARCHITECTURE DE BATIMENTS PUBLICS.....	120
BIBLIOGRAPHIE.....	148