

# SOMMAIRE

	PREFACE .....	4
<b>INTRODUCTION</b>	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
<b>LES PRINCIPES DE MAÇONNERIE</b>	MORTIER .....	20
	APPAREILLAGES .....	22
	CALEPINAGE .....	29
<b>LES DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES DU PROJET</b>	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
	CONTRAINTES ADMISSIBLES .....	66
	ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION .....	68
<b>ARCHITECTURE</b>	REALISATIONS ARCHITECTURALES OU PROJETS .....	71
	ARCHITECTURE D'HABITAT .....	72
	ARCHITECTURE DE BATIMENTS PUBLICS .....	120
	BIBLIOGRAPHIE .....	148