

# SOMMAIRE

	P	5
<b>INTRODUCTION</b>		
<b>1 GENERALITES</b>		
11 <b>ORIGINE HISTORIQUE</b>	6	
111 Un élément d'appareillage		
112 Importance du bloc de terre		
12 <b>CONDITIONS ACTUELLES</b>	8	
121 Le renouveau de l'architecture de terre		
122 Economie du bloc de terre		
13 <b>PERSPECTIVES</b>	10	
131 La situation en Europe		
132 Emergence d'un marché		
<b>2 PRINCIPES CONSTRUCTIFS</b>	12	
21 <b>ELEVATION DE MURS</b>	12	
211 Appareillage		
212 Mortier et joint		
22 <b>OUVRAGES PARTICULIERS</b>	14	
221 Coupole, voûte nubienne		
222 Voutain pour dallage		
23 <b>CONCEVOIR ET REALISER</b>	16	
221 Autoconstruction		
222 Faire faire		
<b>3 ADOBE ET BLOC EXTRUDE</b>	18	
31 <b>ADOBE : FABRICATION 1</b>	18	
311 Extraction		
312 Malaxage		
32 <b>ADOBE : FABRICATION 2</b>	20	
321 Moulage/démoulage		
322 Séchage, stockage		
323 Commentaire		
324 Modules des adobes		
33 <b>BLOC EXTRUDE</b>	22	
331 Définition		
332 Comparatif		
<b>4 BLOC COMPRIME 1</b>	28	
41 <b>GENERALITES</b>	28	
411 Principe de fonctionnement		
412 Marché de la presse à BTC		
42 <b>PRESSE BTC MANUELLE</b>	30	
421 La Allech Geo 50		
422 La Appro-Techno Terstaram		
423 Comparatif		
<b>5 BLOC COMPRIME 2</b>	32	
51 <b>PRESSE BTC MOTORISÉE</b>	32	
511 Appro-Techno Semi Terstaramique		
512 Appro-Techno Terstaramique		
52 <b>PRESSE BTC INTÉGRÉE</b>	34	
521 Allech Geo 1000		
<b>6 LA BRIQUETERIE BTC</b>	36	
61 <b>DÉFINITION</b>	36	
611 Terminologie		
612 Une homogénéité nécessaire		
62 <b>PHASAGE</b>	38	
621 Extraction, stockage		
622 Broyage / tamisage		
623 Dosage, malaxage, compactage		
624 Cure, stockage		
63 <b>TYPLOGIE</b>	40	
631 Briqueterie à presse manuelle		
632 Briqueterie à presse semi-automatique		
633 Briqueterie à presse motorisée		
634 Briqueterie intégrée		
<b>7 QUANTITE QUALITE NORMALISATION</b>	42	
71 <b>CONTROLE QUALITE</b>		
711 Sélection de la terre, de l'adjuvant		
712 Contrôle qualité de la briqueterie		
72 <b>NORMALISATION</b>	44	
721 Une technique traditionnelle		
722 La normalisation en cours		
73 <b>CARACTERISTIQUES DU BLOC DE TERRE</b>	46	
731 Caractéristiques statiques		
732 Caractéristiques hydrauliques		
733 Caractéristiques mécaniques		
734 Caractéristiques physiques		
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	48	
<b>ADRESSES UTILES</b>	49	