

SOMMAIRE

	Pages	
<i>PRÉFACE de Michel PARENT</i>	7	
<i>AVANT-PROPOS</i>	9	
I ^{re} partie		
<i>LA FORTIFICATION BASTIONNÉE, DE L'AUBE DES TEMPS MODERNES À LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE</i>		
I	<i>DE LA TOUR AUX BASTIONS, LA CRISE DU BOULET MÉTALLIQUE 1450-1540</i>	11
	— L'artillerie qui fait brèche	11
	— Les solutions de fortune	12
	— La recherche des flanquements en Italie	19
II	<i>BASTIONS DU ROI, BASTIONS DES PRINCES, LE TEMPS DES INGÉNIEURS 1540-1660</i>	21
	— L'évolution de la poliorcétique	21
	— Le monopole italien	23
	— Le dernier sursaut féodal	29
	— La première école française	32
III	<i>LE PRÉ-CARRÉ DE VAUBAN 1660-1789</i>	39
	— Une révolution dans l'art des sièges :	
	l'attaque à la Vauban	40
	— Les trois systèmes théoriques	47
	— L'adaptation au site	56
	— Vauban urbaniste	59
	— Stagnation et contestation, le difficile héritage	66
IV	<i>L'ÉCLATEMENT DE LA FORTIFICATION 1790-1870</i>	69
	— De la lunette d'Arçon au fort détaché	69
	— L'apparition de l'artillerie rayée	71
	— Le système Séré de Rivières	73

II^e partie

	<i>PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES D'ARCHITECTURE MILITAIRE</i>	75
I	<i>QUELQUES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LA PLACE FORTE CLASSIQUE</i>	75
	— ouvrage à corne	— corps de garde
	— tenaille	— caserne
	— tour d'artillerie	— hôpital
	— échauguette	— magasin à poudre
	— rempart	— église
	— cordon	— arsenal
	— pont	— puits, citerne
	— porte	— plan - relief
II	<i>TROIS EXEMPLES : PLACES DE PLAINE, DE MER, DE MONTAGNE</i>	95
	— L'eau dans la défense de Gravelines	95
	— Blaye, un verrou sur la Gironde	97
	— Un nid d'aigle oublié : Château-Queyras	99
III	<i>UN ENSEMBLE DE SYNTHÈSE : BELLE-ILE, CUIRASSÉ DE L'ATLANTIQUE</i>	101
IV	<i>GLOSSAIRE DES TERMES TECHNIQUES</i>	105
V	<i>INDEX DES INGÉNIEURS</i>	109
VI	<i>INDEX TOPOGRAPHIQUE</i>	110
VII	<i>ORIENTATION BIBLIOGRAPHIQUE</i>	112