

# Table

INTRODUCTION	7
PREMIÈRE PARTIE	
L'HOMME DE SCIENCE	23
Chapitre 1 : Les savoirs de l'ingénieur	28
<i>L'ingénieur au poil et à la plume</i>	29
<i>Les mathématiques « plus nécessaires »</i>	31
<i>Le métier d'ingénieur</i>	35
Le projet	36
Cartes et plans-reliefs	38
Le devis	41
<i>Le spécialiste des mécaniques</i>	42
Chapitre 2 : L'art de l'architecte	49
<i>Ses maîtres en fortifications</i>	50
<i>Chaque place est singulière</i>	54
<i>Une seule architecture</i>	59
<i>La fortification de campagne</i>	61
<i>Les traités de fortification comme modèles rhétoriques</i>	64
DEUXIÈME PARTIE	
LE POLIORCÈTE	69
Chapitre 3 : La gloire du preneur de villes	71
<i>Le maître de la guerre de sièges</i>	71
<i>Un souci permanent d'innovation technique</i>	76
<i>Les deux traités de l'attaque des places</i>	80

Le « Mémoire pour servir d'instruction sur la conduite des sièges » de 1669-1672	80
Le traité de l'attaque des places de 1704	84
Chapitre 4 : L'exigence du défenseur	93
<i>Faire son pré-carré</i>	93
<i>Une défense polymorphe</i>	103
Le traité de la défense des places	105
La défense des ports	107
Protéger Paris	111
<i>Favoriser la Course</i>	116
TROISIÈME PARTIE	
L'ADMINISTRATEUR	123
Chapitre 5 : La connaissance du royaume	130
<i>Le dénombrement de la population</i>	130
<i>La mesure de l'espace</i>	139
<i>La description du pays</i>	145
L'agenda de la description de pays	145
Vézelay et autres lieux	147
Chapitre 6 : La Réglementation, source des réformes	151
<i>La réforme de l'infanterie</i>	151
<i>La logistique des places</i>	166
<i>À travail égal, salaire égal</i>	169
<i>L'espace rêvé de l'organisation : les colonies</i>	175
QUATRIÈME PARTIE	
L'ARITHMÉTICIEN	181
Chapitre 7 : L'arithmétique, une démarche permanente	185
<i>Des calculs et des expériences</i>	185
<i>Des supputations ou des calculs sans contrainte</i>	191
Des cochons à profusion	192
Après le déluge, les calculs	195
Chapitre 8 : Une arithmétique politique française	199
<i>Il n'y a de richesses que d'hommes</i>	202
La population, indicateur de la santé du royaume	203

Le roi et l'obligation de subsistance des sujets	206
<i>Nourrir les hommes</i>	207
La production agricole et la « valeur commune »	207
« La disette est dans l'opinion et non dans la réalité »	213
La culture des forêts : un modèle d'interventionnisme	215
Les manufactures et le développement local	219
Le travail entre intérêt et coercition	221
<i>Le circuit économique et la machine-commerce</i>	226
La circulation à partir du cœur	226
La solidarité et la complémentarité des provinces	229
Une circulation intérieure aisée	231
L'économie du pré carré	236
<i>Une monnaie active et saine</i>	240
<i>Le dilemme fiscalité-consommation</i>	241
La critique du système fiscal	242
Les solutions : des impositions proportionnées aux revenus	246

CINQUIÈME PARTIE  
« L'HOMME D'ÉTAT » 255

Chapitre 9 : Le gentilhomme	259
<i>Une « excellente idée » de la noblesse</i>	259
D'un simple gentilhomme, de la quatrième génération...	260
À un maréchal, noble de la dixième génération ?	265
Noblesse oblige	268
<i>Une noblesse de service</i>	270
La famille royale doit donner l'exemple	271
Des mesures en faveur de la noblesse	272
<i>Seules les actions anoblissent</i>	273
<i>Le « plus innocent de tous les plaisirs »</i>	275
Le seigneur et son « pré carré »	276
La mise en valeur des terres	277
Chapitre 10 : L'autodidacte	284
<i>Un réseau de relations</i>	285
De solides amitiés	285
L'homme de science à l'Académie	289
Le poliorcète dans les salons	293
<i>Les lectures d'un homme curieux</i>	294
Une quête permanente de savoir	295
Un lecteur éclectique	297

