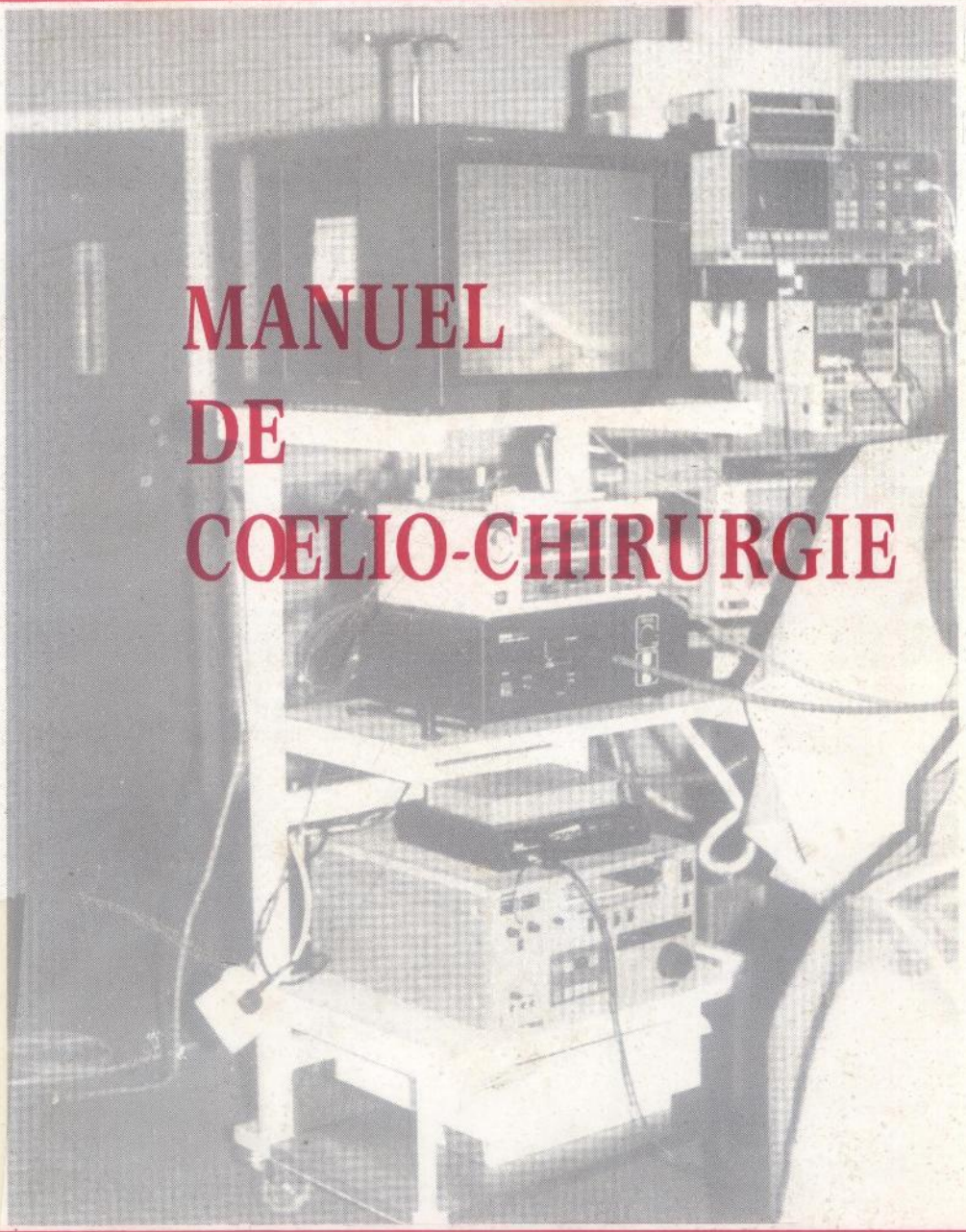




**Pr. Larbi HIRECHE**

**MANUEL  
DE  
COELIO-CHIRURGIE**



**Office des Publications Universitaires**

Pr. Larbi HIRECHE

Table des matières

1. AVERTISSEMENT	4
2. INTRODUCTION	5
<b>3. MANUEL</b>	<b>9</b>
<b>4. DE</b>	<b>11</b>
<b>5. COELIO-CHIRURGIE</b>	<b>16</b>
6. LES GRANDS PRINCIPES	18
7.1. Le coelx-chirurgical	21
7.2. L'anesthésiste	22
7.3. Le cameraman	23
7.4. L'instrumentiste	25
7.5. La ponction	24
8. L'EQUIPEMENT EN COELIO-CHIRURGIE	27
8.1. L'optique	28
8.2. Le camera	29
8.3. La source de lumière	31
8.4. Le support vidéo	32
9. L'INSTRUMENTATION EN COELIO-CHIRURGIE	33
9.1. Le set de base	34



23444  $\frac{1}{1}$



Office des Publications Universitaires

## Table des matières

1. AVERTISSEMENT.....	4
2. INTRODUCTION.....	5
3. HISTORIQUE.....	9
4. CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE OU CHIRURGIE CLASSIQUE ?.....	11
5. CONTRE INDICATION DE LA COELIO-CHIRURGIE.....	16
6. LES GRANDS PRINCIPES.....	18
7. L'EQUIPE DE COELIO-CHIRURGIE.....	20
7.1. Le coelio-chirurgien.....	21
7.2. L'anesthésiste.....	22
7.3. Le cameraman.....	23
7.4. L'instrumentiste.....	23
7.5. La panseuse.....	24
8. L'EQUIPEMENT EN COELIO-CHIRURGIE.....	27
8.1. L'optique.....	28
8.2. Le camera.....	29
8.3. La source de lumière.....	31
8.4. Le support-vidéo.....	32
9. L'INSTRUMENTATION EN COELIO-CHIRURGIE.....	35
9.1. Le set de base.....	36
9.2. Stérilisation des instruments.....	38
9.3. notre méthode de stérilisation.....	41

10. L'ANESTHESIE EN COELIO-CHIRURGIE.....	43
10.1. Les variations respiratoires.....	43
10.2. Les variations hémodynamiques.....	44
10.3. Les variations de la diurèse.....	45
10.4. La technique anesthésique.....	46
11. LE PNEUMO-PERITOINE.....	50
11.1. L'aiguille à pneumo-péritoine.....	51
11.2. L'insufflateur de gaz.....	53
11.3. Quel gaz employer.....	54
11.4. Les sites de ponction.....	57
11.5. Les test de sécurité.....	61
11.6. Le "gasless ".....	64
12. LES TROCARTS.....	65
12.1. Technique de mise en place du premier trocart.....	66
12.2. Disposition des trocarts.....	70
13. INCIDENTS, ACCIDENTS, COMPLICATIONS.....	73
13.1. Incidents mineurs.....	77
13.2. Accidents sérieux et graves.....	80
13.3. Les complications post-Opératoires.....	86
14. LA CONVERSION.....	90
15. L' "OPEN LAPAROSCOPY".....	90
16. NOEUDS ET SUTURES.....	98
17. LES INTERVENTIONS DE ROUTINE.....	111
17.1. La cholecystectomie per-coelioscopique.....	111
17.2. Traitement coelioscopique du reflux gastro -oesophagien.....	121

17.3.	L'appendicectomie laparoscopique.....	127
17.4.	Coelio-chirurgie et kyste de l'ovaire.....	133
18.	Les autres interventions en cours d'évaluation.....	136
18.1.	Coelioscopie dans urgences abdominales .....	136
18.2.	Abord coelioscopique dans l'ulcère duodéal perforé	138
18.3.	Chirurgie colique per-coelioscopique .....	141
18.4.	Lymphadénectomies laparoscopique .....	147
18.5.	La coelio-chirurgie dans les douleurs abdominales non spécifiques .....	151
19.	LA FORMATION EN COELIO-CHI RURGIE.....	152
19.1.	Résidents et internes en chirurgie .....	153
19.2.	Chirurgiens diplômés .....	153
19.3.	La " bonne école ", le compagnonnage.....	156
19.3.1.	l'enseignement théorique .....	157
19.3.2.	Les stages pratiques : le training .....	158
20.	LES NOUVELLES TECHNOLOGIES ET FUTURES.....	163
21.	LES ASPECTS JURIDIQUES .....	168
22.	COUTS-BENEFICES.....	173
23.	CONCLUSION.....	174
24.	BIBLIOGRAPHIE .....	175