

1. Sutures	25
Définition.....	25
Classification des matériaux de suture	26
Avantages et inconvénients des différents types de sutures ..	28
2. Le matériel de suture de base	31
Porte-aiguille	31
Principes fondamentaux du maniement d'un porte-aiguille.....	32
Types de porte-aiguilles	33
Pincés à dissection	35
Types de pincés.....	37
Types de ciseaux.....	38
3. Les fils de suture	43
Caractéristiques	43
Description des fils de suture les plus courants	48
4. Les aiguilles chirurgicales	63
Éléments-clés de la conception d'une aiguille de chirurgie.....	64
Critères de choix de l'aiguille	66
Anatomie de l'aiguille	66

5. Conseils clé pour réussir les sutures	79
6. Réparation des tissus	85
Suture de la plaie.....	85
Classification des plaies.....	86
Conseils de base pour la fermeture des plaies.....	87
Agrafes vasculaires et ligatures	90
7. Les nœuds en chirurgie	97
Le facteur humain dans la sécurité du nœud de chirurgie.....	100
Techniques de nœuds	101
8. Suture des différents tissus	105
La peau.....	105
Le tissu sous-cutané.....	112
Fascias ou aponévroses	114
Muscles.....	118
Tractus gastro-intestinal	119
Vaisseaux sanguins.....	123
Nerfs	124
Tendons	126

Tractus urinaire	126
Organes parenchymateux.....	128
Autres sutures.....	129
9. Sutures en chirurgie oculaire.....	131
Annexes oculaires	135
Globe oculaire.....	139
Les colles en ophtalmologie	144
10. Les sutures mécaniques.....	147
Classification et description.....	148
11. Les sutures en laparoscopie.....	157
Suture manuelle	158
Procédé de suture.....	161
12. Adhésifs tissulaires.....	167
Adhésifs tissulaires dérivés des cyanoacrylates	168
Adhésifs biologiques ou scellants de fibrine.....	174

13. Contrôle des paramètres des sutures	177
14. Fabrication et réglementation actuelle des sutures stériles	181
Procédés de fabrication et paramètres de contrôle qualité	181
Bibliographie	185