

# Table des matières

Préface .....	IX
Présentation de l'application mobile <i>Chirurgie plastique du sein</i> .....	X

## Partie I

<b>Les bases</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Embryologie et histologie mammaire</b> ( <i>B. Chaput, M. Courtade-Saïdi</i> ) .....	<b>3</b>
Généralités .....	4
Embryohistogenèse .....	4
Histologie mammaire .....	5
<b>2 Anatomie du sein</b> ( <i>H. Eburdery, H. El Maghrabi, A. André</i> ) .....	<b>9</b>
Anatomie morphologique .....	10
Anatomie descriptive .....	11
<b>3 Radiologie du sein</b> ( <i>B. Vierasu, P. George</i> ) .....	<b>15</b>
Techniques d'imagerie mammaire .....	16
Bilan souhaitable avant chirurgie mammaire .....	17
Bilan de surveillance après chirurgie mammaire .....	18
Imagerie après traitement d'un cancer du sein .....	19
Complications prothétiques .....	19
Conclusion .....	23
<b>4 Prise en charge des cancers du sein</b> ( <i>I. Garrido, D. Gangloff</i> ) .....	<b>25</b>
Examen de la patiente .....	26
Repérage préopératoire des lésions : en cas de traitement conservateur .....	28

## Partie II

### Chirurgie réparatrice des dysmorphies mammaires .....

**31**

<b>5</b> <b>Plastie mammaire de diminution pour hypertrophie et ptôse</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, A. André, T. Meresse, H. El Maghrabi, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>33</b>
Principes de base .....	34
Installation .....	34
Technique chirurgicale du « sein restant » .....	34
Suites opératoires .....	38
Résultats et complications .....	38
<b>6</b> <b>Seins tubéreux</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, B. Chaput, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>43</b>
Classification des seins tubéreux .....	44
Prise en charge chirurgicale .....	44
Conclusion .....	50
<b>7</b> <b>Asymétries mammaires</b> ( <i>J.-P. Chavoïn</i> ) .....	<b>53</b>
Évaluation volumétrique objective des asymétries mammaires .....	54

Hypertrophie mammaire asymétrique .....	54
Hypotrophie mammaire asymétrique .....	56
Asymétrie thoracique .....	57
Asymétrie et reconstruction mammaire .....	60
Asymétrie et séquelles de brûlures .....	60
Asymétrie et seins tubéreux .....	60

<b>8</b> <b>Sein et pectus excavatum</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, C. Ho Quoc, A. André, B. Moreno, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>61</b>
Principes de base .....	62
Réalisation d'un implant sur mesure .....	63
Technique chirurgicale .....	63
Suites opératoires .....	64
Résultats et complications .....	64
Traitement secondaire des pectus chez la femme .....	65
Conclusion .....	66
<b>9</b> <b>Sein et syndrome de Poland</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, L. Foucras, A. Chichery, B. Chaput, A. André, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>67</b>
Principes de base .....	68
Grades .....	68
Techniques chirurgicales .....	69
Suites opératoires .....	72
Résultats .....	73
Conclusion .....	73

## Partie III

### Chirurgie esthétique des hypotrophies mammaires .....

**75**

<b>10</b> <b>Hypotrophie mammaire sans ptôse</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, H. El Maghrabi, T. Meresse, A. André, I. Garrido, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>77</b>
Principes de base .....	78
Installation et dessin préopératoire .....	78
Technique chirurgicale .....	79
Suites opératoires .....	80
Autres techniques .....	81
Techniques non recommandées .....	81
Résultats et complications .....	81
Conclusion .....	85
<b>11</b> <b>Hypotrophie mammaire avec ptôse</b> ( <i>J.-P. Chavoïn, H. El Maghrabi, T. Meresse, A. André, I. Garrido, J.-L. Grolleau</i> ) .....	<b>87</b>
Principes de base .....	88
Techniques chirurgicales .....	88
Suite communes de ces trois interventions .....	92
Suites opératoires .....	94
Résultats et complications .....	94
Conclusion .....	96

VII

**Partie IV****Chirurgie du cancer du sein . . . . . 97**

- e** 12 Techniques de mastectomie (*D. Gangloff, I. Garrido*) . . . . . 99  
 Mastectomie «classique»: la mastectomie radicale modifiée . . . . . 100  
 Mastectomies dites «conservatrices»: mastectomie avec conservation de l'étui cutané et mastectomie avec conservation de la plaque aréolomamelonnaire . . . . . 103
- e** 13 Chirurgie conservatrice et oncoplastie (*I. Garrido, Th. Meresse*) . . . . . 107  
 Traitement conservateur «classique» . . . . . 108  
 Chirurgie oncoplastique . . . . . 110  
 Cas particulier: les tumeurs superficielles . . . . . 123  
 Complications . . . . . 126  
 Conclusion . . . . . 126
- e** 14 Expertise ganglionnaire (*I. Garrido*) . . . . . 127  
 Le curage axillaire . . . . . 128  
 La procédure du ganglion sentinelle . . . . . 130

**Partie V****Chirurgie reconstructrice du sein . . . . . 133**

- e** 15 Autogreffe de tissu adipeux en chirurgie reconstructrice du sein (*A. Mojallal, F. Boucher, I. Garrido, M. Saint Cyr*) . . . . . 135  
 Historique de la greffe de tissu adipeux au niveau du sein . . . . . 136  
 Technique de greffe de tissu adipeux . . . . . 136  
 Autres effets de la greffe du tissu adipeux . . . . . 143
- e** 16 Reconstruction du sein par expansion et prothèse (*J.-P. Chavoïn, I. Garrido, D. Gangloff, T. Meresse, J.-L. Grolleau*) . . . . . 147  
 Principes de base . . . . . 148  
 Technique chirurgicale . . . . . 148  
 Résultats et complications . . . . . 150
- e** 17 Lambeau abdominal antérieur (*C. Rodier-Bruant*) . . . . . 153  
 Principe . . . . . 154  
 Indications . . . . . 154  
 Technique . . . . . 155  
 Complications et séquelles . . . . . 156
- e** 18 Lambeau de grand dorsal en chirurgie mammaire (*C. Rodier-Bruant*) . . . . . 157  
 Anatomie du muscle grand dorsal . . . . . 158  
 Vascularisation du muscle grand dorsal . . . . . 158  
 Fonction du muscle grand dorsal . . . . . 159  
 Indications des techniques de reconstruction mammaire . . . . . 159  
 Contre-indications du lambeau de grand dorsal . . . . . 160

- Le lambeau musculocutané de grand dorsal avec prothèse (GD + PM) en reconstruction mammaire . . . . . 160  
 Lambeau musculo-cutané-graisseux autologue de grand dorsal (GDA) en reconstruction mammaire . . . . . 166  
 Complications et séquelles . . . . . 171  
 Autres utilisations du lambeau de grand dorsal en chirurgie mammaire . . . . . 172

- e** 19 Reconstruction mammaire par TRAM (*J.-L. Jaffret, F. Germain*) . . . . . 175  
 Rappels anatomiques . . . . . 176  
 Préparation de l'intervention . . . . . 176  
 Technique chirurgicale . . . . . 177  
 Variantes . . . . . 182  
 Complications . . . . . 182  
 Indications . . . . . 183  
 Conclusion . . . . . 184

- e** 20 Reconstruction microchirurgicale du sein . . . . . 185  
 Introduction . . . . . 186  
 Imagerie préopératoire . . . . . 186

**Reconstruction mammaire autologue par lambeau libre abdominal (*M. Moutrons, A. Mojallal*) . . . . . 187**

- Lambeau de SIEA . . . . . 187  
 Lambeau de DIEAP . . . . . 187  
 Variantes: lambeaux de MS-TRAM et TRAM . . . . . 190  
 MS-TRAM . . . . . 190  
 Stratégie de branchement microchirurgical . . . . . 191  
 Conclusion . . . . . 194

**Reconstruction mammaire autologue par lambeau libre de muscle gracilis à palette cutanée (*F. Bodin, C. Rodier-Bruant*) . . . . . 195**

- Introduction . . . . . 195  
 Dessin préopératoire . . . . . 195  
 Prélèvement du lambeau . . . . . 195  
 Anastomose et modelage du lambeau . . . . . 197  
 Suites postopératoires . . . . . 198

**Reconstruction mammaire autologue par lambeau libre fessier inférieur (*V. Duquennoy-Martinot, Ph. Pâtenotre*) . . . . . 199**

- Introduction . . . . . 199  
 Prélèvement du lambeau . . . . . 199  
 Anastomose et modelage du lambeau . . . . . 200

- e** 21 La reconstruction de la plaque aréolomamelonnaire (*E. Amar*) . . . . . 203  
 Comment positionner l'aréole? . . . . . 204  
 La reconstruction de l'aréole . . . . . 205  
 La reconstruction du mamelon . . . . . 206  
 Conclusion . . . . . 209

- Index . . . . . 211