

# Table des matières

Préface	vii
Avant-propos de l'artiste illustrateur	viii
Introduction	1
<b>1 Ceinture scapulaire et défilé thoraco brachial</b>	<b>3</b>
Articulation acromio-claviculaire et ligaments coraco-claviculaire et coraco-acromial	4
Articulation sterno-claviculaire	8
Clavicule	10
Omoplate	12
Défilé thoraco-brachial, artère sous-clavière et plexus brachial sus-claviculaire	19
<b>2 Épaule</b>	<b>25</b>
Introduction	26
Espace sous-acromial et articulation scapulo-humérale : anatomie chirurgicale	27
Articulation scapulo-humérale : voies antérieures	31
Articulation scapulo-humérale : voies postérieures	36
Articulation scapulo-humérale : voie d'abord supérieure	41
Articulation scapulo-humérale : voie axillaire	44
Espace sous-acromial : voie antérieure	49
Espace sous-acromial : voie transacromiale	54
Espace sous-acromial : voie d'abord postéro-supérieure	57
<b>3 Humérus</b>	<b>59</b>
Introduction	60
Métaphyse supérieure : voie d'abord antérieure	63
Tiers supérieur : voie d'abord antérieure	65
Tiers supérieur et moyen : voie d'abord antéro-latérale	68
Tiers moyen : voie externe	72
Tiers inférieur : voie antéro-externe	74
Métaphyse distale : voie externe	77
Extrémité supérieure : voie sous-deltaïdienne	79
Partie moyenne de la diaphyse : voie postéro-interne	82
Tiers supérieur et moyen : voie postérieure	85
Tiers inférieur : voie postérieure	90
<b>4 Coude</b>	<b>93</b>
Introduction	94
Voies postérieures : introduction	96
Ostéotomie de l'olécrâne : voie postérieure	98
Voies externes : introduction	101
Voie postéro-externe	104
Voie externe	106
Voie externe élargie	109
Voie antéro-externe	112
Voie antéro-interne	115
Voie interne	116
Voie postéro-interne	119
<b>5 Radius et cubitus</b>	<b>121</b>
Introduction	122
Tiers supérieur : voie antérieure	126
Tiers moyen et inférieur : voie antérieure	130
Quart inférieur : voie antérieure	134
Tiers supérieur : voie postérieure	137
Tiers moyen et inférieur : voie d'abord postérieure	140
Cubitus : voie postérieure	142
Extrémités supérieures du radius et du cubitus : voie d'abord postéro-externe	143
<b>6 Nerfs périphériques</b>	<b>145</b>
Introduction	146
Nerf spinal	146
Plexus brachial	148
Nerf circonflexe	156
Nerf sus-scapulaire	158
Nerf musculo-cutané	160
Nerf radial : introduction	162

Nerf radial : au bras	162
Nerf radial : au coude	166
Branche postérieure du nerf radial	168
Nerf radial : anatomie de la branche antérieure	171
Nerf médian : introduction	173
Nerf médian : au bras	173
Nerf médian : au coude	176
Nerf médian et nerf interosseux : au tiers supérieur de l'avant-bras	179
Nerf médian : à l'avant-bras	183
Nerf cubital : introduction	186
Nerf cubital : au bras	186
Nerf cubital : au coude	188
Nerf cubital à l'avant-bras	190
Nerf cubital : branche cutanée dorsale	192
Prélèvement de greffes nerveuses	194
Nerfs cutanés	196

## 7 Artères et veines 199

Introduction : artères	200
Introduction : veines	201
Artère et veine axillaires	204
Artère humérale : au bras	207
Artères humérale, radiale et cubitale : au pli du coude	210
Artères radiale et cubitale : à l'avant-bras	213
Artère radiale : tabatière anatomique	217
Introduction et rapports anatomiques	219

## 8 Poignet : face dorsale et carpe 221

Introduction	222
Tendons extenseurs et articulation radio-carpienne	225
Tendons du long abducteur du pouce et du court extenseur du pouce	228
Articulation radio-cubitale inférieure, articulation entre pyramidal et os crochu et complexe fibro-cartilagineux triangulaire	230
Scaphoïde et semi-lunaire : introduction	233
Scaphoïde : voie d'abord antéro-radiale	234
Scaphoïde : voie d'abord antérieure	236
Semi-lunaire et scaphoïde : voie d'abord postérieure	238
Trapèze : voie d'abord postéro-radiale	241
Trapèze : voie d'abord antérieure	244

## 9 Poignet et partie proximale de la paume : face antérieure 247

Introduction et rappel anatomique	248
Nerf médian	253
Nerf et artère cubitaux	260
Tendons fléchisseurs	264
Poignet et semi-lunaire	266
Pisiforme et apophyse unciforme de l'os crochu	267

## 10 Main 269

Incisions et sutures cutanées : principes généraux	270
Incisions antérieures	274
Paume et doigts : tendons fléchisseurs	278
Pouce : tendon du long fléchisseur et nerfs collatéraux du pouce	283
Partie distale de la paume et doigts : nerfs digitaux	285
Adducteur du pouce	287
Pouce : ligament latéral cubital	290
Incisions dorsales et tendons extenseurs	292
Articulations des doigts	297
Métacarpiens et phalanges	304
Maladie de Dupuytren	306
Infections	317
Avant-bras et main : syndrome des loges	325
Pouce à ressaut et doigt à ressaut	328

## 11 Lambeaux cutanés 329

Introduction	330
Lambeau myocutané du grand dorsal	330
Lambeaux scapulaires et parascapulaires	334
Lambeau brachial postérieur	337
Lambeau brachial externe	340
Lambeau antébrachial	343
Lambeau interosseux postérieur	347
Lambeau de la branche cutanée distale de l'artère cubitale	353
Bibliographie sélectionnée	355
Index alphabétique	356