

# **Atlas d'anatomie humaine**

**7<sup>e</sup> édition**

Frank H. Netter, MD

Elsevier Masson

# SOMMAIRE

---

## SECTION 1 INTRODUCTION • Planches 1-7

### Introduction • Planches 1-7

- 1 Plans du corps humain et termes de rapport
- 2 Anatomie de surface : régions (vue antérieure d'une femme)
- 3 Anatomie de surface : régions (vue postérieure d'un homme)
- 4 Principales artères et zones de palpation des pouls
- 5 Principales veines systémiques du système cardio-vasculaire
- 6 Organisation générale du système nerveux
- 7 Aperçu du système lymphatique

## SECTION 2 TÊTE ET COU • Planches 8-160

### Anatomie de surface • Planche 8

- 8 Tête et cou : anatomie de surface

### Régions superficielles de la tête et du cou • Planches 9-10

- 9 Nerfs cutanés de la tête et du cou
- 10 Artères et veines superficielles de la face et du cuir chevelu

### Os et ligaments • Planches 11-30

- 11 Tête osseuse : vue antérieure
- 12 Tête osseuse : radiographie de face (antéro-postérieure)
- 13 Tête osseuse : vue latérale
- 14 Tête osseuse : radiographie de profil (latérale)
- 15 Crâne : coupe sagittale médiane
- 16 Calvaria
- 17 Base externe du crâne
- 18 Base interne du crâne
- 19 Foramens et canaux de la base du crâne : vue inférieure
- 20 Foramens et canaux de la base du crâne : vue supérieure
- 21 Crâne du nouveau-né
- 22 Squelette osseux de la tête et du cou
- 23 Fosse ptérygoïdienne
- 24 Mandibule
- 25 Articulation temporo-mandibulaire
- 26 Vertèbres cervicales : atlas et axis
- 27 Vertèbres cervicales (suite)
- 28 Vertèbres cervicales : articulations uncovertébrales

- 29 Ligaments cranio-vertébraux externes
- 30 Ligaments cranio-vertébraux internes

## Cou • Planches 31-41

- 31 Muscles de la mimique : vue latérale
- 32 Muscles du cou : vue antérieure
- 33 Fascias du cou
- 34 Fascias cervicaux
- 35 Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens
- 36 Muscles du cou : vue latérale
- 37 Muscles cervicaux antérieurs et latéraux du rachis
- 38 Veines superficielles et nerfs cutanés du cou
- 39 Nerfs et vaisseaux du cou
- 40 Nerfs et vaisseaux du cou (suite)
- 41 Artères carotides

## Région du nez • Planches 42-64

- 42 Nez
- 43 Paroi latérale de la cavité nasale
- 44 Paroi latérale de la cavité nasale (suite)
- 45 Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)
- 46 Nerfs de la cavité nasale
- 47 Artères de la cavité nasale : septum nasal relevé
- 48 Nerfs de la cavité nasale : septum nasal relevé
- 49 Nez et sinus maxillaire : coupe transversale
- 50 Sinus paranasaux : coupes coronale et transversale
- 51 Sinus paranasaux : vues parasagittales
- 52 Sinus paranasaux : variations avec l'âge
- 53 Glandes salivaires
- 54 Branches du nerf facial et glande parotide
- 55 Muscles de la mastication (suite)
- 56 Muscles de la mastication
- 57 Artère maxillaire
- 58 Partie proximale des artères maxillaire et temporale superficielle
- 59 Nerf mandibulaire ( $V_3$ )
- 60 Vue supérieure de la fosse infra-temporale
- 61 Nerf ophtalmique ( $V_1$ ) et maxillaire ( $V_2$ )
- 62 Innervation autonome de la cavité nasale
- 63 Nerfs et artères de la région profonde de la face
- 64 Trajet des nerfs et des vaisseaux de la base du crâne

## Région de la bouche • Planches 65-74

- 65 Examen de la cavité orale
- 66 Innervation afférente de la cavité orale et de la langue
- 67 Voûte de la cavité orale
- 68 Langue et glandes salivaires : coupes
- 69 Plancher de la cavité orale

|    |                |
|----|----------------|
| 70 | Langue         |
| 71 | Langue (suite) |
| 72 | Gosier         |
| 73 | Dents          |
| 74 | Dents (suite)  |

## Pharynx • Planches 75-86

|    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| 75 | Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure  |
| 76 | Vue postérieure du pharynx : nerfs et vaisseaux            |
| 77 | Pharynx : vue médiale                                      |
| 78 | Muscles du pharynx : vue médiale                           |
| 79 | Pharynx ouvert : vue postérieure                           |
| 80 | Jonction pharyngo-œsophagienne                             |
| 81 | Muscles du pharynx : vue latérale                          |
| 82 | Nerfs des régions orale, de la tête et du cou              |
| 83 | Artères des régions orale et pharyngienne                  |
| 84 | Veines des régions orale et pharyngienne                   |
| 85 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou       |
| 86 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue |

## Glande thyroïde et larynx • Planches 87-93

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| 87 | Glande thyroïde : vue antérieure             |
| 88 | Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure |
| 89 | Glandes parathyroïdes                        |
| 90 | Cartilages du larynx                         |
| 91 | Muscles intrinsèques du larynx               |
| 92 | Nerfs et coupe frontale du larynx            |
| 93 | Action des muscles intrinsèques du larynx    |

## Orbite et son contenu • Planches 94-104

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 94  | Paupières                                            |
| 95  | Appareil lacrymal                                    |
| 96  | Muscles extrinsèques de l'œil                        |
| 97  | Nerfs de l'orbite                                    |
| 98  | Vue supérieure et antérieure de l'orbite             |
| 99  | Artères et veines de l'orbite et des paupières       |
| 100 | Bulbe oculaire : coupe transversale                  |
| 101 | Chambres antérieure et postérieure du bulbe de l'œil |
| 102 | Cristallin et structures de maintien                 |
| 103 | Artères et veines intrinsèques de l'œil              |
| 104 | Vascularisation de l'œil                             |

## Oreille • Planches 105-110

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 105 | Trajet des sons perçus dans la cochlée     |
| 106 | Oreille externe et cavité tympanique       |
| 107 | Cavité tympanique                          |
| 108 | Labyrinthe osseux et labyrinthe membraneux |

- 109 Labyrinthe osseux et labyrinthe membraneux (suite)
- 110 Orientation du labyrinthe dans le crâne

### **Méninges et cerveau • Planches 111-126**

- 111 Méninges et veines diploïques
- 112 Artères méningées
- 113 Méninges et veines cérébrales superficielles
- 114 Sinus veineux de la dure-mère : coupe sagittale
- 115 Sinus veineux de la dure-mère (suite)
- 116 Cerveau : vues latérales
- 117 Cerveau : vues médiales
- 118 Encéphale : vue inférieure
- 119 Ventricules de l'encéphale
- 120 Circulation du liquide cérébro-spinal
- 121 Noyaux basaux du cerveau (ganglions)
- 122 Thalamus et ses rapports
- 123 Hippocampe et fornix
- 124 Tronc cérébral
- 125 Ventricules et cervelet
- 126 Cervelet

### **Nerfs crâniens et cervicaux • Planches 127-146**

- 127 Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral
- 128 Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral (suite)
- 129 Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma
- 130 Nerfs olfactifs (NC I) : schéma
- 131 Nerf optique (NC II) (voie visuelle) : schéma
- 132 Nerfs oculo-moteur (NC III), trochléaire (NC IV) et abducens (NC VI) : schéma
- 133 Nerf trijumeau (NC V) : schéma
- 134 Nerf facial (NC VII) : schéma
- 135 Nerf vestibulo-cochléaire (NC VIII) : schéma
- 136 Nerf glosso-pharyngien (NC IX) : schéma
- 137 Nerf vague (NC X) : schéma
- 138 Nerf accessoire (NC XI) : schéma
- 139 Nerf hypoglosse (NC XII) : schéma
- 140 Plexus cervical : schéma
- 141 Nerfs autonomes du cou
- 142 Nerfs autonomes de la tête
- 143 Ganglion ciliaire : schéma
- 144 Ganglions ptérygo-palatin et submandibulaire : schéma
- 145 Ganglion otique : schéma
- 146 Voies gustatives : schéma

### **Vascularisation cérébrale • Planches 147-158**

- 147 Artères destinées au cerveau et aux méninges
- 148 Artère carotide interne dans la partie pétreuse de l'os temporal

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 149 | Artères destinées au cerveau : schéma                     |
| 150 | Artères de l'encéphale : vues inférieure                  |
| 151 | Cercle artériel du cerveau (de Willis)                    |
| 152 | Artères de l'encéphale : vue antérieure et coupe frontale |
| 153 | Artères du cerveau : vues latérale et médiale             |
| 154 | Artères de la fosse crânienne postérieure                 |
| 155 | Veines de la fosse crânienne postérieure                  |
| 156 | Veines profondes du cerveau                               |
| 157 | Veines sous-épendymaires de l'encéphale                   |
| 158 | Hypothalamus et hypophyse                                 |

### **Imagerie de l'encéphale • Planches 159-160**

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 159 | Imagerie crânienne (ARM et VRM) |
| 160 | Imagerie crânienne (IRM)        |

### **Structures de grande importance clinique • Tableaux 2.1-2.3**

### **Muscles • Tableaux 2.4-2.9**

## **SECTION 3 DOS ET MOELLE SPINALE • Planches 161-186**

### **Anatomie de surface • Planche 161**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 161 | Dos : anatomie de surface |
|-----|---------------------------|

### **Os et ligaments • Planches 162-168**

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 162 | Colonne vertébrale                         |
| 163 | Vertèbres thoraciques                      |
| 164 | Vertèbres lombales                         |
| 165 | Vertèbres : radiographie et IRM            |
| 166 | Sacrum et coccyx                           |
| 167 | Ligaments vertébraux : région lombo-sacrée |
| 168 | Ligaments vertébraux : région lombale      |

### **Moelle spinale • Planches 169-179**

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| 169 | Moelle spinale et rameaux antérieurs                    |
| 170 | Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux       |
| 171 | Dermatomes                                              |
| 172 | Système nerveux sympathique : schéma                    |
| 173 | Système nerveux parasympathique : schéma                |
| 174 | Méninges et racines nerveuses spinales                  |
| 175 | Origine du nerf spinal : coupes transversales           |
| 176 | Artères de la moelle spinale : schéma                   |
| 177 | Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque |
| 178 | Veines de la moelle spinale et de la colonne vertébrale |
| 179 | Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales    |

## **Muscles et nerfs • Planches 180-184**

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| 180 | Muscles du dos : couches superficielles |
| 181 | Muscles du dos : couches intermédiaires |
| 182 | Muscles du dos : couches profondes      |
| 183 | Nerfs du dos                            |
| 184 | Triangle suboccipital                   |

## **Coupes transversales • Planches 185-186**

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 185 | Région lombale postérieure : coupe transversale  |
| 186 | Nerf spinal thoracique type : coupe transversale |

## **Structures de grande importance clinique • Tableau 3.1**

## **Muscles • Tableaux 3.2-3.3**

# **SECTION 4 THORAX • Planches 187-248**

## **Anatomie de surface • Planche 187**

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 187 | Thorax : anatomie de surface |
|-----|------------------------------|

## **Glande mammaire • Planches 188-191**

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 188 | Glande mammaire                                       |
| 189 | Artères de la glande mammaire                         |
| 190 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire |
| 191 | Drainage lymphatique de la glande mammaire            |

## **Paroi du corps • Planches 192-201**

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 192 | Os de la cage thoracique                  |
| 193 | Les côtes et leurs articulations          |
| 194 | Paroi thoracique antérieure               |
| 195 | Paroi thoracique antérieure (suite)       |
| 196 | Paroi thoracique antérieure : vue interne |
| 197 | Nerfs et artères intercostaux             |
| 198 | Veines de la paroi thoracique interne     |
| 199 | Nerf phrénique                            |
| 200 | Diaphragme : face thoracique              |
| 201 | Diaphragme : face abdominale              |

## **Poumons • Planches 202-214**

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 202 | Topographie des poumons : vue antérieure  |
| 203 | Topographie des poumons : vue postérieure |
| 204 | Poumons in situ : vue antérieure          |
| 205 | Poumons : vues médiales                   |
| 206 | Segments broncho-pulmonaires              |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| 207 | Segments broncho-pulmonaires (suite)               |
| 208 | Trachée et bronches principales                    |
| 209 | Bronches et voies aérifères intra-pulmonaires      |
| 210 | Gros vaisseaux du médiastin supérieur              |
| 211 | Artères et veines bronchiques                      |
| 212 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon          |
| 213 | Nerfs autonomes du thorax                          |
| 214 | Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma |

## **Cœur • Planches 215-233**

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 215 | Cœur in situ                                               |
| 216 | Cœur : vue antérieure                                      |
| 217 | Imagerie du cœur et auscultation cardiaque                 |
| 218 | Cœur : base et face diaphragmatique                        |
| 219 | Sac péricardique                                           |
| 220 | Médiastin : coupe transversale (vue inférieure)            |
| 221 | Thorax : section coronale du cœur et de l'aorte ascendante |
| 222 | Artères coronaires et veines cardiaques                    |
| 223 | Artères coronaires : imagerie                              |
| 224 | Atrium et ventricule droits                                |
| 225 | Atrium et ventricule gauches                               |
| 226 | Valves du squelette fibreux du cœur                        |
| 227 | Valves du squelette fibreux du cœur (suite)                |
| 228 | Atriums, ventricules et septum interventriculaire          |
| 229 | Système de conduction du cœur                              |
| 230 | Nerfs du thorax                                            |
| 231 | Innervation du cœur : schéma                               |
| 232 | Innervation des vaisseaux sanguins : schéma                |
| 233 | Circulation sanguine pré- et post-natale                   |

## **Médiastin • Planches 234-243**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 234 | Médiastin : vue latérale droite               |
| 235 | Médiastin : vue latérale gauche               |
| 236 | Œsophage in situ                              |
| 237 | Topographie et rétrécissements de l'œsophage  |
| 238 | Muscles de l'œsophage                         |
| 239 | Jonction œso-gastrique                        |
| 240 | Artères de l'œsophage                         |
| 241 | Veines de l'œsophage                          |
| 242 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage |
| 243 | Nerfs de l'œsophage                           |

## **Coupes tomодensitométriques • Planche 244**

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 244 | Coupe du thorax : clichés axiaux TDM |
|-----|--------------------------------------|



## Coupes transversales • Planches 245-248

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 245 | Coupe transversale du thorax au niveau T3    |
| 246 | Coupe transversale du thorax au niveau T3-T4 |
| 247 | Coupe transversale du thorax au niveau T4-T5 |
| 248 | Coupe transversale du thorax au niveau T7    |

## Structures de grande importance clinique • Tableaux 4.1-4.2

## Muscles • Tableau 4.3

# SECTION 5 ABDOMEN • Planches 249-332

## Anatomie de surface • Planche 249

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 249 | Abdomen : anatomie de surface |
|-----|-------------------------------|

## Paroi du corps • Planches 250-269

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 250 | Squelette de l'abdomen                                             |
| 251 | Régions et plans de l'abdomen                                      |
| 252 | Paroi abdominale antérieure : dissection superficielle             |
| 253 | Paroi abdominale antérieure : dissection intermédiaire             |
| 254 | Paroi abdominale antérieure : dissection profonde                  |
| 255 | Gaine rectusienne : coupes transversales                           |
| 256 | Paroi abdominale antérieure : vue interne                          |
| 257 | Paroi abdominale postéro-latérale                                  |
| 258 | Artères de la paroi abdominale antérieure                          |
| 259 | Veines de la paroi abdominale antérieure                           |
| 260 | Nerfs de la paroi abdominale antérieure                            |
| 261 | Nerfs thoraco-abdominaux                                           |
| 262 | Région inguinale : dissections                                     |
| 263 | Canal inguinal et cordon spermatique                               |
| 264 | Région inguino-fémorale : gaine fémorale et lacune vasculaire      |
| 265 | Muscles de la paroi abdominale postérieure                         |
| 266 | Artères de la paroi abdominale postérieure                         |
| 267 | Veines de la paroi abdominale postérieure                          |
| 268 | Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la paroi abdominale postérieure |
| 269 | Nerfs de la paroi abdominale postérieure                           |

## Cavité péritonéale • Planches 270-275

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 270 | Grand omentum et viscères abdominaux         |
| 271 | Rapports mésentériques des intestins         |
| 272 | Rapports mésentériques des intestins (suite) |
| 273 | Bourse omentale : estomac récliné            |
| 274 | Bourse omentale : coupe transversale         |
| 275 | Péritoine de la paroi abdominale postérieure |

## **Viscères (intestin) • Planches 276-283**

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 276 | Estomac in situ                             |
| 277 | Muqueuse de l'estomac                       |
| 278 | Duodénum in situ                            |
| 279 | Muqueuse et musculature de l'intestin grêle |
| 280 | Région iléo-cæcale                          |
| 281 | Région iléo-cæcale (suite)                  |
| 282 | Appendice vermiforme                        |
| 283 | Muqueuse et musculature du gros intestin    |

## **Viscères (organes accessoires) • Planches 284-289**

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 284 | Faces et loge du foie                                                          |
| 285 | Foie in situ : systèmes vasculaire et de conduits                              |
| 286 | Structure du foie : schéma                                                     |
| 287 | Vésicule biliaire, conduits biliaires extra-hépatiques et conduit pancréatique |
| 288 | Pancréas in situ                                                               |
| 289 | Rate                                                                           |

## **Vascularisation viscérale • Planches 290-299**

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 290 | Artères de l'estomac, du foie et de la rate                     |
| 291 | Artères du foie, du pancréas, du duodénum et de la rate         |
| 292 | Artériographie du tronc cœliaque et angioscanner                |
| 293 | Artères du duodénum et de la tête du pancréas                   |
| 294 | Artères de l'intestin grêle                                     |
| 295 | Artères du gros intestin                                        |
| 296 | Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate     |
| 297 | Veines de l'intestin grêle                                      |
| 298 | Veines du gros intestin                                         |
| 299 | Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves |

## **Innervation • Planches 300-310**

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 300 | Nerfs et ganglions autonomes                                             |
| 301 | Innervation autonome de l'estomac et du duodénum                         |
| 302 | Innervation autonome de l'estomac et du duodénum (suite)                 |
| 303 | Innervation autonome de l'œsophage, de l'estomac et du duodénum : schéma |
| 304 | Innervation autonome de l'intestin grêle                                 |
| 305 | Innervation autonome du gros intestin                                    |
| 306 | Innervation autonome des intestins : schéma                              |
| 307 | Voies réflexes autonomes : schéma                                        |
| 308 | Plexus entériques de l'intestin                                          |
| 309 | Innervation autonome du foie : schéma                                    |
| 310 | Innervation autonome du pancréas : schéma                                |

## **Reins et glandes surrénales • Planches 311-324**

- 311 Reins in situ : vues antérieures
- 312 Reins in situ : vues postérieures
- 313 Artère et veine rénales in situ
- 314 Structure macroscopique du rein
- 315 Artères intra-rénales et segments rénaux
- 316 Uretères dans l'abdomen et le pelvis
- 317 Artères des uretères et de la vessie
- 318 Fascias rénaux
- 319 Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie
- 320 Nerfs autonomes des reins, des uretères et de la vessie
- 321 Innervation autonome des reins et de la partie supérieure des uretères : schéma
- 322 Nerfs autonomes des glandes surrénales : dissection et schéma
- 323 Artères et veines des glandes surrénales in situ
- 324 Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagittale paramédiane

## **Coupes et imagerie • Planche 325**

- 325 Lymphatiques abdominaux et pelviens : schéma

## **Coupes et imagerie • Planches 326-327**

- 326 Coupes de l'abdomen : clichés axiaux TDM
- 327 Coupe de l'abdomen : clichés axiaux TDM (suite)

## **Coupes et imagerie • Planches 328-332**

- 328 Coupe transversale : niveau T10, jonction œso-gastrique
- 329 Coupe transversale : niveau de T12, inférieur au processus xiphoïde
- 330 Coupe transversale : niveau du disque intervertébral T12-L1
- 331 Coupe transversale : niveau du disque intervertébral L1-L2
- 332 Coupe transversale : niveau du disque intervertébral L3-L4

## **Structures de grande importance clinique • Tableaux 5.1-5.2**

## **Muscles • Tableau 5.3**

# **SECTION 6 PELVIS ET PÉRINÉE • Planches 333-401**

## **Anatomie de surface • Planche 333**

- 333 Pelvis et périnée : anatomie de surface

## **Os et ligaments • Planches 334-338**

- 334 Ossature du pelvis

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 335 | Radiographies des pelvis féminin et masculin |
| 336 | Différences sexuelles du pelvis : mesures    |
| 337 | Os et ligaments du pelvis                    |
| 338 | Os et ligaments du pelvis (suite)            |

### **Plancher et contenu pelviens • Planches 339-349**

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 339 | Diaphragme pelvien féminin               |
| 340 | Diaphragme pelvien féminin (suite)       |
| 341 | Diaphragme pelvien féminin (suite)       |
| 342 | Diaphragme pelvien masculin              |
| 343 | Diaphragme pelvien masculin (suite)      |
| 344 | Contenu du pelvis féminin                |
| 345 | Viscères pelviens et périnée féminin     |
| 346 | Viscères pelviens chez la femme          |
| 347 | Fascia endopelvien et espaces potentiels |
| 348 | Contenu du pelvis masculin               |
| 349 | Viscères pelviens et périnée masculin    |

### **Vessie • Planches 350-352**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 350 | Vessie : orientation et soutènement    |
| 351 | Sphincters urinaires féminins          |
| 352 | Vessie : chez la femme et chez l'homme |

### **Utérus, vagin et structures de soutien • Planches 353-357**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 353 | Utérus, vagin et structures de soutien |
| 354 | Utérus : fascia et ligaments           |
| 355 | Utérus et annexes                      |
| 356 | Rapports dans le pelvis féminin        |
| 357 | Ligaments pelviens                     |

### **Périnée, organes génitaux chez la femme • Planches 358-361**

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 358 | Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve) |
| 359 | Périnée féminin (dissection superficielle)            |
| 360 | Périnée féminin et diaphragme uro-génital             |
| 361 | Espaces périnéaux chez la femme                       |

### **Périnée, organes génitaux chez l'homme • Planches 362-369**

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 362 | Périnée et organes génitaux externes chez l'homme (dissection superficielle) |
| 363 | Périnée et organes génitaux externes chez l'homme (dissection profonde)      |
| 364 | Pénis                                                                        |
| 365 | Espaces périnéaux chez l'homme                                               |
| 366 | Prostate et vésicules séminales                                              |
| 367 | Urètre                                                                       |
| 368 | Descente des testicules                                                      |
| 369 | Scrotum et son contenu                                                       |

## **Homologies des organes génitaux • Planches 370-371**

- 370 Homologies des organes génitaux externes
- 371 Homologies des organes génitaux internes

## **Testicule, épididyme et conduit déférent • Planche 372**

- 372 Testicule, épididyme et conduit déférent

## **Rectum • Planches 373-378**

- 373 Rectum in situ : homme et femme
- 374 Fosse ischio-rectale
- 375 Rectum et canal anal
- 376 Musculeuse ano-rectale
- 377 Muscle sphincter externe de l'anus : vues périnéales
- 378 Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

## **Coupes tomodensitométriques • Planche 379**

- 379 Coupes pelviennes : IRM sagittale pondérée en T2

## **Vascularisation • Planches 380-390**

- 380 Artères du rectum et du canal anal chez l'homme : vue postérieure
- 381 Veines du rectum et du canal anal chez la femme : vue antérieure
- 382 Artères et veines des organes pelviens chez la femme : vue antérieure
- 383 Artères et veines des testicules : vue antérieure
- 384 Artères et veines pelviennes (femme)
- 385 Artères et veines pelviennes (homme)
- 386 Artères et veines du périnée et de l'utérus
- 387 Artères et veines du périnée (homme)
- 388 Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux (femme)
- 389 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du périnée (femme)
- 390 Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux (homme)

## **Innervation • Planches 391-399**

- 391 Nerfs des organes génitaux externes (homme)
- 392 Nerfs des viscères pelviens (homme)
- 393 Nerfs du périnée (homme)
- 394 Nerfs des viscères pelviens (femme)
- 395 Nerfs du périnée et des organes génitaux externes (femme)
- 396 Voies nerveuses durant l'accouchement
- 397 Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma

- 398 Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma
- 399 Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma

### Coupes transversales anatomiques • Planches 400-401

- 400 Pelvis masculin : coupe transversale de la jonction vésico-prostatique
- 401 Pelvis féminin : coupe transversale du vagin-urètre

### Structures de grande importance clinique • Tableaux 6.1-6.2

### Muscles • Tableaux 6.3-6.4

## SECTION 7 MEMBRE SUPÉRIEUR • Planches 402-470

### Anatomie de surface • Planche 402

- 402 Membre supérieur : anatomie de surface

### Anatomie cutanée • Planches 403-407

- 403 Dermatomes du membre supérieur et fonction nerveuse segmentaire
- 404 Innervation cutanée du membre supérieur
- 405 Nerfs cutanés et veines superficielles de la partie proximale du membre supérieur
- 406 Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras et de la main
- 407 Vaisseaux et noeuds lymphatiques du membre supérieur

### Épaule et aisselle • Planche 408-420

- 408 Clavicule et articulation sterno-claviculaire
- 409 Humérus et scapula : vues antérieures
- 410 Humérus et scapula : vues postérieures
- 411 Épaule : Radiographie de face (antéro-postérieure)
- 412 Épaule avec des détails sur l'articulation gléno-humérale
- 413 Muscles de l'épaule
- 414 Aisselles : paroi postérieure et nerfs
- 415 Muscles de la coiffe des rotateurs (compresseurs)
- 416 Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire
- 417 Dissection de l'épaule et de la région scapulo-thoracique
- 418 Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires
- 419 Fosse axillaire : vue antérieure
- 420 Plexus brachial : schéma

## **Bras • Planches 421-425**

- 421 Muscles du bras : vues antérieures
- 422 Muscles du bras : vues postérieures
- 423 Artère brachiale in situ
- 424 Artères du bras et de la partie proximale de l'avant-bras
- 425 Bras : coupes transversales sériées

## **Coude et avant-bras • Planches 426-441**

- 426 Os du coude
- 427 Coude : radiographies
- 428 Ligaments du coude
- 429 Os de l'avant-bras
- 430 Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius
- 431 Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts
- 432 Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet
- 433 Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts
- 434 Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure
- 435 Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue postérieure
- 436 Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure
- 437 Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure
- 438 Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure
- 439 Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure
- 440 Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure
- 441 Avant-bras : coupes transversales sériées

## **Poignet et main • Planches 442-461**

- 442 Os du carpe
- 443 Mouvements du poignet
- 444 Ligaments du poignet
- 445 Ligaments du poignet (suite)
- 446 Os du poignet et de la main
- 447 Poignet et main : radiographies
- 448 Ligaments métacarpo-phalangiens et interphalangiens
- 449 Poignet et main : dissections palmaires superficielles
- 450 Poignet et main : dissections palmaires profondes
- 451 Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma
- 452 Tendons fléchisseurs, artères et nerfs du poignet
- 453 Bourses, espaces et gaines des tendons de la main
- 454 Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts
- 455 Muscles intrinsèques de la main
- 456 Artères et nerfs de la main : vues palmaires
- 457 Poignet et main : dissection superficielle
- 458 Poignet et main : dissection dorsale superficielle
- 459 Artères et nerfs de la région dorsale du poignet et de la main
- 460 Tendons extenseurs au poignet
- 461 Doigts

## **Innervation et vascularisation • Planches 462-469**

- 462 Innervation cutanée du poignet et de la main
- 463 Artères et nerfs du membre supérieur : vue antérieure
- 464 Nerfs du membre supérieur
- 465 Nerf musculo-cutané : vue antérieure
- 466 Nerf médian
- 467 Nerf ulnaire
- 468 Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule : vue postérieure
- 469 Nerf radial à l'avant-bras et à la main

## **Imagerie de l'épaule • Planche 470**

- 470 Épaule : IRM et TDM (tomodensitométrie)

## **Structures de grande importance clinique • Tableaux 7.1-7.2**

## **Muscles • Tableaux 7.3-7.6**

# **SECTION 8 MEMBRE INFÉRIEUR • Planches 471-535**

## **Anatomie de surface • Planche 471**

- 471 Membre inférieur : anatomie de surface

## **Anatomie cutanée • Planches 472-475**

- 472 Dermatomes du membre inférieur et fonction nerveuse segmentaire
- 473 Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue antérieure
- 474 Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue postérieure
- 475 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre inférieur

## **Hanche et cuisse • Planches 476-496**

- 476 Os coxal
- 477 Articulation de la hanche
- 478 Articulation de la hanche : radiographie antéro-postérieure
- 479 Fémur
- 480 Insertions des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure
- 481 Insertions des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure
- 482 Muscles de la cuisse : vues antérieures
- 483 Muscles de la cuisse : vues antérieures (suite)
- 484 Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale



|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 485 | Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures   |
| 486 | Muscles psoas et iliaque                                   |
| 487 | Plexus lombo-sacral et coccygien                           |
| 488 | Plexus lombal                                              |
| 489 | Plexus sacral et coccygien                                 |
| 490 | Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures           |
| 491 | Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)   |
| 492 | Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure            |
| 493 | Nerfs de la hanche et de la fesse                          |
| 494 | Bourses de la hanche : vues postérieure et antéro-latérale |
| 495 | Artères de la tête et du col du fémur                      |
| 496 | Cuisse : coupes transversales sériees                      |

### **Genou • Planches 497-503**

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 497 | Genou : vues latérale et médiale                |
| 498 | Genou : vues antérieures                        |
| 499 | Genou : vues intérieures                        |
| 500 | Genou : ligaments croisés et collatéraux        |
| 501 | Genou : radiographie de face et vue postérieure |
| 502 | Genou : vues postérieure et sagittale           |
| 503 | Artères du membre inférieur : schéma            |

### **Jambe • Planches 504-514**

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 504 | Tibia et fibula                                                     |
| 505 | Tibia et fibula (suite)                                             |
| 506 | Insertions des muscles de la jambe                                  |
| 507 | Muscles de la jambe (dissection superficielle) :<br>vue postérieure |
| 508 | Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) :<br>vue postérieure |
| 509 | Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure         |
| 510 | Muscles de la jambe : vue latérale                                  |
| 511 | Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure     |
| 512 | Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure          |
| 513 | Drainage veineux de la jambe                                        |
| 514 | Jambe : coupes transversales et loges fasciales                     |

### **Cheville et pied • Planches 515-528**

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 515 | Os du pied                                        |
| 516 | Os du pied (suite)                                |
| 517 | Calcanéus                                         |
| 518 | Ligaments et tendons de la cheville               |
| 519 | Ligaments et tendons du pied : vue plantaire      |
| 520 | Gaines tendineuses de la cheville                 |
| 521 | Muscles du dos du pied : dissection superficielle |
| 522 | Dos du pied : dissection profonde                 |
| 523 | Plante du pied : dissection superficielle         |

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 524 | Muscles de la plante du pied : première couche   |
| 525 | Muscles de la plante du pied : deuxième couche   |
| 526 | Muscles de la plante du pied : troisième couche  |
| 527 | Muscles interosseux et artères profondes du pied |
| 528 | Muscles interosseux du pied                      |

### **Innervation et vascularisation • Planches 529-533**

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 529 | Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse                    |
| 530 | Nerf obturateur                                                 |
| 531 | Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur de la cuisse |
| 532 | Nerf tibial                                                     |
| 533 | Nerf fibulaire commun                                           |

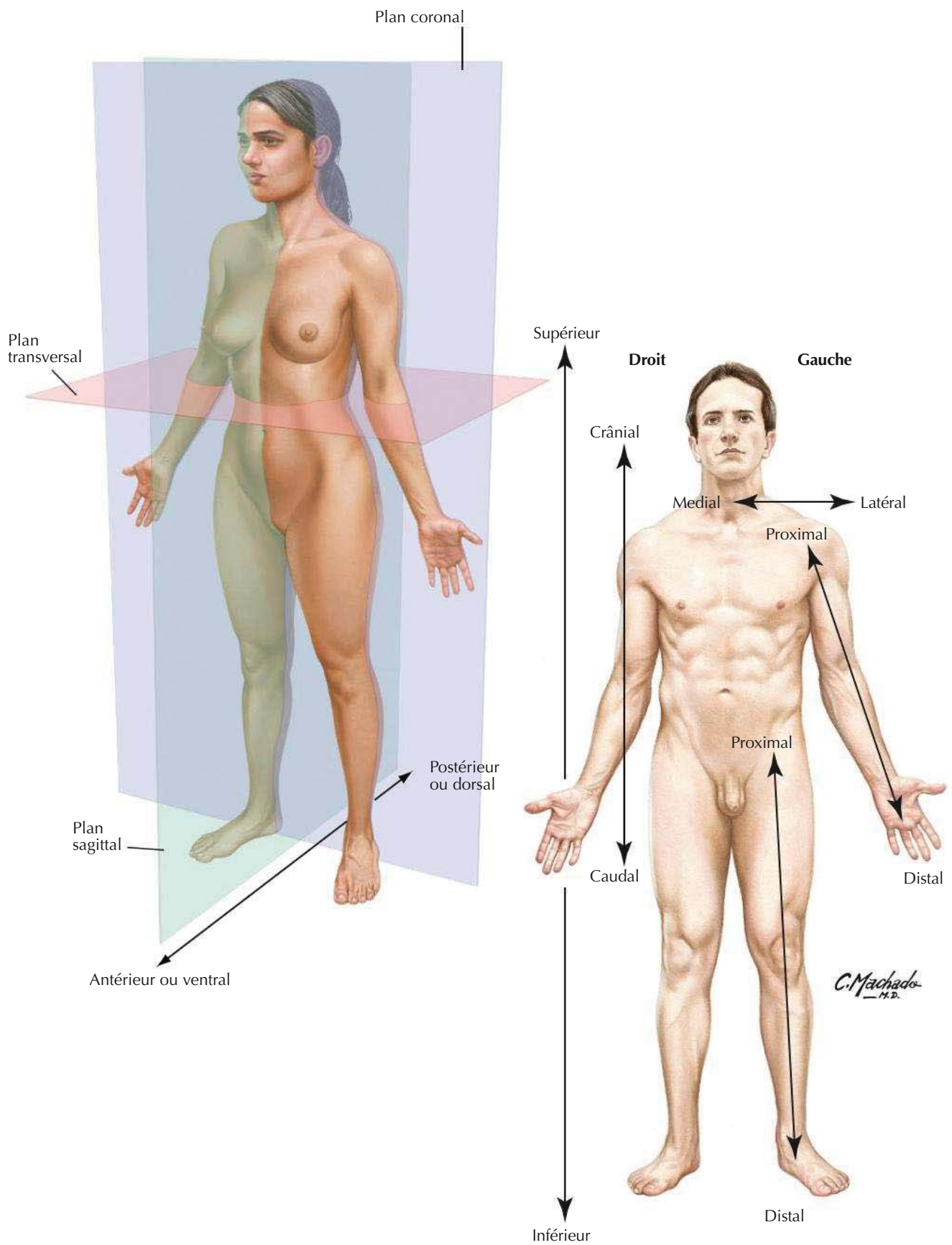
### **Imagerie hanche et cheville • Planches 534-535**

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 534 | Hanches : radiographie, arthrographie et IRM |
| 535 | Cheville : radiographies                     |

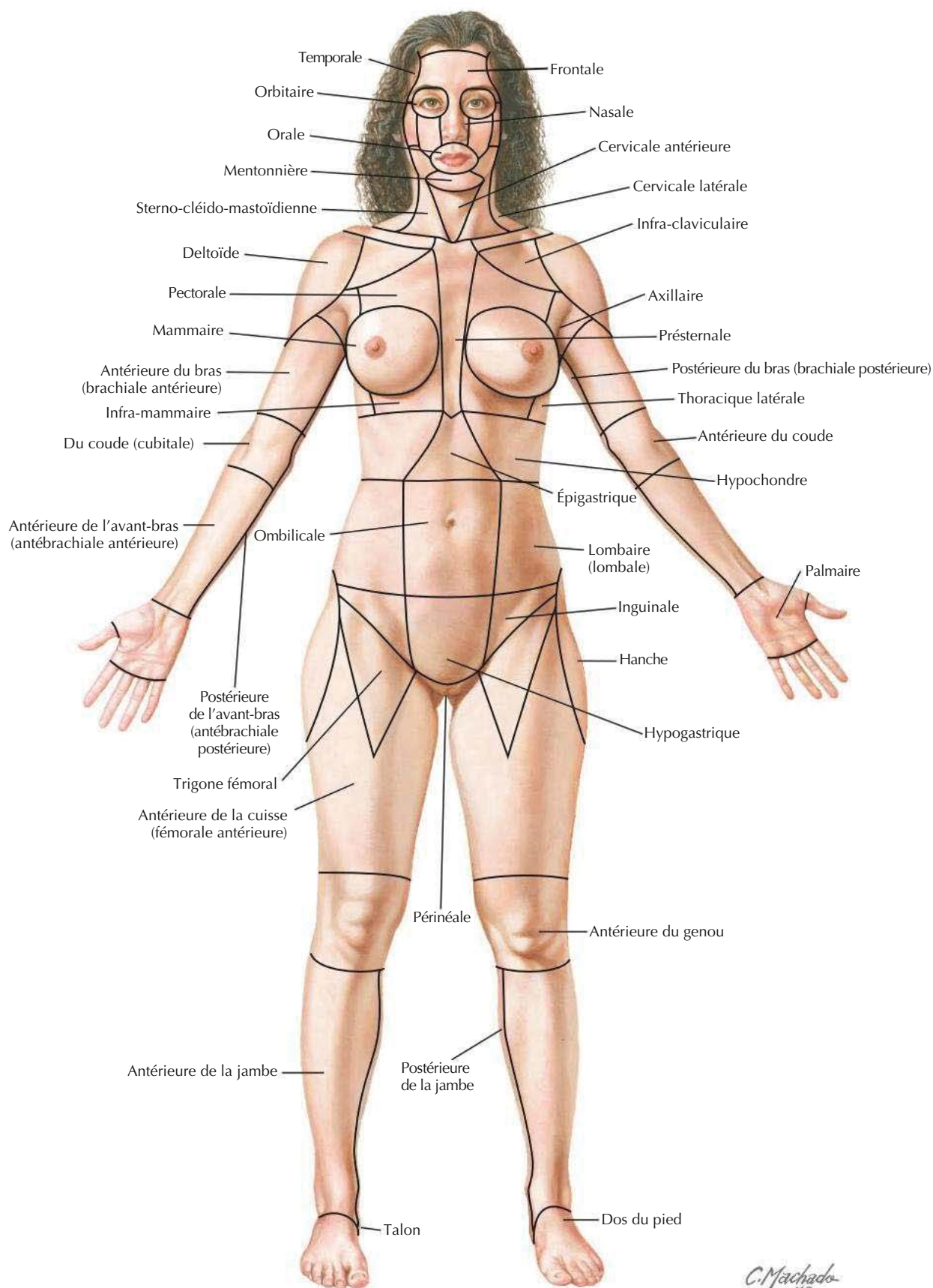
### **Structures de grande importance clinique • Tableaux 8.1-8.2**

### **Muscles • Tableaux 8.3-8.6**

# INTRODUCTION 1



## Anatomie de surface : régions (vue antérieure d'une femme)



*C. Machado*  
M.D.