

# ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

## Tome 1 Membre inférieur

Michel Dufour

préface du Pr Claude Gillot

Ostéologie

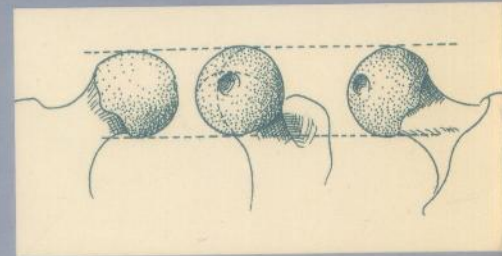
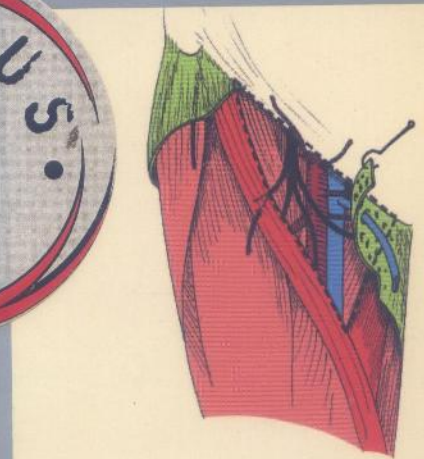
Arthrologie

Myologie

Neurologie

Angiologie

Morpho-  
topographie



MD997/T1

Textes et dessins de  
MICHEL DUFOUR

35163  
②



# ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

ostéologie, arthrologie, myologie,  
neurologie, angiologie, morpho-topographie

TOME 1

**MEMBRE INFÉRIEUR**

PRÉFACE DU PROFESSEUR CLAUDE GILLOT

**MASSON**

# TABLE DES MATIÈRES

Préface		5
Table des matières		7
Introduction		13
<b>1. GÉNÉRALITÉS</b>		<b>19</b>
	Bases anatomiques	21
	Pédagogie anatomique	33
	Tests préliminaires	44
	Généralités sur le membre inférieur	45
<b>2. OSTÉOLOGIE</b>		<b>47</b>
<b>■ Os coxal</b>	Présentation	49
	Organisation anatomique	49
	Description des faces	51
	Description des bords	57
	Incidences pratiques	59
	Schématisation de l'os coxal	61
<b>■ Fémur</b>	Présentation	63
	Organisation anatomique	63
	Description du corps	63
	Description des extrémités	67
	Incidences pratiques	75
	Schématisation du fémur	77
<b>■ Patella</b>	Présentation	79
	Organisation anatomique	79
	Description de l'os	79
	Incidences pratiques	81
	Schématisation de la patella	81
<b>■ Tibia</b>	Présentation	83
	Organisation anatomique	83
	Description du corps	83
	Description des extrémités	85
	Incidences pratiques	91
	Schématisation du tibia	91
<b>■ Fibula</b>	Présentation	93
	Organisation anatomique	93
	Description du corps	93
	Description des extrémités	95
	Incidences pratiques	97
	Schématisation de la fibula	99

■ Tarse	Présentation	101
	Organisation anatomique	101
	Description du talus	101
	Description du calcaneus	105
	Description du naviculaire	109
	Description du cuboïde	111
	Description des cunéiformes	113
	Incidences pratiques	115
Schématisation du tarse	115	
■ Avant-pied	Présentation	119
	Organisation anatomique	119
	Métatarsiens	119
	Phalanges	121
	Incidences pratiques	125
	Schématisation de l'avant-pied	125
<b>3. ARTHROLOGIE</b>		<b>127</b>
■ Coxo-Fémorale	Présentation	129
	Éléments en présence	129
	Moyens d'union	131
	Incidences pratiques	135
■ Genou	Présentation	137
	Éléments en présence	137
	Moyens d'union	141
	Incidences pratiques	147
■ Talo-Crurale (Cheville)	Présentation	149
	Éléments en présence	149
	Moyens d'union	151
	Les articulations tibio-fibulaires	155
	Incidences pratiques	157
■ Subtalaire	Présentation	159
	Éléments en présence	159
	Moyens d'union	161
	Incidences pratiques	163
■ Transverse du Tarse médiale	Éléments en présence	165
	Moyens d'union	165
■ Transverse du Tarse latérale	Éléments en présence	169
	Moyens d'union	169
	Incidences pratiques	171
■ Tarso-Métatarsienne	Présentation	172
	Éléments en présence	172
	Moyens d'union	173
	Incidences pratiques	173
■ Métatarso-Phalangiennes (MP)	Présentation	175
	Éléments en présence	175
	Moyens d'union	177
	Incidences pratiques	177
■ Interphalangiennes du pied (IP)	Présentation	179
	Éléments en présence	179
	Moyens d'union	179
	Incidences pratiques	180

4. MYOLOGIE		181
■ Hanche : Muscles fléchisseurs	Iliaque	183
	Psoas	187
■ Hanche : Muscles fessiers	Petit fessier	193
	Moyen fessier	197
	Grand fessier	201
	Tenseur du fascia lata (TFL)	207
■ Hanche : Muscles pélvi-trochantériens	Piriforme	211
	Obturateur interne et jumeaux	217
	Obturateur externe	223
	Carré fémoral	227
■ Cuisse : Muscles antérieurs	Sartorius	231
	Quadriceps	237
■ Cuisse : Muscles postérieurs	Biceps fémoral	245
	Semitendineux	249
	Semimembraneux	253
■ Cuisse : Muscles adducteurs	Pectiné	259
	Long adducteur (LA)	262
	Court adducteur (CA)	264
	Grand adducteur	266
	Gracile	269
■ Jambe : Muscles antérieurs	Tibial antérieur (TA)	275
	Long extenseur de l'hallux (LEH)	281
	Long extenseur des orteils (LEO)	287
	3 <sup>e</sup> fibulaire	293
■ Jambe : Muscles latéraux	Long fibulaire	297
	Court fibulaire (CF)	305
■ Jambe : Muscles postérieurs	Poplité	309
	Tibial postérieur (TP)	315
	Long fléchisseur de l'hallux (LFH)	321
	Long fléchisseur des orteils (LFO)	325
	Triceps sural	331
■ Pied : Loge dorsale	Court extenseur des orteils (CEO) et de l'hallux (CEH)	339
■ Pied : Loge médiale	Abducteur de l'hallux	343
	Adducteur de l'hallux	346
	Court fléchisseur de l'hallux (CFH)	348
■ Pied : Loge latérale	Abducteur du 5 <sup>e</sup> orteil	350
	Court fléchisseur du 5 <sup>e</sup> orteil	352
	Opposant du 5 <sup>e</sup> métatarsien	354
■ Pied : Loge moyenne ou médiane	Court fléchisseur des orteils (CFO)	356
	Carré plantaire	358
	Interosseux du pied	360
	Lombricaux du pied	362

<b>5. APPAREIL FIBREUX</b>		<b>365</b>
■ Fascias	Fascia superficiel	367
	Fascia profond	369
■ Cloisons et éléments annexés	Cloisons	370
	Éléments annexés	370
<b>6. NEUROLOGIE</b>		<b>371</b>
■ Plexus lombal		373
■ Plexus sacral		375
■ Nerf fémoral		376
■ Nerf obturateur		381
■ Nerf sciatique		385
■ Nerf fibulaire commun		388
■ Nerf fibulaire superficiel		391
■ Nerf fibulaire profond		394
■ Nerf tibial		396
<b>7. ANGIOLOGIE</b>		<b>401</b>
■ Artères iliaques		403
■ Artère fémorale		406
■ Artère poplitée		409
■ Artère tibiale antérieure		410
■ Artère tibiale postérieure		412
■ Artères du pied		414
■ Veines du membre inférieur		416
■ Lymphatiques du membre inférieur		420
<b>8. MORPHOLOGIE-TOPOGRAPHIE</b>		<b>423</b>
■ Trigone fémoral		424
■ Région trochantérienne		425
■ Région fessière		426
■ Face antérieure de la cuisse		427
■ Face médiale de la cuisse		428
■ Face latérale de la cuisse		429
■ Face postérieure de la cuisse		430
■ Canal fémoral		431
■ Fosse poplitée		432
■ Face antérieure du genou		433
■ Face médiale du genou		434
■ Face latérale du genou		435
■ Face postérieure de la jambe		436
■ Loge antérolatérale de la jambe		437
■ Cou de pied antérieur		438

■ Cou de pied postérieur	439
■ Canal tarsien, ou calcanéen	440
■ Voûte plantaire	441
■ Dos du pied	442
<b>9. ANNEXES</b>	<b>443</b>
■ Territoires sensitifs	444
■ Innervation radulaire	445
■ Dissection	446
■ Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures	452
■ Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures	453
■ Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)	454
■ Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure	455
■ Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure	456
■ Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure	457
■ Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure	458
■ Muscles du dos du pied : dissection superficielle	459
■ Muscles de la plante du pied : première couche	460
■ Muscles de la plante du pied : deuxième couche	461
■ Muscles de la plante du pied : troisième couche	462
Corrigés	463
Tests du chapitre Généralités	464
Réponses des QROC	464
Bibliographie	475
Index	477

# ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

## Tome 1 Membre inférieur

Michel Dufour

L'anatomie est le fondement de la connaissance pratique du corps humain : la pertinence de l'examen clinique, de la palpation et la compréhension fonctionnelle et pathologique en découlent. Son étude représente un long investissement, où les efforts de mémorisation sont intenses.

Voici un manuel original qui met d'emblée l'accent sur la compréhension et la finalité du savoir.

Sa conception pédagogique facilitera l'acquisition des connaissances :

- L'auteur a conçu plus de **600 figures en couleurs**, toujours placées en regard du texte, selon une approche originale où fonctionnalité et intelligibilité de l'information priment.
- La structure des chapitres — textes aux plans simples et systématiques ; tableaux synthétiques — favorise la **mémorisation logique**.
- Pour chaque structure anatomique, des indications palpatoires et patho-mécaniques permettent d'affermir les connaissances en soulignant les **intérêts pratiques**.

Cet ouvrage de référence offre au lecteur une **anatomie complète du membre inférieur** :

- Ostéologie
- Arthrologie
- Myologie
- Appareil fibreux
- Neurologie
- Angiologie
- Morpho-topographie.

Il est enrichi d'une **auto-évaluation** par QROC, de **clichés de dissection** originaux, et de **planches régionales** issues du célèbre atlas de Frank Netter.

Premier ouvrage tenant compte de l'ensemble du programme d'anatomie des études de kinésithérapie, il s'adresse avant tout aux étudiants de cette discipline, mais également à tous les étudiants concernés par l'anatomie de l'appareil locomoteur ainsi qu'aux professionnels, kinésithérapeutes ou médecins, qui trouveront là un document facile à consulter.

*Michel Dufour, cadre kinésithérapeute, diplômé d'anatomie et de biomécanique, est responsable de l'enseignement de l'anatomie à l'EFOM et à l'ENKRE à Paris. Il enseigne aussi l'anatomie dans d'autres écoles et en PCEM, à la faculté de médecine de Bobigny.*

Tome 2 Membre supérieur  
Tome 3 Tête et tronc



9 782294 006929

6765069

1 CAMPUS ANA APP LOC