

collection

PCEM

**Aide-mémoire
d'anatomie descriptive
humaine**

Appareil locomoteur

Jean-Marie LE MINOR
Franck BILLMANN



TABLE DES MATIÈRES

Préambule	3
Méthode de travail et mode d'emploi du présent ouvrage	13

PREMIÈRE PARTIE

ANATOMIE GÉNÉRALE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR 17

Titre 1 : Position et plans de référence anatomiques	19
Titre 2 : Anatomie générale des os	23
Titre 3 : Anatomie générale des articulations	33
Titre 4 : Anatomie générale des muscles	43
Titre 5 : Anatomie générale des vaisseaux	49
Titre 6 : Anatomie générale des nerfs	51

DEUXIÈME PARTIE

COU ET PAROIS DU TRONC 57

Titre 1 : Os du cou et du tronc	59
Chapitre 1 : Vertèbres	59
Chapitre 2 : Sacrum (= os sacrum = os sacral)	71
Chapitre 3 : Coccyx (= os coccygien)	77
Chapitre 4 : Sternum	79
Chapitre 5 : Côtes (= os costaux)	83
Chapitre 6 : Os coxal	88
Titre 2 : Articulations du cou et du tronc	95
Chapitre 1 : Articulations intervertébrales	95
Chapitre 2 : Articulation lombo-sacrale et articulation sacro-coccygienne	102
Chapitre 3 : Articulations de la jonction cranio-vertébrale	106
Chapitre 4 : Colonne vertébrale (vue d'ensemble)	113
Chapitre 5 : Articulations intrinsèques du sternum	121
Chapitre 6 : Articulations des côtes	123
Chapitre 7 : Cage thoracique (vue d'ensemble)	132
Chapitre 8 : Articulations intrinsèques du pelvis (= bassin)	141
Chapitre 9 : Pelvis osseux (= bassin osseux) (vue d'ensemble)	146

Titre 3 : Muscles du cou et des parois du tronc	155
Chapitre 1 : Muscles érecteurs spinaux	155
Chapitre 2 : Muscles du cou	162
Chapitre 3 : Muscles intrinsèques du thorax	170
Chapitre 4 : Muscles périthoraciques antéro-latéraux	174
Chapitre 5 : Muscles larges postérieurs du tronc et muscles périthoraciques postérieurs	177
Chapitre 6 : Diaphragme	180
Chapitre 7 : Muscles de la paroi abdominale antéro-latérale	188
Chapitre 8 : Muscles de la paroi abdominale postérieure (= région lombale)	197
Chapitre 9 : Muscles du périnée (= diaphragme pelvien)	201
Chapitre 10 : Classification fonctionnelle des muscles du cou et des parois du tronc	204
Titre 4 : Vaisseaux du cou et des parois du tronc	209
Chapitre 1 : Artères du cou et des parois du tronc	209
Chapitre 2 : Veines du cou et des parois du tronc	217
Chapitre 3 : Lymphatiques du cou et des parois du tronc	221
Titre 5 : Nerfs du cou et des parois du tronc	223

TROISIÈME PARTIE

MEMBRE SUPÉRIEUR 241

Titre 1 : Os du membre supérieur	243
Chapitre 1 : Ceinture scapulaire = clavicule et scapula	243
Chapitre 2 : Humérus	252
Chapitre 3 : Radius	258
Chapitre 4 : Ulna	262
Chapitre 5 : Os de la main	266
Titre 2 : Articulations du membre supérieur	275
Chapitre 1 : Articulations de la ceinture scapulaire	275
Chapitre 2 : Articulation de l'épaule ("proprement dite") = articulation scapulo-humérale	281
Chapitre 3 : Articulation du coude	285
Chapitre 4 : Articulations des os de l'avant-bras = articulations radio-ulnaires	289
Chapitre 5 : Articulations du poignet et de la main	294
Chapitre 6 : Articulations des doigts	305
Titre 3 : Muscles du membre supérieur	311
Chapitre 1 : Muscles de l'épaule	311
Chapitre 2 : Muscles du bras	319
Chapitre 3 : Muscles de l'avant-bras	322
Chapitre 4 : Muscles de la main	333
Chapitre 5 : Classification fonctionnelle des muscles du membre supérieur	340

Titre 4 : Vaisseaux du membre supérieur	345
Chapitre 1 : Artères du membre supérieur	345
Chapitre 2 : Veines du membre supérieur.....	352
Chapitre 3 : Lymphatiques du membre supérieur.....	356
Titre 5 : Nerfs du membre supérieur	359

QUATRIÈME PARTIE

MEMBRE INFÉRIEUR 375

Titre 1 : Os du membre inférieur.....	377
Chapitre 1 : Ceinture pelvienne = os coxal	377
Chapitre 2 : Fémur.....	385
Chapitre 3 : Patella	391
Chapitre 4 : Tibia	393
Chapitre 5 : Fibula.....	398
Chapitre 6 : Os du pied	402
Titre 2 : Articulations du membre inférieur	415
Chapitre 1 : Articulation de la hanche = articulation coxo-fémorale.....	415
Chapitre 2 : Articulation du genou.....	419
Chapitre 3 : Articulations des os de la jambe = articulations tibio-fibulaires	426
Chapitre 4 : Articulations de la cheville et de l'arrière-pied.....	429
Chapitre 5 : Articulations du pied.....	437
Chapitre 6 : Articulations des orteils.....	444
Titre 3 : Muscles du membre inférieur.....	449
Chapitre 1 : Muscles de la hanche.....	449
Chapitre 2 : Muscles de la cuisse.....	455
Chapitre 3 : Muscles de la jambe	462
Chapitre 4 : Muscles du pied.....	471
Chapitre 5 : Classification fonctionnelle des muscles du membre inférieur	478
Titre 4 : Vaisseaux du membre inférieur.....	483
Chapitre 1 : Artères du membre inférieur	483
Chapitre 2 : Veines du membre inférieur.....	491
Chapitre 3 : Lymphatiques du membre inférieur.....	494
Titre 5 : Nerfs du membre inférieur.....	497