

# Sommaire

<b>Avant-propos</b> .....	V
<b>Plans anatomiques de référence</b> .....	1
▶ Termes d'orientation.....	1
<b>Squelette</b> .....	2
▶ Vue antérieure.....	2-3
▶ Vue postérieure.....	4-5
<b>Crâne</b> .....	7
▶ Norma frontale.....	7
▶ Norma latérale.....	8
▶ Norma occipitale.....	9
▶ Base externe du crâne.....	10
▶ Base interne du crâne.....	11
<b>Colonne vertébrale</b> .....	12
▶ Vue antérieure.....	12
▶ Vue postérieure.....	13
▶ Repères anatomiques et cliniques : vue latérale.....	14-15
<b>Vertèbres</b> .....	16
▶ Axis : vue postéro-supérieure.....	16
▶ Atlas et axis en position normale : vue postéro-latérale droite.....	16
▶ Atlas : vue supérieure.....	16
▶ Vertèbre cervicale : vue supérieure.....	17
▶ Vertèbre thoracique : vue supéro-latérale.....	17
▶ Vertèbre lombaire : vue supéro-latérale.....	17
<b>Articulations de la colonne vertébrale</b> .....	18
▶ Articulations atlanto-occipitale et atlanto-axoïdienne : coupe frontale – vue postérieure.....	18
▶ Articulations atlanto-occipitale et atlanto-axoïdienne : coupe sagittale médiane – vue interne.....	19
▶ Axes et centres des mouvements de flexion-extension.....	20
▶ Axes des mouvements d'inclinaison et de rotation de l'articulation atlanto-occipitale.....	20
▶ Déplacements et amplitudes au cours de la flexion.....	20
▶ Inclinaison latérale de l'articulation crânio-vertébrale. Déplacement des structures.....	20
▶ Disque intervertébral <i>in situ</i> : structure – coupe chanfreinée.....	21
▶ Articulations intervertébrales : coupe sagittale – vue médiale.....	21
▶ Ligament longitudinal postérieur : vue postéro-latérale – ouverture du canal vertébral.....	21
▶ Inclinaisons latérales du rachis thoracique et cervical.....	22
▶ Extension extrême du rachis.....	22
▶ Flexion-extension du rachis.....	23
▶ Flexion-extension du rachis : amplitude des mouvements.....	23

<b>Articulations du membre supérieur</b> .....	24
▶ Ceinture du membre supérieur et articulation scapulo-humérale : vue antérieure.....	24
▶ Articulation scapulo-humérale : coupe frontale.....	25
▶ Articulation du coude : vue latérale.....	26
▶ Articulation du coude : vue médiale.....	26
▶ Articulation du coude droit : coupe frontale.....	27
▶ Articulations du poignet droit : coupe frontale.....	28
▶ Articulations radio-carpiennes et du carpe : vue antérieure.....	28
▶ Articulations radio-carpiennes et du carpe : vue dorsale.....	29
▶ Bilan articulaire du membre supérieur : vue latérale.....	30
▶ Bilan articulaire du membre supérieur : vue antérieure.....	31
<b>Articulations du membre inférieur</b> .....	32
▶ Articulations sacro-iliaque, sacro-coccygienne et pubienne : vue antérieure.....	32
▶ Articulations sacro-iliaque, sacro-coccygienne et pubienne : vue postérieure.....	32
▶ Structures limitant les mouvements des articulations sacro-iliaques : coupe sagittale médiane du pelvis – vue médiale.....	33
▶ Répartition des forces dans le pelvis en posture érigée.....	33
▶ Articulation coxo-fémorale : coupe frontale – vue antérieure.....	34
▶ Articulation coxo-fémorale : vue antérieure.....	35
▶ Articulation coxo-fémorale : vue postérieure.....	35
▶ Ligaments croisés du genou : genou ouvert – vue antérieure.....	36
▶ Articulation du genou : vue latérale.....	37
▶ Articulation du genou : vue médiale.....	37
▶ Articulations du pied : vue latérale.....	38
▶ Articulations du pied : vue médiale.....	39
▶ Articulations talo-crurale et subtalaire : coupe frontale de la région postérieure du pied... ▶ Ligaments et tendons musculaires de la plante du pied : vue inférieure.....	40 41
▶ Bilan articulaire du membre inférieur.....	42
<b>Muscles du corps</b> .....	44
▶ Vue antéro-latérale du corps humain.....	44-45
▶ Vue postérieure du corps humain.....	46-47
<b>Cœur</b> .....	48
▶ Cœur <i>in situ</i> , thorax réséqué : vue antérieure.....	48
▶ Atrium et ventricule droits ouverts : vue droite.....	49
▶ Atrium et ventricule gauches ouverts : vue gauche.....	50
▶ Vaisseaux du cœur : vue postéro-inférieure.....	51
▶ Vaisseaux du cœur : vue antérieure.....	51
▶ Valves du cœur : vue supérieure.....	52
▶ Système de conduction interne du cœur : coupe frontale – vue antérieure.....	53
<b>Artères périphériques</b> .....	54
▶ Artères du corps : partie supérieure.....	54-55
▶ Artères du corps : partie inférieure.....	56-57
▶ Paume de la main : plan moyen.....	58
▶ Paume de la main : plan profond.....	59
▶ Dos du pied droit : plan superficiel.....	60
▶ Région plantaire droite : plan moyen.....	61
<b>Vaisseaux de la tête et du cou</b> .....	62
▶ Artères du cou : vue latérale.....	62
▶ Veines de la tête.....	63

<b>Veines et lymphatiques</b> .....	64
▶ Veines et lymphatiques pariétaux et superficiels : partie supérieure du corps.....	64-65
▶ Veines et nerfs superficiels du membre supérieur : vue antérieure.....	66
▶ Vaisseaux lymphatiques du membre supérieur : vue antéro-médiale.....	66
▶ Veines et nerfs superficiels du membre inférieur : vue antérieure.....	67
▶ Terminaison de la grande veine saphène et lymphatiques du trigone fémoral.....	67
▶ Veines et lymphatiques viscéraux de l'abdomen.....	68-69
<b>Poumons et bronches</b> .....	70
▶ Poumons <i>in situ</i> : vue antérieure – plèvres partiellement réséquées.....	70
▶ Segments pulmonaires.....	71
▶ Arbre bronchique et vaisseaux pulmonaires.....	72
▶ Arbre alvéolaire.....	73
<b>Bouche</b> .....	75
▶ Bouche ouverte. Cavité orale.....	75
▶ Glandes salivaires majeures.....	76
▶ Glandes salivaires mineures : bouche ouverte et langue relevée.....	76
▶ Nerfs de la bouche.....	77
▶ Dent et son environnement : coupe sagittale.....	78
▶ Numérotation des dents en pratique.....	79
▶ Âges d'éruption des dents : dents déciduales en mois et dents permanentes en années.....	79
▶ Nomenclature internationale de l'OMS.....	80
▶ Occlusion engrenante. Dents permanentes – Vue antérieure.....	80
<b>Appareil digestif</b> .....	81
▶ Configuration générale de l'appareil digestif : vue antérieure.....	81
▶ Structure de l'estomac : vue antérieure – avec résection de la région gastro-duodénale.....	82
▶ Structures du côlon.....	83
▶ Région supramésocolique.....	84
▶ Bourse omentale : avec résection de l'estomac et du petit omentum.....	85
<b>Foie</b> .....	86
▶ Foie : vue postéro-inférieure.....	86
▶ Structure du tissu hépatique.....	87
▶ Vaisseaux intrahépatiques : distribution segmentaire.....	88
▶ Segments hépatiques éclatés : veines segmentaires hépatiques et portales.....	89
<b>Pancréas et voies biliaires</b> .....	90
▶ Conduit cholédoque et conduit pancréatique.....	90
▶ Ampoule et sphincter hépato-pancréatique : coupe chanfreinée.....	90
▶ Tronc coeliaque et artères du pancréas.....	91
<b>Rein</b> .....	92
▶ Reins <i>in situ</i> : exérèse des viscères digestifs.....	92
▶ Segments du rein éclaté : vue antérieure schématique.....	93
▶ Structure et artères intrarénales.....	93
▶ Vaisseaux du parenchyme rénal.....	94
▶ Néphron : vascularisation.....	95
▶ Corpuscule rénal : coupe longitudinale.....	95
<b>Appareil génital masculin</b> .....	96
▶ Organes pelviens et périnéaux chez l'homme : coupe parasagittale – vue latérale du testicule gauche.....	96

▶ Organes génitaux internes masculins : vue postérieure.....	97
▶ Scrotum et cordon spermatique gauches ouverts : vue latérale.....	97
▶ Périnée masculin : vue en position dorso-périnéale.....	98
▶ Organes génitaux externes et périnée masculins : vaisseaux et nerfs.....	98
▶ Corps érectiles du pénis individualisés.....	99
<b>Appareil génital féminin.....</b>	100
▶ Organes pelviens et périnéaux chez la femme : coupe parasagittale gauche.....	100
▶ Organes génitaux internes de la femme : face postérieure des organes isolés.....	101
▶ Périnée et organes génitaux féminins : position gynécologique.....	102
▶ Hymen. Variations anatomiques.....	102
▶ Périnée féminin : position gynécologique.....	103
▶ Périnée uro-génital et corps érectiles féminins : vue inférieure.....	103
<b>Anatomie de la copulation.....</b>	104
▶ Direction du corps du pénis.....	104
▶ Corps érectiles du pénis : coupe transversale du pénis.....	104
▶ Hémodynamique de l'érection : coupe transversale schématique.....	105
▶ Environnement du pénis <i>in situ</i> , au cours d'un rapport sexuel : vue périnéale.....	105
▶ Inervation des organes génitaux masculins : systématisation.....	106
▶ Données d'imagerie médicale (IRM) en position pubo-pubienne : coupe sagittale médiane.....	107
<b>Grossesse.....</b>	108
▶ Utérus gravide et son conceptus : coupe sagittale médiane.....	108
▶ Femme enceinte à terme. Situation successive du fundus utérin à 1, 3, 4 et 6 mois.....	109
▶ Utérus gravide à terme. Rapports antérieurs et supérieurs.....	109
<b>Nez.....</b>	110
▶ Région et voies olfactives.....	110
▶ Courants d'air respiratoire et olfactif.....	110
<b>Œil.....</b>	111
▶ Œil : coupe sagittale et chanfreinée.....	111
▶ Corps ciliaire et cristallin : coupe chanfreinée – vue postérieure.....	112
▶ Appareil lacrymal.....	113
▶ Nerfs moteurs de l'œil.....	114
▶ Voies visuelles : diagramme schématique.....	115
<b>Oreille.....</b>	116
▶ Organe vestibulo-cochléaire : vue d'ensemble.....	116
▶ Méat acoustique externe osseux et tympan.....	117
▶ Osselets de l'ouïe.....	117
▶ Nerf et organe vestibulo-cochléaires dans le labyrinthe osseux.....	118
▶ Conduit cochléaire.....	119
▶ Organe spiral.....	119
▶ Récepteurs vestibulaires.....	120
<b>Système nerveux central.....</b>	121
▶ Système nerveux central : vue générale.....	121
<b>Encéphale.....</b>	122
▶ Encéphale <i>in situ</i> : vue latérale.....	122
▶ Parties de l'encéphale : vue latérale.....	123

▶ Cerveau : vue médiale .....	124
▶ Cerveau : vue latérale .....	125
▶ Artères de l'encéphale et origine des nerfs crâniens : vue inférieure .....	126-127
▶ Tronc cérébral et cervelet : vue latérale .....	128
▶ Noyaux du cervelet .....	129
▶ Ventricules de l'encéphale : projections latérale et supérieure .....	130
▶ Somatotopie des régions précentrale et postcentrale : vue antérieure – coupe frontale et oblique .....	131
▶ Méninges crâniennes (encéphaliques) : l'espace subarachnoïdien est fenêtré .....	132
▶ Méninges crâniennes : coupe frontale chanfreinée .....	133
<b>Organisation des voies sensitives</b> .....	134
▶ Diagramme schématique des voies sensitives .....	134
<b>Voies de la motricité</b> .....	135
▶ Diagramme schématique des voies motrices .....	135
<b>Nerfs crâniens</b> .....	136
▶ Noyaux des nerfs crâniens : coupe sagittale médiane du tronc cérébral .....	136
▶ Diagramme général des nerfs crâniens .....	137
<b>Moelle spinale et nerfs spinaux</b> .....	138
▶ Nerf spinal : coupe transversale de la moelle spinale au niveau thoracique .....	138
▶ Nerfs spinaux : vue dorsale .....	139
<b>Nerfs périphériques</b> .....	140
▶ Nerfs périphériques : tête, cou et tronc .....	140-141
▶ Nerfs du membre supérieur gauche : vue antérieure – main en supination .....	142
▶ Nerfs du membre supérieur : vues antérieure et postéro-latérale – main en pronation .....	143
▶ Nerfs des membres inférieurs : vue antérieure .....	144
<b>La peau et ses annexes</b> .....	145
▶ Peau : vue tridimensionnelle schématique .....	145
▶ Ongle : coupe longitudinale d'une phalange distale .....	146
▶ Ongle : vue dorsale .....	146
▶ Structure d'un poil .....	147
▶ Pilosité masculine .....	147
<b>Sein</b> .....	148
▶ Organogénèse du sein : coupes transversales .....	148
▶ Stades de développement post-natal .....	148
▶ Morphologie du sein féminin .....	149
▶ Alvéole mammaire : structure .....	149
▶ Structure et rapports du sein féminin : coupe sagittale de la paroi thoracique .....	150
▶ Situation du sein et polymastie .....	151
▶ Lymphatiques du sein .....	152
▶ Artères et veines du sein .....	153
<b>Index</b> .....	155