

Table des matières

Préface	V
---------------	---

Avant-propos	VII
--------------------	-----

PREMIERE PARTIE – LA TETE

Chapitre 1 : Le crâne, B Tardif, JP Chevrel	3
Généralités	3
L'os frontal	13
L'os ethmoïde	16
L'os sphénoïde	20
L'os temporal	25
L'os occipital	30
L'os pariétal	33
Os surnuméraires du crâne	35

Chapitre 2 : Les os de la face, B Tardif, JP Chevrel	37
Le maxillaire	37
L'os zygomatique	42
L'os palatin	44
L'os nasal	47
L'os lacrymal	48
Le cornet nasal inférieur	49
Le vomer	50
La mandibule	52

Chapitre 3 : Le système musculo-aponévrotique superficiel de la face et du cou,	
C Fontaine, M Laude	57
Embryologie	57
Le platysma [ou muscle cutané du cou]	57
Les muscles cutanés du visage	58

Chapitre 4 : Le nerf facial, C Fontaine.	00
Organogenèse	65
Anatomie descriptive	65
Anatomie topographique	68
Distribution	70
Vascularisation. Systématisation	72
Anatomie clinique	73
Chapitre 5 : Vascularisation des plans superficiels de la tête et du cou	
Les artères des plans superficiels de la tête et du cou, C Fontaine	75
L'artère faciale	75
L'artère temporale superficielle	75
L'artère auriculaire postérieure	78
L'artère occipitale	78
L'artère maxillaire	78
Le système veineux superficiel de la tête et du cou, S Deplus, C Gillot	78
La veine jugulaire externe	78
La veine jugulaire antérieure	82
La veine faciale	84
Chapitre 6 : La cavité orale, R Combelles, JP Chevrel	87
Définition - Généralités	87
Anatomie morphologique	87
La paroi antérieure	87
Les parois latérales	91
La paroi postéro-supérieure	92
Le palais osseux	93
Le voile du palais (voir chapitre 25)	93
La paroi inférieure	93
Le plancher oral	94
La langue	95
Chapitre 7 : Les glandes orales [ou salivaires], D Bastian	105
La glande parotide	105
Les parois de la région parotidienne	105
La glande parotide	108
La glande submandibulaire	111
La région supra-hyoïdienne latérale et la loge submandibulaire	111
La glande submandibulaire	112
La glande sublinguale	115
La région sublinguale	115
La glande sublinguale	115

Chapitre 8 : L'appareil manducateur - Les dents

L'appareil manducateur, C Fontaine	117
Les articulations temporo-mandibulaires	117
Surfaces articulaires en présence	117
Moyens d'union	119
Les muscles moteurs	121
La région inter-ptérygoïdienne	125
Les arcades alvéolo-dentaires, JC Libersa	128
Caractères généraux. Caractères différentiels	128
Dentures-Dentitions	129
Nomenclatures	131
Arcades alvéolo-dentaires	132
Physiologie de la mastication, C Fontaine	135
La translation antérieure	135
Le retour à la position de repos	136
La translation postérieure	136
L'abaissement	136
L'élévation	136
La diduction	136

Chapitre 9 : Le nerf trijumeau - Le nerf ophtalmique, C Fontaine

Le nerf trijumeau	137
Organogenèse	137
Anatomie morphologique	137
Anatomie topographique	138
Vascularisation	139
Systematisation	139
Anatomie clinique	140
Le nerf ophtalmique	140
Anatomie morphologique	140
Anatomie topographique	141
Distribution	142
Vascularisation	144
Systematisation	144

Chapitre 10 : Le nerf maxillaire - Le nerf mandibulaire

Le nerf maxillaire, P Le Floch-Prigent, JP Chevrel	147
Anatomie descriptive	147
Anatomie topographique	148
Distribution	150
Vascularisation	153
Anatomie clinique	153

Le nerf mandibulaire, C Fontaine	153
Anatomie descriptive	153
Anatomie topographique	154
Distribution	154
Vascularisation	157
Systématisation	157
Chapitre 11 : Le nerf hypoglosse, P Mercier, J Pillet	159
Organogenèse. Anatomie descriptive	159
Anatomie topographique	161
Distribution	162
Vascularisation	163
Constitution	163
Anatomie clinique	166
Chapitre 12 : L'orbite, A Ducasse	169
Mensurations. Axe de l'orbite	169
Anatomie morphologique et topographique	169
La paroi supérieure de l'orbite	169
La paroi latérale	169
La paroi inférieure	169
La paroi médiale	170
Les bords ou angles de l'orbite	171
Chapitre 13 : Le globe oculaire [bulbe de l'œil], A Ducasse	173
Rappel embryologique	173
Généralités	174
Constitution du globe oculaire	174
Tunique fibreuse	176
Tunique vasculaire	177
La tunique interne : la rétine	180
Les milieux transparents du globe oculaire	181
Origine de la voie optique	184
Chapitre 14 : Les annexes du globe oculaire, A Ducasse	185
Les paupières	185
Les muscles du globe oculaire	189
Innervation motrice des muscles du globe oculaire	193
L'appareil lacrymal	195
Chapitre 15 : Vascularisation et innervation sensitive du contenu orbitaire, A Ducasse	199
Vascularisation du contenu orbitaire	199
L'artère ophtalmique	199
Les veines	203
Les lymphatiques	203
Innervation sensitive du contenu orbitaire et des annexes du globe oculaire	203

Chapitre 16 : Les voies visuelles extra-cérébrales, A Ducasse	207
Le nerf optique	207
Le chiasma optique	210
Les tractus optiques	211
Les radiations optiques	212
 Chapitre 17 : Le nez, la cavité nasale et les sinus para nasaux, JF Delattre	213
Organogenèse	213
Le nez	215
La cavité nasale	217
Les sinus paranasaux	225
 Chapitre 18 : Les nerfs olfactifs, C Eloit, E Vitte	227
Organogenèse et phylogenèse	227
Anatomie descriptive	227
Physiologie de l'olfaction	232
 Chapitre 19 : L'oreille externe et l'oreille moyenne, P Tison, B Frachet	233
Rappel embryologique	233
L'oreille externe	233
L'oreille moyenne	238
 Chapitre 20 : L'oreille interne, J Roland	245
Le labyrinthe osseux - Anatomie descriptive	245
Le labyrinthe osseux antérieur	245
Le labyrinthe osseux postérieur	248
Le labyrinthe osseux - Anatomie topographique 249	
Le labyrinthe membraneux 249	
Le labyrinthe membraneux antérieur	249
Le labyrinthe membraneux postérieur	251
Le nerf vestibulo-cochléaire	253
Le méat acoustique interne	253
Vascularisation	255
 Chapitre 21 : Le nerf vestibulo-cochléaire, E Vitte	257
La racine vestibulaire	257
La racine cochléaire	259
Le nerf vestibulo-cochléaire	260
Vascularisation	263

DEUXIEME PARTIE – LE COU

Chapitre 22 : La colonne vertébrale cervicale, R Louis	267
Etude morphologique	267
Les vertèbres cervicales	267

Les articulations cervicales	272
La colonne cervicale	276
Le canal vertébral - Les foramens intervertébraux	278
La moelle épinière et les nerfs spinaux	278
Les enveloppes méningées	280
Les fonctions vertébrales	281
Chapitre 23 : Les muscles du cou, C Fontaine	289
Muscles pré- et latéro-vertébraux	289
Les muscles pré-vertébraux	289
Les muscles latéro-vertébraux	292
Les muscles superficiels antéro-latéraux du cou	294
Le muscle sterno-cléido-mastoïdien	294
La lame superficielle du fascia cervical	295
Les muscles supra-hyoïdiens	296
Les muscles infra-hyoïdiens	299
La lame pré-trachéale du fascia cervical	301
Les muscles de la nuque	301
Les muscles suboccipitaux	301
Les plans musculaires profonds de la nuque	303
Les plans musculaires moyens de la nuque	303
Caractères communs aux muscles de la nuque	306
Rapports des muscles de la nuque	306
Chapitre 24 : Le nerf accessoire, C Fontaine	307
Anatomie descriptive	307
Anatomie topographique	307
Distribution	309
Vascularisation	310
Systématisation	310
Anatomie clinique	311
Chapitre 25 : Le pharynx et l'œsophage cervical, D Bastian	313
Le pharynx	313
Organogenèse	313
Généralités	314
Anatomie descriptive	315
Les muscles et les fascias du pharynx	315
Les fascias du pharynx	319
Configuration interne du pharynx	319
Les vaisseaux et nerfs du pharynx	325
Les formations intra-pharyngiennes	328
La trompe auditive	328
Le voile du palais	330
La fosse tonsillaire, la tonsille palatine, les formations lymphoïdes du pharynx	333
Malformations congénitales du pharynx	334

L'œsophage cervical	335
Anatomie descriptive	335
Anatomie topographique	335
Chapitre 26 : Le nerf glosso-pharyngien, D Bastian	337
Origine réelle	337
Origine apparente	337
Anatomie descriptive	337
Rameaux collatéraux	338
Anatomie clinique	340
Chapitre 27 : Le larynx et la trachée cervicale, D Bastian	
Le larynx	341
Situation	341
Les cartilages du larynx	342
Articulations et ligaments du larynx	346
Membrane élastique du larynx	347
Ligaments unissant le larynx aux organes adjacents	349
Les muscles intrinsèques du larynx	350
Les muscles extrinsèques du larynx	353
Configuration intérieure du larynx	353
Vaisseaux et nerfs du larynx	356
Fonctions du larynx	363
La trachée cervicale	364
Anatomie descriptive	364
Anatomie topographique	364
Chapitre 28 : Le nerf vague, D Bastian	367
Origine apparente	367
Trajet et rapports	367
Rameaux du nerf vague dans le cou	368
Anatomie clinique	370
Chapitre 29 : La glande thyroïde - Les glandes parathyroïdes - Le thymus, J Farisse, M Argème, V Di Marino, C Brunet	
La glande thyroïde	371
Organogénèse	371
Anatomie descriptive	374
Anatomie topographique	375
Vascularisation	381
Innervation	384
Anatomie clinique	384
Les glandes parathyroïdes	385
Organogénèse	385

Anatomie descriptive	386
Anatomie topographique	386
Vascularisation	388
Innervation	388
Anatomie clinique	388
Le thymus	389
Organogenèse - Anatomie descriptive	389
Anatomie topographique	390
Vascularisation - Innervation	393
Anatomie clinique	394
Chapitre 30 : Les artères de la tête et du cou , C Fontaine, A Drizenko	397
L'artère subclavière	397
L'artère carotide commune	401
L'artère carotide interne	402
L'artère carotide externe	404
Chapitre 31 : Le drainage veineux profond de la tête et du cou , S Deplus, C Gillot	409
Organisation générale	409
Caractères particuliers	409
Les racines intracrâniennes des veines de la tête et du cou	412
Les collecteurs veineux de la tête et du cou	416
Synthèse - Anatomie clinique	430
Chapitre 32 : Le drainage lymphatique de la tête et du cou , G Hidden	431
Les lymphocentres	431
Le drainage des différents territoires de la tête et du cou	435
Chapitre 33 : Les nerfs de la tête et du cou , C Fontaine, A Drizenko	445
Les nerfs crâniens	445
Les nerfs cervicaux	447
Le tronc sympathique cervical	450

TROISIEME PARTIE – ATLAS IRM

Chapitre 34 :

Atlas IRM du massif facial , JP Francke, P Halimi, R Sigal avec la collaboration de B Mauroy, Y Robert, V Gaud	455
Atlas IRM du cou , JL Dumas	471