

Chapitre 1
Ostéopathie crânienne
et anatomie **1**

Mécanisme respiratoire primaire 1
Motilité inhérente au cerveau et à la moelle épinière (2).
Fluctuation du liquide cébrospinal (2). Mobilité
des membranes intracrâniennes et intraspinales (2).
Mobilité articulaire des os du crâne (2). Mobilité
involontaire du sacrum entre les liliques (3).

Swedenborg 3

Impulsions rythmiques crâniennes 4

Anatomie 5
Langage anatomique (5).

Présentation du crâne 6
Voûte (7). Base (8).

Points craniométriques 10

Chapitre 2
Os occipital **13**

Ostéogénèse 13

Description 13
Corps ou partie basilaire (13). Parties latérales (16).
Écaille (19). Foramen jugulaire (23). Foramen
magnum (25).

Mouvement craniosacral 26
Flexion-extension crânienne (26). Torsion (26).
Sidebending-rotation (26).

Palpation pour la structure 27

Palpation pour la fonction 29

Chapitre 3
Os sphénoïde **33**

Ostéogénèse 33

Description 34
Corps du sphénoïde (34). Petites ailes (38).
Grandes ailes (39). Processus ptérygoides (43). Fissure
orbitaire supérieure (46). Fissure orbitaire inférieure (47).
Foramen déchiré (47).

Mouvement craniosacral 47
Flexion-extension crânienne (47). Torsion (48).
Sidebending-rotation (49).

Palpation pour la structure 49

Palpation pour la fonction 50

Chapitre 4
Os ethmoïde **53**

Ostéogénèse 53

Description 53
Lame verticale (54). Lame horizontale ou criblée (55).
Labyrinthes ethmoïdaux (57).

Mouvement craniosacral 63
Flexion-extension crânienne (63). Torsion (65).
Sidebending-rotation (65).

Palpation pour la structure 65

Palpation pour la fonction 66

Chapitre 5
Os frontal **69**

Ostéogénèse 69

Description 69
Face exocrânienne (69). Face endocrânienne (73).
Bord circonférentiel (74). Sinus frontaux (75).

Mouvement craniosacral 76
Flexion-extension crânienne (76). Torsion (77).
Sidebending-rotation (77).

Palpation pour la structure 78

Palpation pour la fonction 79

Chapitre 6
Os pariétal **83**

Ostéogénèse 83

Description 83
Face externe (83). Face interne (84). Bords (86).
Angles (88).

Mouvement craniosacral 89
Flexion-extension crânienne (89). Torsion (89).
Sidebending-rotation (90).

Palpation pour la structure 90

Palpation pour la fonction 90

Chapitre 7

Os temporal

93

Ostéogénèse	93
Description	94
Partie squameuse ou écaille (94). Partie pérotympanique (96). Partie mastoïdienne (103). Cavités de l'os temporal (105). Méat acoustique interne (120). Canal facial (120).	

Mouvement cranosacral.....	121
Flexion-extension crânienne (121). Torsion (122). Sidebending-rotation (123).	

Palpation pour la structure	123
Écaille (123). Partie mastoïdienne (123). Processus zygomatique (124). Pore acoustique externe (125).	

Palpation pour la fonction	125
----------------------------------	-----

Chapitre 8

Os zygomatique

131

Ostéogénèse	131
Description	131

Face jugale (131). Face temporale (132). Face orbitaire (132). Bord orbitaire (132). Bord temporal (133). Bord maxillaire (133). Bord massétérin (133). Processus frontal (133). Processus temporal (134). Processus maxillaire (134).	
--	--

Mouvement cranosacral.....	134
Flexion-extension crânienne (134). Torsion (134). Sidebending-rotation (135).	

Palpation pour la structure	135
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	136
----------------------------------	-----

Chapitre 9

Os maxillaire

137

Ostéogénèse	137
Description	137

Corps (137). Processus zygomatique (143). Processus frontal (143). Processus palatin (144). Processus alvéolaire (145).	
---	--

Cavités nasales	146
-----------------------	-----

Mouvement cranosacral.....	147
Flexion-extension crânienne (147). Torsion (148). Sidebending-rotation (148).	

Palpation pour la structure	149
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	150
----------------------------------	-----

Chapitre 10

Os palatin

153

Ostéogénèse	153
Description	153

Lame perpendiculaire (153). Lame horizontale (156). Processus orbitaire (157). Processus sphénoïdal (159). Incisure sphéno-palatine (160). Processus pyramidal (160).	
---	--

Mouvement cranosacral.....	160
Flexion-extension crânienne (160). Torsion (161). Sidebending-rotation (161).	

Palpation pour la structure	161
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	162
----------------------------------	-----

Chapitre 11

Os lacrymal

163

Ostéogénèse	163
-------------------	-----

Description	163
Face latérale (163). Face médiale (165). Bord supérieur (165). Bord inférieur (165). Bord antérieur (165). Bord postérieur (166).	

Mouvement cranosacral.....	166
Flexion-extension crânienne (166). Torsion (166). Sidebending-rotation (166).	

Palpation pour la structure	166
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	166
----------------------------------	-----

Chapitre 12

Os nasal

169

Ostéogénèse	169
-------------------	-----

Description	170
Face antérieure (170). Face postérieure (170). Bords (171).	

Cartilages nasaux.....	171
------------------------	-----

Mouvement cranosacral.....	173
Flexion-extension crânienne (173). Torsion (173). Sidebending-rotation (173).	

Palpation pour la structure	174
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	174
----------------------------------	-----

Chapitre 13

Cornet nasal inférieur

175

Ostéogénèse	175
-------------------	-----

Description	175
Face médiale (175). Face latérale (175). Bord supérieur (175). Bord inférieur (176).	

Mouvement cranosacral.....	177
Flexion-extension crânienne (177). Torsion (177). Sidebending-rotation (178).	

Palpation pour la structure	178
-----------------------------------	-----

Palpation pour la fonction	178
----------------------------------	-----

Chapitre 14

Vomer

179

Ostéogénèse	179
-------------------	-----

Description	179
Faces (179). Bords (179).	

Mouvement cranosacral.....	180
Flexion-extension crânienne (180). Torsion (181). Sidebending-rotation (181).	

Palpation pour la structure	181	Articulations pariétales	231
Palpation pour la fonction	181	Avec l'os frontal (231). Avec l'os occipital (231).	
		Avec l'os sphénoïde (231). Avec l'os temporal (231).	
		Avec l'autre pariétal (231).	
Chapitre 15		Articulations zygomatiques	231
Mandibule	183	Avec l'os frontal (231). Avec l'os sphénoïde (231).	
Ostéogenèse	183	Avec l'os temporal (231). Avec l'os maxillaire (231).	
Description	183	Articulations maxillaires	232
Corps (183). Branches de la mandibule (187).		Avec l'os frontal (232). Avec l'os ethmoïde (232).	
Mouvement craniosacral	192	Avec l'os zygomatique (232). Avec l'os palatin (232).	
Flexion-extension crânienne (193). Torsion (194).		Avec l'os lacrymal (233). Avec l'os nasal (233).	
Sidebending-rotation (194).		Avec le vomer (233). Avec le cornet inférieur (233).	
Palpation pour la structure	194	Avec l'autre maxillaire (233).	
Palpation pour la fonction	196	Articulations palatines	233
		Avec l'os sphénoïde (233). Avec l'os ethmoïde (234).	
		Avec le vomer (234). Avec l'os maxillaire (234).	
		Avec le cornet inférieur (234). Avec l'autre palatin (234).	
		Articulations lacrymales	234
Chapitre 16		Articulations nasales	234
Os hyoïde	199	Articulations du cornet inférieur	234
Ostéogenèse	199	Articulations du vomer	234
Description	199	Articulations de la mandibule	234
Corps (199). Grandes cornes (200). Petites cornes (201).			
Mouvement craniosacral	202		
Flexion-extension crânienne (202). Torsion (203).			
Sidebending-rotation (204).			
Palpation pour la structure	204	Chapitre 18	
Palpation pour la fonction	204	Myologie	237
		Muscles cutanés de la tête.....	237
		Muscles des paupières et des sourcils (237).	
		Muscles de l'auricule (240). Muscles du nez (240).	
		Muscles des lèvres (241).	
		Muscles masticateurs	246
		Muscle temporal (246).	
Chapitre 17			
Arthrologie	207	Chapitre 19	
Classification	207	Méninges	253
Articulations fibreuses ou synarthroses (207).		Développement	253
Articulations cartilagineuses (209). Fonctions		Couche ectoméningée externe (253). Couche	
articulaires (210).		ectoméningée interne (254). Core-link (255).	
Articulations occipitales	210	Dure-mère	256
Avec l'atlas (210). Avec l'os sphénoïde (211). Avec l'os		Arachnoïde	257
temporal (213). Avec l'os pariétal (215).		Pie-mère	257
Articulations sphénoïdales	215	Faux du cerveau.....	257
Avec l'os occipital (215). Avec l'os temporal (215).		Tente du cervelet	258
Avec l'os pariétal (217). Avec l'os frontal (218).		Bord concave (259). Bord convexe (259). Faîte (260).	
Avec l'os ethmoïde (219). Avec l'os zygomatique (219).		Faux du cervelet.....	260
Avec l'os palatin (220). Avec le vomer (221).		Diaphragme de la selle.....	261
Articulations temporales.....	221	Loge latérossellaire	261
Avec l'os occipital (221). Avec l'os sphénoïde (221).		Plancher (262). Toit (262). Paroi médiale (262).	
Avec l'os zygomatique (221). Avec l'os pariétal (222).		Paroi latérale (262). Paroi antérieure (262).	
Avec la mandibule (223).		Paroi postérieure (263). Contenu (263).	
Articulations frontales.....	225	Vascularisation dure-mérienne	264
Avec l'os sphénoïde (225). Avec l'os ethmoïde (225).		Innervation de la dure-mère	265
Avec l'os pariétal (225). Avec l'os zygomatique (226).		Liquide cébrospinal	265
Avec l'os maxillaire (227). Avec l'os nasal (228).			
Avec l'os lacrymal (229).			
Articulations ethmoïdales.....	230		
Avec l'os frontal (230). Avec l'os sphénoïde (230).			
Avec le vomer (230). Avec l'os lacrymal (230).			
Avec l'os maxillaire (230). Avec l'os palatin (230).			
Avec le cornet inférieur (231).			

Chapitre 20

Neurologie **269**

Rappels	269
Système nerveux central (269). Système nerveux périphérique (269). Systèmes nerveux cérébrospinal et autonome (270).	
Encéphale.....	270
Rhombencéphale (270). Prosencéphale (273). Ventricules (278).	
Nerfs crâniens	280
Nerf olfactif (284). Nerf optique (284). Nerf oculomoteur (286). Nerf trochléaire (288). Nerf trijumeau (289). Ganglion trigéminal (290). Nerf ophtalmique (V1) (291). Nerf maxillaire (V2) (292). Nerf mandibulaire (V3) (294). Atteintes du nerf trijumeau (295). Nerf abducens (VI) (296). Nerf facial (VII) et nerf intermédiaire du Wrisberg (VII bis) (297). Nerf vestibulocochléaire (VIII) (300). Nerf glossopharyngien (IX) (301). Nerf vague (X) (303). Nerf accessoire (XI) (306). Nerf hypoglosse (XII) (306).	

Chapitre 21

Circulation **309**

Circulation artérielle.....	309
Artère carotide commune (309). Artère carotide externe (312). Artère carotide interne (320). Artère subclavière (324).	
Circulation veineuse	327
Veine jugulaire interne (327). Veine jugulaire externe (329). Sinus de la dure-mère (330).	
Circulation lymphatique.....	335
Lymphonœuds occipitaux (336). Lymphonœuds mastoïdiens (336). Lymphonœuds parotidiens (336). Lymphonœuds faciaux (336). Lymphonœuds submentonniers (336). Lymphonœuds submandibulaires (336).	

Index **339**

Crédits illustrations **351**
