

*Neuvième semaine.* — Corps strié. — Péricarde. — Distinction de l'ovaire et du testicule. — Formation du sillon génital. — Points osseux primitifs des corps et des arcs vertébraux. — Points osseux du frontal, du vomer, de l'os malaire, du corps des métacarpiens, des métatarsiens et des phalanges. — La soudure de la voûte palatine est achevée. — Vésicule biliaire.

*Troisième mois.* — Formation du placenta fœtal. — La saillie de l'extrémité caudale disparaît. — La distinction des organes génitaux externes mâles et femelles est possible au début du troisième mois. — Division de l'ouverture cloacale en deux parties. — Soudure des arcs cartilagineux dans la région dorsale. — Points d'ossification primitifs de l'occipital, du sphénoïde, de l'unguis, des os du nez, de l'écaille du temporal, de l'ischion. — Point orbitaire du maxillaire supérieur. — Le sinus maxillaire commence à se former. — Pont de Varole. — Scissure de Sylvius. — Formation des paupières. — Formation des poils et des ongles. — Glande mammaire. — Épiglote. — Union du testicule et des canaux du corps de Wolff. — Prostate.

*Quatrième mois.* — La soudure des arcs vertébraux cartilagineux est complète. — Points osseux du corps de la première vertèbre sacrée, du pubis. — Ossification du marteau et de l'enclume. — Corps calleux. — Lame spirale membraneuse. — Cartilage de la trompe d'Eustache. — Cercle tympanique. — Graisse du tissu cellulaire sous-cutané. — Amygdales. — Fermeture du sillon génital et formation du scrotum. — Formation du prépuce.

*Cinquième mois.* — Les deux caduques commencent à se souder. — Points osseux du corps de l'axis et de l'apophyse odontoïde. — Points latéraux de la première vertèbre sacrée. — Points médians de la deuxième. — Points osseux des masses latérales de l'ethmoïde. — Ossification de l'étrier et du rocher. — Ossifications des germes dentaires. — Apparition des germes dentaires des dents persistantes. — Organe de Corti. — Éruption des poils (tête). — Glandes sudoripares. — Glandes de Brunner. — Follicules clos des amygdales et de la base de la langue. — Glandes lymphatiques. — L'utérus et le vagin commencent à se délimiter.

*Sixième mois.* — Points d'ossification de la branche antérieure de l'apophyse transversale de la septième vertèbre cervicale. — Points latéraux de la deuxième vertèbre sacrée. — Points médians de la troisième. — L'angle sacro-vertébral se prononce. — Points osseux de la poignée du sternum et du calcaneum. — Les hémisphères cérébraux recouvrent le cervelet. — Papilles du derme. — Glandes sébacées. — Le bord libre de l'ongle se dégage de la couche cornée de la peau. — Plaques de Payer. — Les parois de l'utérus s'épaississent.

*Septième mois.* — Points additionnels de la première vertèbre sacrée. — Points latéraux de la troisième. — Point médian de la quatrième. — Point osseux de la première pièce du corps du sternum. — Point osseux de l'astragale. — Disparition du cartilage de Meckel. — Circonvolutions cérébrales. — Insula. — Dédoublement des tubercules maxillaires et séparation des tubercules quadrijumeaux. — Disparition de la membrane pupillaire. — Le testicule s'engage dans le prolongement vaginal du péritoine.

*Huitième mois.* — Points additionnels de la deuxième vertèbre sacrée. — Points latéraux de la quatrième. — Points médians de la cinquième.

*Neuvième mois.* — Points additionnels de la troisième vertèbre sacrée. — Points latéraux de la cinquième. — Point osseux du cornet moyen de l'ethmoïde. — Points du corps et des grandes cornes de l'os hyoïde. — Points des deuxième et troisième pièces du corps du sternum. — Point osseux de l'extrémité inférieure du fémur. — Ossification de la lame spirale osseuse et de l'axe du limaçon. — Ossification de la première grosse molaire. — Ouverture des paupières. — Les testicules sont dans les bourses.

FIN.

TABLE DES FIGURES.<sup>(1)</sup>

Figures.	Pages
1. — Tableau des principaux éléments anatomiques. . . . .	5
2. — Vésicules adipeuses accolées les unes contre les autres (Nysten). . . . .	9
3. — Vésicules adipeuses contenant des cristaux de margarine (Nysten). . . . .	9
4. — Squelette de l'homme (Nysten). . . . .	25
5. — Canal de Havers et cellules osseuses (Nysten). . . . .	30
6. — Vertèbres cervicale, dorsale et lombaire . . . . .	33
7. — Coupe médiane et antéro-postérieure du crâne et du rachis . . . . .	33
8. — Sacrum et coccyx . . . . .	38
9. — Canaux veineux des os du crâne (Nysten) . . . . .	40
10. — Maxillaire inférieur, face postérieure. . . . .	60
11. — Coupe médiane et antéro-postérieure du crâne et de la face . . . . .	63
12. — Base du crâne, face interne . . . . .	64
13. — Face latérale du crâne. . . . .	67
14. — Base du crâne, face inférieure. . . . .	69
15. — Face antérieure du crâne et de la face . . . . .	72
16. — Thorax, face antérieure . . . . .	80
17. — Thorax, face postérieure. . . . .	81
18. — Clavicule du côté gauche. . . . .	84
19. — Omoplate du côté gauche . . . . .	86
20. — Humérus du côté gauche . . . . .	88
21. — Os de l'avant-bras du côté gauche . . . . .	90
22. — Os de la main gauche, face antérieure . . . . .	94
23. — Os de la main gauche, face postérieure. . . . .	96
24. — Os iliaque du côté droit, face interne . . . . .	101
25. — Os iliaque du côté droit, face externe . . . . .	101
26. — Fémur du côté gauche . . . . .	104
27. — Os de la jambe du côté gauche. . . . .	107
28. — Pied du côté gauche, face dorsale . . . . .	110
29. — Pied du côté gauche, face inférieure. . . . .	112
30. — Os hyoïde. . . . .	120
31. — Différentes classes d'articulations, figure schématique . . . . .	121
32. — Excursion du mouvement d'un os sur l'autre, figure schématique . . . . .	127
33. — Articulations vertébrales et costo-vertébrales, face postérieure . . . . .	136
34. — Articulations vertébrales et costo-vertébrales, faces antérieure et latérale . . . . .	137
35. — Ligaments des articulations de l'atlas, de l'axis et de l'occipital. . . . .	139
36. — Courbures de la colonne vertébrale dans diverses conditions; figure schématique . . . . .	143

(1) Toutes les figures dont le titre n'est pas suivi d'un nom d'auteur entre parenthèse, ont été faites d'après nos préparations.

Figures.		Pages
37.	— Mécanisme de l'articulation atloïdo-axoïdienne; figure schématique . . . . .	147
38.	— Mécanisme de l'articulation temporo-maxillaire; figure schématique . . . . .	150
39.	— Articulations chondro-sternales et chondro-costales . . . . .	154
40.	— Mouvements du sternum; figure schématique . . . . .	157
41.	— Articulation scapulo-humérale . . . . .	162
42.	— Articulation du coude . . . . .	166
43.	— Coupe de l'articulation du coude . . . . .	168
44.	— Mécanisme de la pronation et de la supination; figure schématique . . . . .	169
45.	— Synoviales du poignet; figure schématique . . . . .	171
46.	— Ligaments de la main, face antérieure . . . . .	174
47.	— Mécanisme des articulations du poignet; figure schématique . . . . .	176
48.	— Ligaments du bassin . . . . .	179
49.	— Déroit supérieur du bassin . . . . .	182
50.	— Déroit inférieur du bassin . . . . .	183
51.	— Mécanisme du bassin . . . . .	184
52.	— Coupe transversale et verticale de l'articulation coxo-fémorale . . . . .	186
53.	— Ligaments du genou . . . . .	188
54.	— Ligaments croisés . . . . .	189
55.	— Ligaments de la face externe et du dos du pied . . . . .	195
56.	— Ligaments postérieurs du pied . . . . .	196
57.	— Ligaments de la face plantaire du pied . . . . .	198
58.	— Synoviales du tarse; figure schématique . . . . .	200
59.	— Myologie superficielle (Lami) . . . . .	205
60.	— Agencement des fibres d'un muscle; figure schématique . . . . .	211
61.	— Position d'un os mobile par rapport à un os fixe . . . . .	217
62.	— Muscles superficiels du dos et de la nuque . . . . .	221
63.	— Muscles de la nuque . . . . .	224
64.	— Muscles profonds de la nuque . . . . .	226
65.	— Muscles spinaux postérieurs . . . . .	229
66.	— Muscles du tronc, face antérieure . . . . .	234
67.	— Canal inguinal et canal crural, partie superficielle . . . . .	235
68.	— Aponévroses de l'abdomen, coupe transversale des parois abdominales . . . . .	237
69.	— Canal inguinal et canal crural, partie profonde . . . . .	240
70.	— Canal inguinal et canal crural, vus par le côté abdominal . . . . .	241
71.	— Muscles de la région latérale et profonde du tronc . . . . .	245
72.	— Triangulaire du sternum . . . . .	248
73.	— Diaphragme, face inférieure . . . . .	249
74.	— Muscles du cou, couche superficielle . . . . .	255
75.	— Muscles du cou, couche profonde . . . . .	259
76.	— Muscles prévertébraux . . . . .	261
77.	— Muscles de la tête, couche superficielle . . . . .	265
78.	— Muscles de la tête, couche profonde . . . . .	271
79.	— Muscles du bras, face postérieure . . . . .	276
80.	— Muscles du bras, face antérieure . . . . .	278
81.	— Muscles de la région antérieure de l'avant-bras, partie superficielle . . . . .	284
82.	— Muscles de la région antérieure de l'avant-bras, partie profonde . . . . .	286
83.	— Muscles de la région postérieure de l'avant-bras . . . . .	290
84.	— Face dorsale de la main . . . . .	292
85.	— Muscles de la face palmaire de la main, couche superficielle . . . . .	295
86.	— Pouce, vu du côté externe (Duchenne, de Boulogne) . . . . .	296
87.	— Muscles de la face palmaire de la main, couche profonde . . . . .	297

Figures.		Pages
88.	— Muscles interosseux; figure schématique . . . . .	299
89.	— Doigt annulaire de la main droite et son interosseux abducteur (Duchenne, de Boulogne) . . . . .	300
90.	— Aponévrose palmaire . . . . .	303
91.	— Psoas iliaque et carré des lombes . . . . .	309
92.	— Muscles antérieurs de la cuisse . . . . .	316
93.	— Muscles triceps fémoral et grand adducteur . . . . .	318
94.	— Muscles postérieurs de la cuisse . . . . .	321
95.	— Région interne du genou et patte d'oie . . . . .	322
96.	— Synoviales tendineuses et tendons du creux poplité . . . . .	323
97.	— Muscles de la jambe . . . . .	325
98.	— Muscles postérieurs de la jambe . . . . .	330
99.	— Muscles de la région plantaire, couche superficielle . . . . .	335
100.	— Muscles de la région plantaire, couche moyenne . . . . .	337
101.	— Muscles de la région plantaire, couche profonde . . . . .	339
102.	— Figure d'ensemble de l'Angéiologie (B. Anger) . . . . .	355
102 <sup>bis</sup>	— Face antérieure du cœur (Bourgery) . . . . .	358
103.	— Face postérieure du cœur (Bourgery) . . . . .	359
104.	— Surface interne de l'oreillette et du ventricule droits . . . . .	361
105.	— Surface interne de l'oreillette et du ventricule gauches . . . . .	363
106.	— Orifice aortique du ventricule gauche . . . . .	364
107.	— Anneaux fibro-cartilagineux auriculo-ventriculaires (Parchappe) . . . . .	366
108.	— Fibres unitives antérieures du cœur (Bourgery) . . . . .	367
109.	— Tourbillon de la pointe du cœur (Bourgery) . . . . .	368
110.	— Fibres unitives postérieures du cœur (Bourgery) . . . . .	369
111.	— Vasa vasorum (Gimbert) . . . . .	382
112.	— Coupe transversale d'une artère collatérale des doigts (Gimbert) . . . . .	382
113.	— Nerfs vaso-moteurs accompagnant les capillaires de la muqueuse palatine d'une grenouille (Gimbert) . . . . .	383
114.	— Cœur et gros vaisseaux, face antérieure . . . . .	384
115.	— Cœur et gros vaisseaux, face postérieure . . . . .	385
116.	— Planche schématique destinée à faire comprendre les deux cercles des artères coronaires . . . . .	388
117.	— Tronc cœliaque et ses branches (l'estomac en place) . . . . .	391
118.	— Tronc cœliaque et ses branches (l'estomac est renversé en haut) . . . . .	393
119.	— Aorte descendante et ses branches . . . . .	394
120.	— Artère mésentérique supérieure . . . . .	397
121.	— Artère mésentérique inférieure . . . . .	398
122.	— Cœur et gros vaisseaux. Origine des artères du cou . . . . .	402
123.	— Carotides primitives, vues de face, et origine des branches de la sous-clavière . . . . .	403
124.	— Artère carotide externe et ses branches (faciale, temporale, superficielle, occipitale etc.) . . . . .	406
125.	— Artère linguale . . . . .	408
126.	— Artère maxillaire interne et ses branches . . . . .	413
127.	— Branches terminales de la maxillaire interne . . . . .	415
128.	— Artère ophthalmique et ses branches . . . . .	418
129.	— Nerfs et artères de la base du cerveau . . . . .	421
130.	— Artère vertébrale dans le canal des apophyses transverses . . . . .	423
131.	— Artère vertébrale au moment où elle pénètre dans le canal rachidien à travers la membrane occipito-atloïdienne . . . . .	424
132.	— Artère thyroïdienne inférieure et cervicale profonde . . . . .	426

Figures.		Pages
133.	— Artères mammaire interne du côté droit et intercostale supérieure du côté gauche (Bourgery) . . . . .	427
134.	— Artères scapulaires . . . . .	429
135.	— Artère axillaire . . . . .	431
136.	— Artères humérale, radiale et cubitale . . . . .	435
137.	— Artères dorsales du poignet . . . . .	436
138.	— Arcade palmaire profonde . . . . .	437
139.	— Artères de l'avant-bras (Bourgery) . . . . .	439
140.	— Arcade palmaire superficielle . . . . .	441
141.	— Artère hypogastrique chez l'homme, côté gauche . . . . .	443
142.	— Artère hypogastrique chez la femme, côté gauche . . . . .	444
143.	— Artère honteuse interne chez l'homme . . . . .	448
144.	— Artère fémorale . . . . .	451
145.	— Artère de la face postérieure de la cuisse . . . . .	453
146.	— Artère pédieuse . . . . .	457
147.	— Artères tibiales antérieure et postérieure . . . . .	459
148.	— Artères plantaires, couche superficielle . . . . .	460
149.	— Arcade plantaire . . . . .	461
150.	— Troncs veineux brachio-céphaliques . . . . .	473
151.	— Sinus de la dure-mère, vue latérale . . . . .	479
152.	— Sinus de la dure-mère, vus de haut en bas . . . . .	481
153.	— Veines superficielles de la face et du cou . . . . .	485
154.	— Veines profondes de la face et du cou . . . . .	487
155.	— Lymphatiques de la peau (Nysten) . . . . .	499
156.	— Valvules des vaisseaux lymphatiques (Nysten) . . . . .	501
157.	— Ganglion lymphatique (Nysten) . . . . .	503
158.	— Lymphatiques de la tête, du cou, de la partie supérieure du tronc et du cœur (Mascagni) . . . . .	506
159.	— Lymphatiques du membre supérieur (Mascagni) . . . . .	508
160.	— Lymphatiques du membre inférieur (Mascagni) . . . . .	516
161.	— Canal thoracique (Mascagni) . . . . .	517
162.	— Ligaments dentelés de la moelle et racines des nerfs rachidiens avec les ganglions spinaux . . . . .	526
163.	— Moelle épinière, vue par sa face postérieure depuis le bulbe jusqu'à la troisième paire dorsale . . . . .	529
164.	— Coupe horizontale de la moelle épinière (Stilling) . . . . .	530
165.	— Entre-croisement des pyramides antérieures (Bourgery) . . . . .	536
166.	— Coupe transversale antéro-postérieure d'une moitié du bulbe au niveau de la portion moyenne des olives (Schröder van der Kolk) . . . . .	538
167.	— Base du cerveau et origine apparente des nerfs crâniens . . . . .	543
168.	— Coupe de Vieussens montrant le centre ovale et la partie médiane de la face supérieure du corps calleux . . . . .	547
169.	— Coupe du cerveau : le cervelet et l'isthme sont détachés, au moyen d'une coupe horizontale, la face inférieure de la voûte est mise à nu . . . . .	549
170.	— Toile choroidienne . . . . .	551
171.	— Coupe verticale transversale du cerveau et du bulbe . . . . .	553
172.	— Coupe du corps strié, et canal circumpédonculaire du ventricule latéral . . . . .	555
173.	— Troisième ventricule, vu par sa face supérieure . . . . .	557
174.	— Coupe médiane antéro-postérieure de l'encéphale (Leuret et Gratiolet, Hirschfeld). . . . .	558

Figures.		Pages
175.	— Corne d'Ammon et corps bordant . . . . .	560
176.	— Ventricule latéral ouvert par sa face inférieure . . . . .	561
177.	— Face supérieure du cervelet . . . . .	563
178.	— Face inférieure du cervelet . . . . .	564
179.	— Quatrième ventricule . . . . .	571
180.	— Coupe horizontale pratiquée à la naissance des pédoncules cérébraux. Origine du nerf oculo-moteur commun (Stilling) . . . . .	581
181.	— Coupe verticale oblique du pont de Varole montrant les deux directions des racines de la grosse portion du trijumeau (Stilling) . . . . .	583
182.	— Nerfs superficiels de l'orbite, frontal, lacrymal et pathétique . . . . .	586
183.	— Nerfs profonds de l'orbite, oculo-moteurs commun et externe, et ganglion ophthalmique . . . . .	588
184.	— Nerf maxillaire supérieur avec les rameaux dentaires . . . . .	589
185.	— Ganglion de Meckel. Nerfs palatins (Arnold) . . . . .	591
186.	— Nerf naso-palatin. Rameaux carotidiens du ganglion cervical supérieur (Arnold) . . . . .	591
187.	— Divisions du maxillaire inférieur, nerfs massétéris, temporaux profonds, buccal, dentaire inférieur . . . . .	593
188.	— Nerf lingual, ganglion sous-maxillaire, corde du tympan et rameau digastrique du facial . . . . .	595
189.	— Ganglion otique (Arnold) . . . . .	597
190.	— Coupe du bulbe, origine du facial (Stilling) . . . . .	599
191.	— Facial dans l'aqueduc (Arnold) . . . . .	600
192.	— Branches terminales du nerf facial . . . . .	603
193.	— Rameau de Jacobson (Arnold) . . . . .	607
194.	— Nerfs lingual, glosso-pharyngien, grand hypoglosse, plexus et ganglion intercarotidien . . . . .	609
195.	— Glosso-pharyngien, pneumo-gastrique, spinal et grand hypoglosse au cou . . . . .	614
196.	— Nerfs du larynx . . . . .	615
197.	— Pneumo-gastrique gauche. Grand sympathique au cou. Ganglions de Wisberg et plexus cardiaque . . . . .	618
198.	— Nerfs de la queue de cheval . . . . .	625
199.	— Grand nerf occipital . . . . .	627
200.	— Figure schématique du plexus cervical . . . . .	629
201.	— Branches superficielles du plexus cervical . . . . .	631
202.	— Branches profondes du plexus cervical . . . . .	633
203.	— Figure schématique du plexus brachial (Hirschfeld) . . . . .	635
204.	— Plexus brachial . . . . .	637
205.	— Nerfs superficiels et profonds de la face antérieure du bras et de l'avant-bras . . . . .	640
206.	— Nerfs de la paume de la main . . . . .	645
207.	— Nerfs du dos de la main . . . . .	646
208.	— Branche palmaire profonde du cubital . . . . .	647
209.	— Nerf radial à la face postérieure du bras et de l'avant-bras . . . . .	649
210.	— Figure schématique du plexus lombaire . . . . .	652
211.	— Plexus lombaire . . . . .	653
212.	— Nerf crural . . . . .	657
213.	— Figure schématique du plexus sacré . . . . .	660
214.	— Nerf grand sciatique . . . . .	664
215.	— A) Nerf saphène externe. B) Nerf tibial antérieur . . . . .	666
216.	— Nerfs et veine du dos du pied . . . . .	667