

quable que ce nerf exerce sur la calorification des régions où il se distribue, sur les sécrétions et sur la circulation, Cl. Bernard, dans ses mémorables leçons sur le système nerveux, a fait des expériences sur des animaux vivants en coupant le nerf grand sympathique au cou. L'éminent physiologiste n'est pas le premier qui ait eu l'idée d'opérer cette section, mais c'est lui qui en a indiqué complètement les effets. Voici quels sont les phénomènes *simultanés* et *connexes* de la section du grand sympathique au cou chez les animaux :

1<sup>o</sup> Le rétrécissement de la pupille et la rougeur de la conjonctive ;

2<sup>o</sup> La rétraction du globe oculaire dans le fond de l'orbite, ce qui fait saillir le troisième cartilage de la paupière et le porte à venir se placer au-devant de l'œil ;

3<sup>o</sup> Le resserrement de l'ouverture palpébrale et en même temps une déformation de cette ouverture qui devient plus elliptique et plus oblongue transversalement ;

4<sup>o</sup> L'aplatissement de la cornée et le rapetissement consécutif du globe oculaire ;

5<sup>o</sup> Le rétrécissement plus ou moins marqué de la narine et de la bouche du côté correspondant ;

6<sup>o</sup> Une modification toute spéciale de la circulation, coïncidant avec une grande augmentation de calorificité et même de sensibilité dans les parties.

#### STRUCTURE DU GRAND SYMPATHIQUE.

Nous avons indiqué la structure de ce nerf lorsque nous avons étudié la structure des centres nerveux et des nerfs en général. (Voy. t. I, *Système nerveux.*)

FIN DU TOME DEUXIÈME.

Poitiers. — Typographie de Henri Oudin.

## TABLE DES MATIÈRES

DU DEUXIÈME VOLUME.

### TROISIÈME PARTIE

#### DISSECTION, PRÉPARATION DES SUJETS ET DES PIÈCES SÈCHES.

	Pages.		Pages.
ARTICLE I <sup>er</sup> . — <b>De la dissection en général</b> .....	2	A. Injections ordinaires (formules) . . .	21
Préceptes généraux sur la manière de disséquer.....	2	Manuel opératoire des injections.....	23
Des incisions de la peau.....	7	1 <sup>o</sup> Injections des artères.....	24
De la dissection de la peau.....	8	2 <sup>o</sup> — des veines.....	27
Instruments de dissection.....	10	Injections partielles.....	29
Dissection des muscles.....	11	B. Injections fines.....	33
— des vaisseaux.....	43	C. Injections par corrosion.....	35
— des nerfs.....	14	D. Injections par macération.....	37
ARTICLE II. — <b>De la préparation des sujets</b> .....	14	ARTICLE III. — <b>Préparation des pièces sèches pour les musées, les concours, etc.</b> .....	37
§ 1. Des injections conservatrices.....	14	1. Dissection de la pièce.....	38
Diverses compositions liquides pour la conservation des cadavres.....	15	2. Dégraissage des os.....	38
§ 2. De l'hydrotomie.....	18	3. Dessiccation de la pièce.....	39
§ 3. Liquide pour empêcher la putréfaction des pièces.....	20	4. Revue de la pièce.....	42
§ 4. Des injections.....	21	5. Montage de la pièce.....	43
		6. Peinture.....	43
		7. Vernissage.....	43

### QUATRIÈME PARTIE

#### MYOLOGIE ET APONÉVROLOGIE.

ARTICLE I <sup>er</sup> . — <b>Muscles et aponévroses de la tête</b> .....	47	cilier, 60. — IV. Orbiculaire des paupières, 60. — V. Pyramidal, 61.
§ 1. Muscles masticateurs.....	49	— VI. Transverse du nez, 62. — VII. Myrtiliforme, 62. — VIII. Dilatateur des narines, 62. — IX. Buccinateur, 63. — X. Orbiculaire des lèvres, 64. — XI. Canin, 65. — XII. Élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure, 65. — XIII. Élévateur propre de la lèvre supérieure, 66. — XIV. Grand zygomatique, 66. — XV. Petit zygomatique, 66. — XVI. Muscle de
I. Masséter et région massétérine, 49. — II. Temporal et région temporale, 53. — III. Ptérygoidien interne, 54. — IV. Ptérygoidien externe, 55.		
Pathologie.....	57	
§ 2. Muscles peauciers.....	57	
Dissection.....	58	
I. Occipito-frontal, 58. — II. Temporal superficiel, 59. — III. Sour-		

6\*



la houppie du menton, 66. — XVII. Carré du menton, 67. — XVIII. Triangulaire des lèvres, 68. — XIX. Risorius de Santorini, 68. — XX. Transverse du menton, 68. — Vaisseaux et nerfs des muscles de la face, 68.

Pathologie..... 69

**ARTICLE II. — Muscles et aponévroses du cou..... 69**

Tableau..... 69

§ 1. Muscles superficiels latéraux..... 69

Dissection..... 69

1. Peaucier, 71. — II. Sterno-cléomastoidien, 71.

Pathologie..... 73

§ 2. Muscles superficiels médians..... 73

Tableau..... 73

Dissection..... 73

1. Digastrique, 75. — II. Stylo-hyoïdien, 79. — III. Mylo-hyoïdien, 79. — IV. Génio-hyoïdien, 80. — V. Sterno-cléido-hyoïdien, 80. — VI. Omoplat-hyoïdien, 80. — VII. Sterno-thyroïdien, 82. — VIII. Thyro-hyoïdien, 82.

§ 3. Muscles profonds latéraux..... 84

1. Scalène antérieur, 84. — II. Scalène postérieur, 84. — III. Droit latéral de la tête, 85. — IV. Intertransversaires du cou, 85.

§ 4. Muscles profonds médians..... 85

1. Grand droit antérieur de la tête, 85. — II. Petit droit antérieur de la tête, 86. — III. Long du cou, 86.

§ 5. Aponévroses du cou..... 87

1. Aponévrose cervicale superficielle. — II. Aponévrose cervicale moyenne, 89. — III. Aponévrose cervicale profonde ou prévertébrale, 90.

**ARTICLE III. — Muscles extérieurs du tronc et aponévroses..... 91**

§ 1. Muscles de la région thoracique antérieure..... 91

Dissection..... 91

1. Grand pectoral, 92. — II. Petit pectoral, 94. — III. Sous-clavier.

§ 2. Aponévroses de la région thoracique antérieure et creux axillaire..... 96

§ 3. Muscles de la région thoracique latérale..... 100

Dissection..... 100

1. Grand dentelé, 101. — II. Intercostaux, 103. — III. Sous-costaux, 104. — IV. Sur-costaux, 105.

§ 4. Muscles de l'abdomen..... 105

Dissection..... 105

1. Droit de l'abdomen, 105. — II. Pyramidal, 107. — III. Grand oblique, 107. — IV. Petit oblique, 109. — V. Transverse, 111.

§ 5. Aponévroses de la région abdominale antérieure..... 113

1. Ligne blanche, 113. — II. Omphalic, 114. — III. Arcade fémorale, 116. — IV. Fascia transversale, 118. — V. Canal inguinal, 119.

§ 6. Muscles de la région postérieure du tronc..... 124

Tableau..... 124

Dissection et généralités..... 124

1° muscles du dos..... 126

1. Trapèze, 126. — II. Grand dorsal, 127. — III. Rhomboïde, 129. — IV. Petit dentelé postérieur et supérieur, 131. — V. Petit dentelé postérieur et inférieur, 131. — VI. Sacro-lombaire, 133. — VII. Long dorsal, 135. — VIII. Transversaire épineux, 135.

2° Muscles de la nuque..... 136

1. Splénius, 136. — II. Angulaire de l'omoplate, 137. — III. Grand complexe, 137. — IV. Petit complexe, 138. — V. Transversaire du cou, 138. — VI. Grand droit postérieur de la tête, 139. — VII. Petit droit postérieur de la tête, 139. — VIII. Grand oblique, 139. — IX. Petit oblique, 139. — X. Inter-épineux, 140.

§ 7. Aponévrose de la région postérieure du tronc..... 140

1. Région cervicale postérieure, 140. — II. Région dorsale, 140. — III. Région lombaire, 141.

**ARTICLE IV. — Muscles intérieurs du tronc..... 141**

Dissection et tableau..... 141

1. Diaphragme, 143. — II. Psoas iliaque et aponévrose iliaque, 147. — III. Petit psoas, 151. — IV. Muscles intertransversaires des lombes, 151. — V. Carré des lombes, 151. — VI. Triangulaire du sternum, 153.

**ARTICLE V. — Muscles du membre supérieur et aponévroses..... 153**

§ 1. Muscles de l'épaule..... 153

Dissection et tableau..... 153

1. Deltoïde, 155. — II. Sous-scapulaire, 156. — III. Sus-épineux, 158. — IV. Sous-épineux, 158. — V. Petit rond, 159. — VI. Grand rond, 160.

§ 2. Aponévroses de l'épaule..... 162

§ 3. Muscle du bras..... 162

Tableau..... 162

Dissection..... 162

1. Biceps, 163. — II. Brachial antérieur, 167. — III. Coraco-brachial, 168. — IV. Triceps, 168.

§ 4. Aponévrose du bras..... 169

§ 5. Muscles de l'avant-bras..... 170

Tableau et dissection..... 170

1° Région externe..... 171

Dissection..... 171

1. Long supinateur, 172. — II. Premier radial externe, 174. — III. Second radial externe, 174. — IV. Court supinateur, 175. — Vaisseaux et nerfs des muscles de la région externe, 176.

2° Région antérieure..... 176

Dissection..... 176

1. Rond pronateur, 176. — II. Grand palmaire, 178. — III. Petit palmaire, 179. — IV. Cubital antérieur, 179. — V. Fléchisseur commun superficiel des doigts, 181. — VI. Fléchisseur commun profond des doigts, 184. — VII. Fléchisseur propre du pouce, 186. — VIII. Carré pronateur, 187. — Vaisseaux et nerfs des muscles de la région antérieure, 188.

3° Région postérieure..... 189

Dissection..... 189

1. Anconé, 189. — II. Cubital postérieur, 191. — III. Extenseur propre du petit doigt, 192. — IV. Extenseur commun des doigts, 192. — V. Long abducteur du pouce, 193. — VI. Court extenseur du pouce, 195. — VII. Long extenseur du pouce, 195. — VIII. Extenseur propre de l'index, 197. — Vaisseaux et nerfs des muscles postérieurs de l'avant-bras, 198. Gaines fibreuses des tendons postérieurs de l'avant-bras, 199.

§ 6. Aponévrose de l'avant-bras et ligaments annulaires..... 199

4° Aponévrose antibranchiale, 199. — 2° Ligament annulaire antérieur du carpe, 200. — 3° Ligament annulaire postérieur du carpe, 201.

§ 7. Région du coude..... 201

A. Face postérieure du coude..... 201

B. Face antérieure ou pli du coude..... 203

§ 8. Muscles de la main..... 207

Tableau..... 207

Dissection..... 207

1° Région moyenne..... 207

1. Lombriculaux, 207. — II. Interosseux palmaires, 209. — III. Interosseux dorsaux, 211.

2° Région externe..... 216

I. Opposant, 217. — II. Court abducteur du pouce, 218. — III. Court fléchisseur du pouce, 218. — IV. Adducteur du pouce, 219.

3° Région interne..... 220

1. Palmaire cutané, 220. — II. Opposant du petit doigt, 220. — III. Adducteur du petit doigt, 220. — IV. Court fléchisseur du petit doigt,

221. — Vaisseaux et nerfs des muscles de la main, 223.

§ 9. Aponévroses de la main..... 223

**ARTICLE VI. — Muscles du membre inférieur et aponévroses..... 226**

§ 1. Muscles de la fesse..... 226

Tableau et dissection..... 226

1. Grand fessier, 228. — II. Moyen fessier, 228. — III. Petit fessier, 229. — IV. Pyramidal, 230. — V. Jumeau supérieur, 231. — VI. Jumeau inférieur, 231. — VII. Obturateur interne, 232. — VIII. Obturateur externe, 233. — IX. Carré crural, 235. — Vaisseaux et nerfs des muscles de la fesse..... 235

§ 2. Muscles de la cuisse..... 235

Tableau et généralités..... 235

1° Région antérieure..... 236

Dissection..... 236

1. Couturier, 237. — II. Droit antérieur, 240. — III. Tenseur de la synoviale du genou, 240. — Vaisseaux et nerfs, 240.

Région postérieure..... 241

Dissection..... 241

1. Biceps, 241. — II. Demi-tendineux, 242. — III. Demi-membraneux, 244. — Vaisseaux et nerfs..... 245

Région externe..... 245

Dissection..... 245

1. Tenseur de fascia lata, 245. — II. Vaste externe, 246. — Vaisseaux et nerfs, 246.

Région interne..... 246

Dissection..... 246

1. Vaste interne, 247. — II. Droit interne, 248. — III. Pectiné, 250. — IV. Premier adducteur (moyen), 250. — V. Deuxième adducteur (petit), 252. — VI. Troisième adducteur (grand), 252. — Vaisseaux et nerfs, 253.

§ 3. Triangle de Scarpa..... 253

Dissection..... 253

§ 4. Aponévrose de la cuisse..... 258

Cloisons intermusculaires, 259. — Gaine des vaisseaux fémoraux, 260. — Anneau crural, 263. — Canal crural, 264. — Fascia cribriformis, 268. — Septum crurale..... 267

§ 5. Région poplitée..... 272

§ 6. Muscles de la jambe..... 276

Tableau..... 276

Région antérieure..... 276

Dissection..... 276

1. Jambier antérieur, 277. — II. Extenseur propre du gros orteil, 280. — III. Extenseur commun des orteils, 281. — IV. Péronier antérieur, 283. — Vaisseaux et nerfs..... 283

Région externe..... 283

Dissection..... 283

1. Long péronier latéral, 284. — II.



Court péronier latéral, 285. — Vaisseaux et nerfs, 286.	Tableau et dissection.....	300
Région postérieure.....	A. Région plantaire interne.....	302
Dissection.....	I. Adducteur du gros orteil, 302. — II. Court fléchisseur du gros or- teil, 302.	302
I. Jumeau externe, 286. — II. Ju- meau interne, 287. — III. Plan- taire grêle, 288. — IV. Soléaire, 289. — V. Poplité, 291. — VI. Jam- bier postérieur, 291. — VII. Flé- chisseur commun des orteils, 293. — VIII. Fléchisseur propre du gros orteil, 294.	B. Région plantaire externe.....	303
§ 7. Aponévrose de la jambe et liga- ments annulaires du tarse.....	I. Abducteur du petit orteil, 303. — II. Court fléchisseur du petit or- teil, 303.	303
§ 8. Muscles du pied.....	C. Région plantaire moyenne.....	305
1 <sup>o</sup> Région pédieuse.....	I. Court fléchisseur plantaire, 305. — II. Accessoire, 306. — III. Lom- bricaux, 306. — IV. Abducteur oblique du gros orteil, 308. — V. Abducteur transverse, 308. — VI. Interosseux, 308. — Vaisseaux et nerfs, 311.	305
Dissection.....	§ 9. Aponévroses du pied.....	311
Pédieux.....		
2 <sup>o</sup> Région plantaire.....		

## CINQUIÈME PARTIE

## ARTHROLOGIE.

CHAPITRE I <sup>er</sup>	
DES ARTICULATIONS EN GÉNÉRAL, CLASSIFICATION.	
1 <sup>re</sup> classe. — Synarthroses ou sutu- res.....	314
I. Sutures dentelées, 314. — II. Su- tures écailleuses, 315. — III. Su- tures harmoniques, 315.	
2 <sup>e</sup> classe. — Diarthroses.....	315
I. Enarthroses, 318. — II. Emboite- ment réciproque, 319. — III. Con- dyliennes, 319. — IV. Trochléen- nes, 320. — V. Trochoïdes, 320. — VI. Arthrodies, 320.	
3 <sup>e</sup> classe. — Amphiarthroses ou sym- physes.....	321
CHAPITRE II	
DES ARTICULATIONS EN PARTICULIER.	
Dissection des articulations.....	323
ARTICLE I <sup>er</sup> . — <b>Articulations de la tête</b> .....	324
Articulation temporo-maxillaire .....	324
Dissection.....	324
ARTICLE II. — <b>Articulations de la colonne vertébrale</b> .....	330
Dissection.....	331
A. Articulations intrinsèques.....	331
I. Articulations des corps verté- braux, 331. — II. Articulations des	
lames, 332. — III. Articulations des apophyses articulaires, 333. — IV. Articulations des apophyses épineuses, 333. — V. Articulati- on sacro-vertébrale, 334. — VI. Symphyse sacro-coccygienne, 334. — Mécanisme de la colonne ver- tébrale.....	335
B. Articulations extrinsèques.....	339
Articulations de la colonne verté- brale avec la tête, 339. — Dis- section, 339. — Articulation occi- pito-atloïdienne, 339. — Articula- tion atloïdo-axoïdienne, 340. — Articulation occipito-axoïdienne..	343
ARTICLE III. — <b>Articulations du bassin</b> .....	344
I. Articulations coccygiennes, 344. — II. Articulation sacro-iliaque, 344. — III. Articulation des pubis, 346. — IV. Articulation de la colonne avec l'os coxal, 347.	
ARTICLE IV. — <b>Articulations du thorax</b> .....	347
I. Articulation des côtes avec la co- lonne, 348. — II. Articulations chondro-costales, 350. — III. Arti- culations chondro-sternales, 350. — IV. Articulations des cartilages cos- taux entre eux, 351. — V. Articulati- ons sternales, 351.	
ARTICLE V. — <b>Articulations du membre supérieur</b> .....	352

I. Articulation scapulo-humérale, 352. — II. Articulation sterno-clavicu- laire, 356. — III. Articulation costo- claviculaire, 359. — IV. Articulation acromio-claviculaire, 359. — V. Ar- ticulation coraco-claviculaire, 360. — Ligaments extrinsèques de l'ar- ticulation de l'épaule, 361. — VI. Articulation huméro-cubitale, 361. — VII. Articulations radio-cubitales, 366. — VIII. Articulation radio- carpienne, 370. — IX. Articulations carpiennes, 374. — X. Articulations du métacarpe, 378. — XI. Articulati- ons métacarpo-phalangiennes,	381. — XII. Articulations des pha- langes, 383.
ARTICLE VI. — <b>Articulations du membre inférieur</b> .....	
I. Articulation coxo-fémorale, 386. — II. Articulation fémoro-tibiale, 392. — Pathologie, 401. — III. Articu- lation tibio-péronière supérieure, 402. — IV. Articulation tibio-péro- nière inférieure, 402. — V. Articu- lation tibio-tarsienne, 403. — VI. Articulations du tarse, 406. — VII. Articulations du métatarse, 411. — VIII. Articulations des phalanges, 413.	386

## SIXIÈME PARTIE

## ANGÉIOLOGIE.

CHAPITRE I <sup>er</sup>	
DU CŒUR.	
Dissection.....	416
Préparations diverses du cœur.....	416
A. Conformation intérieure.....	419
1 <sup>o</sup> Ventricules, 421. — 2 <sup>o</sup> Oreil- lettes, 424.	
B. Conformation extérieure.....	427
C. Structure.....	430
Membranes séreuses du cœur.....	440
1 <sup>o</sup> Endocarde, 440. — 2 <sup>o</sup> Péricarde, 442. — Dissection, 443.	
Physiologie.....	447
1 <sup>o</sup> Du cœur après la naissance, 447. — 2 <sup>o</sup> Du cœur du fœtus, 452.	
Pathologie.....	454
CHAPITRE II	
DES ARTÈRES.	
Dissection.....	460
I. Artère pulmonaire.....	462
Artère aorte.....	463
Dissection.....	463
1 <sup>o</sup> Branches de la crosse de l'aorte et tableau.....	470
Artères coronaires.....	470
2 <sup>o</sup> Branches de l'aorte thoracique et tableau.....	471
I. Artères œsophagiennes moyennes, 471. — II. Artères médiastines pos- térieures, 471. — III. Artères bron- chiques, 471. — IV. Artères inter- costales, 471. — Dissection, 471. — Tableau des branches, 475.	
3 <sup>o</sup> Branches de l'aorte abdominale et tableau.....	475
A. Branches pariétales.....	475
I. Artères diaphragmatiques infé- rieures, 475. — Dissection, 475.	
II. Artères lombaires, 476. — Dis- section, 476.	
B. Branches viscérales.....	476
I. Tronc cœliaque, 476. — Dissec- tion, 476. — Tableau des bran- ches du tronc cœliaque, 478.	
1 <sup>o</sup> Hépatique, 479. — 2 <sup>o</sup> Spléni- que, 480. — 3 <sup>o</sup> Coronaire sto- machique, 480.	
II. Artère mésentérique supérieure, 481. — Dissection, 481. — Ta- bleau des branches, 482.	
1 <sup>o</sup> Pancréatiques, 482. — 2 <sup>o</sup> Duo- dénales, 482. — 3 <sup>o</sup> Pancréatico- duodénales, 482. — 4 <sup>o</sup> Cœliques droites, 482.	
III. Artère capsulaire moyenne....	484
Dissection.....	484
IV. Artère rénale.....	484
Dissection.....	484
V. Artère spermatique.....	486
Dissection, 486. — Artère utéro- ovarienne, 487.	
VI. Artère mésentérique inférieure. 488	
Dissection, 488. — Tableau des branches, 488. — Hémorrhoi- dales supérieures, 488. — Cœ- liques gauches, 488.	
A. Branches terminales de l'aorte..	490
I. Artère sacrée moyenne.....	490
Dissection.....	490
II. Artère iliaque primitive.....	490
Dissection.....	490
III. Artère iliaque externe.....	491
Dissection.....	491
1 <sup>o</sup> Epigastrique, 492. — Tableau des branches de l'épigastrique.	



493. — Funiculaire, anastomotique, pubienne, 493.	
2° Circonflexe iliaque.....	494
IV. Artère iliaque interne ou hypogastrique, 495. — Dissection, 495. — Tableau des branches de l'iliaque interne, 497.	
A. Branches viscérales.....	497
Dissection.....	497
1° Omphalique, 497. — 2° Vésicale, 498. — 3° Vaginale, 499. — 4° Utérine, 499. — 5° Hémorrhoidale moyenne, 499.	
B. Branches pariétales intra-pelvienues.....	499
Dissection.....	499
1° Sacrée latérale, 499. — 2° Iliolumbale, 499.	
C. Branches pariétales extra-pelvienues.....	500
Dissection.....	500
1° Obturatrice, 500. — 2° Fessière, 501. — 3° Ischiatique, 501. — 4° Honteuse interne, 503.	
<b>Artères de la tête et du cou</b>	
I. Tronc brachio-céphalique.....	505
Dissection.....	512
II. Artère carotide primitive.....	512
Dissection.....	515
III. Artère carotide externe.....	515
Dissection.....	515
Tableau des branches de la carotide externe.....	520
1° Thyroïdienne supérieure, 521. — 2° Linguale, 521. — Tableau des branches de la linguale, 523. — 3° Faciale, 523. — Tableau des branches de la faciale, 523. — 4° Auriculaire postérieure, 525. — 5° Occipitale, 526. — 6° Pharyngienne inférieure, 526.	
III. Artère maxillaire interne.....	527
Dissection.....	527
Tableau des branches de la maxillaire interne.....	531
1° Sphéno-palatine, 531. — 2° Tympanique, 531. — 3° Temporale profonde antérieure, 531. — 4° Temporale profonde postérieure, 531. — 5° Méningée moyenne, 531. — 6° Petite méningée, 532. — 7° Palatine supérieure, 532. — 8° Dentaire inférieure, 532. — 9° Buccale, 532. — 10° Massétérine, 533. — 11° Ptérygoïdienne, 533. — 12° Alvéolaire, 533. — 13° Sous-orbitaire, 533. — 14° Vienne, 535. — 15° Ptérygo-palatine, 535.	
V. Artère temporale superficielle....	535
Dissection.....	535
Tableau des branches de la temporale.....	535
1° Transversale de la face, 535. — 2° Articulaire, 537. — 3° Auricu-	

lares antérieures, 537. — 4° Temporale profonde moyenne, 537.	
VI. Artère carotide interne.....	537
Dissection.....	537
1° Cérébrale antérieure, 538. — 2° Cérébrale moyenne, 538. — 3° Communicante postérieure, 538. — 4° Choroidienne, 538.	
VII. Artère ophthalmique.....	540
Dissection.....	540
Tableau des branches de l'ophthalmique.....	541

**Artères du membre supérieur.**

I. Artère sous-clavière.....	543
Dissection.....	543
Tableau des branches de la sous-clavière.....	548
1° Artère vertébrale, 548. — Tableau des branches, 550. — Dissection, 551. — 2° Artère thyroïdienne inférieure, 551. — 3° Artère intercostale supérieure, 552. — Dissection, 552. — 4° Artère mammaire interne, 552. — Tableau des branches, 553. — Diaphragmatique supérieure, 553. — Dissection, 553. — 5° Artère scapulaire supérieure, 554. — Dissection, 555. — 6° Artère scapulaire postérieure, 555. — 7° Artère cervicale profonde, 556. — Dissection, 556.	
II. Artère axillaire.....	556
Dissection.....	556
Tableau des branches de l'axillaire.....	558
1° Acomio-thoracique, 558. — 2° Thoracique inférieure, 558. — 3° Scapulaire inférieure, 558. — 4° Circonflexe antérieure, 558. — Circonflexe postérieure, 559.	
III. Artère humérale ou brachiale...	560
Dissection.....	560
Tableau des branches de l'humérale.....	561
1° Collatérale interne, 561. — 2° Collatérale externe, 561. — 3° Artère du vaste interne, 562. — 4° Artère du brachial antérieur, 562.	
IV. Artère cubitale.....	563
Dissection.....	563
Tableau des branches de la cubitale.....	566
1° Tronc des récurrentes cubitales, 566. — 2° Tronc des interosseuses, 567. — 3° Cubitale dorsale, 567. — 4° Transverse antérieure du carpe, 567. — 5° Cubito-palmaire, 567. — 6° Interosseuses palmaires superficielles, 568.	
V. Artère radiale.....	570
Dissection.....	570
Tableau des branches de la radiale.....	572
1° Récurrenente radiale antérieure, 572. — 2° Transverse antérieure du carpe, 573. — 3° Radio-palmaire, 573. — 4° Dorsale du pouce, 573.	

— 5° Collatérale externe du pouce, 574. — 6° Interosseuse du premier espace, 574. — 7° Interosseuse du second espace, 574. — 8° Dorsale du carpe, 574. — 9° Rameaux perforants, 574. — 10° Interosseuses palmaires profondes, 574.	
Anomalies des artères du membre supérieur.....	575
<b>Artères du membre inférieur.</b>	
I. Artère fémorale.....	589
Dissection.....	589
Tableau des branches, 592. — Sous-cutanée abdominale, 593. — Honteuse externe et supérieure, 593. — Honteuse externe et inférieure, 594. — Fémorale profonde, 594. — Musculaire superficielle, 597. — Grande anastomotique, 598. — Circonflexes et perforantes, 598.	
II. Artère poplitée.....	599
Dissection.....	599
Tableau des branches, 601. — Articulaire supérieure et interne, 601. — Articulaire supérieure et externe, 601. — Articulaire moyenne, 601. — Articulaire inférieure et interne, 602. — Articulaire inférieure et externe, 602. — Jumelles, 602.	
III. Artère tibiale antérieure.....	602
Tableau des artères de la jambe...	603
Dissection.....	603
Récurrenente tibiale antérieure, 604. — Malléolaire interne, 605. — Malléolaire externe, 605.	
IV. Artère tibio-péronière.....	605
Dissection.....	605
V. Artère péronière.....	606
Dissection.....	606
Péronière antérieure, 607. — Péronière postérieure, 608.	
VI. Artère tibiale postérieure.....	608
Dissection.....	608
VII. Artère pédieuse.....	608
Tableau des artères du pied.....	609
Dissection.....	609
Rameaux internes, 610. — Dorsale du tarse, 610. — Dorsale du métatars, 611. — Rameau terminal.....	611
VIII. Artère plantaire interne.....	611
Dissection.....	611
IX. Artère plantaire externe.....	611
Dissection.....	611
Branches osseuses et musculaires, 612. — Perforantes, 612. — Interosseuses plantaires, 612.	

**CHAPITRE III****DES VEINES.**

I. Veines pulmonaires, 614. — II. Veine coronaire, 614.	
---	--

Veines caves.....	615
1° Système de la veine cave inférieure.....	615
Tronc de la veine cave inférieure..	615
A. Veines de l'abdomen.....	616
I. Veine porte.....	617
Dissection.....	617
Veine splénique, 617. — Veine petite mésentérique, 618. — Veine grande mésentérique, 619. — Tronc de la veine porte, 619. — Branches terminales de la veine porte.....	620
II. Veines des parois de l'abdomen.....	620
Lombaires, 621. — Diaphragmatiques inférieures, 621. — Rénales, 621. — Capsulaires, 621. — Spermatiques, 621.	
B. Veines du bassin.....	622
Veine iliaque primitive, 622. — Veine iliaque externe, 622. — Veine iliaque interne, 623.	
C. Veines du membre inférieur.....	623
Veines profondes, 624. — Veines superficielles, 626. — Veine saphène interne, 627. — Veine saphène externe, 628.	
2° Système de la veine cave supérieure.....	629
Tronc de la veine cave supérieure..	629
A. Veines de la tête et du cou.....	630
I. Veines du crâne.....	630
1° Veines intra-crâniennes.....	631
Sinus de la dure-mère, 631. — Sinus longitudinal supérieur, 632. — Sinus longitudinal inférieur, 634. — Sinus droit, 634. — Sinus occipital transverse, 635. — Sinus coronaire, 635. — Sinus caverneux, 635. — Sinus pétreux supérieur, 637. — Sinus pétreux inférieur, 637. — Sinus occipital postérieur, 637. — Latéral, 637.	
2° Veines intra-crâniennes.....	638
3° Veines intra-pariétales.....	638
Veines méningées, 638. — Veines diploïques, 638.	
II. Veines de la face.....	640
III. Veines du cou.....	642
Jugulaire antérieure, 642. — Jugulaire postérieure, 642. — Jugulaire externe, 642. — Jugulaire interne.....	643
B. Veines du membre supérieur.....	643
I. Veines profondes.....	643
II. Veines superficielles.....	643
Anomalies des veines du pli du coude.....	647
C. Veines du thorax.....	649
I. Troncs veineux brachio-céphaliques.....	649
Veines rachidiennes, 650. — Veine sacrée latérale, 652. — Veine sacrée moyenne, 652. — Veine ilio-lombale, 652. — Veine lombaire ascendante, 652. — Grande veine azygos, 653. — Petite veine azy-	



gos, 654. — Veines intercostales supérieures, 654.

## CHAPITRE IV

## VAISSEAUX ET GANGLIONS LYMPHATIQUES.

I. Vaisseaux et ganglions du membre supérieur..... 657

II. Vaisseaux et ganglions du membre inférieur..... 658  
 III. Vaisseaux et ganglions de la tête et du cou..... 661  
 IV. Vaisseaux et ganglions du thorax. 661  
 V. Vaisseaux et ganglions de l'abdomen..... 662  
 VI. Grande veine lymphatique..... 662  
 VII. Canal thoracique..... 663

## SEPTIÈME PARTIE

## NÉVROLOGIE.

CHAPITRE I<sup>er</sup>

## SYSTÈME NERVEUX DE LA VIE ANIMALE.

ARTICLE I<sup>er</sup>. — **Centres nerveux.** 667  
 § 1. Encéphale..... 667  
 Dissection..... 667  
 I. Cerveau..... 671  
 Conformation extérieure du cerveau. 672  
 1<sup>o</sup> Face supérieure..... 673  
 2<sup>o</sup> Face inférieure..... 673  
 A. Ligne médiane..... 673  
 Partie antérieure de la scissure inter-hémisphérique, 675. — Pont séreux arachnoïdien, 675. — Racine grise des nerfs optiques, 675. — Chiasma, 675. — Tuber cinereum, 676. — Corps et tige pituitaires, 677. — Tubercules mammillaires, 677. — Espace interpédonculaire, 677. — Coupe de la protubérance, 678. — Fente de Bichat, 678. — Bourrelet du corps calleux, 679.  
 Parties latérales..... 680  
 Lobe antérieur, 680. — Lobe postérieur, 680. — Scissure de Sylvius, 680. — Circonvolutions.... 682  
 Conformation intérieure du cerveau, 683. — Centres ovales de Vieq d'Azur, 684. — Centre ovale de Vieussens, 684. — Corps calleux, 684. — Dissection, 684. — Septum lucidum, 687. — Dissection, 687. — Trigone cérébral, 688. — Dissection, 688. — Toile choroidienne, 689. — Dissection, 691. — Glande pinéale, 693. — Dissection, 693. — Ventricule moyen, 694. — Dissection, 694. — Commissure grise, 696. — Commissure blanche postérieure, 695. — Ventricules latéraux, 696. — Dissection, 697. —

Corps strié, 698. — Lame cornée, 699. — Veine du corps strié, 699. — Tænia semi-circularis, 699. — Couche optique, 699. — Plexus choroïdes des ventricules latéraux, 703. — Membrane ventriculaire, 704.

II. Cervelet..... 704  
 Dissection..... 704  
 III. Isthme de l'encéphale, 707. — Tubercules quadrijumeaux, 709. — Valvule de Vieussens, 709. — Pédoncules cérébelleux supérieurs, 709. — Ruban de Reil ou faisceau latéral oblique de l'isthme, 710. — Bulbe, 710. — Protubérance annulaire, 716. — Pédoncules cérébelleux moyens, 718. — Pédoncules cérébraux, 719. — Quatrième ventricule, 720.  
 § 2. Moelle épinière..... 721  
 Dissection..... 721  
 Structure..... 723  
 A. Coupes de la moelle..... 723  
 B. Des divers éléments qui constituent la moelle..... 726  
 § 3. Méninges crâniennes..... 732  
 Dure-mère crânienne, 732. — Préparation, 732.  
 II. Pie-mère crânienne, 739. — Préparation, 739.  
 A. Pie-mère externe..... 740  
 B. Pie-mère interne..... 741  
 III. Arachnoïde crânienne..... 741  
 IV. Corpuscules de Pacchioni..... 746  
 § 4. Méninges rachidiennes, 747. — Préparation, 747.  
 Dure-mère rachidienne..... 747  
 Pie-mère rachidienne..... 749  
 Arachnoïde rachidienne..... 751  
 Cavitè arachnoïdienne..... 754  
 Espace sous-arachnoïdien; liquide céphalo-rachidien, 754.  
 § 5. Circulation des centres nerveux.. 768

Des recherches de Luys, sur la structure du système nerveux..... 786  
 § 6. Applications physiologiques et pathologiques..... 797

ARTICLE II. — **Système nerveux périphérique**..... 817

§ 1. Nerfs crâniens ou encéphaliques.. 818  
 Tableau des nerfs crâniens..... 819  
 Origine apparente et origine réelle des nerfs crâniens..... 822  
 I. *Première paire.* Nerf olfactif... 823  
 Dissection..... 823  
 II. *Deuxième paire.* Nerf optique... 827  
 Dissection..... 827  
 III. *Troisième paire.* Nerf moteur oculaire commun..... 831  
 Dissection des nerfs de l'orbite, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> paires..... 831  
 IV. *Quatrième paire.* Nerf pathétique..... 833  
 VI. *Sixième paire.* Nerf moteur oculaire externe..... 834  
 Tableau des nerfs de l'orbite..... 835  
 V. *Cinquième paire.* Nerf trijumeau. Dissection..... 835  
 Résumé du nerf trijumeau..... 835  
 A. *Nerf ophthalmique*..... 838  
 Dissection..... 838  
 Tableau des branches de l'ophtalmique, 840. — 1<sup>o</sup> Nasal, 840. — 2<sup>o</sup> Frontal, 841. — 3<sup>o</sup> Lacrymal. 842  
 Ganglion ophthalmique..... 842  
 Dissection..... 842  
 B. *Nerf maxillaire supérieur*..... 844  
 Dissection du maxillaire supérieur et du ganglion de Meckel..... 844  
 Tableau des branches du maxillaire supérieur et du ganglion de Meckel. Rameau orbitaire, 847. — Nerfs dentaires postérieurs, 847. — Nerf dentaire antérieur, 847.  
 Ganglion sphéno-palatin ou de Meckel..... 849  
 C. *Nerf maxillaire inférieur*..... 851  
 Dissection..... 851  
 Tableau des branches du maxillaire inférieur..... 853  
 Nerf buccal, 853. — Nerf temporal profond moyen, 854. — Nerf massétérin, 854. — Nerf du muscle ptérygoidien interne, 855. — Nerf auriculo-temporal, ou temporal superficiel, 855. — Nerf dentaire inférieur, 856. — Nerf lingual, 856.  
 Ganglion otique..... 857  
 Physiologie..... 858  
 Pathologie..... 858  
 VII. *Septième paire.* Nerf facial... 859  
 Dissection..... 859  
 Tableau des branches du nerf facial..... 861  
 Résumé du nerf facial..... 861  
 Branches terminales, 865. — Branches collatérales, 867.

1<sup>o</sup> Grand nerf pétreux superficiel, 867. — 2<sup>o</sup> Petit nerf pétreux superficiel, 868. — 3<sup>o</sup> Nerf du muscle de l'étrier, 868. — 4<sup>o</sup> Anastomose du pneumo-gastrique, 868. — 5<sup>o</sup> Corde du tympan, 869. — 6<sup>o</sup> Anastomose du glosso-pharyngien, 869. — 7<sup>o</sup> Rameau du digastrique, 870. — 8<sup>o</sup> Rameau du stylo-hyoïdien, 870. — 9<sup>o</sup> Rameau du stylo-glosse et du glosso-staphylin, 870. — 10<sup>o</sup> Nerf auriculaire postérieur, 871.  
 Physiologie..... 871  
 Pathologie..... 872  
 VIII. *Huitième paire.* Nerf auditif ou acoustique..... 873  
 IX. *Neuvième paire.* Nerf glosso-pharyngien..... 874  
 Dissection..... 874  
 Tableau des branches du glosso-pharyngien..... 875  
 Résumé du nerf glosso-pharyngien..... 875  
 Branches collatérales, 877. — 1<sup>o</sup> Rameau de Jacobson, 877. — 2<sup>o</sup> Anastomose du pneumogastrique, 878. — 3<sup>o</sup> Anastomose du grand sympathique, 878. — 4<sup>o</sup> Anastomose du facial, 878. — 5<sup>o</sup> Rameau des muscles digastrique et stylo-hyoïdien, 878. — 6<sup>o</sup> Rameau du stylo-glosse, 878. — 7<sup>o</sup> Rameaux carotidiens, 879. — 8<sup>o</sup> Rameaux pharyngiens, 879. — 9<sup>o</sup> Rameaux tonsillaires, 879. — Branches terminales, 879.  
 X. *Dixième paire.* Nerf pneumogastrique..... 879  
 Dissection..... 879  
 Tableau des branches du pneumogastrique..... 881  
 Résumé du pneumogastrique..... 881  
 1<sup>o</sup> Portion crânienne, 885. — 2<sup>o</sup> Portion intra-pariétale, 885. — 3<sup>o</sup> Portion cervicale, 885. — Rameau pharyngien, 885. — Nerf laryngé supérieur, 887. — Nerf laryngé inférieur ou récurrent, 887. — Rameaux cardiaques, 889. — 4<sup>o</sup> Portion thoracique, 889. — Rameaux pulmonaires, 890. — 5<sup>o</sup> Portion abdominale, 891. — Anastomoses, 883. — Nerf de Cyon, 889.  
 XI. *Onzième paire.* Nerf spinal... 891  
 Dissection..... 891  
 Branche interne, 895. — Branche externe, 895.  
 XII. *Douzième paire.* Nerf grand hypoglosse..... 895  
 Dissection..... 895  
 Tableau des branches du grand hypoglosse..... 896  
 1<sup>o</sup> Branche descendante, 897. — 2<sup>o</sup>



Rameau du thyro-hyoïdien, 898. —	
3° Rameau du génio-hyoïdien, 898.	
— 4° Branches terminales, 898.	
§ 2. Nerfs rachidiens, 898	898
Origine apparente, 898. — Origine réelle, 899. — Rapports des ganglions avec les racines des nerfs rachidiens, 900.	
1° Branches postérieures, 901	901
Dissection, 901	901
2° Branches antérieures, 905	905
I. Plexus cervical, 905	905
Dissection, 906	906
Tableau et résumé des branches du plexus cervical, 907	907
A. Description du plexus cervical superficiel, 908	908
1° Branche auriculaire, 908. — 2° Branche mastoïdienne, 908. — 3° Branche cervicale transverse, 909. — 4° Branches sus-claviculaires, 909. — 5° Branches sus-acromiales, 910.	
B. Description du plexus cervical profond, 900	900
1° et 2° Nerfs des muscles petit droit antérieur et droit latéral, 910. — Nerf phrénique, 910. — 4° Branche descendante interne, 912. — 5° et 6° Nerfs des muscles grand droit antérieur et long du cou, 912. — 7° Nerf du sterno-mastoïdien, 912. — 8° Nerf du trapèze, 912. — 9° et 10° Nerf de l'angulaire et du rhomboïde, 912.	
II. Plexus brachial, 913	913
Dissection, 913	913
Tableau des branches du plexus brachial, 916	916
Résumé du plexus brachial, 917	917
A. Branches collatérales, 918	918
1° Nerf du sous-clavier, 918. — 2° Nerf du petit pectoral, 918. — 3° Nerf du grand pectoral, 918. — 4° Nerf sus-scapulaire, 918. — 5° et 6° Nerfs supérieur et inférieur du sous-scapulaire, 919. — 7° Nerf du grand rond, 919. — 8° Nerf du grand dorsal, 919. — 9° Nerf du rhomboïde, 919. — 10° Nerf de l'angulaire, 919. — 11° Nerf du grand dentelé, 919. — 12° Nerf accessoire du brachial cutané interne, 919.	
B. Branches terminales, 919	919
Nerf brachial cutané interne, 920. — Nerf musculo-cutané, 921. — Nerf axillaire ou circonflexe, 921. — Nerf médian, 923. — Nerf cubital, 928. — Nerf radial, 931	931
III. Nerfs intercostaux, 933	933
Dissection, 933	933
Caractères communs, 934. — Caractères particuliers, 937.	

IV. Plexus lombaire, 938	938
Dissection, 938	938
Résumé du plexus lombaire, 939. — 1° Nerf grand abdomino-génital, 941. — 2° Nerf petit abdomino-génital, 942. — 3° Nerf fémoro-cutané, 942. — 4° Nerf génito-crural, 943. — 5° Nerf lombosacré, 943. — 6° Nerf obturateur, 943. — 7° Nerf crural, 944. — Nerf musculo-cutané externe, 944. — Nerf musculo-cutané interne, 946. — Nerf du triceps, 946. — Nerf saphène interne, 946.	
V. Plexus sacré, 947	947
Dissection, 947	947
1° Résumé du plexus sacré, 950	950
Tableau du plexus sacré, 951	951
2° Description du plexus sacré, 952	952
Branches collatérales intra-pelvienne, 953	953
1° Nerf de l'obturateur interne, 953. — 2° Nerf hémorrhoidal ou anal, 953. — 3° Nerf du releveur de l'anus, 953. — 4° Nerf honteux interne, 953. — 5° Nerfs viscéraux, 954. — 6° Nerf fessier supérieur, 954. — 7° Nerf du pyramidal, 955. — 8° Nerf du jumeau supérieur, 955. — 9° Nerf du jumeau inférieur et du carré crural, 955. — 10° Nerf petit sciatique, ou fessier inférieur, 955.	
Nerf grand sciatique, 955	955
1° Nerf sciatique poplité interne, 955. — Nerf saphène externe, 958. — Nerf tibial postérieur, 958. — Nerf plantaire interne, 958. — Nerf plantaire externe, 959.	
2° Nerf sciatique poplité externe, 961	961
Branches musculaires, 961. — Branche cutanée péronière, 961. — Accessoire du saphène externe, 961. — Nerf musculo-cutané, 961. — Nerf tibial antérieur, 963.	

## CHAPITRE II.

## SYSTÈME NERVEUX DE LA VIE ORGANIQUE.

A. Tronc du grand sympathique, 967	967
Dissection, 967	967
B. Racines du grand sympathique, 969	969
Racines rachidiennes, 970. — Racines crâniennes, 970.	
C. Branches du grand sympathique, 970	970
1° Branches de la portion cervicale, 970	970
A. Branches du ganglion cervical inférieur, 971	971
Nerf vertébral, 971. — Rameaux artériels, 971. — Rameaux viscéraux, 971	971
B. Branches du ganglion cervical moyen, 972	972
Rameaux viscéraux, 972	972

C. Branches du ganglion cervical supérieur, 972	972
1° Rameaux supérieurs ou intracrâniens, 972. — Rameau crânien antérieur, 973. — 2° Rameaux postérieurs, 974. — 3° Rameaux antérieurs ou carotidiens, 974. — 4° Rameaux internes ou viscéraux, 975	975
2° Branche de la portion thoracique du grand sympathique, 976	976
1° Nerfs œsophagiens, 976. —	
2° Nerfs trachéens, bronchiques et pulmonaires, 976. — 3° Nerfs vertébraux, 976. — 4° Nerfs cardiaques, 976.	
3° Branches de la portion abdominale du grand sympathique, 978	978
a. Plexus solaire, 978	978
b. Plexus lombo-aortique, 981	981
4° Branches de la portion pelvienne du grand sympathique, 981	981
Plexus hypogastrique, 983	983

FIN DE LA TABLE DU TOME DEUXIÈME.



