

dans le péritoine ou dans la trompe. Parmi les dernières, il en est une espèce qui est caractérisée par le séjour de l'œuf dans l'extrémité interne de la trompe, au centre même du tissu utérin, et qui a été appelée *intersticielle* pour cette raison. Dans tous ces cas, la membrane caduque se forme dans l'utérus, comme de coutume, quoique l'œuf n'y soit point parvenu; celui-ci se greffe sur les parties avec lesquelles il se trouve anormalement en rapport, et le placenta reçoit du sang des vaisseaux voisins. Toutefois, ces communications ne s'établissent pas aussi facilement que dans l'utérus; de sorte que le produit de la conception ne se développe qu'avec peine; le plus souvent même il ne parvient pas à acquérir le développement ordinaire. Quoi qu'il en soit, au bout d'un certain temps, tantôt il devient la cause de graves accidents, tantôt il est rejeté au dehors, à la faveur de l'inflammation et de l'ulcération des parties voisines, du rectum, de la vessie, etc., et tantôt il s'atrophie et disparaît plus ou moins complètement par absorption.

Quelquefois plusieurs œufs se développent en même temps dans la matrice. Alors, tantôt ils sont complètement séparés, et tantôt on les trouve en partie confondus ensemble. Souvent les deux placentas sont réunis, et les deux amnios sont enveloppés par le même chorion. D'après ce qui a été dit précédemment de la formation du chorion, on comprend que deux ovules descendus dans l'utérus, l'un par la trompe droite, l'autre par la gauche, devront avoir chacun leur amnios et leur chorion particuliers; tandis que deux autres, qui seraient arrivés du même ovaire et par la même trompe, doivent être pourvus d'amnios isolés, mais avoir un chorion commun à l'un et à l'autre.

Du reste, dans les grossesses multiples, les œufs, sont presque toujours du même âge. Quand il en est autrement, ils doivent leur origine à des fécondations successives; ce qui constitue la *superfétation*, dont les auteurs ont tant contesté la possibilité, mais dont il existe cependant quelques exemples bien avérés.

FIN DU DEUXIÈME ET DERNIER VOLUME.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME DEUXIÈME.

ORDRE SECOND. Organes sensitifs internes. Système nerveux.	1
PREMIER GENRE. Des centres nerveux de la vie animale.	2
SECTION PREMIÈRE. Portion spinale des centres nerveux de la vie animale.	3
<i>Chapitre premier.</i> De la moelle épinière.	ib.
<i>Chapitre second.</i> Membranes de la moelle épinière.	13
Art. 1 ^{er} . Dure-mère spinale.	14
Art. 2. Pie-mère rachidienne.	15
Art. 3. Arachnoïde rachidienne.	16
SECTION DEUXIÈME. Portion crânienne ou encéphalique des centres nerveux de la vie animale.	ib.
<i>Chapitre premier.</i> De l'encéphale.	17
Art. 1 ^{er} . Protubérance annulaire.	ib.
Art. 2. Du cervelet.	23
Art. 3. Cerveau.	30
§ 1 ^{er} . Conformation du cerveau.	31
§ 2. Structure du cerveau.	48
1 ^o Position relative des deux substances du cerveau.	ib.
2 ^o Continuité des diverses parties du cerveau entre elles.	51
§ 3. Développement du cerveau.	56
§ 4. Variétés du cerveau.	60
§ 5. Action du cerveau.	61
<i>Chapitre second.</i> Membranes encéphaliques.	65
Art. 1 ^{er} . Dure-mère crânienne.	ib.
Art. 2. Pie-mère crânienne.	71
Art. 3. Arachnoïde crânienne.	75
DEUXIÈME PARTIE. ORGANES DE NUTRITION ET DE REPRODUCTION.	79
PREMIÈRE CLASSE. ORGANES DIGESTIFS.	ib.
ORDRE PREMIER. Portion sus-diaphragmatique du tube digestif.	81

PREMIER GENRE. La bouche.	81
SECTION PREMIÈRE. Parois de la bouche.	85
Paroi antérieure ou lèvres.	<i>ib.</i>
Paroi postérieure de la bouche.	88
Parois latérales de la bouche, les joues.	89
Paroi supérieure de la bouche, palais.	92
Paroi inférieure de la bouche.	3
SECTION DEUXIÈME. Membrane muqueuse buccale.	<i>ib.</i>
<i>Chapitre premier.</i> Organes formateurs de la salive.	95
Glandes salivaires.	<i>ib.</i>
Glande parotide.	96
Glande sous-maxillaire.	99
Glande sub-linguale.	100
<i>Chapitre second.</i> Les Dents.	101
1° Description générale des dents.	<i>ib.</i>
2° Description des dents en particulier.	126
SECOND GENRE. Pharynx.	154
TROISIÈME GENRE. OEsophage.	160
ORDRE SECOND. Portion sous-diaphragmatique du canal digestif.	164
PREMIER GENRE. Estomac.	166
SECOND GENRE. Intestin.	174
SECTION PREMIÈRE. Intestin grêle.	<i>ib.</i>
Duodénum.	<i>ib.</i>
Intestin grêle proprement dit.	177
SECTION DEUXIÈME. Gros intestin.	185
Cœcum.	189
Colon.	192
Rectum.	194
<i>Appendice.</i> Appareils sécréteurs annexés à la portion abdominale du canal digestif.	198
SECTION PREMIÈRE. Appareil de sécrétion de la bile.	199
<i>Chapitre premier.</i> Organe formateur de la bile.	<i>ib.</i>
<i>Chapitre second.</i> Conduit vecteur de la bile.	208
<i>Chapitre troisième.</i> Organe de dépôt de la bile.	209
<i>Chapitre quatrième.</i> Canal excréteur de la bile.	211
SECTION DEUXIÈME. Appareil de sécrétion du fluide pancréatique.	215
<i>Chapitre premier.</i> Organe sécréteur du fluide pancréatique.	<i>ib.</i>
<i>Chapitre second.</i> Canal excréteur du pancréas.	215
La rate.	216
DEUXIÈME CLASSE. ORGANES DE LA DÉPURATION URINAIRE.	220
ORDRE PREMIER. Organes formateurs de l'urine (Les reins).	221
<i>Appendice.</i> Capsules surrénales.	227

ORDRE SECOND. Conduits vecteurs de l'urine.	229
ORDRE TROISIÈME. Organe de dépôt de l'urine.	232
ORDRE QUATRIÈME. Canal excréteur de l'urine.	239
Urètre chez l'homme.	<i>ib.</i>
Urètre de la femme.	245
TROISIÈME CLASSE. ORGANES GÉNITAUX.	247
ORDRE PREMIER. Organes génitaux de l'homme.	<i>ib.</i>
PREMIER GENRE. Appareil de sécrétion du sperme.	<i>ib.</i>
SECTION PREMIÈRE. Organes formateurs du sperme.	<i>ib.</i>
<i>Chapitre premier.</i> Poches testiculaires.	248
<i>Chapitre second.</i> Organes formateurs du sperme.	254
SECTION DEUXIÈME. Conduit vecteur du sperme.	260
Epididyme.	<i>ib.</i>
Canal déférent.	261
SECTION TROISIÈME. Organes de dépôt du sperme.	263
SECTION QUATRIÈME. Conduit excréteur du sperme.	264
<i>Appendice.</i>	265
Prostate.	<i>ib.</i>
Glandes de Cowper.	268
SECOND GENRE. Organe exciteur.	<i>ib.</i>
ORDRE SECOND. Organes génitaux de la femme.	276
PREMIER GENRE. Organes de la copulation.	<i>ib.</i>
SECTION PREMIÈRE. Vulve.	<i>ib.</i>
<i>Chapitre premier.</i> Fente vulvaire.	277
<i>Chapitre second.</i> Clitoris.	281
SECTION DEUXIÈME. Vagin.	282
SECOND GENRE. Organes de la gestation.	285
SECTION PREMIÈRE. Utérus.	<i>ib.</i>
SECTION DEUXIÈME. Annexes de la matrice.	294
Trompes utérines.	<i>ib.</i>
Ovaires.	296
Ligaments ronds.	299
<i>Appendice.</i> Appareil de la sécrétion du lait.	300
<i>Chapitre premier.</i> Organe formateur du lait.	303
<i>Chapitre second.</i> Conduits vecteurs du lait.	304
<i>Chapitre troisième.</i> Organes de dépôt du lait.	305
<i>Chapitre quatrième.</i> Conduits excréteurs du lait.	<i>ib.</i>
Description générale des organes génitaux.	306
Péritoine.	311
QUATRIÈME CLASSE. ORGANES RESPIRATOIRES.	321
<i>Chapitre premier.</i> Plèvres.	322
<i>Chapitre second.</i> Poumons.	32
<i>Appendice.</i> Organes glandiformes annexés à l'appareil respira-	

toire.	358
Corps thyroïde.	359
Thymus.	341
CINQUIÈME CLASSE. ORGANES CIRCULATOIRES.	342
ORDRE PREMIER. Centre circulatoire.	343
PREMIER GENRE. Péricarde.	343
SECOND GENRE. Cœur.	345
ORDRE SECOND. Vaisseaux circulatoires.	362
PREMIER GENRE. Vaisseaux centrifuges.	364
SECTION PREMIÈRE. Système artériel pulmonaire.	370
SECTION DEUXIÈME. Système artériel aortique.	375
Chapitre premier. Branches fournies par l'aorte ascendante.	375
Artères cardiaques.	376
Chapitre second. Branches fournies par la crosse de l'aorte.	377
Art. 1 ^{er} . Artère brachio-céphalique.	379
Art. 2. Artère carotide primitive.	ib.
§ 1 ^{er} . Artère carotide externe.	381
1 ^o Branches antérieures de la carotide externe.	382
Artère thyroïdienne supérieure.	ib.
Artère faciale.	383
Artère linguale.	387
2 ^o Branches postérieures de la carotide externe.	388
Artère occipitale.	ib.
Artère auriculaire postérieure.	390
3 ^o Branches internes de la carotide externe.	ib.
Artère pharyngienne inférieure.	391
4 ^o Branches supérieures ou terminales de la carotide externe.	ib.
Artère temporale.	392
Artère maxillaire interne.	393
Branches fournies par la maxillaire interne dans sa première portion.	394
Artère meningée-moyenne.	ib.
Artère dentaire inférieure.	396
Artère temporale profonde postérieure.	397
Artère massétérine.	ib.
Artères ptérygoïdiennes.	ib.
Artère buccale.	ib.
Artère temporale profonde antérieure.	398
Branches fournies par la maxillaire interne dans sa deuxième portion.	ib.
Artère alvéolaire ou dentaire supérieure.	ib.
Artère sous-orbitaire.	399
Branches fournies par la maxillaire interne dans sa troisième portion.	400

Artère vidienne ou ptérygoïdienne.	ib.
Artère ptérygo-palatine ou pharyngienne supérieure.	ib.
Artère palatine supérieure.	ib.
Artère sphéno-palatine.	401
§ II. Artère carotide interne.	402
Artère ophthalmique.	404
Branches fournies par l'ophthalmique en dehors du nerf optique.	ib.
Artère lacrymale.	ib.
Artère centrale de la rétine.	405
Branches fournies par l'ophthalmique au-dessus du nerf optique.	ib.
Artère sus-orbitaire ou sourcilière.	ib.
Artères ciliaires.	406
Artères musculaires.	407
Branches fournies par l'ophthalmique en dedans du globe de l'œil.	408
Artères ethmoïdales.	ib.
Artères palpébrales.	409
Branches terminales de l'ophthalmique.	410
Artère frontale.	ib.
Artère nasale.	ib.
Artère communicante de Willis.	ib.
Artère choroidienne.	411
Artère cérébrale antérieure.	ib.
Artère cérébrale moyenne.	412
Art. 3. Tronc brachial.	413
§ 1 ^{er} . Artère sous-clavière.	ib.
1 ^o Branches supérieures de l'artère sous-clavière.	415
Artère vertébrale.	ib.
Artère spinale postérieure.	416
Artère spinale antérieure.	417
Artère cérébelleuse inférieure.	ib.
Artère basilaire.	418
Artères cérébelleuses supérieures.	ib.
Artère cérébrale postérieure.	419
Artère thyroïdienne inférieure.	ib.
2 ^o Branches inférieures de l'artère sous-clavière.	421
Artère mammaire interne.	ib.
Artère intercostale supérieure.	424
3 ^o Branches externes de l'artère sous-clavière.	ib.
Artère cervicale transverse.	ib.
Artère scapulaire supérieure.	425
Artère cervicale postérieure ou profonde.	426
§ 2 ^e . Artère axillaire.	427
1 ^o Branches antérieures de l'artère axillaire.	428

Artère acromiale.	429
Artères thoraciques.	<i>ib.</i>
2 ^o Branches postérieures de l'axillaire.	430
Artère scapulaire inférieure, commune ou antérieure.	<i>ib.</i>
3 ^o Branches externes de l'axillaire.	431
Artère circonflexe postérieure.	<i>ib.</i>
Artère circonflexe antérieure.	432
§ 3 ^o Artère humérale ou brachiale.	<i>ib.</i>
Branches antérieures.	434
Branches postérieures de l'artère brachiale.	<i>ib.</i>
Artère collatérale externe.	<i>ib.</i>
Branches internes de l'artère brachiale.	435
Artère du nerf cubital.	<i>ib.</i>
Artère collatérale interne.	<i>ib.</i>
Branches externes de l'artère brachiale.	436
Branches inférieures ou terminales de l'artère brachiale.	<i>ib.</i>
Artère radiale.	<i>ib.</i>
Artère cubitale.	440
Chapitre troisième. Branches de l'aorte descendante.	446
Art. 1 ^{re} . Branches fournies par l'aorte descendante thoracique.	<i>ib.</i>
§ 1 ^{re} . Branches antérieures de l'aorte thoracique.	<i>ib.</i>
Artères bronchiques.	<i>ib.</i>
Artères œsophagiennes.	447
Artères médiastines postérieures.	<i>ib.</i>
§ 2. Branches latérales de l'aorte descendante thoracique.	<i>ib.</i>
Artères intercostales inférieures ou aortiques.	<i>ib.</i>
Art. 2. Branches de l'aorte descendante abdominale.	449
§ 1 ^{re} . Branches antérieures.	<i>ib.</i>
Artères diaphragmatiques inférieures.	<i>ib.</i>
Artère coeliaque.	450
Artère coronaire stomacique.	451
Artère hépatique.	452
Artère splénique.	453
Artère mésentérique supérieure.	454
Artère mésentérique inférieure.	457
§ 2 ^o . Branches latérales de l'aorte abdominale.	458
Artères capsulaires moyennes.	<i>ib.</i>
Artères rénales ou émulgentes.	459
Artères spermaticques.	460
§ 3 ^o . Branches postérieures de l'aorte abdominale.	461
Artères lombaires.	<i>ib.</i>
§ 4. Branches terminales de l'aorte.	462
Artère sacrée moyenne.	<i>ib.</i>
Artères iliaques primitives.	463
Artère hypogastrique.	464
1 ^o Branches antérieures de l'artère hypogastrique.	<i>ib.</i>

Artère ombilicale.	464
Artères vésicales.	465
Artère obturatrice.	<i>ib.</i>
2 ^o Branches postérieures de l'artère hypogastrique.	467
Artère iléo-lombaire.	<i>ib.</i>
Artère sacrée latérale.	465
Artère fessière.	469
3 ^o Branches internes de l'artère hypogastrique.	470
Artère hémorrhoidale moyenne.	<i>ib.</i>
Artère utérine.	<i>ib.</i>
Artère vaginale.	<i>ib.</i>
4 ^o Branches inférieures ou terminales de l'artère hypogastrique.	471
Artère sciatique.	<i>ib.</i>
Artère honteuse interne.	472
Tronc crural.	475
Artère iliaque externe.	<i>ib.</i>
Artère hépigastrique.	<i>ib.</i>
Artère circonflexe iliaque.	477
Artère fémorale.	<i>ib.</i>
Branches internes de la fémorale.	479
Branches externes de la fémorale.	480
Branches postérieures de l'artère fémorale.	481
Artère musculaire profonde.	<i>ib.</i>
Artère circonflexe externe.	<i>ib.</i>
Artère circonflexe interne.	482
Artères perforantes.	<i>ib.</i>
Artère poplitée.	483
Artères articulaires.	484
Artères jumelles.	486
Branches terminales de l'artère poplitée.	487
Artère tibiale antérieure.	<i>ib.</i>
Artère pédieuse.	488
Tronc tibio-péronier.	490
Artère péronière.	<i>ib.</i>
Artère tibiale postérieure.	492
SECOND GENRE. Vaisseaux centripètes.	495
PREMIÈRE SECTION. Veines.	496
Chapitre premier. Veines pulmonaires.	501
Chapitre second. Veines générales.	502
Art. 1 ^{re} . Système des veines cardiaques.	<i>ib.</i>
Veines cardiaques principales.	<i>ib.</i>
Veines cardiaques accessoires.	503
Art. 2. Système de la veine cave supérieure.	504
Grande veine azygos.	505
Petite veine azygos.	506

Veines intercostales.	ib.
Veine mammaire interne.	507
Veines thymiques.	ib.
Veines péricardines et médiastines.	ib.
Veine diaphragmatique supérieure.	508
Branches terminales de la veine cave supérieure.	ib.
Veine intercostale supérieure.	509
Veine vertébrale.	510
Veines thyroïdiennes inférieures.	511
Branches terminales de la veine sous-clavière.	ib.
1° Veine jugulaire externe.	ib.
Veine jugulaire antérieure.	514
Branches terminales de la veine jugulaire externe.	515
Veine temporale.	ib.
Veine maxillaire interne.	ib.
2° Veine jugulaire interne.	516
1° Portion cervicale de la veine jugulaire interne.	517
Veine thyroïdienne latérale.	ib.
Veine thyroïdienne supérieure.	ib.
Veine faciale.	518
Portion sous-maxillaire de la veine faciale.	ib.
Portion sus-maxillaire de la veine faciale.	519
Veine linguale.	520
Veine pharyngienne.	521
Veine occipitale.	ib.
2° Portion crânienne de la veine jugulaire interne.	ib.
Veines qui se rendent dans les sinus de la dure-mère.	522
Veines encéphaliques.	ib.
Veines méningées.	524
Veines diploïques.	ib.
Veines émissaires.	526
3° Veine axillaire.	527
Veines superficielles du membre thoracique.	528
Veine céphalique.	ib.
Veine basilique.	529
Veines profondes du membre thoracique.	531
Art. 3. Système de la veine cave inférieure.	532
§ 1 ^{er} . Branches de la veine cave inférieure dans son trajet.	533
Veines diaphragmatiques inférieures.	ib.
Veines hépatiques.	ib.
Veines capsulaires.	534
Veines rénales ou émulgentes.	ib.
Veines spermaticques.	535
Veines lombaires.	537
Veine sacrée moyenne.	ib.
Veine porte.	538

Grande veine mésentérique.	ib.
Petite veine mésentérique.	539
Veine splénique.	ib.
Tronc de la veine porte.	540
§ 2. Branches terminales de la veine cave inférieure.	542
Veines iliaques primitives.	ib.
1° Veine hypogastrique.	ib.
2° Veine iliaque externe.	544
Veine fémorale.	545
Veine saphène interne.	ib.
Veine poplitée.	548
Veine saphène externe.	ib.
Branches terminales de la veine poplitée.	549
Appendice. Veines rachidiennes.	550
SECTION DEUXIÈME. Vaisseaux lymphatiques.	552
Tronc principal des vaisseaux lymphatiques.	561
1° Canal thoracique.	ib.
2° Grande veine lymphatique droite.	563
Chapitre premier. Système lymphatique des membres.	563
Art. 1 ^{er} . Système lymphatique des membres thoraciques.	ib.
§ 1 ^{er} . Ganglions lymphatiques.	ib.
§ 2 ^e . Vaisseaux lymphatiques des membres thoraciques.	565
Art. 2. Système lymphatique des membres pelviens.	567
§ 1 ^{er} . Ganglions lymphatiques.	ib.
§ 2. Vaisseaux lymphatiques des membres pelviens.	568
Chapitre second. Système lymphatique du tronc.	570
Art. 1 ^{er} . Système lymphatique de l'abdomen.	ib.
§ 1. Ganglions lymphatiques.	ib.
§ 2. Vaisseaux lymphatiques de l'abdomen.	572
Vaisseaux lymphatiques des parois abdominales.	ib.
Vaisseaux lymphatiques des organes contenus dans l'abdomen.	ib.
Art. 2. Système lymphatique de la poitrine.	576
§ 1 ^{er} . Ganglions lymphatiques.	ib.
§ 2. Vaisseaux lymphatiques de la poitrine.	ib.
Vaisseaux lymphatiques des parois thoraciques.	577
Vaisseaux lymphatiques intérieurs de la poitrine.	ib.
Art. 3. Système lymphatique de la tête et du col.	579
§ 1 ^{er} . Ganglions lymphatiques.	ib.
§ 2 ^e . Vaisseaux lymphatiques de la tête et du col.	ib.
1° Vaisseaux lymphatiques de la tête.	ib.
2° Vaisseaux lymphatiques du col.	581
APPENDICE. Nerfs ou cordons nerveux.	582
PREMIÈRE CLASSE. NERFS DE LA VIE ANIMALE.	ib.
ORDRE PREMIER. Nerfs crâniens.	589