

§ II. Phénomènes des courants organiques	790
§ III. Fonction d'électrogénie ou phénomènes de l'appareil électrique des poissons	794
Section II. Loi d'habitude et d'imitation	799
A. Habitudes des sensations	801
B. Habitudes de penser	803
Mémoire en général	805
Différents modes d'après lesquels se manifeste la mémoire	805
C. Habitude des mouvements	819
Section III. Loi de perfectionnement	824
A. Perfectionnement des sensations	825
B. Perfectionnement des idées	828
C. Perfectionnement des mouvements	830
CHAP. III. Sociabilité	832
Addenda au trajet des rayons lumineux au travers des milieux de l'œil	837

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES CONTENUES DANS CET OUVRAGE.

A

- Abdomen (muscles), I, 270.
 Abducteurs (muscles), I, 246.
 Abduction, I, 207.
 Aberration de sphéricité, II, 489.
 Absorption, définition, I, 74; — à la surface des voies aériennes et de la peau, I, 84 et 415; — sur des surfaces accidentelles, I, 86; — dans les tissus, I, 74; — dans le tube digestif, I, 75; — dans les villosités, I, 77; — dans les cavités closes, I, 85; — dans les réservoirs des glandes et les organes génito-urinaires, I, 85; — des boissons, I, 82; — des poisons, I, 82; — des gaz, I, 82; — des sels solubles, I, 82; — des globules du chyle, I, 75 et 77; — influence du système nerveux, I, 88; — mécanisme et théorie, I, 88; — circonstances qui la modifient, I, 96; — usages des membranes muqueuses dépendantes de sa propriété, I, 425; — la sécrétion est plus complexe que l'absorption, I, 100.
 Abstinence, II, 139.
 Abstraction, II, 660.
 Accrémentation des éléments anatomiques, I, 32.
 Accroissement de l'organisme, II, 700.
 Achromatie de l'œil, II, 488.
 Acide carbonique, II, 133; — expulsé par l'expiration, II, 226; — origine dans la respiration, II, 244.
 Acte artériel dans la circulation, II, 304; — buccal, II, 14; — diastaltique, I, 168; — ovarien, II, 389; — pharyngo-œsophagien, II, 25, et en rapport avec les liquides, II, 127; — rénal, II, 147; — stomacal, II, 34, et dans ses rapports avec les liquides, II, 128; — testiculaire, II, 355; — vésical, II, 476; — vecteur, II, 403; — de déjection de l'urine, II, 480; — de l'érection chez la femme, II, 408; — de l'érection chez l'homme, II, 360; — de l'excrétion spermatique, II, 365; — (sympathies) de la digestion, II, 138; — de l'impression auditive, II, 524; — de la transmission de l'impression visuelle, II, 491; — de l'éjaculation, II, 382; — de la préhension des aliments, II, 12; — de chylicification des boissons, II, 134; — de l'intestin grêle, II, 92; — du gros intestin, II, 103; — secondaire des parois abdominales ou de protection, II, 121, et péritonéal, II, 119.
 Actions réflexes, I, 427, 466.
 Adaption (théorie), II, 498.
 Adducteurs (muscles), I, 246.
 Adduction, I, 206.
 Adolescence, II, 729.
 Adulte (âge), II, 731.
 Affections, II, 619.
 Ago, influence sur la production de la chaleur, II, 602; — de la vie intra-utérine, II, 701; — adulte, II, 731; — avancé et de retour, II, 734.
 Air, marche dans la respiration, II, 202; — modification, II, 224, 225, 226, 231, 233; — composition, II, 219.
 Aire obscure, II, 703 et 432; — vasculaire, II, 454.
 Albumine (transformation dans le foie en fibrine), I, 339. Voy. Sang.
 Aliments, action de la salive, II, 21, et du suc gastrique, II, 52; — féculeux, II, 104; — préhension, II, 12; — tableau, II, 23; — accumulation dans l'estomac, II, 34; — degré de digestibilité, II, 74.
 Alimentation insuffisante, II, 144.
 Allantoïde, II, 423.
 Ambition, II, 638; — spirituelle, II, 640; — temporelle, II, 639.
 Ame, II, 709.
 Amnios, II, 421.
 Amphiarthroses, I, 211.

Amphioxos, I, 209.
 Amphicondylarthroses, I, 209.
 Amygdalo-glosse (muscle), I, 259.
 Analgésie, I, 143.
 Analyse (esprit d'), II, 660.
 Anconé (muscle), I, 287.
 Anesthésie, I, 143.
 Anémie, II, 752.
 Angle visuel, II, 484.
 Angoisses circulatoires, I, 455.
 Anhélation, II, 213.
 Animalité, II, 759.
 Animation, II, 703.
 Annélides, température, II, 688.
 Anus (muscle), I, 293; — développement, II, 447.
 Aponévroses (usages), I, 388.
 Appareil urinaire (glandes), I, 346; — électrique, II, 794.
 Appréciation, II, 665.
 Aqueducs, II, 539.
 Arachnoïde, I, 395.
 Arrêt de développement des éléments anatomiques, I, 20.
 Artère rénale, II, 449; — pulmonaire, I, 366; — carotide, I, 373; — vertébrales, I, 374.
 Artères, usages, I, 370; — circulation, II, 304; — diastole et systole, II, 342;
 Artériel (système), I, 374.
 Arthroses, I, 210.
 Articulations, déf., I, 206; — classification, I, 207; — occipito-atloïdienne, I, 216; — atloïdo-axoïdienne, I, 217; — du crâne chez l'adulte, I, 218; et chez le fœtus, I, 222; — de la mâchoire supérieure, I, 222, et inférieure, I, 223; — costo-vertébrale, I, 225; — chondro-sternales, I, 226; — des cartilages avec les côtes, I, 226; — du sternum, I, 226; — sterno-claviculaire, I, 227; — costo-claviculaire, I, 228; — acromio et coraco-claviculaires, I, 228; — scapulo-humérale, I, 228; — du coude, I, 229; — radio-cubitales, I, 229; — radio-carpiennes, I, 234; — du carpe, I, 231; — carpo-métacarpiennes, métacarpo-phalangiennes et des phalanges, I, 232; — du bassin, et coxo-fémorale, I, 233; — du genou, I, 235; — tibio-tarsienne, I, 236; — du tarse, I, 237; — métatarsiennes et métatarso-phalangiennes, I, 238; — extrinsèques et intrinsèques du larynx, I, 239; — de l'oreille ex-

terne et des osselets de l'oreille, I, 240.
 Aryténoïdien (muscle), I, 277.
 Assimilation dans les tissus, I, 63.
 Association des idées, II, 817; — des mouvements aux idées, II, 819; — des mouvements aux sensations et habitudes, II, 817; — des mouvements et des idées, I, 173.
 Asphyxie, II, 253; — des nouveau-nés, II, 259.
 Atmosphère, II, 249.
 Atrophie des éléments anatomiques, I, 20.
 Attachement, II, 644.
 Attention, II, 655.
 Attitude, II, 568, 569.
 Attributs, déf., I, 481; — d'ordre mathématique et physique, I, 482; — d'ordre organique, I, 484; — du système artériel, I, 371; — du système veineux, I, 379; — du système des veines portes, I, 383; — du système des vaisseaux lymphatiques, I, 385, 386; — des divers systèmes anatomiques, I, 484 à 203.
 Auditif (nerf), I, 496.
 Audition, II, 524; — suivant les âges, II, 545; — dans les principaux vertébrés, II, 546.
 Auriculaire ou des oreillettes (systole), II, 276; — (diastole), II, 331.
 Auriculaires (muscles), I, 250.
 Auscultation du poumon, II, 245.
 Axillaire (nerf), I, 542.
 Azote, II, 133; — exhalation dans la respiration, II, 231.
 Azygos (veine), I, 382.

B

Bâillement, II, 212.
 Bassin (articulations), I, 233.
 Bassinet, II, 174.
 Battements du cœur, II, 281.
 Besoins en général, I, 144; — de l'inspiration et de l'expiration, I, 153; — d'uriner, I, 152; — de défécation, I, 154; — de la faim, I, 145; — de la soif, I, 148.
 Bile, propriétés, I, 327; — sécrétion, I, 319; — excrétion, I, 323.
 Blastèmes, I, 55.
 Blastoderme, II, 702; — formation, II, 420.
 Boissons, absorption, I, 82; — chylicification, II, 131; — déglutition, II, 127; — digestion, II, 123.

Bonté, II, 646.
 Rouchon gélatineux, II, 429.
 Brachial antérieur (muscle), I, 284; — cutané interne (nerf), I, 542; — musculo-cutané (nerf), I, 543; — plexus, I, 542.
 Bras (muscles), I, 284; — articulations, I, 228.
 Bronches, bruits ou souffles, II, 217.
 Bruits du cœur, II, 298; — bronchiques, II, 217; — respiratoires, II, 214.
 Bulbe rachidien, I, 451.
 Bulbo-caverneux (muscle), I, 292.
 Buccinateur (muscle), I, 257.

C

Caduc, membrane, II, 427.
 Caillot, I, 48 et 52.
 Calices, II, 174.
 Calleux, corps, I, 439.
 Calorification, II, 684.
 Canal nasal, marche des larmes, I, 307.
 Canal thoracique, I, 386.
 Canal primitif, II, 703.
 Canaux semi-circulaires, II, 539.
 Canin (muscle), I, 257.
 Capacité thoracique, II, 220.
 Capillaires, circulation, II, 314; — circulations spéciales, II, 322; — généraux, I, 375; — pulmonaires, I, 368.
 Capsules surrénales, II, 153.
 Caractère, II, 672.
 Cardia, II, 76.
 Caroncule lacrymale, II, 480.
 Carotides, arrêt de circulation, I, 373.
 Carpe (articulations), I, 231.
 Carré fémoral (muscle), I, 296.
 Carré pronateur (muscle), I, 287.
 Cartilages, I, 205; — nutrition, I, 69.
 Cataire (frémissement), II, 585.
 Catalyses combinante et isomérique, I, 65.
 Cellules, leur nutrition et leur structure, I, 16; — mastoïdiennes, II, 537.
 Centre optique, II, 484.
 Cerveau, I, 199, et II, 744.
 Gervelet, I, 446.
 Chaleur animale, II, 684.
 Champs visuels, II, 497.
 Chiasma, I, 493.
 Choroids, II, 483.
 Chorions, II, 424.
 Chromatie de l'œil, II, 488.
 Chyle, I, 54; — absorption, I, 75.

II.

Chylification, II, 92; — boissons, II, 131; — phénomènes, II, 93 et 96.
 Chyme, II, 68.
 Chymification (phénomènes), II, 40, 69.
 Cicatrice, II, 391.
 Cilio-spinal (région), I, 551.
 Cils vibratils, I, 418; — des paupières, II, 480.
 Circonspection, II, 675.
 Circumduction, I, 207.
 Circulation, II, 264; — du cœur, II, 273; — des oreillettes, II, 332; — des artères, II, 304; — capillaires, II, 314 et 322; — veineuse, II, 324; — de la veine porte, II, 334; — lymphatique, II, 337; — chez les principaux vertébrés, II, 352; — première, II, 452; — seconde, II, 455; — troisième, II, 460.
 Citerne de Pecquet, I, 386.
 Clignotant (membrane), II, 480.
 Cloison transparente, I, 440.
 Cloisonnement (éléments anatomiques), I, 27.
 Coagulum, I, 48.
 Conesthésie, I, 156, et II, 709.
 Cœur, circulation, II, 273; — bruits, II, 298; — rythme des battements, II, 284; — mouvement absolu, II, 274; — mouvements partiels ou relatifs, II, 288; — recul, II, 294; — bruits et mouvements, II, 302; — mort subite par défaut d'action, II, 744.
 Colonne vertébrale, articulations, I, 211; — articulation avec la tête, I, 215; — mouvements, I, 212.
 Colonne vertébro-crânienne (muscles), I, 264.
 Combustion, II, 685, et II, 250.
 Communication (esprit de), II, 666.
 Comparaison, II, 657; — esprit de, II, 663.
 Conception intellectuelle, II, 657; — synthétique, 659.
 Condylarthroses, I, 208.
 Conscience, II, 643.
 Conservation (instinct), II, 629.
 Constance, II, 676.
 Constricteurs (muscles), I, 247 et 263.
 Contemplation, II, 657.
 Contractilité, éléments anatomiques, I, 40; — du tissu épithélial vibratile, I, 148; — du tissu musculaire, I, 120; — du tissu musculaire, de la vie organique, I, 132.
 Contraction, définition, I, 40; — ses caractères dans les muscles, I, 123, 125, 126.

Contraste des couleurs, II, 514.
 Coordination (esprit de), II, 665.
 Copulation, II, 414.
 Coraco-huméral (muscle), I, 285.
 Cordon ombilical, II, 426.
 Corne d'Amon, I, 439.
 Cornée, II, 482; — reproduction, I, 113.
 Cornets (olfaction), II, 551.
 Corps, température, II, 689; — jaunes, II, 394; — vitré, II, 483; — calleux, I, 439; — strids, I, 440; — olivaires, I, 452; — restiformes, 453.
 Côtes (articulations), I, 226.
 Cotylédons, II, 425 et 426.
 Couches optiques, I, 441.
 Conde (articulation), I, 229.
 Couleur des deux sangs, II, 235 et 247.
 Voy. Vision.
 Courage, II, 674.
 Courants électriques extérieurs, II, 787; — organiques, II, 790.
 Cours du sang, II, 265 et 269.
 Course, II, 579.
 Couturier (muscle), I, 298.
 Coxo-fémorale (articulation), I, 233.
 Crâne (articulations), I, 218, 219, 220 et 222.
 Crémastor (muscle), I, 271.
 Cri, II, 602.
 Crico-aryténoïdiens latéraux et postérieurs (muscles), I, 277.
 Crico-thyroïdien (muscle), I, 277.
 Cristallin, II, 483; — reproduction, I, 411.
 Crural (nerf), I, 544.
 Crustacés, température, II, 688.
 Cubital antérieur (muscle), I, 286.
 Cuisse (muscles adducteurs), I, 298.
 Cumulus, II, 389.
 Cutané (nerf musculo), du bras, I, 543; — de la jambe, I, 545; — interne, I, 542.

D

Déchets musculaires, I, 242.
 Dédiction, II, 665.
 Dégénération, II, 116; — besoin, I, 451; — mouvements pour, I, 174.
 Déformation des éléments anatomiques, I, 20.
 Déglutition, II, 25; — boissons, II, 127; — mouvements, I, 174.
 Déjection (acte de), II, 403.
 Delloïde (muscle), I, 281.

Demi-tendineux et membraneux (muscles), I, 297.
 Dentition, II, 719 et 728.
 Dentelés (muscles), I, 268 et 280.
 Déplacement du cœur, II, 288.
 Déplétion de l'estomac, II, 74 et 76.
 Désassimilation des tissus, I, 66.
 Développement, œuf fécondé, II, 420; — embryon, II, 432; — tissus osseux, I, 106, musculaire, 108, cellulaire et adipeux, 109; — systèmes nerveux, II, 434, osseux, musculaire et tégumentaire, 440, vasculaire, 452; — face, II, 442; — anus et organes génitaux, II, 447; — muqueuse intestinale et ses annexes, II, 451; — faculté de parler dans la seconde enfance, II, 725; — vie animale, II, 722, et locomotion, II, 725.
 Diaphragme (muscle), I, 268.
 Diastole, I, 363; — des artères, II, 312; — des oreillettes et des ventricules, II, 279; — des oreillettes, II, 331.
 Diarthroses (articulations), I, 208.
 Digastrique (muscle), I, 276.
 Digestion, II, 41; — artificielle, II, 49; — des boissons, II, 123; — gaz, II, 432 et 436; — formation d'animalcules et de végétaux, II, 437; — sympathies des actes, II, 438; — mort par défaut, II, 439; — stomacale, II, 34; — produit, II, 64; — théories, II, 62; — intestinale, II, 92.
 Dilatateurs (muscles), I, 247.
 Disque prolifère, II, 389.
 Doigts (muscles fléchisseurs profonds et superficiels, lombricaux et extenseurs), I, 288.
 Dorsal (grand) (muscle), I, 281.
 Douleur, I, 443 et 455.
 Dure-mère, I, 390.

E

Écrite (expression), II, 671.
 Écriture, alphabétique, II, 672; — hiéroglyphique et symbolique, II, 671.
 Effort, thoraco-abdominal, II, 582; — abdominal, facial, thoracique, II, 583.
 Éjaculation, causes et phénomènes, II, 382; — mécanisme, II, 384.
 Élasticité des tissus, I, 59.
 Élévateur de la paupière supérieure (muscle), I, 253; — de la lèvres supérieure et de l'aile du nez, I, 256.

Électricité, production, II, 786; — théorie, II, 794.
 Électrique (appareil des poissons, tissus, etc.), II, 794.
 Electro-génie, II, 787, 794, 796 et 797.
 Éléments anatomiques, I, 11; — propriétés physiques et chimiques, et vitales, I, 12 et 13; — nutrition, I, 13; — développement, I, 18; — arrêt de développement, I, 20; — atrophie, I, 20; — déformation, I, 20; — fin, I, 23; — hypertrophie, I, 21; — liquéfaction, I, 22; — métamorphose, I, 22; — bourgeonnement, I, 29; — cloisonnement, I, 27; — fissiparité, I, 27; — fractionnement, I, 26; — segmentation, I, 26; — génération par accrémentation, I, 32; par sécrétion, I, 34; et par substitution, I, 30; — génération, hétéromorphe et homéomorphe, I, 30 et 36; — Contractilité, I, 40; — innervation, I, 41; — motricité, I, 45; — pensée, I, 44; — sensibilité, I, 42.
 Élévateurs (muscles), I, 246.
 Embryon, II, 701; — développement, II, 432.
 Embryonnaire (âge et état), II, 703; — cellule ou vésicule, I, 26, et II, 390; — tache, II, 421.
 Enarthroses (articulations), I, 208.
 Encéphale (transmission auditive à l'), II, 543.
 Endosmomètre, I, 95.
 Endosmose, I, 92.
 Enfance (première), II, 712; — facultés morales et intellectuelles, II, 715; — locomotion et phonation, II, 717; — sensations, II, 714; — organes des sens, II, 715.
 Enfance (seconde), dentition, II, 719; — faculté de parler, II, 725; — locomotion, II, 725; — vie animale, II, 722; et végétative, II, 718.
 Engastrimisme, II, 585.
 Entendement, 648.
 Épaule (articulations), I, 227.
 Épiderme, I, 401.
 Épineux (muscles), I, 283.
 Épithéliums, nutrition, I, 68.
 Érection chez la femme, II, 408; — chez l'homme, II, 369.
 Érection, II, 76.
 Estomac, digestion, II, 58; — déplétion, II, 74 et 76; — ingestion et accumula-

tion des aliments dans, II, 34; — réplétion, II, 37; — glandes, I, 346.
 Esprit, II, 653; — facultés, II, 647; — d'analyse, II, 660; — de communication, II, 666; — de comparaison, II, 663; — de coordination, II, 665; — de saillie, II, 653; — de synthèse, II, 659.
 Eternement, II, 213.
 Etrier (muscle), I, 251, et II, 533.
 Évolution, de l'organisme (loi), II, 700; — de la vitalité durant l'état de germe, II, 702; — de l'embryon, II, 703; — de l'âge fœtal, II, 706; — de l'enfance, II, 712; — périodes, II, 700.
 Excito-moteur, I, 162 et 468.
 Excréments, II, 114; — analyses, II, 113.
 Excrétion, différence avec la sécrétion, I, 100; — de la bile, I, 323; — spermatique, II, 365.
 Exécution, faculté, II, 672.
 Exercice (loi), II, 760.
 Exhalation, différence avec la sécrétion, I, 100; — d'azote dans la respiration, II, 231.
 Exosmose, I, 92.
 Expirateurs (muscles), I, 248.
 Expiration, II, 206; — besoin, I, 153; — acide carbonique expulsé par l', II, 226.
 Expression, facultés, II, 665; — écrite, 671; — mimique, II, 670; — orale, II, 668.
 Expulseurs (muscles), I, 248.
 Exsudation, différence avec la sécrétion, I, 100.
 Extenseurs (muscles) des doigts, I, 288.
 Extensibilité des tissus, I, 59.
 Extension, I, 206.

F

Face, développement, II, 442; — articulation chez le fœtus, I, 222.
 Facial (nerf), I, 501.
 Facultés, morales et intellectuelles, II, 609, 612, 640, 647 et 715; — de parler dans la seconde enfance, II, 725; — d'exécution, II, 672; — d'expression, II, 665; — de méditation, II, 662; — d'observation, II, 657.
 Faim, I, 445.
 Fascia, I, 393.
 Fascia-lata (muscle), I, 297.

Fécondation, II, 414; — de l'œuf, II, 416.
 Fenêtres ovale et ronde, II, 533.
 Ferment, I, 57.
 Fermentation dans l'estomac (théorie), II, 67.
 Fermeté, II, 676.
 Fessiers (muscles), I, 295 et 296.
 Feuillet du blastoderme, II, 421.
 Fibrine (transformation dans le foie de l'albumine en), I, 339.
 Filiation des faits, II, 657.
 Fin des éléments anatomiques, I, 23; — de la circulation veineuse, II, 331.
 Fissiparité, I, 27.
 Fléchisseurs (muscles), profonds et superficiels des doigts, I, 245 et 288.
 Flexion, I, 206.
 Fœtal (âge), II, 706.
 Fœtus, II, 702; — glycogénie, I, 335.
 Foie, I, 319; — transformation de l'albumine en fibrine, I, 339; — production du sucre et de graisse, I, 338.
 Fonctions, II, 4; — cérébrales, II, 609; — classification, II, 2; — d'électrogénie, II, 794; — de locomotion et de phonation dans la première enfance, II, 717; — spermatique, II, 335; — tableau des, II, 5.
 Force de la contraction, I, 125.
 Fractionnement, I, 26.
 Frontal (muscle), I, 249.

G

Gaz, absorption, I, 82; — dans la digestion, II, 132 et 136.
 Gemmation, I, 28.
 Généralisation, II, 665.
 Génération, par accrémentation, I, 32; — par sécrémentition, I, 34; — par substitution, I, 30; — spontanée, I, 37; — hétéromorphe et homéomorphe, I, 30 et 36.
 Génitaux (organes) développement, II, 447.
 Génio-hyoïdien (muscle), I, 276.
 Génio-glosse (muscle), I, 258.
 Genou (articulations), I, 235.
 Germe, II, 701 et 420.
 Germinatives (vésicule et tache), II, 390 et 391.
 Glandes, pinéale, I, 431; — pituitaire, I, 431; — lacrymale, I, 304; — nasales, I, 310; — des paupières, I, 309; — sous-conjonctivales, I, 308; — de l'o-

reille, I, 311; — sébacées, I, 413; — sudorifères, I, 403; — vasculaires, I, 350; — lymphatiques, I, 356; — des appareils digestifs et génito-urinaires, I, 312 à 356.
 Glosso-pharyngien (nerf), I, 510.
 Glotte, II, 586.
 Glycogénie, I, 330.
 Goût, II, 560; — dans les vertébrés, II, 561.
 Graisse (production dans le foie), I, 338.
 Grimper, II, 580.
 Grossesse, II, 430.
 Gustation, II, 555.

H

Habitude (loi), II, 799; — des mouvements, II, 815; — de penser, II, 803; — des sensations, II, 804.
 Hallucination, II, 813.
 Hélix (muscles), I, 250.
 Hématose, II, 218.
 Hérité, II, 749.
 Hiéroglyphique (écriture), II, 671.
 Homme (température), II, 686.
 Hoquet, II, 213.
 Humanité, II, 646.
 Humer, II, 126.
 Humeur aqueuse, II, 482.
 Humeurs, classification, I, 46; — coagulabilité, I, 48; — constituantes, I, 48; — produites, I, 53; — propriétés, I, 49.
 Hydrogène, II, 134.
 Hygrométrie des tissus, I, 60.
 Hyo-glosse (muscle), I, 258.
 Hyoïdiens (muscles sous-), I, 275.
 Hypéresthésie, I, 443.
 Hypnotisme, II, 781.
 Hypoglosse (nerf), I, 530.
 Hypothénar (muscles), I, 291.

I

Idées, II, 660 et 811; — association des mouvements, I, 173, et II, 819; — perfectionnement, II, 828; — production, II, 645.
 Idiosyncrasies (hérédité), II, 753.
 Image, intellectuelle, II, 660; — grandeur et renversement dans l'œil, II, 484.
 Imagination, II, 653.
 Inhibition, I, 90.
 Imitation (loi), II, 799.

Impression en général, I, 438; — auditive, II, 524; — gustative, II, 555 et 560; — lumineuse, II, 478 et 492; — des odeurs, II, 549 et 552; — tactile, II, 467, 473 et 474; — visuelle, II, 489 et 491.
 Impressionnabilité, I, 42.
 Imprudence, II, 676.
 Incito- ou excito-moteur (pouvoir), I, 162 et 468.
 Induction, II, 665.
 Ingestion des aliments dans l'estomac, II, 34.
 Innervation dans les éléments anatomiques, I, 41; — dans le tissu nerveux, I, 138; — propre aux tissus encéphaliques, I, 475.
 Insalivation, II, 49.
 Insectes (température), II, 688.
 Inspirateurs (muscles), I, 248.
 Inspiration, II, 189; — besoin, I, 153; — considérations, II, 211.
 Instinct, II, 619; — d'ambition, II, 638; — de conservation, II, 629; — de perfectionnement, II, 636; — industriel, II, 638; — maternel, II, 634; — militaire, II, 637; — personnel, II, 627; — sexuel, II, 633.
 Instincts sociaux, II, 640.
 Intelligence, II, 648.
 Intercostaux (muscles), I, 264; — (nerfs), 544.
 Intérêt, II, 629.
 Interosseux (muscles), I, 288.
 Intestinale (digestion), II, 92.
 Intestins, glandes, I, 346; — grêles, II, 92; — gros, II, 103, 104 et 107.
 Iris, II, 482.
 Irritabilité, I, 178 et 129.
 Ischio-bulbaire (muscle), I, 294.
 Ischio-caverneux (muscle, chez la femme), I, 294.
 Ischio-caverneux (muscle, chez l'homme), I, 291.
 Ischio-coccygien (muscle), I, 293.

J

Jambe (muscles), I, 299; — (muscles jumaux), I, 299.
 Jambiers (muscles antérieur et postérieur), I, 299.
 Jeunesse, II, 727.
 Jeunesse (première), vie animale, II, 729;

— vie végétative, II, 728; — dentition, II, 728.
 Jeunesse (seconde), II, 729.
 Jugement, II, 650.

L

Labyrinthe, II, 537.
 Lacrymo-nasal (conduit), I, 305.
 Lait (analyse), I, 347.
 Lames dorsales et ventrales, II, 433 et 703.
 Langue (muscles), I, 259.
 Laper, I, 127.
 Larmes, I, 303; — marche, I, 304, 306 et 307.
 Larynx, II, 585; — articulations extrinsèques et intrinsèques, I, 239 (muscles), I, 277.
 Leviers, I, 241.
 Lèvre supérieure (muscle élévateur), I, 256.
 Lèvres (muscle orbiculaire), I, 257.
 Linguaux (muscles inférieur et supérieur), I, 259.
 Ligne primitive, II, 432.
 Limaçon, II, 541.
 Liquéfaction, éléments anatomiques, I, 22.
 Liquide céphalo-rachidien, I, 395.
 Lobes cérébraux, I, 432.
 Locomotion, II, 561; — dans la première enfance, II, 717; — dans la seconde enfance, II, 725; — du cœur, II, 274 et 288.
 Lois, voyez vitalité, loi des centres, I, 533.
 Lombaires (nerfs), I, 544.
 Lombo-sacré (nerfs), I, 545.
 Lunettes, II, 488.
 Lymphatiques, I, 385; — capillaires, I, 81; — circulation, II, 337.
 Lymphé, I, 54.

M

Mâchoire inférieure, I, 223; — supérieure, I, 222.
 Magnétisme animal, II, 781.
 Maladies (production de chaleur), II, 693.
 Mammaires (glandes), I, 347.
 Mammifères (température), II, 686.
 Marche, II, 570; — de la lumière dans l'œil, II, 836; — des larmes, I, 304.
 Marteau (muscles), I, 251.
 Masséter (muscle), I, 273.

Mastication, mécanisme, II, 14; — utilité, II, 18; — aux différents âges, II, 18.

Matières fécales, obstacles à l'issue, II, 145; — expulsion, II, 146.

Médian (nerf), I, 543.

Méditation, II, 657; — facultés, II, 662; — inductive et généralisatrice, II, 663.

Membranes, classification, I, 387; — cellulaires, I, 393; — élastiques, I, 392; — fibreuses, I, 389; — muqueuses, I, 421; — séreuses, I, 394; — synoviales, I, 398; — tégumentaires, I, 399; — intermédiaires, II, 433; — granuleuse, II, 389.

Mémoire, II, 805 et 809.

Méninges (articulations), I, 240.

Menton (muscles), I, 257 et 258.

Ménstruation, II, 399.

Métacarpo-phalangiennes (articulations), I, 232.

Métatarsiennes (articulations), I, 238.

Métatarso-phalangiennes (articulations), I, 238.

Mérycisme, II, 78; — chez l'homme, II, 82.

Miction, II, 480.

Mimique, expression, II, 670.

Mobilité du cœur, II, 291.

Moelle allongée, I, 451.

Moelle épinière, usages, I, 458; — action croisée, I, 481; — actions réflexes, I, 466; — cordons antérieurs et latéraux, I, 487; — cordons postérieurs et substance grise, I, 484; — commissures, I, 481; — destruction, I, 458; — racines antérieures et postérieures, I, 531; — section transversale, I, 465.

Mollusques (température), II, 688.

Mort, II, 741; — accidentelle, II, 742; — apparente, II, 746; — naturelle, II, 742; — réelle, II, 746; — subite, II, 743; — contractilité musculaire après la, I, 421.

Mort par défaut de circulation, II, 348; — de digestion, II, 439; — d'urination, II, 184; — d'action du poumon, II, 253.

Mortalité, II, 741; — en France, II, 746.

Moteur, oculaire commun (nerf), I, 528; — oculaire externe (nerf), I, 529.

Motrices (racines), 129 et 531.

Motricité, I, 162; — éléments anatomiques, I, 45.

Mouvements (association des), aux sensu-

tions, aux habitudes et aux idées, II, 817 et 819; — associés, I, 470; — automatiques, I, 465; — coordonnés, I, 474; — déterminés, I, 474; — dépendants des habitudes, II, 816; — instinctifs, I, 474; — de perfectionnement, II, 830; — de progression, II, 570; — provoqués, I, 464; — réflexes, I, 468; — de recul du cœur, II, 288; — de projection ou de totalité du cœur, II, 291 et 294; — de torsion du cœur, II, 277; — partiels ou relatifs du cœur, II, 274, 277 et 466.

Mucus, I, 424.

Muqueuse intestinale et ses annexes, développement, II, 451.

Muqueuses, I, 429; — sécrétions, I, 424.

Muscles, I, 241; — classification, I, 245; — nutrition, I, 69; — de l'œil, II, 481; — qui dilatent la poitrine, II, 499; — épicrotiniens, I, 249; — auriculaires, I, 250; — de la région orbito-oculaire, I, 252; — du nez, I, 255; — des lèvres et des joues, I, 256; — de la langue, I, 258; — du voile du palais, I, 264; — du pharynx, I, 263; — de la colonne vertébro-crânienne, I, 264; — de la région thoraco-abdominale, I, 264; — de la région temporo-maxillaire, I, 273; — de la région superficielle antérieure du cou, I, 274; — intrinsèques du larynx, I, 277; — du membre supérieur, I, 278; — du périnée, I, 291; — du membre inférieur, I, 295.

Musculaire (contractilité), I, 120. Voyez *tonicité et rigidité*.

Mylo-hyoïdien (muscle), I, 276.

Myopie, II, 486.

Myrtiforme (muscle), I, 255.

N

Naissance, I, 39, et II, 461; — des éléments anatomiques, I, 24.

Nasonnement, I, 503.

Natation, II, 580.

Nausées, II, 84.

Nerfs crâniens, I, de 487 à 530; — cervicaux, I, de 511 à 541; — brachiaux, I, de 509 à 542; — intercostaux, I, 544; — lombaires, I, de 544 à 545; — rachidiens postérieurs, I, 540; — cruraux, I, 544 à 546.

Nerfs (rachidiens), sensibilité, I, 157; — à courants centripète et centrifuge, I, 477; — influence sur la sécrétion, I, 405.

Nerf grand sympathique, I, 546.

Nerveux (agent et courants), I, 477.

Névralgie, I, 532.

Nez, olfaction, II, 552; — muscle triangulaire, I, 255; — muscle élévateur de l'aile, I, 256.

Nœud vital, I, 452, et II, 693.

Nutrition, éléments anatomiques, I, 43; — des tissus, I, 63; — des épithéliums, des poils et ongles, I, 68; — des muscles, des cartilages et des os, I, 69; — du tissu nerveux, I, 70; — théorie, I, 74.

O

Observation (faculté), II, 657.

Obturbateurs (muscles), int. et ext., I, 296; — (nerfs), I, 554.

Occipital (muscle), I, 249.

Odeurs, II, de 547 à 552.

Odorat, II, 553.

Œil, chromatique, II, 488; — grandeur et renversement de l'image, II, 484; — muscles, II, 481.

Œuf, II, 399; — chute, II, 397; — marche, II, 403; — fécondation, II, 416; — union du sperme, II, 418.

Œuf fécondé, développement, II, 420.

Oiseaux (température), II, 986.

Olfactif (nerf), I, 487.

Olfaction, II, 547.

Olivaires (corps), I, 452.

Ombilic, II, 423.

Ombilicales, vésicule, II, 422; cordon, II, 426.

Ombres colorées, II, 524.

Omphalo-mésentériques, conduits, II, 423; — vaisseaux, II, 422.

Omoplate (muscle angulaire), I, 280.

Ongles, I, 401; — nutrition, I, 68.

Opiniâtreté, II, 676.

Optiques (couches), I, 441; — centre, II, 484; — nerf, I, 490.

Optomètres, II, 480.

Orale (expression), II, 668.

Orbitulaire, muscle, des paupières, I, 252; — muscle des lèvres, I, 257.

Orbites, II, 478.

Oreille, externe, II, 524; — articulations,

I, 240; — interne, II, 538; — moyenne, II, 526; — glandes, I, 311.

Oreillette droite, I, 361; — gauche, I, 369.

Organe, I, 205; — nerveux, I, 431.

Orgueil, II, 639.

Orteils (muscles), 299 à 301.

Os, I, 205.

Oubli, II, 812.

Os (os), II, 528; — articulations de ses os, I, 240.

Ovaires, I, 360.

Ovarien, ovarienne (acte et fonction), II, 389.

Ovariule, II, 396.

Ovicanal et oviducte, II, 404.

Ovulation, II, 393.

Ovule, II, 390.

Oxygène, II, 134; — diminution dans la respiration, II, 224; — consommation, I, 126.

P

Palato-glosse (muscle), I, 259.

Palato-staphylin (muscle), I, 261.

Palmaires (muscles), I, 286.

Pancréas, I, 341.

Parenchymes, glandulaires, I, 301; — non glandulaires, I, 357.

Parole, II, 602; — peut-on localiser l'organe de la, I, 435.

Parotide (glande), I, 312.

Pas, II, 577.

Passions, II, 623.

Pathétique (nerf), I, 529.

Paupières, II, 479; — glandes, I, 309.

Pavillon (muscles), I, 250.

Peau, absorption, I, 84 et 445; — usages, I, 399 et 418; — excitants appliqués sur la, I, 408.

Peaucier (muscle), I, 274.

Pectoral (muscle grand), I, 282.

Pédiex (muscle), I, 300.

Pédoncules cérébelleux, I, 444; — cérébraux, I, 445.

Pelviens (muscles), I, 296.

Penchants, II, 619.

Pendaison, II, 257.

Pénétration du sperme, II, 419; — de la graisse du chyle, I, 78; — des poussières, I, 98.

Pensée, éléments anatomiques, I, 44.

Perception et perceptivité, I, 42, 438 et 163. Voyez *vision, audition*, etc.

- Perfectionnement (loi), II, 823; — des idées, II, 828; — des mouvements, II, 830; — des sensations, II, 825.
- Péricarde, I, 392.
- Périnée (muscles), I, 291 et 294.
- Périoste, I, 390.
- Périscopiques (lunettes), II, 488.
- Péristaphylins (muscles), I, 262.
- Péritoine, I, 397.
- Péronéo-tibiales (articulations), I, 237.
- Péroniers (muscles), I, 299.
- Persévérance, II, 676.
- Phalanges (articulations), I, 232.
- Pharyngo-glosse (muscle), I, 259.
- Pharyngo-staphylin (muscle), I, 262.
- Pharynx (muscles), I, 263.
- Phonation, II, 584; — dans la première enfance, II, 717.
- Phosphènes, I, 491.
- Phrénique (nerf), I, 541.
- Physiologie, I, 4 à 5.
- Pie-mère, I, 393.
- Pied (muscles), I, 304.
- Pierres auditives, II, 540.
- Pinéale (glande), I, 344.
- Pinnal transverse (muscle), I, 255.
- Pituitaire (glande), I, 431. Voy. *Olfaction*.
- Placenta, I, 359, et II, 425.
- Plantaire grêle (muscle), I, 299.
- Plasma, I, 53.
- Pléthore, II, 752.
- Plèvres, I, 396.
- Plexus brachial, I, 542.
- Pnéométrie, II, 220.
- Pneumogastrique (nerf), I, 541.
- Pois, I, 401; — nutrition, I, 68.
- Poisons (absorption), I, 82.
- Poissons, température, II, 687; — électrogénie, II, 694.
- Poitrine, dilatation, II, 199; — resserrement, II, 206.
- Poplité (muscle), I, 299.
- Population en France, II, 746.
- Pouce (muscles), I, 288.
- Pouls, artériel, II, 312; — veineux et jugulaire, II, 333.
- Poumon, I, 358; — auscultation, II, 215; — dilatation, II, 200; — resserrement, II, 208; — mort par défaut d'action, II, 253 et 743.
- Préhension des aliments, II, 12; — des liquides, II, 423.
- Presbytie, II, 485.
- Prévoyance, II, 661.
- Principes immédiats, I, 7; — classification, I, 8.
- Production de chaleur, II, 698.
- Projection du cœur, II, 291 et 294.
- Prononciation, II, 602.
- Propagation (loi), II, 747.
- Prostate, I, 350.
- Protubérance annulaire, I, 443.
- Prudence, II, 675.
- Pseudesthésie, II, 813.
- Psoas-iliaque (muscle), I, 296.
- Psoas (petit muscle), I, 297.
- Pterygoïdiens (muscles), I, 274.
- Punctum cæcum, II, 484.
- Pupille, II, 482.
- Pylore, déplétion, II, 74.
- Pyramidal (muscle de la tête), I, 249.

R

- Raccourcissement, I, 423.
- Rachidiens (nerfs), I, 531.
- Racines des nerfs, I, 531.
- Racornissement des tissus, I, 61.
- Radial (nerf), I, 543.
- Radiaux (muscles), I, 287.
- Radio-carpienne (articulation), I, 231.
- Raison, II, 649.
- Raisonnement, II, 649.
- Rate, I, 350.
- Rayons lumineux dans l'œil, II, 837.
- Romboïde (muscle), I, 279.
- Rythme des battements du cœur, II, 281.
- Rigidité musculaire, I, 135.
- Rire, II, 213.
- Recul du cœur, II, 288 et 294.
- Récurrente (sensibilité), I, 158.
- Réflexes (mouvements et actions), I, 168 et 466.
- Régalade (action de boire à la), II, 124.
- Régime (influence du), sur la production de la chaleur, II, 692.
- Région cilio-spinale, I, 551 et 552.
- Réurgitation, II, 77.
- Rein, I, 359, et II, 447.
- Réminiscence, II, 808.
- Rénovation matérielle (loi), II, 682.
- Renouvellement, matière organisée, I, 68.
- Repas (digestion), II, 71.
- Réplétion de l'estomac, II, 37.
- Reproduction (hérédité des modes de), II, 753; — des tissus, I, 110 à 117.
- Reptiles (température), II, 687.
- Résorption, I, 97.
- Respiration, II, 187; — phénomènes

- chimiques, II, 218; — chez les principaux vertébrés, II, 261; — types, II, 195.
- Résiformes (corps), I, 453.
- Résultats, II, 677.
- Rétine, I, 490, et II, 483.
- Rétractilité des tissus, I, 59.
- Rêves, II, 774.
- Réveil, II, 765.
- Rigidité cadavérique, I, 135.
- Ronds (muscles), I, 283 à 285.
- Rotateurs (muscles), I, 246.
- Rotation, I, 207.
- Rumination, II, 78.
- Rut, II, 397.

S

- Sabler (action de), II, 124.
- Sac lacrymal (larmes), I, 307.
- Salivaires (glandes et sécrétions), I, 312.
- Salive, son action sur les aliments, II, 21.
- Salive mixte, analyse, II, 20.
- Sang, analyse et composition, I, 51; — température, II, 689; — mouvements dans les oreillettes et les ventricules, II, 285; — dans la respiration, II, 234.
- Sanglot, II, 213.
- Saphéno-fibial (nerf), I, 546.
- Saut, II, 578.
- Scalènes (muscles), I, 267.
- Scapulaire (sous) (muscle), I, 283.
- Scapulo-humérale (articulation), I, 228.
- Sciatique (nerf grand) et poplité externe, I, 545; — poplité interne, I, 546.
- Sclérotique, II, 480.
- Sébacées (glandes), I, 413.
- Sebum, I, 413.
- Sécrémentition (génération), I, 34.
- Sécrétion, différence de l'exsudation, I, 100; — elle est plus complexe que l'absorption, I, 100; — mécanisme et théorie, I, 100; — condition, I, 99; — de la bile, I, 319; — influence des nerfs, I, 105 et 317.
- Sécrétions excrémentielles, I, 104.
- Sécrétions récrémentielles, I, 104.
- Segmentation (génération), I, 26; — du vitellus, II, 420.
- Sels solubles, absorption, I, 82.
- Sens, en général, II, 464; — du toucher chez les animaux, II, 476; — de la vue dans la série animale, II, 522.
- Sensations, externes, I, 139; — internes, I, 144; — générales, I, 140; — spé-
- ciales, I, 139; — des aliments, II, 14; — habitudes des, II, 801; — perfectionnement, II, 825.
- Sensibilité, I, 138; — éléments anatomiques, I, 42; — dans les tissus autres que les nerfs, I, 160; — dans les tissus encéphalo-rachidiens, I, 158; — récurrente, I, 158.
- Sensibilité, des membranes muqueuses, I, 426; — des racines des nerfs rachidiens, I, 157; — des cordons du grand sympathique, I, 456.
- Sérum, I, 52.
- Sexes (copulation des), II, 444.
- Sinus, frontaux et maxillaires (olfaction), II, 554; — veineux, I, 383.
- Sociabilité, II, 830.
- Soif, I, 448.
- Solaire, (muscle), I, 299.
- Sommeil, II, 762; — mode suivant lequel il s'établit, et son besoin, II, 764; — durée et cause, II, 765; — effets, II, 767; — partiel, II, 769; — des appareils des sens et des sensations, II, 771; — des parties présidant aux mouvements, II, 778; — des parties présidant à la pensée, II, 774; — influence sur la production de chaleur, II, 692.
- Somnambulisme, II, 779.
- Son, conduction au labyrinthe, II, 537; — perception et direction, II, 544; — condition pour la production, II, 589.
- Sons buccaux, II, 604; — de la parole, II, 603; — pureté, II, 599.
- Songes, II, 774.
- Souffle bronchique, II, 217; — glottique, II, 588.
- Soulèvement des parois thoraciques, II, 289.
- Soupir, II, 212.
- Sourcilier (muscle), I, 252.
- Sourcils, II, 478.
- Sous-costaux (muscles), I, 267.
- Spermatozoïdes, I, 110, et II, 360.
- Sperme, production et quantité, II, 357; — union avec l'œuf, II, 419.
- Sphères vitellines, II, 702.
- Sphygmomètre, II, 312.
- Spinal (nerf), I, 522.
- Spirométrie, II, 220.
- Station, II, 562; — verticale, II, 563; — différences suivant les âges, II, 569.
- Sterno-mastoidien (muscle), I, 274.
- Sternum, articulations, I, 256; — muscle triangulaire, I, 267.

Strangulation, II, 257.
 Striés (corps), I, 440.
 Stylo-glosse (muscle), I, 258.
 Stylo-hyoïdien (muscle), I, 276.
 Stylo-pharyngien (muscle), I, 266.
 Submersion, II, 256.
 Substitution, génération, I, 30; — théorie, I, 31.
 Suc gastrique, glandes qui le sécrètent, II, 40; — extraction, II, 43; — propriétés chimiques, II, 44; — analyse, II, 46; — action sur les aliments, II, 52.
 Suc intestinal, II, 96.
 Suc pancréatique, extraction, I, 341; — propriétés, I, 343; — analyse, I, 342.
 Succion, II, 124; — mouvements pour la, I, 174.
 Sucre, oxydation dans la respiration, II, 241; — production dans le foie, I, 330.
 Sudorifères (glandes), I, 403.
 Sueur, composition, I, 403; — usages, I, 411.
 Supinateurs (muscles), I, 287.
 Surcostaux, I, 267.
 Symbolique, écriture, II, 671.
 Sympathies, I, 194, II, 646; — des divers actes de la digestion, II, 139; — de l'appareil de l'urination, II, 180; — de l'appareil de la respiration, II, 263; — qui lient la circulation aux autres fonctions, II, 351; — de l'appareil du tact avec les autres appareils, II, 475.
 Sympathique (nerf, grand), I, 546 — sensibilité des cordons, I, 456; — mouvements automatiques, I, 165.
 Sympathiques (mouvements), I, 175.
 Synarthroses (articulations), I, 210.
 Syncope, II, 348.
 Synergies, I, 467.
 Synthèse (esprit de), II, 659.
 Synthétique (conception), II, 659.
 Systématisation, II, 657.
 Système, artériel (attributs), I, 371; — cartilagineux, I, 186; — cellulaire, I, 185; — dentaire, I, 203; — érectile, I, 187; — épithélial, I, 202; — fibreux, I, 185; — glandulaire, I, 200; — jaune élastique, I, 185; — médullaire, I, 184; — musculaire, I, 187; — nerveux, I, 193; — influence sur la nutrition des tissus, I, 73; — sur l'absorption, I, 88, et sur la production de chaleur, II, 693; — développement, II, 434; — osseux (attributs), I, 188; —

osseux, musculaire et tégumentaire (développement), II, 440; — phanérogyne, I, 186; — pileux, I, 203; — séreux, I, 186; — synovial, I, 186; — tégumentaire, I, 185; — vasculaire, I, 186; développement, II, 452; — veines générales (attributs), I, 379; — veines portes (attributs), I, 383; — spinal, I, 468 et 468.
 Systole, artères, II, 312; — oreillettes et ventricules, II, 276; — ventricule droit dans la, I, 365.

T

Tache embryonnaire, II, 421; — germinative, II, 391.
 Taille, hérédité, II, 751.
 Tarse (articulations), I, 237.
 Température, moyenne de l'organisme, II, 680; — des parties du corps et du sang, II, 680; — basse, II, 694; — élevée, II, 697.
 Temporal (muscle), I, 273.
 Ténacité des tissus, I, 58.
 Tenseurs (muscles), I, 247.
 Testicules (usages), I, 360.
 Tête, articulations, I, 218; — articulations avec la colonne vertébrale, I, 215.
 Thénar (muscles de l'éminence), I, 289.
 Thorax (articulations), I, 225; — capacité, II, 220.
 Thymus, I, 356.
 Thyro-aryténoïdien (muscle), I, 277.
 Thyroïde (glande), I, 356.
 Tibial, antérieur (nerf), I, 545; — postérieur (nerf), I, 546.
 Tibio-tarsienne (articulation), I, 236.
 Timbre de la voix, II, 590.
 Tissus, absorption, I, 74; — assimilation, I, 63; — consistance, I, 58; — désassimilation, I, 66; — élasticité et extensibilité, I, 59; — hygrométrie, I, 60; — nutrition, I, 63; — racornissement, I, 61; — reproduction, I, 110; — rétractilité, I, 59; — ténacité, I, 58.
 Tissu, adipeux, développement, I, 109; — reproduction, I, 112; — cartilagineux, reproduction, I, 115; — cellulaire, reproduction, I, 112, et développement, I, 109; — de la cornée, reproduction, I, 113; — cutané, reproduction, I, 113; — dentaire, reproduction, I, 114; — encéphalo-rachidien, sensibilité, I, 458; — épidermique, reproduction, I, 110; —

V

épithélial vibratile, contractilité, I, 118; — fibreux, reproduction, I, 112; — glandulaire, I, 117; — jaune élastique, I, 113; — musculaire, I, 114; — développement, I, 118; — contractilité, I, 120; — musculaire de la vie organique, contractilité, I, 132; — nerveux, innervation, I, 138, nutrition, I, 70, reproduction, I, 104; — unguéo-cornéal, reproduction, I, 110; — osseux, développement, I, 106, et reproduction, I, 115; — vasculaire, reproduction, I, 117.
 Tonicité musculaire, I, 134.
 Torsion du cœur, II, 277 et 291.
 Toucher, fonction, II, 466; — modification, II, 475.
 Tourniquet hydraulique, II, 293.
 Toux, II, 213.
 Tragus (muscle), I, 250.
 Transmissibilité et transmission des impressions, I, 42, 138 et 484; — motrice, I, 162.
 Transpiration pulmonaire, II, 233. Voyez *Sueur*.
 Trapèze (muscle), I, 278.
 Trijumeau (nerf), I, 497.
 Trituration dans l'estomac (théorie), II, 67.
 Trochléoses (articulations), I, 209.
 Trochoïdoses (articulations), I, 210.
 Trompe d'Eustache, II, 535.
 Tube digestif, absorption, I, 75.
 Tubes urinaires, excrétion, II, 173.
 Tubercules quadrijumeaux, I, 442.
 Tunique vaginale, I, 398.
 Tympan, caisse et membrane, I, 526; — membrane (tension), II, 530.
 U
 Urètres, II, 174.
 Urèthre, II, 182.
 Urination, II, 145; — suivant les âges et les espèces animales, II, 183; — mort par défaut, II, 184.
 Urines, accumulation, II, 176; — composition, II, 161; — déjection, II, 180; — excrétion, II, 172; — jet, II, 182; — propriétés physiques et chimiques, II, 155; — présence de graisse, II, 171; — passage de divers composés dans l', II, 165; — dans la série animale, II, 165; — production, II, 147.
 Usages des divers organes. Voyez la table du tome I, p. 205 et suivantes.

Vagin (muscle constricteur), I, 294.
 Vaisseaux (usages), I, 361.
 Valvules (mouvements), II, 287; — d'Eustache et du trou ovale, II, 456.
 Valvule tricuspide, I, 364; — mitrale, I, 369.
 Valvules sigmoïdes, I, 366.
 Vanité, II, 640.
 Végétalité, II, 680.
 Végétaux (température), II, 688.
 Veines (usages), I, 379; — arzygos, I, 382; — caves inférieure et supérieure, I, 381 et 382; — lymphatique (grande), I, 387; — omphalo-mésentérique et ombilicale, II, 457; — portes (attributs), I, 383, et circulation, II, 334; — pulmonaires, I, 368; — rénales, I, 150. Voyez *pouls*.
 Veineux (système), I, 379; — pouls, II, 333.
 Vénération, II, 645.
 Ventricule droit, I, 334; — gauche, I, 369.
 Ventricules cérébraux et cérébelleux, I, 438.
 Verre (action de boire dans), II, 125.
 Vertébrales (artères), I, 374.
 Vésicule biliaire, reflux de la bile, I, 324; — germinative, II, 390.
 Vessie, son rôle dans la déjection urinaire, II, 180.
 Vestibule, II, 539.
 Vibratiles, mouvement et contractilité, I, 118.
 Vie, II, 678; — animale, propriétés vitales, I, 39; — développement dans la seconde enfance, II, 722, dans la première enfance, II, 714, dans la première jeunesse, II, 729; — végétative, de la première enfance, II, 728 et 712, dans la seconde enfance, II, 718; — organique, contractilité du tissu musculaire, I, 132; — intra-utérine (âges), II, 701; — indépendante, non à maturité, II, 711; — durée, II, 737; — influence du milieu sur la, II, 739; — hérédité de la durée, II, 753; — sa durée après l'ablation du bulbe rachidien, I, 455.
 Vieillesse, II, 734.
 Villosités (absorption dans les), I, 77; —

- description, I, 76 ; — placentaires, II, 425.
- Vis à tergo, II, 329, 331 et 336.
- Vision, II, 477 ; — distincte, II, 485 ; — phénomènes physiques, II, 836 ; — dans les différents âges, II, 522.
- Vitalité, II, 678.
- Vitellines (sphères), II, 702.
- Vitellus, II, 390.
- Voies aériennes (absorption), I, 84.
- Voix, artificielle, II, 588 ; — caractères, II, 589 ; — native, II, 602 ; — sombrée, II, 594 ; — étendue, II, 595 ; — siège, II, 585 ; — timbre, II, 590 ; — de la tête et de poitrine, II, 596 ; — suivant les individus, les sexes et les âges, II, 595.
- Voïontaire (motricité), I, 162 ; — mouvements, I, 164.
- Volonté, II, 622.
- Vomissement, II, 83 ; — mécanisme, II, 85 ; — phénomènes, II, 87 ; — accidents observés, II, 91 ; — selon les âges, II, 90 ; — chez les animaux, II, 91.
- Voûte à trois piliers, I, 440.
- Vue, double, II, 496 ; — simple, II, 493 ; — direction de la, II, 506 ; — renversée et droite, II, 506 ; — dans la série animale, II, 522.

Z

- Zone transparente, II, 390 ; — ombilicale, II, 422.
- Zoophytes (température), II, 688.
- Zygomatiques (muscles), I, 256.

