

Les applications de courants électriques n'exigent en somme qu'un matériel simple et le manuel opératoire est facile; aussi peuvent-elles être faites par tous les praticiens, ainsi que l'application simple des courants d'induction pour lesquels suffisent les appareils que nous avons décrits antérieurement. Mais il n'en est pas de même de toutes les applications de l'électricité à la médecine et à la chirurgie: outre que cet agent ne peut alors être employé d'une manière vraiment utile que par une personne qui connaisse en détail le fonctionnement de tous les appareils, ce qui exige des connaissances spéciales, l'installation des appareils est coûteuse et compliquée si l'on veut avoir réunis tous les instruments qui peuvent être utiles. Aussi croyons-nous qu'il serait sans intérêt de décrire complètement une semblable installation.

FIN

TABLE ALPHABÉTIQUE

- A
- ABERRATION chromatique ou de réfrangibilité, 498; — de sphéricité, 351, 409; — de l'œil, 562.
 ABSORPTION des radiations, 468, 483; — et émission, 476.
 ACCÉLÉRATION, 49.
 ACCOMMODATION, 529, 537.
 ACCUMULATEURS, 889, 910.
 ACHROMATISME, 498, 501.
 ACOUSTIQUE, 664.
 ACTINO-ÉLECTRIQUES (Phénomènes), 917.
 ACTINOMÈTRE, 437.
 ACTION (Égalité de l') et de la réaction, 27.
 ACTIONS MOLÉCULAIRES MÉDIATES, 187.
 ACTIONS MOLÉCULAIRES, 119; — réciproques des solides, 120; — réciproques des solides et des liquides, 127; — réciproques des solides et des gaz, 157; — réciproques des gaz, 170; — réciproques des gaz, 176; — réciproques des liquides, 165.
 ACUITÉ auditive, 746; — visuelle, 549.
 ADHÉRENCE, ADHÉSION, 120.
 AÉROSTATS, 148.
 AIGRETTES ÉLECTRIQUES, 794.
 AIGUILLES aimantées, 752; — astatiques, 757.
 AIMANTATION par contact, 761; — par influence, 757; — par les courants, 851.
 AIMANTS, 752; actions réciproques des —, 756; actions réciproques des — et des courants, 847; direction des —, 755; induction par les —, 893.
 AMÉTROPIES, 534; — astigmatiques, 551; — sphériques, 542; — correction des —, 556.
 AMPÈRE (Règle d'), 799.
 AMPÈRE, unité électrique, 800.
- AMPÈREMÈTRE, 929.
 ANALYSE spectrale, 504; — des sons, 738.
 ANALYSEUR, 650.
 ANAPNOGRAPHE, 159.
 ANCHES, 730; — membraneuses, 731.
 ANÉMOMÈTRE, 159.
 ANESTHÉSIE, 185, 283.
 ANGLE limite, 369.
 ANISOTROPIE, 75.
 ANNEAUX COLORÉS, 641.
 ANODE, 835; — soluble, 842.
 APHAKIE, 561.
 APLANÉTISME, 409.
 ARCHIMÈDE (Principe d'), 44.
 ARC VOLTAIQUE, 831.
 ARÉOMÈTRES, 44.
 ARGENTURE électrique, 842.
 ASPIRATEURS, 116.
 ASTATICITÉ, 757.
 ASTIGMATISME des dioptries, 383; — de l'œil, 535, 551; correction de l' —, 557.
 ASTIGMOMÈTRE, 640.
 ATHERMANSIE, 469.
 ATOMES, 58.
 ATTRACTION électrique, 764, 766, 783; — magnétique, 753, 755.
 AUDITION, 746.
 AUTOCLAVE, 291.
 AXE optique des cristaux, 424; — principal, secondaire des lentilles, des miroirs, des systèmes centrés, 391, 411.
- B
- BALANCE, 35; — de Coulomb, 771; — d'induction, 913.
 BAROMÈTRE, 111.
 BATTERIES, 706.
 BATTERIE électrique, 788; électromoteurs groupés en —, 810.

BESICLES, 556.
 BIPRISME, 633.
 BOBINES d'induction, 904; — à chariot, 907; — de résistance, 937.
 BOITE de résistance, 937; — d'optique, 419.
 BOUGIES Jablochhoff, 833.
 BOUTEILLE DE LEYDE, 787.
 BRACHYMÉTRIE, 535.
 BRUIT, 694.

C

CALÉFACTION, 292.
 CALORIE, 212; — équivalent mécanique de la —, 267.
 CALORIMÈTRE, 222.
 CALORIMÉTRIE, 211, 222.
 CAPACITÉ électrique, 775.
 CAPILLARITÉ, 128.
 CARACTÉRISTIQUE, 360, 376, 398, 413, 417.
 CARNOT (Principe de), 267.
 CATHODE, 835.
 CAUTÉRISATION. Voir GALVANOCAUSTIQUE, ÉLECTROPUNCTURE.
 CENTRE DE GRAVITÉ, 34.
 CENTRE OPTIQUE, 394.
 CERCLES de diffusion, 337.
 CHALEUR, 207, 297.
 CHALEUR de combustion, 300; — de fusion, 275; — spécifique, 214, 228; — de vaporisation, 282, 294.
 CHALEUR ANIMALE, 306.
 CHAMBRE claire, 572; — noire ou — obscure, 575.
 CHAMP ÉLECTRIQUE, 780; — magnétique, 753; — du microscope, 592; — d'un miroir, 345; lentille de —, 593.
 CHANGEMENTS D'ÉTAT, 270.
 CHAPELET de bulles de gaz, 134.
 CHARGE électrique, 771.
 CHARIOT (Bobine à), 907.
 CHAUFFAGE, 256.
 CHOC des corps, 72, 74; — en retour, 823.
 CHROMATOPSEUDOPSIE, 438.
 CHRONOPHOTOGRAPHIE, 525.
 CHUTE des corps, 38.
 CINÉMATIQUE, 15.
 CLARTÉ dans le spectre, 497.
 COEFFICIENT d'absorption, 468; — de conductibilité, 217; — de dilatation, 230; — de solubilité, 151, 171.
 COLLECTEUR des condensateurs — 787; — des machines d'induction, 899, 901.
 COLORATION des lames minces, 639.
 COMBUSTION (Chaleur dégagée par la), 300.

COMPARAISON optique des vibrations, 705.
 COMPAS d'épaisseur, 9.
 COMPOSITION des forces, 28.
 COMPRESSION des gaz, 94, 102; — des liquides, 81; — des solides, 62.
 CONCAMÉRATIONS, 686.
 CONDENSATEUR, CONDENSATION, 786; — dans les bobines d'induction, 905, 944.
 CONDENSATION des corps gazeux, 287.
 CONDUCTEURS (Bons, mauvais), 766.
 CONDUCTIBILITÉ calorifique, 245.
 CONDUCTION, 245.
 CONTACT (FEM de), 876.
 CONVECTION, 253.
 CORDES vibrantes, 684, 745; — vocales, 742.
 CORNÉE TRANSPARENTE, 528.
 CORPS flottants, 43; — gênés, 30; — sonores, 713, 729.
 COULEURS, 437, 445; — complémentaires, 495; photographie des —, 643.
 COULOMB (Lois de), 762, 772.
 COULOMB, unité électrique, 801.
 COUPLE de forces, 29.
 COURANTS alternatifs, 896; — constants, 800; — redressés, 896; — variables, 800.
 COURANTS électriques, 795.
 CRISTALLIN, 528.
 CRISTAUX biréfringents, 422.
 CUIVRAGE électrique, 842.
 CYCLE de Carnot, 269.
 CYLINDRE enregistreur, 23.

D

DAGUERRÉOTYPE, 521.
 DALTON (Loi de), 171.
 DALTONISME, 437.
 DÉCHARGE conductive, 794; — disruptive, 793; — électrique, 791, 816; — oscillatoire, 816.
 DÉCLINAISON, 755.
 DENSITÉ, 36; — des corps gazeux, 235, 259; — du courant électrique, 801.
 DÉPERDITION de l'électricité, 917.
 DÉRIVATION (Intensité du courant dans une), 806.
 DÉVIATION dans les prismes, 388; — minima, 388.
 DIALYSE, 194.
 DIAMAGNÉTISME, 759.
 DIAMÈTRE apparent, 549.
 DIAPASON, 734.
 DIATHERMANSIE, 469.

DIÉLECTRIQUES, 779.
 DIFFRACTION, 328, 637.
 DIFFUSION de la chaleur, 480; — des gaz, 176; — des liquides, 166; — de la lumière, 332; — des radiations, 480.
 DILATATION, 229; — des gaz, 233; — des liquides, 231; — des solides, 229.
 DIOPTRISME astigmatiques, 382; — cylindriques, 381; — sphériques, 372.
 DIOPTRIE, 406.
 DISCUSSION des dioptries convergents, 379, et divergents, 380; — des lentilles, 400, convergents, 402, et divergents, 404; — des miroirs concaves, 361, et convexes, 361.
 DISPERSION, 441.
 DISQUE de Newton, 449; — stroboscopique, 565.
 DISSOLUTION DES GAZ, 170, 181; — des liquides, 165; — des solides, 119.
 DISTANCE FOCALE, 443, 447; — mesure de la —, 419.
 DISTANCE MINIMA de la vision distincte, 541.
 DISTILLATION, 295.
 DISTRIBUTION de l'électricité, 777.
 DIVISIBILITÉ, 59, 87.
 DORURE électrique, 842.
 DOUBLE RÉFRACTION, 422.
 DOUBLET, 589.
 DROITES de direction, 395.
 DUCTILITÉ, 71.
 DURETÉ, 126.
 DYNAMIQUE, 24.
 DYNAMOMÈTRES, 35, 79.
 DYNE, 27.
 DYSCHROMATOPSIE, 437.

E

EBULLITION, 280, 288.
 ÉCHAUFFEMENT par convection, 253; — par conduction, 245; — par le passage d'un courant, 825; — par radiation, 485.
 ECHELLES thermométriques, 209, 246.
 ECHO, 719.
 ECLAIR, 822.
 ÉCLAIRAGE des cavités, 568.
 ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE, 830.
 ÉCLAIREMENT, 438; mesure de l' —, 518; unité d' —, 515.
 ÉCLAT apparent, 438, 465.
 ÉCOULEMENT des liquides, 48; — par les tubes capillaires, 136.
 ÉCRASEMENT, 68.

ÉCRAN électrique, 783.
 EFFLUVES, 819.
 EFFUSION des gaz, 160.
 ÉLASTICITÉ des gaz, 94; — des liquides, 83; — des solides, 61; applications de l' —, 76.
 ÉLECTRICITÉ, 764, 768; — atmosphérique, 789; — dynamique, 791; — statique, 764, 791.
 ÉLECTRISATION, 764; — par contact, 766; — par frottement, 765; — par influence, 782.
 ÉLECTRO-AIMANTS, 851; application des —, 853.
 ÉLECTROCAPILLARITÉ, 917.
 ÉLECTRODES, 835; — impolarisables, 945; — solubles, 842; polarisation des —, 841, 880.
 ÉLECTRODIAPASON, 854.
 ÉLECTRODYNAMOMÈTRE, 931.
 ÉLECTROLYSE, 835.
 ÉLECTROLYTE, 835.
 ÉLECTROMÈTRE capillaire, 933; — de Thomson, 773, 934.
 ÉLECTROMOTEURS, 775; modes de groupement des —, 809.
 ELECTROPHORE, 863.
 ÉLECTROPUNCTURE, 843.
 ELECTROSCOPE, 784; — condensateur, 788.
 ÉLECTROTHERAPIE, 949.
 ÉLÉMENTS de piles, 883.
 EMBOUCHURE à bec de flûte, 730.
 ÉMISSION des radiations, 451; — et absorption, 476.
 ÉMISSION (Hypothèse de l'), 325.
 EMMÉTRIE, 535.
 EMULSION, 89.
 ENDOSCOPE, 570.
 ENDOSMOSE, 188.
 ÉNERGIE actuelle, potentielle, 31; — transmission de l' — par le courant, 909.
 ENREGISTREMENT de la loi d'un mouvement, 21; — des vibrations, 667.
 ENREGISTREUR électrique, 855.
 ÉPAISSEUR électrique, 778.
 ÉQUILIBRE, 30, 35; — des corps gênés, 30; — mobile des températures, 486.
 ÉQUIVALENT mécanique de la chaleur, 267.
 ÉTAT neutre, 768; — permanent, variable, dans la propagation de la chaleur et de l'électricité, 216, 800.
 ÉTAT HYGROMÉTRIQUE, 108, 285.
 ÉTAT des corps, 55; — radiant, 921; — sphéroïdal, 262.
 ÉTENDUE, 1.
 ÉTHER, 431.

- ÉTINCELLE électrique, 792.
 ÉVAPORATION, 280.
 EXOSMOSE, 188.
 EXPANSIBILITÉ des gaz, 93.
 EXTRA-COURANTS, 897.
 FAISCEAUX LUMINEUX, 326; — convergents, divergents, parallèles, 327; — homocentriques, 327.
- F
- FANTÔME magnétique, 754.
 FARAD, unité électrique, 803.
 FARADAY (Lois de), 839, 882.
 FEM. Voir FORCE ÉLECTROMOTRICE.
 FERMETURE d'un circuit, 800.
 FILTRATION, 147.
 FLAMMES manométriques, 670.
 FLEXION, 64.
 FLUIDES, 56.
 FLUIDITÉ des gaz, 93; — des liquides, 84.
 FLUORESCENCE, 489; — des milieux de l'œil, 494.
 FOCOMÈTRE, 421.
 FORCE ÉLECTROMOTRICE, 775.
 FORCE VIVE, 32.
 FORCES, 24; — ligne de, 763.
 FORME des mouvements vibratoires, 709.
 FOUCAULT (Prisme de), 424.
 Foudre, 822.
 FOYERS principaux, secondaires, 351, 353, 373, 392, 412.
 FRACTION de saturation, 107.
 FRANGES de diffraction, 637; — d'interférences, 633.
 FROID, 207, 303.
 FROTTEMENT, 123; — dans les gaz, 157; — dans les liquides, 136.
 FUSION, 273.
- G
- GALVANO-CAUSTIQUE chimique, 842; — thermique, 828.
 GALVANOMÈTRE, 925; — balistique, 932; — différentiel, 927; — étalonné, 929.
 GALVANOPLASTIE, 842.
 GALVANO-PUNCTURE, 843.
 GAMME, 690, 702.
 GAZ, 56; dilatation des —, 233; dissolution des —, 170; extraction des — du sang, 182; mélange des —, 176, et des vapeurs, 179; occlusion des —, 161; propriétés mécaniques des —, 90.
 GAZEUX (Corps), 56.
- GLOTTE, 743.
 GRAVITÉ (centre de), 34.
 GRENOUILLE galvanoscopique, 916.
 GROSSISSEMENT, 580.
 GROTHUS (Hypothèse de), 835.
 GROUPEMENT des électromoteurs, 809.
- H
- HARMONIQUES, 694, 708, 737.
 HAUTEUR, 688, 699, 707, 728.
 HÉMATODROMOMÈTRE, 135; HÉMATODROMOGRAPHIE, 135.
 HÉMATOSPECTROSCOPE, 512.
 HÉMODYNAMOMÈTRE, 45.
 HÉMOGLOBINE (Recherche spectroscopique de l'), 510.
 HÉMOTACHOMÈTRE, 135.
 HENRY (Lois de), 171.
 HOMOCENTRICITÉ, 327.
 HOMOGÉNÉITÉ, 36.
 HORIZONTALE, 34.
 HYDRODYNAMIQUE, 48.
 HYDROSTATIQUE, 41.
 HYGROMÈTRES, 285.
 HYGROMÉTRIE, 285.
 HYPERMÉTRIE, 544; Correction de P —, 537.
 HYSTÉRÉSIS, 832.
- I
- IMAGES, 333; dans un prisme, 389; — de Purkinge, 539; — réelles, virtuelles, 333; — par réflexion, 344, 358; — par réfraction, 373, 389, 398; rétiniennes, 530, 548.
 IMBIBITION, 144.
 IMPÉNÉTRABILITÉ, 4.
 INCLINAISON, 755.
 INDICE de réfraction, 366.
 INDUCTION, 891.
 INERTIE, 25.
 INFLUENCE électrique, 781; — magnétique 717; machines électriques à —, 865.
 INSTRUMENTS d'optique, 868.
 INTENSITÉ d'un courant 799; — de la lumière, 515; — du son, 688, 697, 715.
 INTERFÉRENCES de l'électricité, 922; — de la lumière, 631; — des ondes liquides, 52; — du son, 679, 726.
 INTERRUPTEURS, 905.
 INTERVALLES, 689, 702.
 ISOCHRONISME des oscillations du pendule, 13; — des vibrations, 665.
 ISOLANT, ISOLATEUR, 766.
 ISOTROPIE, 75.

- relations entre le — et les courants, 845; théorie du — d'Amperè, 850.
 MALLÉABILITÉ, 70.
 MANOMÈTRE à air libre, 44, 91; — à air comprimé, 104; — différentiel, 47; — métallique, 92.
 MARIOTTE (Loi de), 94.
 MASSE, 27.
 MATIÈRE, 1, 57.
 MAXIMUM de densité, 232.
 MÉGASCOPE, 577.
 MÉLANGE des gaz, 176, et des vapeurs, 179; — des liquides, 165; — des radiations, des couleurs, 495.
 MÉLANGES (méthode des) en calorimétrie, 222; — réfrigérants, 304.
 MEMBRANES vibrantes, 687.
 MÉNISQUES, 128.
 MÉRIDENS magnétiques, 755; — principaux, 383.
 MESURES, 4; — acoustiques, 695; — calorimétriques, 211; — électriques, 924; — géométriques, 7, 11; — lumineuses, 438; — mécaniques, 35; — du temps, 12.
 MESUREURS d'éclairement, 518.
 MICROMÈTRE, 597.
 MICROPHONE, 914.
 MICROSCOPE, 581, 585, 591; binoculaire, 603; — photoélectrique, 578; — solaire, 578.
 MICROTOME, 10.
 MIROIRS courbes, 348; — de Fresnel, 632; — plans, 342; — sphériques, 350; — tournants, 346.
 MISCIBILITÉ des gaz, 176; — des liquides, 165.
 MOLÉCULES, 58.
 MOTEURS électriques, 858, 911.
 MOUVEMENT périodique, 19; — de rotation, 21; — de translation, 20; — uniforme, 18; — uniformément varié, 19; — vibratoire, 665; loi, courbe d'un —, 16; enregistrement direct d'un —, 21.
 MULTIPLICATEUR, 925.
 MYOPIE, 542; correction de la —, 557.
- N
- NICOL (Prisme de), 427.
 NŒUDS de vibration, 681.
 NUMÉROTAGE des lentilles, 406.
- O
- OBJECTIF, 577, 591; — à correction, 604; — à immersion, 602.
- J
- JOULE (Loi de), 825.
- K
- KÉRATOSCOPIE, 624.
- L
- LAMES à faces parallèles (Réfraction dans les), 385; couleurs des — minces, 639.
 LAMPES électriques à arc, 831; — à incandescence, 830.
 LANTERNE MAGIQUE, 577.
 LARYNOSCOPE, 570.
 LARYNX, 742.
 LENTILLES, 391; — achromatiques, 502; — de champ, 593; — cylindriques, 410; — à foyer variable, 407; — sphériques, 391; puissance des —, 406, sa mesure, 419.
 LENZ (Loi de), 891.
 LIGNES DE FORCE, 763.
 LIGNE neutre, 754; — nodale, 687.
 LIMITE d'élasticité, 62; — des sons perceptibles, 696; — de la visibilité du spectre, 444.
 LIQUÉFACTION des corps gazeux, 107, 287.
 LIQUIDES, 55; dilatation des —, 231; mouvements des — dans les tuyaux, 48; ondes à la surface des —, 49; propriétés mécaniques des —, 81; propriétés moléculaires, 165, 187.
 Lois de Coulomb, 762, 772; — de Dalton, 171; — de Faraday, 839, 882; — de Fechner ou psychophysique, 494; — de Henry, 171; — de Joule, 825; — de Lambert, 457; — de Lenz, 789; — de Mariotte, 94; — de Ohm, 804; représentation des —, 6, 16.
 LONGUEUR d'onde ou d'ondulation, 631, 675; — réduite, 805.
 LOUPE, 585; — composée, 589; — de Galilée, 590; — de Stanhope, 589.
 LUMIÈRE, 322.
 LUNETTE, 581; — astronomique, 604; — de Galilée, 606; — terrestre, 605.
 Voir BESICLES.
- M
- MACHINES de compression, 101; — électriques, 860; — d'induction, 898; — pneumatique, 100, 117.
 MAGNÉTISME, 752; — rémanent, 758; — terrestre, 752, 875; influence du — sur la polarisation rotatoire, 761;

OCCCLUSION, 161.
 OCCLAIRE, 591; — composé, 594.
 ŒIL, 527; — amétrope, 535; — aphake, 561; — astigmat, 551; — emmétrope, 535; — hypermétrope, 544; — myope, 542; — presbyte, 550; — réduit, 534; — schématique, 433; aberrations de l' —, 562.
 ŒIL artificiel, 620.
 ØERSTED (Expérience d'), 799.
 OHM (Lois de), 804.
 OHM, unité électrique, 803.
 OMBRE, 328; — pupillaire, 624.
 ONDES liquides, 46; — lumineuses, 631; — sonores, 675.
 ONDULATIONS (Hypothèse des), 324, 431.
 OPACITÉ, 324, 468.
 OPHTALMOMÈTRE, 539, 610.
 OPHTALMOSCOPE, 613; — binoculaire, 620; — à réfraction, 623.
 OPPOSITION (Groupement des électromoteurs en), 814.
 OPTIQUE géométrique, 325; — physique, 628; boîte d' —, 419.
 OPTOMÈTRES, 606.
 OREILLE, 747.
 OSMOSE des gaz, 198; — des liquides, 187; — des liquides et des gaz, 203.

P

PALMER, 9.
 PARATONNERRE, 823.
 PAROI FROIDE (Principe de la), 295.
 PENDULE, 39; — électrique, 764; — hydrométrique, 135; — magnétique, 753.
 PÉNOMBRE, 330.
 PERSISTANCE des impressions lumineuses, 448.
 PESANTEUR, 33.
 PHAKOMÈTRE, 421.
 PHÉNASTICCOPE, 563.
 PHONATION, 742.
 PHONAUTOGAPHE, 669.
 PHONOGRAPHE, 710.
 PHOSPHORESCENCE, 432, 489.
 PHOTOGRAPHIE, 521; — des couleurs, 643.
 PHOTOMÈTRES, PHOTOMÉTRIE, 440.
 PILES, 883.
 PINGEAU lumineux, 389.
 PLAN d'épreuve, 777.
 PLANS cardinaux : — focaux, 353, 374, 392; — principaux et antiprincipaux, 360, 378, 398, 413.
 PLAQUES vibrantes, 687, 734.
 POIDS, 34; — des corps gazeux, 257; — spécifiques, 36; mesure des —, 35.

POINT critique, 287; — d'ébullition, 289; — de fusion, 273; — de solidification, 274.
 POINTS conjugués, 355; — conséquents, 734; — lumineux réels, virtuels, 333; — nodaux, 394, 417.
 POINTES (Pouvoir des), 793.
 POLARISATION des électrodes, 841, 880; — de la lumière, 644; — rotatoire, 652, 761.
 POLARISEUR, 650.
 PÔLES d'un aimant, 754, 756; — d'un électromoteur, 795; — d'un solénoïde, 849; actions réciproques des —, 756; unité de — magnétique, 763.
 POMPES de compression, 101.
 PONT de Wheatstone, 929.
 POROSITÉ, 57.
 PORTE-VOIX, 721.
 POTENTIEL, 772; mesure des différences de —, 932; répartition du — dans un conducteur traversé par un courant, 807; unité de différence de —, 802.
 POUSÉE de l'air, 108; — des liquides, 42.
 POUVOIR absorbant, 483; — définissant, 602; — diffusif, 481; — éclairant, 464; — émissif, 457; — pénétrant, 602; — des pointes, 793; — réflecteur, 479; — résolvant, 602; — séparateur, 580.
 PRESBYOPIE, 550.
 PRESBYTIE, 550; correction de la —, 557, 561.
 PRESSION atmosphérique, 109, 114; — dans les gaz, 90, 261; — individuelle d'un gaz, 178; — dans les liquides, 41, 48;
 PRINCIPE de l'égalité de l'action et de la réaction, 27; — d'Archimède, 42; — de Carnot, 267; — de l'inertie, 25; — de la paroi froide ou de Watt, 295.
 PRISMES, 387; — de Foucault, 427; — de Nicol, 427.
 PROJECTION (Appareils à), 575.
 PROPAGATION de la chaleur, 214; — de la lumière, 326; — du mouvement vibratoire, 672, 677; — des ondes liquides, 50; — des radiations, 464; — du son, 712.
 PROPRIÉTÉS des corps, 1.
 PUISSANCE des lentilles, 406. Détermination de la — d'une lentille, d'un système, 419.
 PULVÉRISATEUR, 87.
 PUNCTUM PROXIMUM, 541.
 PUNCTUM REMOTUM, 543.

PUPILLE, 536.
 PSYCHROMÈTRE, 280.

Q

QUANTITÉ de chaleur, 211, 432, unité, 212; — d'électricité, unité, 775; — de magnétisme, unité, 763.

R

RADIANT (État), 56, 921.
 RADIATIONS, 430; — infra-rouges, moyennes, ultra-violettes, 444; actions produites par les —, 484.
 RAIES du spectre ou de Fraunhofer, 445.
 RARÉFACTION des gaz, 97, 101.
 RAYONNEMENT, 484.
 RAYONS électriques, 922; — lumineux, 325; — ordinaires, extraordinaires, 424; — sonores, 719.
 RÉACTION (Égalité de l'action et de la), 27.
 REDRESSEUR de courants, 899.
 RÉFLEXION de la chaleur, 477; — de l'électricité, 922; — de la lumière, 334, 340; — des ondes liquides, 50; — des radiations, 477; — du son, 718; — totale, 369; — des vibrations, 673.
 RÉFRACTION de l'électricité, 922; — de la lumière, 334, 364; — du son, 718; indice de —, 366; double —, 364, 422.
 RÉFRACTION STATIQUE, 558; détermination de la —, 559.
 RÉFRANGIBILITÉ (Aberration de), 498.
 REFOUILLISSEMENT, 304; — par dissolution, 156; — par évaporation, 282.
 RÉGIME des liquides en mouvement, 48.
 RÉGULATEUR de pression, 701; — de température, 249.
 RELIEF (Vision du), 566.
 RÉPULSIONS électriques, 766, 846, 580; — magnétiques, 756.
 RÉSISTANCE AU MOUVEMENT des gaz, 157; — des liquides, 135.
 RÉSISTANCE électrique, 803; — spécifique, 805; mesure de la —, 936; unité de —, 803.
 RÉSONANCE, 720, 724.
 RÉSONNATEURS, 725.
 RESPIRATION (Phénomènes physiques de la), 183.
 RÉSUÉTANTE, 28.
 RÉTINE, 528.
 RETOUR INVERSE des rayons, 342, 366.
 REVERSIBILITÉ des cycles en thermo-

dynamique, 268; — des machines d'induction, 911; — de la marche des rayons lumineux, 342, 366.

RHÉCORDE, 937.

RHÉOSTAT, 937.

ROSÉE, 485.

ROTATION (Mouvement de), 21; — du plan de polarisation, 652.

RUPTURE d'un circuit, 808; — des solides, 66, 68, 69.

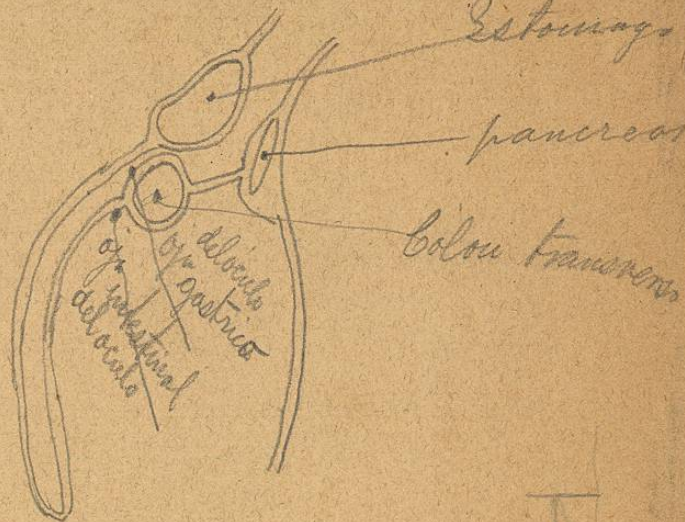
S

SACCHARIMÈTRE, SACCHARIMÉTRIE, 656.
 SATURATION par la dissolution, 150; — par les vapeurs, 106.
 SCHEINER (Expérience de), 537.
 SECTION PRINCIPALE d'un cristal, 649.
 SECTION réduite, 805.
 SENSATIONS auditives, 664, 695; — calorifiques, 207; — visuelles, 923.
 SENSIBILITÉ de la balance, 36; — de l'oreille, 707; — du thermomètre, 239.
 SÉRIE (Électromoteurs groupés en), 810.
 SHUNT, 931.
 SIGNAL ÉLECTRIQUE de M. Marcel Deprez, 856.
 SIRÈNE, 699.
 SOLÉNOÏDES, 848.
 SOLIDES, 55; dilatation des —, 229; propriétés mécaniques des —, 59; propriétés moléculaires des —, 120.
 SOLIDIFICATION, 273.
 SOLUBILITÉ des gaz, 170; — des solides, 150.
 SONDE MICROPHONIQUE, 915.
 SONNERIE électrique, 853.
 SONOMÈTRE, 745.
 SONS, 688; — résultants, 706; qualités des —, 688.
 SPECTRE, 442; — d'absorption, 472; — calorifique, chimique, lumineux, 442; — des corps incandescents, 455; — d'émission, 452; — solaire, 497.
 SPECTROSCOPE, 504.
 SPHÉROMÈTRE, 9.
 SPHYGMOGRAPHE, 138.
 SPHYGMOPHONE, 915.
 STATIQUE, 24.
 STÉRÉOSCOPE, 567.
 STÉTHOSCOPE, 722.
 SUBLIMATION, 278.
 SURFUSION, 275.
 SURSATURATION, 153.
 SYNTHÈSE des sons, 741.
 SYSTÈMES afocaux, 414; — astatiques, 757; — centrés, 411, 417; — optiques équivalents, 418.

T	U
TAMBOUR enregistreur, 93; — de Seebeck, 670.	UNITÉS en général, 4; — absolues, 4; — C G S, 5; — électriques, 800, 801, 802, 803; — photométriques, 514; — thermiques, 209, 212.
TÉLÉGRAPHE électrique, 853.	USURE, 126.
TÉLÉPHONE, 911.	V
TEMPÉRATURE, 209; — absolue, 269; — des êtres vivants, 306.	VAPEURS, 94; — saturantes, 105; production des —, 280; tension maxima des —, 105.
TÉNACITÉ, 66.	VAPORISATION, 107, 280.
TENSION électrique, 779; — superficielle, 84; — des vapeurs, 105, 261, maxima, 106, 262.	VENTILATION, 256.
THERMOCHEMIE, 300.	VENTOUSE, 96.
THERMODYNAMIQUE, 267.	VENTRES de vibrations, 681.
THERMOÉLECTRICITÉ, 869.	VERGES vibrantes, 687, 734.
THERMOMÈTRE, 209, 237; — différentiel, 249, 432; — enregistreur, 245; — hypsométrique, 290; — à maximum et à minimum, 241; — médical, 242.	VERNIER, 8.
TIMBRE, 688, 693, 709, 728, 739, 745.	VERTICALE, 34.
TIRAGE des cheminées, 255.	VIBRATIONS (Études des), 665; — composées, 679; — longitudinales, 676, 733; — transversales, 676, 734; les — sont la cause des sons, 695.
TONNERRE, 822.	Vis micrométrique, 9; applications de la —, 10.
TORSION, 65.	VISCOSITÉ des liquides, 84.
TRACTION, 62.	VISIBILITÉ (Limites de) dans le spectre, 444.
TRAJECTOIRE, 16.	VISION, 527; — binoculaire, 566; — nette, 530; distance minima de la — distincte, 541.
TRANSFORMATION des radiations, 490; — réciproque du travail mécanique et de la chaleur, 263.	VITESSE de la lumière, 628; — des ondes aériennes, 674; — du son, 714.
TRANSLATION (Mouvement de), 21.	VOIX, 742.
TRANSLUCIDITÉ, 324, 336.	VOLATILISATION, 161, 278.
TRANSMISSION des vibrations, 721.	VOLT, unité électrique, 802.
TRANSPARENCE, 324, 469.	VOLTAMÈTRE, 837.
TRANSPIRATION des gaz, 160.	VOLTMÈTRE, 933.
TRANSUDATION, 146.	W
TRAVAIL des forces, 31; équivalence du — mécanique et de la chaleur, 263.	WATT (Principe de), 295.
TREMPE, 97.	
TRIPLET, 589.	
TUBES CAPILLAIRES, 129; écoulement dans les —, 136; mouvements dans les —, 131.	
TUYAUX sonores, 682, 729.	

*Quinonometro
Fulgurómetro
Abatido
Hoccupio*

ratus de Windan



Inartrosis — eadem — Innumerosa — Insuperabilis
 Inmelia — falsusque inter se

Diartrasis

Superioris infisis

Linartrosis

Concordantia

Inartrosis

Conditio artrosis
 dicitur
 junctura
 artrosis
 completa dicitur

ad - abey
 a - artita

Procordantia

Adhes

com munitio
 a munitio

condiliam
 astra
 artrodia

a distancia

superioris propriam dicitur

diarth - superioris

distada
 det amans

ammonas

Cognomin dicitur, remanet in pro munitio
 Adh in illa - artus - clavicula
 Inmelia - nuda + fenum
 Insuperabilis - fenum - tibia
 Insuperabilis - costilla - sterni - cost -
 Insuperabilis - dicitur in pubis
 Insuperabilis - dicitur in corpore
 Insuperabilis - dicitur in medio - capite

Insuperabilis

Insuperabilis
 Insuperabilis

BIBLIOTECA
FAC DE MED U A N L

AGG. 1987
DESCARTE



1030013605

