

Correspondances

Tableau de correspondances

CheBoCar=Physique

CDD = Classification décimale de Dewey

	1er niveau de la taxonomie
	indice CDD

	Code classification	indice Dewey	intitulé CDD	intitulé CDD anglais
Physique	2	530	Physique	Physics
Mécanique	2:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Mécanique	2:1	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics
Référentiels, forces d'inertie	2:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Mécanique du point	2:1:2	531.1	Dynamique, statique, masse et gravité, mécanique des particules	Dynamics, statics, mass and gravity, particle mechanics
Cinématique	2:1:2:1	531.113	Cinématique	Kinematics
Dynamique	2:1:2:2	531.11	Dynamique	Dynamics
Relativité restreinte	2:1:3	530.11	Relativité	Relativity theory
Mécanique des solides	2:1:4	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Statique des solides	2:1:4:1	531.2	Statique des solides	Solids statics
Dynamique des solides	2:1:4:2	531.3	Dynamique des solides	Solids dynamics
Énergie, chocs, frottement	2:1:4:3	531.6	Énergie	Energy
Élasticité	2:1:4:4	531.38	[Dynamique des solides] Déformation	[Solids dynamics] Deformation
Rotations	2:1:4:5	531.34	Mouvement de rotation	Rotation motion (spin)
Mécanique céleste	2:1:5	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Orbites	2:1:5:1	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Orbite et rotation de la Terre	2:1:5:1:1	525.3	Orbites et mouvement de la Terre	Orbits and motion
Précession des équinoxes	2:1:5:1:1:1	525.3	Orbites et mouvement de la Terre	Orbits and motion

Correspondances

Orbites des planètes	2:1:5:1:2	521.3	Orbites	Orbits
Loi de Kepler	2:1:5:1:3	521.3	Orbites	Orbits
Géocentrisme, héliocentrisme	2:1:5:1:4	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Marées	2:1:5:2	551.464	Marées	Tides
Éphémérides	2:1:5:3	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Calendriers	2:1:5:3:1	529.3	Calendriers	Calendars
Position des corps célestes	2:1:5:3:2	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Satellites artificiels, lanceurs	2:1:5:4	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Satellites artificiels, lanceurs	2:1:5:4	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Systèmes de coordonnées	2:1:5:5	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Éclipses	2:1:5:6	523.99	Éclipses, passages, occultations	Eclipses, transits, occultations
Saisons	2:1:5:7	525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude
Phases de la Lune	2:1:5:8	523.3	Lune	Moon
Phases de la Lune	2:1:5:8	523.33	Orbite et mouvement de la Lune	Orbit and motion
Mécanique des fluides	2:1:6	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics
Capillarité	2:1:6:1	530.427	Physique des surfaces	Surface physics
Hydrostatique, pression	2:1:6:2	532.2	Hydrostatique	Hydrostatics
Hydrodynamique	2:1:6:3	532.5	Hydrodynamique	Hydrodynamics
Aérodynamique	2:1:6:4	533.62	Aérodynamique	Aerodynamics
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:1:6:5	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:1:6:5	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics
Turbulence	2:1:6:6	532.052 7	Écoulement turbulent	Turbulent flow
Atmosphère, océan	2:1:6:7	551.5	Météorologie	Meteorology
Atmosphère, océan	2:1:6:7	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Météorologie	2:1:6:7:1	551.5	Météorologie	Meteorology
Océanographie	2:1:6:7:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Mécanique quantique	2:1:7	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Force, travail, énergie, puissance	2:1:8	531.6	Énergie	Energy

Correspondances

Oscillations, ondes	2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Oscillateurs, résonance	2:2:1	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Oscillateurs, résonance	2:2:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Vibrations mécaniques	2:2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Vibrations mécaniques	2:2:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Acoustique	2:2:3	534	Acoustique	Sound and related vibration
Acoustique musicale	2:2:3:1	534	Acoustique	Sound and related vibration
Applications médicales	2:2:3:2	534	Acoustique	Sound and related vibration
Ultrasons	2:2:3:3	534.55	Vibrations ultrasoniques	Ultrasonic vibrations
Audition humaine	2:2:3:4	534	Acoustique	Sound and related vibration
Ondes dans les liquides	2:2:4	532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation
Sismique	2:2:5	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes
Physique des tremblements de terre	2:2:5:1	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes
Risques, protection et conséquences	2:2:5:2	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes
Ondes électromagnétiques	2:2:6	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Propagation	2:2:6:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Propagation dans le vide	2:2:6:1:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories

Correspondances

Propagation dans les milieux	2:2:6:1:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Optique	2:2:6:2	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena
Optique géométrique	2:2:6:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Réflexion, réfraction	2:2:6:2:1:1	535.323	Réflexion	Reflection
Réflexion, réfraction	2:2:6:2:1:1	535.324	Réfraction	Refraction
Systèmes optiques	2:2:6:2:1:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Lentilles	2:2:6:2:1:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Miroirs	2:2:6:2:1:2:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:2:6:2:1:2:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:2:6:2:1:2:3	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Œil	2:2:6:2:1:2:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Optique ondulatoire	2:2:6:2:2	535.4	Dispersion de la lumière	Dispersion of light
Diffraction	2:2:6:2:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction
Interférences	2:2:6:2:2:2	535.47	Interférence	Interference
Diffusion	2:2:6:2:2:3	535.43	Diffusion	Scattering
Polarisation	2:2:6:2:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Biréfringence	2:2:6:2:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Rayonnement	2:2:6:2:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Rayonnement	2:2:6:2:3	536.3	Radiation	Radiation
Rayonnement	2:2:6:2:3	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Énergie radiative	2:2:6:2:3:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Ultraviolet	2:2:6:2:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region
Infrarouge	2:2:6:2:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region

Correspondances

Corps noir	2:2:6:2:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Corps noir	2:2:6:2:3:4	536.3	Radiation	Radiation
Corps noir	2:2:6:2:3:4	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Photométrie	2:2:6:2:4	535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement
Spectroscopie	2:2:6:2:5	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	2:2:6:2:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy
Laser et applications	2:2:6:2:6	621.366	Lasers	Lasers
Récepteurs optiques	2:2:6:2:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Récepteurs optiques	2:2:6:2:7	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument
Fibres et optique non linéaire	2:2:6:2:8	535.2	Optique physique	Physical optics
Fibres et optique non linéaire	2:2:6:2:8	621.3692	Fibres optiques	Fiber optics
Couleur	2:2:6:2:9	535.6	Couleur	Color
Ondes hertziennes	2:2:6:3	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics
Télécommunication radio	2:2:6:3:1	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics
Micro-ondes	2:2:6:3:2	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics
Antennes, radars	2:2:6:3:3	621.384 8	Radar	Radar
Analyse spectrale	2:2:6:3:4	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Analyse spectrale	2:2:6:3:4	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy
Rayon X, gamma et cosmiques	2:2:6:4	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
Rayon X, gamma et cosmiques	2:2:6:4	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics
Ondes gravitationnelles	2:2:7	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Dualité onde-corpuscule	2:2:8	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)

Correspondances

Solitons	2:2:9	532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation
Solitons	2:2:9	535.2	Optique physique	Physical optics
Optique	2:3	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena
Optique géométrique	2:3:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Réflexion, réfraction	2:3:1:1	535.323	Réflexion	Reflection
Réflexion, réfraction	2:3:1:1	535.324	Réfraction	Refraction
Systèmes optiques	2:3:1:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Lentilles	2:3:1:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Miroirs	2:3:1:2:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:3:1:2:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:3:1:2:3	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Œil	2:3:1:2:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Optique ondulatoire	2:3:2	535.4	Dispersion de la lumière	Dispersion of light
Diffraction	2:3:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction
Interférences	2:3:2:2	535.47	Interférence	Interference
Diffusion	2:3:2:3	535.43	Diffusion	Scattering
Polarisation	2:3:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Biréfringence	2:3:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Rayonnement	2:3:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Rayonnement	2:3:3	536.3	Radiation	Radiation
Rayonnement	2:3:3	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Énergie radiative	2:3:3:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Ultraviolet	2:3:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region
Infrarouge	2:3:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region
Corps noir	2:3:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Corps noir	2:3:3:4	536.3	Radiation	Radiation
Corps noir	2:3:3:4	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Photométrie	2:3:4	535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement
Spectroscopie	2:3:5	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	2:3:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy

Correspondances

Laser et applications	2:3:6	621.366	Lasers	Lasers
Récepteurs optiques	2:3:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Récepteurs optiques	2:3:7	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument
Fibres et optique non linéaire	2:3:8	535.2	Optique physique	Physical optics
Fibres et optique non linéaire	2:3:8	621.3692	Fibres optiques	Fiber optics
Couleur	2:3:9	535.6	Couleur	Color
Thermodynamique	2:4	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Température et entropie	2:4:1	536.5	Température. Mesure des températures	Temperature
Température et entropie	2:4:1	536.73	Entropie	Entropy
Principes de la thermodynamique	2:4:2	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories
Calorimétrie	2:4:3	536.6	Chaleur spécifique	Specific heat
Transitions de phase	2:4:4	530.474	Transformation de phase	Phase transformations [Variant names: phase changes, phase transitions]
Transitions de phase	2:4:4	536.4	Effets de la chaleur sur la matière	Effects of heat on matter
Thermochimie	2:4:5	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Échanges thermiques	2:4:6	536.2	Transfert de chaleur	Heat transfer
Conduction	2:4:6:1	536.23	Conduction	Conduction
Radiation	2:4:6:2	536.3	Radiation	Radiation
Convection	2:4:6:3	536.25	Convection	Convection
Machines thermiques	2:4:7	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Propriétés des gaz	2:4:8	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Gaz parfaits	2:4:8:1	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Gaz réels	2:4:8:2	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Température, volume et pression	2:4:8:3	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Théorie cinétique des gaz	2:4:8:4	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases
Thermodynamique statistique	2:4:9	530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics
Statistique de Maxwell-Boltzman	2:4:9:1	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories
Statistique de Maxwell-Boltzman	2:4:9:1	530.132	Mécanique statistique classique (statistiques de Boltzmann)	Classical statistical mechanics (Boltzmann statistics)
Statistiques quantiques	2:4:9:2	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics
Statistique de Fermi-Dirac	2:4:9:2:1	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories

Correspondances

Statistique de Fermi-Dirac	2:4:9:2:1	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics
Statistique de Bose-Einstein	2:4:9:2:2	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories
Statistique de Bose-Einstein	2:4:9:2:2	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics
Chaos	2:4:9:3	515.39	Systèmes dynamiques	Dynamical systems
Chaos	2:4:9:3	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:5	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:5	538	Magnétisme	Magnetism
Électronique	2:5:1	537.5	Électronique	Electronics
Électricité	2:5:2	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Énergie électrique	2:5:2:1	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Production, transport et stockage de l'électricité	2:5:2:1:1	621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power
Sécurité	2:5:2:1:2	621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics
Sécurité	2:5:2:1:2	643.16	Sécurité domestique	Household security
Électrostatique	2:5:2:2	537.2	Électrostatique	Electrostatics
Conduction et physique du solide	2:5:2:3	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics
Conduction et physique du solide	2:5:2:3	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter
Electrocinétique	2:5:2:4	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Magnétisme	2:5:3	538	Magnétisme	Magnetism
Champ magnétique	2:5:3:1	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
Magnétisme dans la matière	2:5:3:2	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
Induction	2:5:3:3	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
Induction	2:5:3:3	537.6	Électrodynamique	Electrodynamics
Électrotechnique	2:5:4	621.4	Moteurs et machines thermiques	Prime movers and heat engineering
Électromagnétisme	2:5:5	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory

Correspondances

Équations de Maxwell dans le vide	2:5:5:1	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Équations de Maxwell dans les milieux	2:5:5:2	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Rayonnement électromagnétique	2:5:5:3	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Spectre électromagnétique	2:5:5:4	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:5:6	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:5:6	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics
Électrodynamique quantique	2:5:7	537.67	Électrodynamique quantique	Quantum electrodynamics
Électrodynamique quantique	2:5:7	530.143	Théorie quantique des champs	Quantum field theory
Atomes, noyaux et particules	2:6	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter
Structure des atomes, ions et molécules	2:6:1	539.12	Structure moléculaire	Molecular structure
Structure des atomes, ions et molécules	2:6:1	539.14	Structure atomique	Atomic structure
Structure des noyaux	2:6:2	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics
Interaction forte	2:6:2:1	539.754 8	Interaction forte	Strong interaction
Interaction faible	2:6:2:2	539.754 4	Interaction faible	Weak interaction
Particules fondamentales	2:6:2:3	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation
Physique des particules	2:6:3	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation
Accélérateurs de particules	2:6:3:1	539.73	Accélérateur de particules	Particle acceleration
Particules cosmiques	2:6:3:2	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation
Radioactivité naturelle	2:6:4	539.752	Radioactivité naturelle	Natural radioactivity
Fusion	2:6:4:1	539.764	Fusion nucléaire (réaction thermonucléaire)	Nuclear fusion (Thermonuclear reaction)
Fission	2:6:4:2	539.762	Fission nucléaire	Nuclear fission
Applications médicales	2:6:4:3	616.075 4	Diagnostic physique	Physical diagnosis
Risques et sécurité	2:6:4:4	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures
Énergie nucléaire	2:6:5	621.48	Génie nucléaire	Nuclear engineering
Réacteurs	2:6:5:1	621.483	Réacteur nucléaire	Nuclear reactors, power plants, by-products
Déchets radioactifs	2:6:5:2	621.483 8	Déchet technologique	Waste technology
Risques et sécurité	2:6:5:3	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures
Physique à l'échelle astronomique	2:7	520	Astronomie	Astronomy

Correspondances

Mécanique céleste	2:7:1	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Orbites	2:7:1:1	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Orbite de la Terre	2:7:1:1:1	525.3	Orbites et mouvement de la Terre	Orbits and motion
Précession des équinoxes	2:7:1:1:1:1	525.3	Orbites et mouvement de la Terre	Orbits and motion
Orbites des planètes	2:7:1:1:2	521.3	Orbites	Orbits
Loi de Kepler	2:7:1:1:3	521.3	Orbites	Orbits
Géocentrisme, héliocentrisme	2:7:1:1:4	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Marées	2:7:1:2	551.464	Marées	Tides
Éphémérides	2:7:1:3	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Calendriers	2:7:1:3:1	529.3	Calendriers	Calendars
Position des corps célestes	2:7:1:3:2	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Satellites artificiels, lanceurs	2:7:1:4	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Satellites artificiels, lanceurs	2:7:1:4	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Systèmes de coordonnées	2:7:1:5	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Éclipses	2:7:1:6	523.99	Éclipses, passages, occultations	Eclipses, transits, occultations
Saisons	2:7:1:7	525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude
Phases de la Lune	2:7:1:8	523.3	Lune	Moon
Phases de la Lune	2:7:1:8	523.33	Orbite et mouvement	Orbit and motion
Astres	2:7:2	523	Les différents corps et phénomènes célestes	Specific celestial bodies and phenomena
Système solaire	2:7:2:1	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Soleil	2:7:2:1:1	523.7	Soleil	Sun

Correspondances

Planètes	2:7:2:1:2	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Satellites naturels	2:7:2:1:2:1	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Planètes telluriques	2:7:2:1:2:2	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Planètes gazeuses	2:7:2:1:2:3	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Anneaux	2:7:2:1:2:4	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Petits corps	2:7:2:1:3	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Comètes, astéroïdes, météorites	2:7:2:1:3:1	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Objets transneptuniens	2:7:2:1:3:2	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Nuage de Oort	2:7:2:1:3:3	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Ceinture de Kuiper	2:7:2:1:3:4	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Formation du système solaire	2:7:2:1:4	523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system
Étoiles	2:7:2:2	523.8	Étoiles	Stars
Formation et évolution des étoiles	2:7:2:2:1	523.8	Étoiles	Stars
Caractéristiques des étoiles	2:7:2:2:2	523.8	Étoiles	Stars
Abondance des éléments	2:7:2:2:2:1	523.8	Étoiles	Stars
Type spectral	2:7:2:2:2:2	523.87	Types Spectraux	Spectral types

Correspondances

Classification des étoiles	2:7:2:2:3	523.8	Étoiles	Stars
Diagramme de Hertzsprung-Russel	2:7:2:2:3:1	523.8	Étoiles	Stars
Etoiles binaires	2:7:2:2:3:2	523.8	Étoiles	Stars
Amas stellaire	2:7:2:2:3:3	523.8	Étoiles	Stars
Constellations	2:7:2:2:4	523.8	Étoiles	Stars
Galaxies	2:7:2:3	523.112	Galaxies	Galaxies
Formation et évolution des galaxies	2:7:2:3:1	523.112	Galaxies	Galaxies
Type et morphologie	2:7:2:3:2	523.112	Galaxies	Galaxies
La Voie Lactée	2:7:2:3:3	523.113	Voie Lactée	Milky Way
Amas, super-amas	2:7:2:3:4	523.112	Galaxies	Galaxies
Lois de Hubble	2:7:2:3:5	523.112	Galaxies	Galaxies
Quasars	2:7:2:3:6	523.115	Quasars	Quasars
Trous noirs	2:7:2:3:7	523.887 5	Trous noirs	Black holes
Exoplanètes	2:7:2:4	523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar system
Milieu interstellaire	2:7:3	523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter
Univers lointain, cosmologie	2:7:4	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Échelles de distance	2:7:4:1	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Théories, modèles et paramètres cosmologiques	2:7:4:2	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Matière noire, énergie noire	2:7:4:3	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Univers primordial, expansion de l'univers	2:7:4:4	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Fond cosmologique	2:7:4:5	523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars
Big Bang	2:7:4:6	523.18	Théories de l'expansion de l'univers	Expanding universe theories
Ondes gravitationnelles	2:7:5	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Plasmas astrophysiques	2:7:6	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics
Plasmas astrophysiques	2:7:6	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics

Correspondances

Particules cosmiques	2:7:7	523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter
Particules cosmiques	2:7:7	523.113 5	Matière interstellaire	Interstellar matter
Effet Doppler	2:7:8	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy
Physique à l'échelle humaine	2:8			
Mécanique	2:8:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Mécanique	2:8:1	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics
Mécanique du point	2:8:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Mécanique des solides	2:8:1:2	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics
Mécanique des fluides	2:8:1:3	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics
Oscillations, ondes	2:8:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Oscillateurs, résonance	2:8:2:1	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Oscillateurs, résonance	2:8:2:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Vibrations mécaniques	2:8:2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics
Vibrations mécaniques	2:8:2:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Acoustique	2:8:2:3	534	Acoustique	Sound and related vibration
Ondes dans les liquides	2:8:2:4	532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation
Sismique	2:8:2:5	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes

Correspondances

Ondes électromagnétiques	2:8:2:6	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Propagation	2:8:2:6:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories
Ondes hertziennes	2:8:2:6:2	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics
Rayon X, gamma et cosmiques	2:8:2:6:3	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
Rayon X, gamma et cosmiques	2:8:2:6:3	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics
Optique	2:8:3	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena
Optique géométrique	2:8:3:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Réflexion, réfraction	2:8:3:1:1	535.323	Réflexion	Reflection
Réflexion, réfraction	2:8:3:1:1	535.324	Réfraction	Refraction
Systèmes optiques	2:8:3:1:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Lentilles	2:8:3:1:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Miroirs	2:8:3:1:2:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:8:3:1:2:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Instruments d'optique	2:8:3:1:2:3	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Œil	2:8:3:1:2:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics
Optique ondulatoire	2:8:3:2	535.4	Dispersion de la lumière	Dispersion of light
Diffraction	2:8:3:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction
Interférences	2:8:3:2:2	535.47	Interférence	Interference
Diffusion	2:8:3:2:3	535.43	Diffusion	Scattering
Polarisation	2:8:3:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Biréfringence	2:8:3:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization
Rayonnement	2:8:3:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)

Correspondances

Rayonnement	2:8:3:3	536.3	Radiation	Radiation
Rayonnement	2:8:3:3	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Énergie radiative	2:8:3:3:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Ultraviolet	2:8:3:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region
Infrarouge	2:8:3:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region
Corps noir	2:8:3:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)
Corps noir	2:8:3:3:4	536.3	Radiation	Radiation
Corps noir	2:8:3:3:4	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Photométrie	2:8:3:4	535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement
Spectroscopie	2:8:3:5	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	2:8:3:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy
Laser et applications	2:8:3:6	621.366	Lasers	Lasers
Récepteurs optiques	2:8:3:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Récepteurs optiques	2:8:3:7	681.28	Instrument de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument
Fibres et optique non linéaire	2:8:3:8	535.2	Optique physique	Physical optics
Fibres et optique non linéaire	2:8:3:8	621.3692	Fibres optiques	Fiber optics
Couleur	2:8:3:9	535.6	Couleur	Color
Thermodynamique	2:8:4	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Calorimétrie	2:8:4:1	536.6	Chaleur spécifique	Specific heat
Transitions de phase	2:8:4:2	530.474	Transformation de phase	Phase transformations [Variant names: phase changes, phase transitions]
Transitions de phase	2:8:4:2	536.4	Effets de la chaleur sur la matière	Effects of heat on matter
Échanges thermiques	2:8:4:3	536.2	Transfert de chaleur	Heat transfer
Machines thermiques	2:8:4:4	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Machines thermiques	2:8:4:4	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Propriétés des gaz	2:8:4:5	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:8:5	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics

Correspondances

Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:8:5	538	Magnétisme	Magnetism
Électronique	2:8:5:1	537.5	Électronique	Electronics
Électricité	2:8:5:2	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Énergie électrique	2:8:5:2:1	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Production, transport et stockage de l'électricité	2:8:5:2:1:1	621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power
Sécurité	2:8:5:2:1:2	621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics
Sécurité	2:8:5:2:1:2	643.16	Sécurité domestique	Household security
Électrostatique	2:8:5:2:2	537.2	Électrostatique	Electrostatics
Electrocinétique	2:8:5:2:3	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics
Magnétisme	2:8:5:3	538	Magnétisme	Magnetism
Champ magnétique	2:8:5:3:1	530.14	Théorie des champs	Field and waves theory
Magnétisme dans la matière	2:8:5:3:2	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
Induction	2:8:5:3:3	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
Induction	2:8:5:3:3	537.6	Électrodynamique	Electrodynamics
Électrotechnique	2:8:5:4	621.4	Moteurs et machines thermiques	Prime movers and heat engineering
Électromagnétisme	2:8:5:5	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory
Radioactivité, nucléaire	2:8:6	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics
Radioactivité, nucléaire	2:8:6	539.75	Réaction nucléaire. Radioactivité	Nuclear activities and interactions
Réacteurs	2:8:6:1	621.483	Réacteur nucléaire	Nuclear reactors, power plants, by-products
Risques et sécurité	2:8:6:2	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures
Déchets radioactifs	2:8:6:3	621.483 8	Déchet technologique	Waste technology
Applications médicales	2:8:6:4	616.075 4	Diagnostic physique	Physical diagnosis
Fission	2:8:6:5	539.762	Fission nucléaire	Nuclear fission
Fusion	2:8:6:6	539.764	Fusion nucléaire (réaction thermonucléaire)	Nuclear fusion (Thermonuclear reaction)
Matériaux	2:8:7	530.4	État de la matière	States of matter
Matière molle	2:8:7:1	530.4	État de la matière	States of matter
Cristallographie	2:8:7:2	548	Cristallographie	Crystallography
Cristaux liquides	2:8:7:3	530.429	Cristaux liquides	Liquid crystals
Microélectronique	2:8:7:4	621.381	Électronique	Electronics

Correspondances

Nanotechnologies	2:8:7:5	620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology
Physique à l'échelle microscopique	2:9			
Interactions fondamentales	2:9:1	539.754	Interactions fondamentales	Fundamental interactions
Interaction forte	2:9:1:1	539.754 8	Interaction forte	Strong interaction
Interaction électromagnétique	2:9:1:2	539.754 6	Interaction électromagnétique	Electromagnetic interaction
Interaction faible	2:9:1:3	539.754 4	Interaction faible	Weak interaction
Interaction gravitationnelle	2:9:1:4	539.754	Interactions fondamentales	Fundamental interactions
Physique des particules	2:9:2	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation
Physique statistique	2:9:3	530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics
Physique atomique et moléculaire	2:9:4	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter
Physique atomique et moléculaire	2:9:4	539.12	Structure moléculaire	Molecular structure
Physique atomique et moléculaire	2:9:4	539.14	Structure atomique	Atomic structure
Agrégats, macro-molécules	2:9:5	547.7	Macromolécules	Macromolecules
Physique du solide	2:9:6	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics
Cristaux	2:9:6:1	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics
Solides amorphes	2:9:6:2	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics
Conduction	2:9:6:3	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics
Conduction	2:9:6:3	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter
Nanotechnologies	2:9:7	620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology
Théories quantique et relativiste	2:10	539	Physique moderne	Modern Physics
Physique quantique	2:10:1	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Physique atomique et moléculaire	2:10:1:1	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics
Hautes énergies, modèle standard	2:10:1:2	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics
Théorie quantique des champs	2:10:1:3	530.14	Théorie des champs	Field and waves theory
Théorie quantique des champs	2:10:1:3	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Relativité restreinte	2:10:2	530.11	Relativité	Relativity theory
Relativité générale	2:10:3	530.11	Relativité	Relativity theory

Correspondances

Théories d'unification	2:10:4	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics
Concepts, modèles, mesures, techniques et applications	2:11	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Concepts, modèles, mesures, techniques et applications	2:11	530.7	Instrumentation	Instrumentation
Concepts et grandeurs physiques	2:11:1	530	Physique	Physics
Energie	2:11:1:1	531.6	Énergie	Energy
Energie	2:11:1:1	534-538	Différentes formes d'énergie	Specific forms of energy
Temps	2:11:1:2	530.11	Relativité	Relativity theory
Temps	2:11:1:2	681.11	Instruments de mesure du temps	Instruments for measuring time
Température	2:11:1:3	536.5	Température. Mesure des températures	Temperature
Pression	2:11:1:4	531.1	Dynamique, statique, masse et gravité, mécanique des particules	Dynamics, statics, mass and gravity, particle mechanics
Espace, longueur et distance	2:11:1:5	530.8	Mesures	Measurement
Quantification	2:11:1:6	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)
Microscopie	2:11:2	502.82	Microscopie	Microscopy
Observation astronomique	2:11:3	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Satellites artificiels	2:11:3:1	522.29	Télescopes spatiaux	Fixed-location and space telescopes
Observatoires	2:11:3:2	522.1	Observatoires	Observatories
Techniques et instruments	2:11:3:3	522.2	Instruments astronomiques. Télescopes	Astronomical instruments. Telescopes
Techniques et instruments	2:11:3:3	522.6	Méthodes particulières d'observation (Photométrie, spectroscopie, radioastronomie)	Special methods of observation
Observations spatiales de la Terre	2:11:4	522.2	Instruments astronomiques. Télescopes	Astronomical instruments. Telescopes
Mesures et instrumentation	2:11:5	530.7	Instrumentation	Instrumentation
Transducteurs, capteurs	2:11:5:1	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument
Instrumentation	2:11:5:2	530.7	Instrumentation	Instrumentation
Métrologie	2:11:5:3	530.8	Mesures	Measurement
Applications de la physique	2:11:6	621	Physique appliquée	Applied Physics

Correspondances

Sujets transversaux et transdisciplinaires	2:12			
Histoire de la physique et des techniques	2:12:1	509	Histoire, géographie	Historical, geographic, persons treatment
Physique et société	2:12:2	530	Physique	Physics
Enseignement de la physique	2:12:3	530.07	Enseignement de la physique	[Physics] Education, research, related topics
Environnement	2:12:4	577	Écologie	Ecology
Atmosphère, océan, climat	2:12:4:1	551.5	Météorologie	Meteorology
Atmosphère, océan, climat	2:12:4:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Ressources naturelles	2:12:4:2	553	Géologie économique	Economic geology
Énergies renouvelables	2:12:4:3	333.79	Energie	Energy
Développement durable	2:12:4:4	577	Écologie	Ecology
Biophysique	2:12:5	571.4	Biophysique	Biophysics
Géophysique	2:12:6	550	Sciences de la Terre	Earth Sciences
Astrophysique	2:12:7	523.01	Astrophysique	Astrophysics
Mathématiques pour la physique	2:12:8	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics
Outils mathématiques	2:12:8:1	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics
Traitement numérique	2:12:8:2	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics
Chimie physique	2:12:9	541	Chimie physique	Physical chemistry

**Tableau reprenant les indices et intitulés
utilisés dans le tableau de correspondances**

indice Dewey	intitulé CDD	intitulé CDD anglais	
333.79	Energie	Energy	
500	Sciences naturelles et mathématiques	Natural sciences and mathematics	n'apparaît pas ds la correspondance
502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus,equipment, materials.	
502.82	Microscopie	Microscopy	
509	Histoire, géographie	Historical, geographic, persons treatment	
515.39	Systèmes dynamiques	Dynamical systems	Chaos theory, Hamiltonian systems
520	Astronomie et sciences connexes	Astronomy and allied sciences	
521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	
521.3	Orbites	Orbits	
522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus,equipment,materials	
522.1	Observatoires	Observatories	
522.2	Instruments astronomiques. Télescopes	Astronomical instruments. Telescopes	
522.29	Télescopes spatiaux	Fixed-location and space telescopes	
523	Les différents corps et phénomènes célestes	Specific celestial bodies and phenomena	
523.01	Astrophysique	Astrophysics	
523.1	Univers, galaxies, quasars	Universe, galaxies, quasars	
523.112	Galaxies	Galaxies	
523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter	
523.113	Voie Lactée	Milky Way	
523.113 5	Matière interstellaire	Interstellar matter	
523.115	Quasars	Quasars	
523.18	Théories de l'expansion de l'univers	Expanding universe theories	
523.2	Systèmes planétaires	Planetary systems	
523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar system	
523.3	Lune	Moon	
523.33	Orbite et mouvement	Orbit and motion	
523.4	Planètes, astéroïdes, objets trans-neptuniens du système solaire	Planets, asteroids, trans-neptunian objects of solar system	
523.6	Comètes	Comets	
523.7	Soleil	Sun	
523.8	Étoiles	Stars	
523.87	Types Spectraux	Spectral types	
523.887 5	Trous noirs	Black holes	
523.99	Éclipses, transits, occultations	Eclipses, transits, occultations	
525.3	Orbites et mouvement de la Terre	Orbits and motion	
525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude	
529.3	Calendriers	Calendars	
530	Physique	Physics	
530.07	Enseignement de la physique	[Physics] Education, research, related topics	
530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics	including space
530.11	Relativité	Relativity theory	
530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	
530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	

530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics	
530.132	Mécanique statistique classique (statistiques de Boltzmann)	Classical statistical mechanics (Boltzmann statistics)	
530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics	
530.14	Théorie des champs	Field and waves theory	
530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	
530.143	Théorie quantique des champs	Quantum field theory	
530.4	État de la matière	States of matter	
530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics	
530.427	Physique des surfaces	Surface physics	capillarity, drops, surface tension
530.429	Cristaux liquides	Liquid crystals	
530.474	Transformation de phase	Phase transformations	
530.44	Physique des plasmas	Plasma physics	
530.7	Instrumentation	Instrumentation	
530.8	Mesures	Measurement	
531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	
531.1	Dynamique, statique, masse et gravité, mécanique des particules	Dynamics, statics, mass and gravity, particle mechanics	including pressure, mechanics of points
531.11	Dynamiques	Dynamics	
531.113	Cinématique	Kinematics	forces (mechanics)
531.2	Statique des solides	Solids statics	
531.3	Dynamique des solides	Solids dynamics	
531.34	Mouvement de rotation	Rotation motion (spin)	
531.38	[Dynamique des solides] Déformation	[Solids dynamics] Deformation	
531.6	Énergie	Energy	force and energy
532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics	
532.02	Statique	Statics	
532.05	Dynamique	Dynamics	
532.052 7	Écoulement turbulent	Turbulent flow	
532.2	Hydrostatique	Hydrostatics	
532.5	Hydrodynamique	Hydrodynamics	
532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation	
533		Pneumatic (gas mechanics)	n'apparaît pas ds la correspondance
533.62	Aérodynamique	Aerodynamics	
533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	
534-538	Différentes formes d'énergie	Specific forms of energy	
534	Acoustique	Sound and related vibration	
534.55	Vibrations ultrasoniques	Ultrasonic vibrations	
535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena	
535.012	Infrarouge	Infrared region	
535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region	
535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	
535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	
535.2	Optique physique	Physical optics	including coherent and nonlinear optics
535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement	Photometry
535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	
535.323	Réflexion	Reflection	
535.324	Réfraction	Refraction	
535.4	Dispersion de la lumière	Dispersion of light	
535.42	Diffraction	Diffraction	
535.43	Diffusion	Scattering	
535.47	Interférence	Interference	
535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	
535.6	Couleur	Color	
535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy	
536	Chaleur	Heat	

536.2	Transfert de chaleur	Heat transfer	
536.23	Conduction	Conduction	
536.25	Convection	Convection	
536.3	Radiation	Radiation	
536.4	Effets de la chaleur sur la matière	Effects of heat on matter	
536.5	Température. Mesure des températures	Temperature	
536.6	Chaleur spécifique	Specific heat	calorimetry
536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	
536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories	
536.73	Entropie	Entropy	
537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	
537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves theories	
537.2	Électrostatique	Electrostatics	
537.5	Électronique	Electronics	
537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	
537.6	Électrodynamique	Electrodynamics	
537.67	Électrodynamique quantique	Quantum electrodynamics	
538	Magnétisme	Magnetism	
538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	
538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics	
539	Physique moderne	Modern Physics	
539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter	
539.12	Structure moléculaire	Molecular structure	
539.14	Structure atomique	Atomic structure	
539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	
539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics	
539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation	
539.73	Accélérateur de particules	Particle acceleration	
539.75	Réaction nucléaire et interactions	Nuclear activities and interactions	
539.752	Radioactivité naturelle	Natural radioactivity	
539.754	Interactions fondamentales	Fundamental interactions	
539.754 4	Interaction faible	Weak interaction	
539.754 6	Interaction électromagnétique	Electromagnetic interaction	
539.754 8	Interaction forte	Strong interaction	
539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics	
539.762	Fission nucléaire	Nuclear fission	
539.764	Fusion nucléaire (réaction thermonucléaire)	Nuclear fusion (Thermonuclear reaction)	
541	Chimie physique	Physical chemistry	
541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics	
543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	
543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy	
547.7	Macromolécules	Macromolecules	
548	Cristallographie	Crystallography	
550	Sciences de la Terre	Earth Sciences	
551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes	
551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine	Hydrosphere and submarine geology	
551.464	Océanographie	Oceanography	
551.5	Marées	Tides	
551.5	Météorologie	Meteorology	atmosphere
553	Géologie économique	Economic geology	
570	Sciences de la vie	Life sciences	n'apparaît pas ds la correspondance
571.4	Biophysique	Biophysics	
577	Écologie	Ecology	
600	Technologies Sciences appliquées	Technology Applied sciences	n'apparaît pas ds la correspondance
610	Médecine et santé	Medicine and health	n'apparaît pas ds la correspondance

616.075 4	Diagnostique physique	Physical diagnosis	
620	Ingénierie	Enginerring and allied operations	n'apparaît pas ds la correspondance
620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology	
621	Physique appliquée	Applied Physics	
621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification,storage, transmission of electric power	
621.366	Lasers	Lasers	
621.3692	Fibres optiques	Fiber optics	
621.381	Électronique	Electronics	
621.384 8	Radar	Radar	
621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics	
621.4	Moteurs et machines thermiques	Prime movers and heat engineering	
621.48	Génie nucléaire	Nuclear engineering	
621.483	Réacteur nucléaire	Nuclear reactors, power plants, by-products	
621.483 8	Déchet technologique	Waste technology	
621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures	
629.4	Astronautique	Astronautics	
629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft	
643.16	Sécurité domestique	Household security	
681.11	Instruments de mesure du temps	Instruments for measuring time	
681.28	Instrument de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument	measuring, sensing instruments of general application in science or technology; testing, measuring, sensing instruments for nontechnological application; instruments for measuring physical quantities; electrical and electronic instruments for measuring nonelectrical and nonelectronic quantities