

Tableau de correspondances

CheBoCar=Physique

CDD = Classification décimale de Dewey

	1er niveau de la taxonomie
	indice CDD
	ETB
	Mot Bis

	Code classification	indice Dewey	intitulé CDD	intitulé CDD anglais	ETB	Motbis
Physique		530	Physique	Physics	Physique	Physique
Mécanique	2:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique	2:1	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics		
Mécanique du point	2:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Référentiels	2:1:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Cinématique	2:1:1:2	531.113	Cinématique	Kinematics	Mécanique (physique)	Mécanique
Dynamique	2:1:1:3	531.11	Dynamique	Dynamics	Mécanique (physique)	Mécanique
Relativité restreinte	2:1:2	530.11	Relativité	Relativity theory	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique des solides	2:1:3	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Statique des solides	2:1:3:1	531.2	Statique des solides	Solids statics	Mécanique (physique)	Statique des solides
Dynamique des solides	2:1:3:2	531.3	Dynamique des solides	Solids dynamics	Mécanique (physique)	Dynamique des solides
Énergie, chocs, frottement	2:1:3:3	531.6	Énergie	Energy	Mécanique (physique)	Energie
Élasticité	2:1:3:4	531.38	[Dynamique des solides] Déformation	[Solids dynamics] Deformation	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique céleste	2:1:4	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Astronomie
Orbites	2:1:4:1	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Astronomie
Éclipses	2:1:4:1:1	523.99	Éclipses, passages, occultations	Eclipses, transits, occultations	Astronomie	Éclipse
Précession des équinoxes	2:1:4:1:2	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Astronomie
Marées	2:1:4:2	551.464	Marées	Tides	Astronomie	Marées
Éphémérides	2:1:4:3	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Phénomène astronomique
Saisons	2:1:4:3:1	525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude	Astronomie	Saison
Phases de la lune	2:1:4:3:2	523.3	Lune	Moon	Astronomie	Lune
Phases de la lune	2:1:4:3:2	523.33	Orbite et mouvement	Orbit and motion		

Satellites artificiels, lanceurs	2:1:4:4	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials	Astronomie	Satellite artificiel
Satellites artificiels, lanceurs	2:1:4:4	629.46	Ingénierie des engins spatiaux non-habités	Engineering of unmanned spacecraft		Programme spatial
Satellites artificiels, lanceurs	2:1:4:4					Astronautique
Mécanique des fluides	2:1:5	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique des fluides	2:1:5					Dynamique des fluides
Capillarité	2:1:5:1	530.427	Physique des surfaces	Surface physics	Mécanique (physique)	Capillarité
Hydrostatique	2:1:5:2	532.2	Hydrostatique	Hydrostatics	Mécanique (physique)	Statique des fluides
Hydrodynamique	2:1:5:3	532.5	Hydrodynamique	Hydrodynamics	Mécanique (physique)	Hydrodynamique
Aérodynamique	2:1:5:4	533.62	Aérodynamique	Aerodynamics	Mécanique (physique)	Aérodynamique
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:1:5:5	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics	Mécanique (physique)	Dynamique des fluides
		530.44	Physique des plasmas	Plasma physics		
Turbulence	2:1:5:6	532.052 7	Écoulement turbulent	Turbulent flow	Mécanique (physique)	Dynamique des fluides
Atmosphère, océan	2:1:5:7	551.5	Météorologie	Meteorology	Météorologie	Atmosphère
Atmosphère, océan	2:1:5:7	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography	Océan	Océanographie
Météorologie	2:1:5:7:1	551.5	Météorologie	Meteorology	Météorologie	Météorologie
Océanographie	2:1:5:7:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography	Océan	Océanographie
Mécanique quantique	2:1:6	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	Mécanique quantique	Mécanique quantique
Oscillations, ondes	2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Oscillations, ondes	2:2					Oscillation
Oscillateurs, résonance	2:2:1	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Resonance
Oscillateurs, résonance	2:2:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories		Oscillation
Vibrations mécaniques	2:2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Vibrations mécaniques	2:2:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories		Vibration
Acoustique	2:2:3	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Acoustique musicale	2:2:3:1	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Acoustique médicale	2:2:3:2	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Ultrasons	2:2:3:3	534.55	Vibrations ultrasoniques	Ultrasonic vibrations	Acoustique	Ultrason
Audition humaine	2:2:3:4	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Audition : physiologie
Ondes dans les liquides	2:2:4	532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire

Sismique	2:2:5	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes	Séisme	Séisme
Sismique	2:2:5					Sismologie
Physique des tremblements de terre	2:2:5:1	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes	Séisme	Séisme
Risques, protection et conséquences	2:2:5:2	551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes	Séisme	Risque naturel
Ondes électromagnétiques	2:2:6	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation	2:2:6:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation dans le vide	2:2:6:1:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation dans les milieux	2:2:6:1:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Optique	2:2:6:2	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena	Optique	Optique
Optique géométrique	2:2:6:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Réflexion, réfraction	2:2:6:2:1:1	535.323	Réflexion	Reflection	Optique	Optique géométrique
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	Optique	Optique géométrique
Lentilles	2:2:6:2:1:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Lentille : optique
Miroirs	2:2:6:2:1:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Instruments d'optique	2:2:6:2:1:5	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique
Instruments d'optique	2:2:6:2:1:5	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus,equipment, materials.	Optique	
Œil	2:2:6:2:1:6	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Œil
Optique ondulatoire	2:2:6:2:2	535.4	Optique ondulatoire	Dispersion of light	Optique	Optique ondulatoire
Diffraction	2:2:6:2:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction	Optique	Diffraction
Interférences	2:2:6:2:2:2	535.47	Interférence	Interference	Optique	Interférence
Diffusion	2:2:6:2:2:3	535.43	Diffusion	Scattering	Optique	Optique ondulatoire
Polarisation	2:2:6:2:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Biréfringence	2:2:6:2:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Rayonnement	2:2:6:2:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
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)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Énergie radiative	2:2:6:2:3:1					Rayonnement lumineux
Énergie radiative	2:2:6:2:3:1					Energie
Ultraviolet	2:2:6:2:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Infrarouge	2:2:6:2:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Corps noir	2:2:6:2:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux

Corps noir	2:2:6:2:3:4	536.3	Radiation	Radiation		Energie
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	Optique	Optique
Spectroscopie	2:2:6:2:5	543.5	Spectroscopie optique	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	Optique	Technique de laboratoire
Spectroscopie	2:2:6:2:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy		Optique
Spectroscopie	2:2:6:2:5					Spectre lumineux
Laser et applications	2:2:6:2:6	621.366	Lasers	Lasers	Optique	Rayonnement laser
Récepteurs optiques	2:2:6:2:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique
Récepteurs optiques	2:2:6:2:7	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument		
Ondes hertziennes	2:2:6:3	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Radio	Rayonnement hertzien
Télécommunication radio	2:2:6:3:1	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Radio	Rayonnement hertzien
Micro-ondes	2:2:6:3:2	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Phénomène ondulatoire	Micro-onde
Antennes, radars	2:2:6:3:3	621.384 8	Radar	Radar	Phénomène ondulatoire	Radar
Analyse spectrale	2:2:6:3:4	543.5	Spectroscopie optique	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Analyse spectrale	2:2:6:3:4	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy		Technique de laboratoire
Rayon X, gamma et cosmiques	2:2:6:4	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy	Phénomène ondulatoire	Rayon X
Rayon X, gamma et cosmiques	2:2:6:4	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics		Rayon gamma
Rayon X, gamma et cosmiques	2:2:6:4					Rayonnement cosmique
Ondes gravitationnelles	2:2:6:5	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Ondes gravitationnelles	2:2:6:5					Gravitation
Ondes gravitationnelles	2:2:6:5					Théorie de la relativité
Dualité onde-corpuscule	2:2:7	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	Mécanique quantique	Mécanique quantique
Optique	2:3	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena	Optique	Optique
Optique géométrique	2:3:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Réflexion, réfraction	2:3:1:1	535.323	Réflexion	Reflection	Optique	Optique géométrique
Réflexion, réfraction	2:3:1:1	535.324	Réfraction	Refraction		
Systèmes optiques	2:3:1:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Lentilles	2:3:1:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Lentille : optique
Miroirs	2:3:1:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Instruments d'optique	2:3:1:5	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique

Instruments d'optique	2:3:1:5	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Optique	
Œil	2:3:1:6	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Œil
Optique ondulatoire	2:3:2	535.4	Optique ondulatoire	Dispersion of light	Optique	Optique ondulatoire
Diffraction	2:3:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction	Optique	Diffraction
Interférences	2:3:2:2	535.47	Interférence	Interference	Optique	Interférence
Diffusion	2:3:2:3	535.43	Diffusion	Scattering	Optique	Optique ondulatoire
Polarisation	2:3:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Biréfringence	2:3:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Rayonnement	2:3:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Rayonnement	2:3:3	536.3	Radiation	Radiation		Rayonnement lumineux
Rayonnement	2:3:3	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory		Energie
Énergie radiative	2:3:3:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Énergie radiative	2:3:3:1					Rayonnement lumineux
Énergie radiative	2:3:3:1					Energie
Ultraviolet	2:3:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Infrarouge	2:3:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Corps noir	2:3:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Corps noir	2:3:3:4	536.3	Radiation	Radiation		Energie
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	Optique	Optique
Spectroscopie	2:3:5	543.5	Spectroscopie optique	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	Optique	Technique de laboratoire
Spectroscopie	2:3:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy		Optique
Spectroscopie	2:3:5					Spectre lumineux
Laser et applications	2:3:6	621.366	Lasers	Lasers	Optique	Rayonnement laser
Récepteurs optiques	2:3:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique
Récepteurs optiques	2:3:7	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument		
Thermodynamique	2:4	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics		
Température et entropie	2:4:1	536.5	Température. Mesure des températures	Temperature	Thermodynamique	Température : physique
Principes de la thermodynamique	2:4:2	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories	Thermodynamique	Thermodynamique
Calorimétrie	2:4:3	536.6	Chaleur spécifique	Specific heat	Thermodynamique	Thermodynamique
Calorimétrie	2:4:3					Chaleur
Calorimétrie	2:4:3					Technique de laboratoire
Transitions de phase	2:4:4	530.474	Transformation de phase	Phase transformations [Variant names: phase changes, phase transitions]	Thermodynamique	Changement d'état : physique
Transitions de phase	2:4:4	536.4	Effets de la chaleur sur la matière	Effects of heat on matter		
Échanges thermiques	2:4:5	536.2	Transfert de chaleur	Heat transfert	Phénomène thermique	Phénomène thermique

Conduction	2:4:5:1	536.23	Conduction	Conduction	Phénomène thermique	Conductibilité thermique
Radiation	2:4:5:2	536.3	Radiation	Radiation	Phénomène thermique	Phénomène thermique
Convection	2:4:5:3	536.25	Convection	Convection	Phénomène thermique	Convection
Thermochimie	2:4:6	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique chimique
Machines thermiques	2:4:7	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Thermodynamique	Thermodynamique
Machines thermiques	2:4:7	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Moteur thermique
Théorie cinétique des gaz	2:4:8	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Théorie cinétique des gaz	2:4:8	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases		
Température, volume et pression	2:4:8:1:1	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Température : physique
Température, volume et pression	2:4:8:1:1	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases		
Gaz parfaits	2:4:8:1:2	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Gaz parfaits	2:4:8:1:2	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases		
Gaz réels	2:4:8:1:3	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Gaz réels	2:4:8:1:3	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases		
Thermodynamique statistique	2:4:9	530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics	Thermodynamique	Thermodynamique
Statistiques de Maxwell-Boltzman	2:4:9:1	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories	Thermodynamique	Thermodynamique
Statistiques de Maxwell-Boltzman	2:4:9:1	530.132	Mécanique statistique classique (statistiques de Boltzmann)	Classical statistical mechanics (Boltzmann statistics)	Thermodynamique	Thermodynamique
Statistiques de Fermi-Dirac	2:4:9:2	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics	Thermodynamique	Thermodynamique
Statistiques de Fermi-Dirac	2:4:9:2	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories		
Statistiques de Bose-Einstein	2:4:9:3	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics	Thermodynamique	Thermodynamique
Statistiques de Bose-Einstein	2:4:9:3	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories		
Statistiques quantiques	2:4:9:4	530.133	Statistiques quantiques	Quantum statistics	Thermodynamique	Thermodynamique
Chaos	2:4:9:5	515.39	Systèmes dynamiques	Dynamical systems	Thermodynamique	Thermodynamique
Chaos	2:4:9:5	536.71	[Thermodynamique] théories	[Thermodynamics] Theories		Ordre et désordre: physique
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:5	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Électricité
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:5	538	Magnétisme	Magnetism	Magnétisme	Magnétisme
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:5				Electromagnétisme	Électromagnétisme
Électronique	2:5:1	537.5	Électronique	Electronics	Électronique	Électronique
Électricité	2:5:2	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Électricité
Énergie électrique	2:5:2:1	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Énergie électrique
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	Électricité	Transport de l'électricité
Sécurité	2:5:2:1:2	621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics	Électricité	Matériel de sécurité
Sécurité	2:5:2:1:2	643.16	Sécurité domestique	Household security		
Électrostatique	2:5:2:2	537.2	Électrostatique	Electrostatics	Électricité	Électrostatique

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	Électricité	Conductibilité électrique
Conduction et physique du solide	2:5:2:3	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter		
Magnétisme	2:5:3	538	Magnétisme	Magnetism	Magnétisme	Magnétisme
Champ magnétique	2:5:3:1	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	Magnétisme	Champ magnétique
Magnétisme dans la matière	2:5:3:2	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	Magnétisme	Aimantation
Induction	2:5:3:3	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	Magnétisme	Induction électromagnétique
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	Électrotechnique
Électromagnétisme	2:5:5	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Équations de Maxwell dans le vide	2:5:5:1	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Équation de Maxwell dans les milieux	2:5:5:2	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:5:6	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:5:6	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics		
Électrodynamique quantique	2:5:7	537.67	Électrodynamique quantique	Quantum eletrodynamics	Électromagnétisme	Électrodynamique
Électrodynamique quantique	2:5:7	530.143	Théories quantique des champs	Quantum field theory	Mécanique quantique	Mécanique quantique
Atomes, noyaux et particules	2:6	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter	Physique nucléaire	Structure chimique
Atomes, noyaux et particules	2:6				Atome	Physique atomique
Atomes, noyaux et particules	2:6					Physique des particules
Atomes, noyaux et particules	2:6					Physique nucléaire
Structure des atomes, ions et molécules	2:6:1	539.12	Structure moléculaire	Molecular structure	Atome	Structure chimique
Structure des atomes, ions et molécules	2:6:1	539.14	Structure atomique	Atomic structure	Atome	Physique atomique
Structure des atomes, ions et molécules	2:6:1					Composé moléculaire
Structure des noyaux	2:6:2	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics	Physique nucléaire	Noyau atomique
Interaction forte	2:6:2:1	539.754 8	Interaction forte	Strong interaction	Physique nucléaire	Noyau atomique
Interaction faible	2:6:2:2	539.754 4	Interaction faible	Weak interaction	Physique nucléaire	Noyau atomique
Particules fondamentales	2:6:2:3	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation	Physique nucléaire	Physique des particules
Physique des particules	2:6:3	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation	Physique nucléaire	Physique des particules
Accélérateurs de particules	2:6:3:1	539.73	Accélérateur de particules	Particle acceleration	Physique nucléaire	Accélérateur de particules
Particules cosmiques	2:6:3:2	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation	Physique nucléaire	Physique des particules
Radioactivité naturelle	2:6:4	539.752	Radioactivité naturelle	Natural radioactivity	Physique nucléaire	Radioactivité
Radioactivité naturelle	2:6:4					Rayonnement nucléaire

Fusion	2:6:4:1	539.764	Fusion nucléaire (réaction thermonucléaire)	Nuclear fusion (Thermonuclear reaction)	Physique nucléaire	Fusion nucléaire
Fission	2:6:4:2	539.762	Fission nucléaire	Nuclear fission	Physique nucléaire	Fission
Applications médicales	2:6:4:3	616.075 4	Diagnostic physique	Physical diagnosis	Énergie nucléaire	Rayonnement nucléaire
Risques et sécurité	2:6:4:4	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures	Énergie nucléaire	Risque technologique
Énergie nucléaire	2:6:5	621.48	Génie nucléaire	Nuclear engineering	Énergie nucléaire	Industrie nucléaire
Réacteurs	2:6:5:1	621.483	Réacteur nucléaire	Nuclear reactors, power plants, by-products	Énergie nucléaire	Réacteur nucléaire
Déchets radioactifs	2:6:5:2	621.483 8	Déchet technologique	Waste technology	Énergie nucléaire	Déchet radioactif
Risques et sécurité	2:6:5:3	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures	Énergie nucléaire	Risque technologique
Sujets transversaux et transdisciplinaires	2:7	impossible				
Histoire des sciences	2:7:1	509	Histoire et géographie	Historical, geographic treatment	Histoire des sciences	Histoire
Concepts	2:7:2	530	Physique	Physics	Concept scientifique	Physique
Énergie	2:7:2:1	531.6	Énergie	Energy	Énergie	Énergie
Énergie	2:7:2:1	118	Énergie	Energy		
Temps	2:7:2:2	530.11	Relativité	Relativity theory	Temps	Temps
Temps	2:7:2:2	115	Temps	Time		
Physique et société	2:7:3	530	Physique	Physics	Physique	Physique
Enseignement de la physique	2:7:4	370.7	Éducation, recherches et sujets connexes	Education, research, related topics	Enseignement scientifique	Sciences physiques : discipline
Environnement	2:7:5	577	Écologie	Ecology	Environnement	Environnement
Développement durable	2:7:5:1	577	Écologie	Ecology	Environnement	Développement durable
Atmosphère	2:7:5:2	551.5	Météorologie	Meteorology	Météorologie	Atmosphère
Biophysique	2:7:6	571.4	Biophysique	Biophysics	Biologie	Biophysique
Géophysique	2:7:7	550	Sciences de la Terre	Earth Sciences	Géologie	Géophysique
Astrophysique	2:7:8	523.01	Astrophysique	Astrophysics	Astronomie	Astrophysique : science
Instrumentation, mesures et modélisation	2:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Instrument scientifique	Méthode de recherche
Instrumentation, mesures et modélisation	2:8	530.7	Instrumentation	Instrumentation	Technologie	Instrument scientifique

Instrumentation, mesures et modélisation	2:8					Technique de laboratoire
Instrumentation, mesures et modélisation	2:8					Méthode de mesure
Transducteurs, capteurs	2:8:1	681.28	Instruments de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument	Instrument scientifique	Instrument scientifique
Instrumentation, ingénierie	2:8:2	530.7	Instrumentation	Instrumentation	Instrument scientifique	Instrument scientifique
Instrumentation, ingénierie	2:8:2	621	Physique appliquée	Applied Physics		Technique physico-chimique
Instrumentation, ingénierie	2:8:2					Technique de laboratoire
Outils mathématiques	2:8:3	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics	Mathématiques appliquées	Mathématique appliquée
Simulation numérique	2:8:4	003	Systèmes informatiques	Systems	Simulation	Simulation : technique
Microscopie	2:8:5	502.82	Microscopie	Microscopy	Instrument scientifique	Microscope
Observation astronomique	2:8:6	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials	Instrument scientifique	Instrument d'observation
Observation astronomique	2:8:6	522.1	Observatoires	Observatories		Instrument scientifique
Observation astronomique	2:8:6	522.2	Instruments astronomiques. Télescopes	Astronomical instruments. Telescope		
Techniques spatiales	2:8:7	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials	Instrument scientifique	Astronautique
Techniques spatiales	2:8:7	629.4	Astronautique	Astronautics		Programme spatial
Mesures physiques	2:8:8	530.8	Mesures	Measurement	Instrument scientifique	Méthode de mesure
Mesures physiques	2:8:8					Technique de laboratoire
Théories quantique et relativiste	2:9	539	Physique moderne	Modern Physics	Théorie des quanta	Théorie des quanta
Théories quantique et relativiste	2:9				Théorie de la relativité	Théorie de la relativité
Théories quantique et relativiste	2:9					Mécanique quantique
Physique quantique	2:9:1	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	Mécanique quantique	Mécanique quantique
Physique atomique et moléculaire	2:9:1:1	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics	Physique nucléaire	Physique atomique
Physique atomique et moléculaire	2:9:1:1				Atome	Composé moléculaire
Hautes énergies, modèle standard	2:9:1:2	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics	Physique nucléaire	Physique des particules
Théorie quantique des champs	2:9:1:3	530.14	Théorie des champs	Field and waves theory	Théorie des quanta	Théorie des quanta
Théorie quantique des champs	2:9:1:3	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)		
Relativité restreinte	2:9:2	530.11	Relativité	Relativity theory	théorie de la relativité	Théorie de la relativité
Relativité générale	2:9:3	530.11	Relativité	Relativity theory	théorie de la relativité	Théorie de la relativité
Théories d'unification	2:9:4	530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics	Théories scientifiques	Théorie scientifique
Physique à l'échelle microscopique	2:10					

Interactions fondamentales	2:10:1	539.754	Interactions fondamentales	Fundamental interactions	Théories scientifiques	Théorie scientifique
Interaction forte	2:10:1:1	539.754 8	Interaction forte	Strong interaction	Physique nucléaire	Théorie scientifique
Interaction électromagnétique	2:10:1:2	539.754 6	Interaction électromagnétique	Electromagnetic interaction	Théories scientifiques	Théorie scientifique
Interaction faible	2:10:1:3	539.754 4	Interaction faible	Weak interaction	Physique nucléaire	Théorie scientifique
Interaction gravitationnelle	2:10:1:4	539.754	Interactions fondamentales	Fundamental interactions	Théories scientifiques	Théorie scientifique
Physique des particules	2:10:2	539.72	Physique des particules	Particle physics; ionizing radiation	Physique nucléaire	Physique des particules
Physique statistique	2:10:3	530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics	Physique	Physique
Physique atomique et moléculaire	2:10:4	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter	Physique nucléaire	Physique atomique
Physique atomique et moléculaire	2:10:4	539.12	Structure moléculaire	Molecular structure	Atome	Composé moléculaire
Physique atomique et moléculaire	2:10:4	539.14	Structure atomique	Atomic structure		
Agrégat, macro-molécules	2:10:5	547.7	Macromolécules	Macromolecules	Physique	Composé moléculaire
Physique du solide	2:10:6	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics	Physique	État solide
Nanotechnologies	2:10:7	620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology	Technologie	Nanotechnologie
Physique à l'échelle humaine	2:11					
Mécanique	2:11:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique	2:11:1	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics		
Mécanique du point	2:11:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Référentiels	2:11:1:1:1	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Cinématique	2:11:1:1:2	531.113	Cinématique	Kinematics	Mécanique (physique)	Mécanique
Dynamique	2:11:1:1:3	531.11	Dynamiques	Dynamics	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique des solides	2:11:1:2	531	Mécanique classique, mécanique des solides	Classical mechanics, Solids mechanics	Mécanique (physique)	Mécanique
Statique des solides	2:11:1:2:1	531.2	Statique des solides	Solids statics	Mécanique (physique)	Statique des solides
Dynamique des solides	2:11:1:2:11:2	531.3	Dynamique des solides	Solids dynamics	Mécanique (physique)	Dynamique des solides
Énergie, chocs, frottement	2:11:1:2:3	531.6	Énergie	Energy	Mécanique (physique)	Energie
Élasticité	2:11:1:2:4	531.38	[Dynamique des solides] Déformation	[Solids dynamics] Deformation	Mécanique (physique)	Mécanique
Mécanique des fluides	2:11:1:3	532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics	Mécanique (physique)	Dynamique des fluides
Mécanique des fluides	2:11:1:3					
Capillarité	2:11:1:3:1	530.427	Physique des surfaces	Surface physics		Capillarité
Hydrostatique	2:11:1:3:2	532.2	Hydrostatique	Hydrostatics		Statique des fluides
Hydrodynamique	2:11:1:3:3	532.5	Hydrodynamique	Hydrodynamics	Mécanique (physique)	Hydrodynamique
Aérodynamique	2:11:1:3:4	533.62	Aérodynamique	Aerodynamics	Mécanique (physique)	Aérodynamique
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:11:1:3:5	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics	Mécanique (physique)	Dynamique des fluides
Magnétohydrodynamique, plasmas	2:11:1:3:5	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics		
Turbulence	2:11:1:3:6	532.052 7	Écoulement turbulent	Turbulent flow	Mécanique (physique)	Dynamique des fluides
Atmosphère, océan	2:11:1:3:7	551.5	Météorologie	Meteorology	Météorologie	Atmosphère
Atmosphère, océan	2:11:1:3:7	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography		Océanographie
Météorologie	2:11:1:3:7:1	551.5	Météorologie	Meteorology	Météorologie	Météorologie
Océanographie	2:11:1:3:7:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography		Océanographie

Oscillations, ondes	2:11:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Oscillations, ondes	2:11:2					Oscillation
Oscillateurs, résonance	2:11:2:1	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Resonance
Oscillateurs, résonance	2:11:2:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories		Oscillation
Vibrations mécaniques	2:11:2:2	530.124	[Théories et physique mathématique, Théorie quantique] Ondes mécaniques	[Theories and mathematical physics ; Quantum theory] Wave mechanics	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Vibrations mécaniques	2:11:2:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories		Vibration
Acoustique	2:11:2:3	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Acoustique musicale	2:11:2:3:1	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Acoustique médicale	2:11:2:3:2	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Acoustique
Ultrasons	2:11:2:3:3	534.55	Vibrations ultrasoniques	Ultrasonic vibrations	Acoustique	Ultrason
Audition humaine	2:11:2:3:4	534	Acoustique	Sound and related vibration	Acoustique	Audition : physiologie
Ondes dans les liquides	2:11:2:4	532.59	Hydrodynamique: Ondes, vortex, cavitation	Hydrodynamics; Waves, vortex motion, cavitation	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Ondes électromagnétiques	2:11:2:5	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation	2:11:2:5:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation dans le vide	2:11:2:5:1:1	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Propagation dans les milieux	2:11:2:5:1:2	537.12	[Électricité et électronique; Théories] Théorie des ondes. Propagation	[Electricity and electronics; Theories] Waves théories	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Optique	2:11:2:5:2	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena	Optique	Optique
Optique géométrique	2:11:2:5:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Réflexion, réfraction	2:11:2:5:2:1:1	535.323	Réflexion	Reflection	Optique	Optique géométrique
		535.324	Réfraction	Refraction		
Systèmes optiques	2:11:2:5:2:1:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Optique géométrique
Lentilles	2:11:2:5:2:1:2:1	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Instrument scientifique	Lentille : optique
Miroirs	2:11:2:5:2:1:2:2	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Instrument scientifique	Optique géométrique

Instruments d'optique	2:11:2:5:2:1:2:3	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique
Instruments d'optique	2:11:2:5:2:1:2:3	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus,equipment, materials.	Optique	
Œil	2:11:2:5:2:1:2:4	535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	Optique	Œil
Optique ondulatoire	2:11:2:5:2:2	535	Optique	Light and infrared and ultraviolet phenomena	Optique	Optique ondulatoire
Diffraction	2:11:2:5:2:2:1	535.42	Diffraction	Diffraction	Optique	Diffraction
Interférences	2:11:2:5:2:2:2	535.47	Interférence	Interference	Optique	Interférence
Diffusion	2:11:2:5:2:2:3	535.4	Dispersion de la lumière	Dispersion of light	Optique	Optique ondulatoire
Polarisation	2:11:2:5:2:2:4	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Biréfringence	2:11:2:5:2:2:5	535.52	Polarisation	[Light and infrared and ultraviolet phenomena; Beams]Polarization	Optique	Polarisation : physique
Rayonnement	2:11:2:5:2:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Rayonnement	2:11:2:5:2:3	536.3	Radiation	Radiation		Rayonnement lumineux
Rayonnement	2:11:2:5:2:3	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory		
Énergie radiative	2:11:2:5:2:3:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique
Énergie radiative	2:11:2:5:2:3:1					Rayonnement lumineux
Énergie radiative	2:11:2:5:2:3:1					Energie
Ultraviolet	2:11:2:5:2:3:2	535.014	Ultraviolet	Ultraviolet region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Infrarouge	2:11:2:5:2:3:3	535.012	Infrarouge	Infrared region	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Corps noir	2:11:2:5:2:3:4	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (radiant energy)	Phénomène ondulatoire	Rayonnement lumineux
Corps noir	2:11:2:5:2:3:4	536.3	Radiation	Radiation		Energie
Corps noir	2:11:2:5:2:3:4	535.14	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory		
Photométrie	2:11:2:5:2:4	535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement	Optique	Optique
Spectroscopie	2:11:2:5:2:5	543.5	Spectroscopie optique	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	Optique	Technique de laboratoire
Spectroscopie	2:11:2:5:2:5	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy		Optique
Spectroscopie	2:11:2:5:2:5					Spectre lumineux
Laser et applications	2:11:2:5:2:6	621.366	Lasers	Lasers	Phénomène ondulatoire	Rayonnement laser
Récepteurs optiques	2:11:2:5:2:7	535.028	Techniques et procédés auxiliaires; appareils, équipement, matériels	Auxiliary techniques and procedures; apparatus,equipment, materials.	Instrument scientifique	Instrument d'observation optique
Récepteurs optiques	2:11:2:5:2:7	681.28	, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument		
Ondes hertziennes	2:11:2:5:3	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Radio	Rayonnement hertzien
Télécommunication radio	2:11:2:5:3:1	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Radio	Rayonnement hertzien
Micro-ondes	2:11:2:5:3:2	537.534	Ondes radio et micro-ondes électroniques	Radio wave and microwave electronics	Phénomène ondulatoire	Micro-onde
Antennes, radars	2:11:2:5:3:3	621.384 8	Radar	Radar	Phénomène ondulatoire	Radar
Analyse spectrale	2:11:2:5:3:4	543.5	Spectroscopie optique	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)	Phénomène ondulatoire	Onde électromagnétique

Analyse spectrale	2:11:2:5:3:4	535.84	Spectroscopie optique, infrarouge et ultraviolet	Optical, infrared, ultraviolet spectroscopy		Technique de laboratoire
Rayon X, gamma et cosmiques	2:11:2:5:4	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy	Phénomène ondulatoire	Rayon X
Rayon X, gamma et cosmiques	2:11:2:5:4	539.76	Physique de haute énergie	High-energy physics		Rayon gamma
Rayon X, gamma et cosmiques	2:11:2:5:4					Rayonnement cosmique
Thermodynamique	2:11:3	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Calorimétrie	2:11:3:1	536.6	Chaleur spécifique	Specific heat	Thermodynamique	Thermodynamique
Calorimétrie	2:11:3:1					Chaleur
Calorimétrie	2:11:3:1					Technique de laboratoire
Transitions de phase	2:11:3:2	530.474	Transformation de phase	Phase transformations [Variant names: phase changes, phase transitions]	Thermodynamique	Changement d'état : physique
Transitions de phase	2:11:3:2	536.4	Effets de la chaleur sur la matière	Effects of heat on matter		
Échanges thermiques	2:11:3:3	536.2	Transfert de chaleur	Heat transfert	Phénomène thermique	Phénomène thermique
Conduction	2:11:3:3:1	536.23	Conduction	Conduction	Phénomène thermique	Conductibilité thermique
Radiation	2:11:3:3:2	536.3	Radiation	Radiation	Phénomène thermique	Phénomène thermique
Convection	2:11:3:3:3	536.25	Convection	Convection	Phénomène thermique	Convection
Machines thermiques	2:11:3:4	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.	Thermodynamique	Thermodynamique
Machines thermiques	2:11:3:4	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Moteur thermique
Théorie cinétique des gaz	2:11:3:5	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Théorie cinétique des gaz	2:11:3:5	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	Thermodynamique	
Gaz parfaits	2:11:3:5:1	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Gaz parfaits	2:11:3:5:1	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	Thermodynamique	
Gaz réels	2:11:3:5:2	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Thermodynamique
Gaz réels	2:11:3:5:2	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	Thermodynamique	
Température, volume et pression	2:11:3:5:3	536.7	Thermodynamique	Thermodynamics	Thermodynamique	Température : physique
Température, volume et pression	2:11:3:5:3	533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	Thermodynamique	
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:11:4	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Électricité
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:11:4	538	Magnétisme	Magnetism	Magnétisme	Magnétisme
Électricité, magnétisme, électromagnétisme	2:11:4					Électromagnétisme
Électronique	2:11:4:1	537.5	Électronique	Electronics	Électronique	Électronique
Électricité	2:11:4:2	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Électricité
Énergie électrique	2:11:4:2:1	537	Électricité et électronique	Electricity and electronics	Électricité	Énergie électrique
Production, transport et stockage de l'électricité	2:11:4:2:1:1	621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power	Électricité	Transport de l'électricité
Sécurité	2:11:4:2:1:2	621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics	Électricité	Matériel de sécurité
Sécurité	2:11:4:2:1:2	643.16	Sécurité domestique	Household security	Électricité	
Électrostatique	2:11:4:2:2	537.2	Électrostatique	Electrostatics	Électromagnétisme	Électrostatique
Conduction et physique du solide	2:11:4:2:3	530.41	[État de la matière] État physique du solide	[States of matter] Solid-state physics	Électricité	Conductibilité électrique
Conduction et physique du solide	2:11:4:2:3	539.1	[Physique moderne] Structure de la matière	[Modern physics] Structure of matter		

Magnétisme	2:11:4:3	538	Magnétisme	Magnetism	Magnétisme	Magnétisme
Champ magnétique	2:11:4:3:1	530.14	Théorie des champs	Field and waves theory	Magnétisme	Champ magnétique
Magnétisme dans la matière	2:11:4:3:2	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	Magnétisme	Aimantation
Induction	2:11:4:3:3	538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena	Magnétisme	Induction électromagnétique
Induction	2:11:4:3:3	537.6	Électrodynamique	Electrodynamics		
Électrotechnique	2:11:4:4	621.4	Moteurs et machines thermiques	Prime movers and heat engineering	Électromagnétisme	Électrotechnique
Électromagnétisme	2:11:4:5	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Équations de Maxwell dans le vide	2:11:4:5:1	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Équation de Maxwell dans les milieux	2:11:4:5:2	530.141	Théories électromagnétiques	Electromagnetic theory	Électromagnétisme	Électromagnétisme
Radioactivité, nucléaire	2:11:5	539.7	Physique atomique et nucléaire	Atomic and nuclear physics	Physique nucléaire	Physique nucléaire
Radioactivité, nucléaire	2:11:5	539.75	Réaction nucléaire. Radioactivité	Nuclear activities and interactions	Physique nucléaire	Radioactivité
Radioactivité, nucléaire	2:11:5				Énergie nucléaire	
Réacteurs	2:11:5:1	621.483	Réacteur nucléaire	Nuclear reactors, power plants, by-products	Énergie nucléaire	Réacteur nucléaire
Risques et sécurité	2:11:5:2	621.483 5	Opérations, contrôle, mesures de sécurité	Operation, control, safety measures	Énergie nucléaire	Risque technologique
Déchets radioactifs	2:11:5:3	621.483 8	Déchet technologique	Waste technology	Énergie nucléaire	Déchet radioactif
Applications médicales	2:11:5:4	616.075 4	Diagnostic physique	Physical diagnosis	Énergie nucléaire	Rayonnement nucléaire
Fusion	2:11:5:5	539.764	Fusion nucléaire (réaction thermonucléaire)	Nuclear fusion (Thermonuclear reaction)	Physique nucléaire	Fusion nucléaire
Fission	2:11:5:6	539.762	Fission nucléaire	Nuclear fission	Physique nucléaire	Fission
Matériaux	2:11:6	530.4	État de la matière	States of matter	Physique	Matière : physique
Matière molle	2:11:6:1	530.4	État de la matière	States of matter	Physique	Matière : physique
Cristallographie	2:11:6:2	548	Cristallographie	Crystallography	Physique	Cristal
Cristaux liquides	2:11:6:3	530.429	Cristaux liquides	Liquid crystals	Physique	Matière : physique
Microélectronique	2:11:6:4	621.381	Électronique	Electronics	Électronique	Microélectronique
Nanotechnologies	2:11:6:5	620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology	Technologie	Nanotechnologie
Physique à l'échelle astronomique	2:12	520	Astronomie	Astronomy	Astronomie	Astronomie
Physique à l'échelle astronomique	2:12					Astrophysique : science
Mécanique céleste	2:12:1	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Astronomie
Orbites	2:12:1:1	523	Les différents corps et phénomènes célestes	Specific celestial bodies and phenomena	Astronomie	Astronomie
Éclipses	2:12:1:1:1	523.99	Éclipses, passages, occultations	Eclipses, transits, occultations	Astronomie	Éclipse
Précession des équinoxes	2:12:1:1:2	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Astronomie
Marées	2:12:1:2	551.464	Marées	Tides	Astronomie	Marées
Éphémérides	2:12:1:3	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics	Astronomie	Phénomène astronomique
Saisons	2:12:1:3:1	525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude	Astronomie	Saison
Phases de la lune	2:12:1:3:2	523.3	Lune	Moon	Astronomie	Lune
Phases de la lune	2:12:1:3:2	523.33	Orbite et mouvement	Orbit and motion		

Satellites artificiels, lanceurs	2:12:1:4	522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus,equipment,materials	Astronomie	Satellite artificiel
Satellites artificiels, lanceurs	2:12:1:4	629.46	Ingénierie des engins spatiaux non-habités	Engineering of unmanned spacecraft		Programme spatial
Satellites artificiels, lanceurs	2:12:1:4					Astronautique
Astres	2:12:2	523	Les différents corps et phénomènes célestes	Specific celestial bodies and phenomena	Astre	Astre
Planètes	2:12:2:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system	Astre	Système solaire
Planètes	2:12:2:1	523.2	Systèmes planétaires	Planetary systems		Exo planète
Planètes	2:12:2:1	523.24	Systèmes extrasolaire	Extrasolar system		
Comètes, astéroïdes	2:12:2:2	523.6	Comètes	Comets	Astre	Comète
Étoiles	2:12:2:3	523.8	Étoile	Star	Astre	Étoile: astre
Galaxies	2:12:2:4	523.112	Galaxies	Galaxies	Astronomie	Galaxie
Trous noirs et quasars	2:12:2:5	523.887 5	Trous noirs	Black holes	Astronomie	Trou noir
Trous noirs et quasars	2:12:2:5					Quasar
Milieu interstellaire	2:12:3	523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter	Astronomie	Univers
Particules cosmiques	2:12:4	523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter	Astronomie	Astronomie
Particules cosmiques	2:12:4	523.113 5	Matière interstellaire	Interstellar matter		Rayonnement cosmique
Univers lointain, cosmologie	2:12:5	523.1	Univers,galaxies,quasars	Univers,galaxies,quasars	Astronomie	Univers
Ondes gravitationnelles	2:12:6	530.12	Mécanique quantique (théorie quantique)	Quantum mechanics (quantum theory)	Phénomène ondulatoire	Phénomène ondulatoire
Ondes gravitationnelles	2:12:6					Gravitation
Ondes gravitationnelles	2:12:6					Théorie de la relativité
Plasmas astrophysiques	2:12:7	538.8	Magnétohydrodynamique	Magnetohydrodynamics	Physique	Dynamique des fluides
Plasmas astrophysiques	2:12:7	530.44	Physique des plasmas	Plasma physics	Electromagnétisme	Electromagnétisme
Plasmas astrophysiques	2:12:7					Astrophysique : science

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

indice Dewey	intitulé CDD	intitulé CDD anglais	
003	Systèmes informatiques	Systems	modélisation
370.7	Éducation, recherches et sujets connexes	Education, research, related topics	
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 et géographie	Historical, geographic 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	
522	Techniques, procédés, équipement, matériels	Techniques, procedures, apparatus,equipment,materials	
522.1	Observatoires	Observatories	
522.2	Instruments astronomiques. Télescopes	Astronomical instruments. Telescope	
523	Les différents corps et phénomènes célestes	Specific celestial bodies and phenomena	
523.01	Astrophysique	Astrophysics	
523.1	Univers,galaxies,quasars	Univers,galaxies,quasars	
523.112	Galaxies	Galaxies	
523.112 5	Matière interstellaire et intergalactique	Interstellar and intergalactic matter	
523.113 5	Matière interstellaire	Interstellar matter	
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 du système solaire	Planets of solar system	
523.6	Comètes	Comets	
523.8	Étoile	Star	
523.87	Spectres	Spectral types	
523.887 5	Trous noirs	Black holes	
523.99	Éclipses, transits, occultations	Eclipses, transits, occultations	
525.5	Saisons et zones de latitudes	Seasons and zones of latitude	
530	Physique	Physics	
530.1	Théories et physique mathématique	Theory and mathematical physics	
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	Théories quantique des champs	Quantum field theory	
530.15	Physique mathématique	Mathematical physics	
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	
530.415	Transformation de phase	Phase transformations	

530.416	Comportement réceptif et phénomène énergétique	Responsive behavior and energy phenomena	
530.424	Transformation de phase	Phase transformations	
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	
531.11	Dynamiques	Dynamics	
531.113	Cinématiques	Kinematics	
531.113 3	[Dynamique; Cinétique] Ondes	[Dynamics; Kinetics] Waves	
531.2	Statique des solides	Solids statics	
531.3	Dynamique des solides	Solids dynamics	
531.33	[Dynamique des solides] Ondes	[Solids dynamics] Waves	
531.38	[Dynamique des solides] Déformation	[Solids dynamics] Deformation	
531.6	Énergie	Energy	
532	Mécanique des fluides. Mécanique des liquides	Fluid mechanics, liquid mechanics	
532.02	Statique	Statics	
532.05	Dynamique	Dynamics	
532.052 7	Flux 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
533.5	Vide	Vacuums	
533.62	Aérodynamique	Aerodynamics	
533.7	Théorie cinétique des gaz	Kinetic theory of gases	
534	Acoustique	Sound and related vibration	
534.2	Transmission du son	Transmission of sound	
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	
535.220 287	Tests et mesures	Testing and measurement	Photometry
535.32	Optique géométrique	Geometrical optics	
535.323	Réflexion	Reflection	
535.324	Réfraction	Refraction	
535.4	Optique ondulatoire	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 transfert	
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 théories
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 eletrodynamics
538	Magnétisme	Magnetism
538.3	Propriétés et phénomènes magnétiques	Magnetic properties and phenomena
538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism and related 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)
541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry end thermodynamics
543.5	Spectroscopie optique	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 Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
551.5	Météorologie	Meteorology
570	Sciences de la vie	Life sciences
571.4	Biophysique	Biophysics
577	Écologie	Ecology
600	Technologies Sciences appliquées	Technology Applied sciences
610	Médecine et santé	Medicine and health
616.075 4	Diagnostic physique	Physical diagnosis
620	Ingénierie	Enginerring and allied operations
620.5	Nanotechnologies	Nanotechnology
621	Physique appliquée	Applied Physics
621.31	Ingénierie électrique, magnétique, optique, informatique, électronique.	Electrical, magnetic, optical, communications, computer engineering; electronics, lighting
621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification,storage, transmission of electric power
621.366	Lasers	Lasers
621.381	Électronique	Electronics
621.384 8	Radar	Radar
621.389 28	Sécurité électronique	Security electronics

atmosphere
n'apparaît pas ds la correspondance

n'apparaît pas ds la correspondance
n'apparaît pas ds la correspondance

n'apparaît pas ds la correspondance

621.4	Moteurs et machines thermiques	Prime movers and heat engineering
621.48	Genie 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 spatiaux non-habités	Engineering of unmanned spacecraft
643.16	Sécurité domestique	Household security
681.28	Instrument de tests, mesures, capteurs	Testing, measuring, sensing instrument

Class here testing, 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

Tableau reprenant les termes du thésaurus ETB utilisés dans le tableau de correspondances
--

Acoustique
Astre
Astronomie
Atome
Biologie
Concept scientifique
Électricité
Electromagnétisme
Électronique
Énergie
Énergie nucléaire
Enseignement scientifique
Environnement
Géologie
Histoire des sciences
Instrument scientifique
Magnétisme
Mathématiques appliquées
Mécanique (physique)
Mécanique quantique
Météorologie
Optique
Phénomène ondulatoire
Phénomène thermique
Physique
Physique nucléaire
Radio
Séisme
Simulation
Technologie
Temps
Théorie de la relativité
Théorie des quanta
Théories scientifiques
Thermodynamique

Tableau reprenant les termes du thésaurus Mot bis utilisés dans le tableau de correspondances

Acoustique
Aérodynamique
Aimantation
Astre
Astronautique
Astronomie
Astrophysique : science
Atmosphère
Audition : physiologie
Biophysique
Capillarité
Chaleur
Champ magnétique
Changement d'état : physique
Comète
Composé moléculaire
Conductibilité électrique
Conductibilité thermique
Convection
Cristal
Déchet radioactif
Développement durable
Diffraction
Dynamique des fluides
Dynamique des solides
Dynamique des solides
Éclipse
Électricité
Électrodynamique
Électromagnétisme
Électronique
Électrostatique
Électrotechnique
Énergie
Énergie électrique
État solide
Étoile: astre
Exo planète
Fission
Fusion nucléaire
Galaxie
Géophysique
Gravitation
Histoire
Hydrodynamique
Induction électromagnétique
Industrie nucléaire

Instrument d'observation
Instrument d'observation optique
Instrument scientifique
Interférence
Lentille : optique
Logiciel de simulation
Lune
Machine à vapeur
Magnétisme
Marées
Matériel de sécurité
Mathématique appliquée
Matière : physique
Mécanique
Mécanique quantique
Météorologie
Méthode de mesure
Méthode de recherche
Micro ondes
Microélectronique
Microscope
Milieu marin
Moteur à combustion interne
Moteur thermique
Nanotechnologie
Noyau atomique
Noyau atomique
Océanographie
Œil
Onde électromagnétique
Optique
Optique géométrique
Optique ondulatoire
Ordre et désordre: physique
Oscillation
Phénomène astronomique
Phénomène ondulatoire
Phénomène thermique
Physique
Physique atomique
Physique des particules
Physique nucléaire
Polarisation : physique
Programme spatial
Quasar
Quasar
Radar
Radioactivité
Rayon gamma
Rayon X
Rayonnement cosmique
Rayonnement hertzien
Rayonnement laser
Rayonnement lumineux
Rayonnement nucléaire

Réacteur nucléaire
Réfrigérateur
Resonance
Risque naturel
Risque technologique
Saison
Satellite artificiel
Sciences physique : discipline
Séisme
Simulation : technique
Sismologie
Sonde
Spectre lumineux
Statique des fluides
Statique des solides
Statistique
Structure chimique
Système solaire
Technique de laboratoire
Technique physico-chimique
Technologies
Température : physique
Temps
Théorie de la relativité
Théorie des quanta
Théorie scientifique
Thermodynamique
Thermodynamique chimique
Transport de l'électricité
Trou noir
Ultrason
Univers
Vibration



