

ThoKaVi=Sciences de la terre=1

CDD: Classification
Décimale de Dewey

code couleur :

	1er niveau de la taxonomie
	indice CDD
	Ligne pour lequel je ne trouve pas de correspond
	ETB/TEE
	MotBis

ThoKaVi	code classification	indice CDD	intitulé CDD	intitulé CDD anglais
		550	Sciences de la terre	earth sciences and geology
Terre : Structure, Composition, Evolution	1:1	551.1	Structure globale et propriété de la terre	Gross structure and properties of the earth
Terre : Structure, Composition, Evolution	1:1	525	La terre (géographie astronomique)	Earth (Astronomical geography)
Terre : Structure, Composition, Evolution	1:1	551	Géologie, hydrologie, météorologie	Geology, hydrology, meteorology
Terre globale	1:1:1	551.1	Structure globale et propriété de la terre	Gross structure and properties of the earth
Terre globale	1:1:1	525.1	[La terre (géographie astronomique)] Constantes et dimensions	[Earth (astronomical geography)] Constants and dimensions
Forme et dimension	1:1:1:1	525.1	[La terre (géographie astronomique)] Constantes et dimensions	[Earth (astronomical geography)] Constants and dimensions
Structure et différentes enveloppes	1:1:1:2	551.1	Structure globale et propriété de la terre	Gross structure and properties of the earth
Structure et différentes enveloppes	1:1:1:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Paramètres physiques	1:1:1:3	525.2	[La terre (géographie astronomique)] Propriété optiques, radioactives, thermiques	[Earth (astronomical geography)] Optical, radioactive, thermal properties
Paramètres physiques	1:1:1:3	525.1	[La terre (géographie astronomique)] Constantes et dimensions	[Earth (astronomical geography)] Constants and dimensions
Chimie	1:1:1:4	551.9	Géochimie	Geochemistry
Origine et différenciation	1:1:1:5	523	Les différents corps et phénomènes célestes. Astronomie descriptive	Specific celestial bodies and phenomena
Origine et différenciation	1:1:1:5	523.12	Cosmogonie.	Cosmogony
Comparaison avec les autres planètes	1:1:1:6	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Comparaison avec les autres planètes	1:1:1:6	523.2	Systèmes planétaires	Planetary systems
Bilan radiatif	1:1:1:7	525.2	[La terre (géographie astronomique)] Propriété optiques, radioactives, thermiques	[Earth (astronomical geography)] Optical, radioactive, thermal properties

Bilan radiatif	1:1:1:7	551.5	Météorologie	Meteorology
Modèles de Terre	1:1:1:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modèles de Terre	1:1:1:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modèles de Terre	1:1:1:8	551.1	Structure globale et propriété de la terre	Gross structure and properties of the earth
Atmosphère	1:1:2	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Structure de l'atmosphère	1:1:2:1	551.513-5 51.514	Regions atmosphériques	Atmospheric region
Structure de l'atmosphère	1:1:2:1	551.513	Troposphère	Troposphere
Structure de l'atmosphère	1:1:2:1	551.514	Haute atmosphère	Upper atmosphere
Composition de l'atmosphère	1:1:2:2	551.511	Composition de l'atmosphère	Composition
Évolution de l'atmosphère	1:1:2:3	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Évolution de l'atmosphère	1:1:2:3	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Prospective	1:1:2:3:1	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Prospective	1:1:2:3:1	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Echelle séculaire	1:1:2:3:2	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Echelle séculaire	1:1:2:3:2	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Echelle historique	1:1:2:3:3	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Echelle historique	1:1:2:3:3	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Echelle quaternaire	1:1:2:3:4	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Echelle quaternaire	1:1:2:3:4	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Echelle des temps géologiques	1:1:2:3:5	551.609 01	Paléoclimatologie	Paleoclimatology
Echelle des temps géologiques	1:1:2:3:5	551.69	Traitement géographique du climat	Geographic treatment of climate
Bilan radiatif	1:1:2:4	525.2	[La terre (géographie astronomique)] Propriétés optiques, radioactives, thermiques	[Earth (astronomical geography)] Optical, radioactive, thermal properties
Hydrosphère	1:1:3	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Structure de l'hydrosphère	1:1:3:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology. Oceanography
Nuages	1:1:3:1:1	551.576	[Météorologie, hydrométéorologie] Nuages	[Meteorology, hydrometeorology] Clouds

Océans	1:1:3:1:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology. Oceanography
Eaux continentales	1:1:3:1:3	553.7	Eau	Water
Eaux de surface	1:1:3:1:3:1	553.7	Eau	Water
Eaux souterraines	1:1:3:1:3:2	553.7	Eau	Water
Glaces	1:1:3:1:4	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaces	1:1:3:1:4	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Glaces sur terre	1:1:3:1:4:1	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaces sur terre	1:1:3:1:4:1	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Glaces sur mer	1:1:3:1:4:2	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaces sur mer	1:1:3:1:4:2	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Composition de l'hydrosphère	1:1:3:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Interactions hydrosphère-autres enveloppes	1:1:3:3	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Interactions hydrosphère-autres enveloppes	1:1:3:3	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Interactions hydrosphère-autres enveloppes	1:1:3:3	551.302	Érosion	Erosion
Interactions hydrosphère-autres enveloppes	1:1:3:3	551.3	Phénomènes de surface et exogènes et leurs agents	Surface and exogenous processes and their agents
Évolution de l'hydrosphère	1:1:3:4	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology. Oceanography
Enveloppe silicatée	1:1:4	551.12	Propriétés de l'intérieur	Properties of interior
Enveloppe silicatée	1:1:4	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Enveloppe silicatée	1:1:4	551.14	Propriété de la croûte	Properties of crust
Enveloppe silicatée	1:1:4	551.116	Manteau	Mantle
Structure des enveloppes silicatées	1:1:4:1	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Structure des enveloppes silicatées	1:1:4:1	551.14	Propriété de la croûte	Properties of crust
Structure des enveloppes silicatées	1:1:4:1	551.116	Manteau	Mantle
Croute – manteau	1:1:4:1:1	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Croute – manteau	1:1:4:1:1	551.14	Propriété de la croûte	Properties of crust
Croute – manteau	1:1:4:1:1	551.116	Manteau	Mantle
Lithosphère – asténosphère	1:1:4:1:2	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)

Lithosphère – asténosphère	1:1:4:1:2	551.14	Propriété de la croûte	Properties of crust
Lithosphère – asténosphère	1:1:4:1:2	551.116	Manteau	Mantle
Composition des enveloppes silicatées	1:1:4:2	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Composition des enveloppes silicatées	1:1:4:2	551.116	Manteau	Mantle
Composition de la croûte	1:1:4:2:1	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Composition de la croûte	1:1:4:2:1	551.116	Manteau	Mantle
Composition du manteau	1:1:4:2:2	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Composition du manteau	1:1:4:2:2	551.116	Manteau	Mantle
Noyau	1:1:5	551.112	Noyau terrestre	Core
Structure du noyau	1:1:5:1	551.112	Noyau terrestre	Core
Composition du noyau	1:1:5:2	551.112	Noyau terrestre	Core
Roches et minéraux	1:1:6	552	Pétrologie	Petrology
Roches et minéraux	1:1:6	549	Minéralogie	Mineralogy
Roches	1:1:6:1	552	Pétrologie	Petrology
Roches sédimentaires	1:1:6:1:1	552.5	Roches sédimentaires	Sedimentary rocks
Roches magmatiques	1:1:6:1:2	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Roches magmatiques	1:1:6:1:2	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Roches magmatiques	1:1:6:1:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Roches volcaniques	1:1:6:1:2:1	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Roches plutoniques	1:1:6:1:2:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Roches métamorphiques	1:1:6:1:3	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Roches mantelliques	1:1:6:1:4	551.116	Manteau	Mantle
Roches hydrothermales	1:1:6:1:5	549.2-549.7	Minéraux spécifiques	Specific minerals
Roches résiduelles	1:1:6:1:6	549.2-549.7	Minéraux spécifiques	Specific minerals
Minéraux	1:1:6:2	549	Minéralogie	Mineralogy
Terre des origines	1:1:7	551.71	Ere précambrienne	Precambrian era
Terre des origines	1:1:7	551.712	Ere archéenne	Archean era
Terre des origines	1:1:7	551.7	Géologie historique	Historical geology
Terre des origines	1:1:7	523.12	Cosmogonie.	Cosmogony
Outils et méthodes d'étude	1:1:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:1:8	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:1:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Outils et méthodes d'étude	1:1:8	620	Ingénierie	Engineering

Satellites	1:1:8:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Satellites	1:1:8:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Visible	1:1:8:1:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Visible	1:1:8:1:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Visible	1:1:8:1:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Thermique	1:1:8:1:2	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Thermique	1:1:8:1:2	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Thermique	1:1:8:1:2	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Radar	1:1:8:1:3	621.384 8	Radar	Radar
Radar	1:1:8:1:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Radar	1:1:8:1:3	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Positionnement	1:1:8:1:4	910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications
Positionnement	1:1:8:1:4	526.0285	[Mathématiques géographiques] Systèmes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system
Modélisation	1:1:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation	1:1:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:1:8:2:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation numérique	1:1:8:2:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:1:8:2:1	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Modélisation analogique	1:1:8:2:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation analogique	1:1:8:2:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments

Optique	1:1:8:3	535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
Optique	1:1:8:3	502.82	Microscopie	Microscopy
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:1:8:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques,procedures ,apparatus,equipment, materials
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:1:8:4	522.1	Observatoires	Observatories
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:1:8:4	522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
Géophysique	1:1:8:5	550	Sciences de la terre	Earth sciences
Gravimétrie	1:1:8:5:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Gravité	1:1:8:5:1:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Géoïde	1:1:8:5:1:2	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Magnétisme	1:1:8:5:2	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:1:8:5:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Sismologie	1:1:8:5:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réfraction	1:1:8:5:3:1	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réflexion	1:1:8:5:3:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Tomographie	1:1:8:5:3:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Géochimie	1:1:8:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Géochimie	1:1:8:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments majeurs	1:1:8:6:1	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments majeurs	1:1:8:6:1	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments mineurs	1:1:8:6:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments mineurs	1:1:8:6:2	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments trace	1:1:8:6:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments trace	1:1:8:6:3	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Isotopes radioactifs	1:1:8:6:4	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes radioactifs	1:1:8:6:4	541.388	Isotopes	Isotopes
Datation absolue	1:1:8:6:4:1	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Datation absolue	1:1:8:6:4:1	541.388	Isotopes	Isotopes
Autres	1:1:8:6:4:2	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Autres	1:1:8:6:4:2	541.388	Isotopes	Isotopes
Isotopes stables	1:1:8:6:5	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes stables	1:1:8:6:5	541.388	Isotopes	Isotopes
Traçage	1:1:8:6:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry

Traçage	1:1:8:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Traçage	1:1:8:6:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Spectroscopie	1:1:8:7	522.67	Spectroscopie	Spectroscopy
Géologie expérimentale	1:1:8:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Géologie expérimentale	1:1:8:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Synthèses	1:1:8:8:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Synthèses	1:1:8:8:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Presses	1:1:8:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Presses	1:1:8:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Expérimentation en conditions extrême	1:1:8:8:3	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Expérimentation en conditions extrême	1:1:8:8:3	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Datation	1:1:8:9	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation	1:1:8:9	551.9	Géochimie	Geochemistry
Datation relative	1:1:8:9:1	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:1:8:9:2	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:1:8:9:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Cartographie	1:1:8:10	526	Géographie mathématique	Mathematical geography
Cartographie	1:1:8:10	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
Origine et histoire de la Terre et de la vie	1: 2	551.7	Géologie historique	Historical geology
Chronologie		560	Paléontologie. Paléozoologie	Paleontology Paleozoobiology
		576	Génétique et évolution	Genetics and evolution
Fossiles fossilisation	1:2:1	560	Paléontologie. Paléozoologie	Paleontology Paleozoobiology
Fossiles	1:2:1:1	560	Paléontologie. Paléozoologie	Paleontology Paleozoobiology

Fossilisation	1:2:1:2	560.41	Fossilisation	Fossilization
Classifications	1:2:1:3	560.75	Fossiles collections	Fossils collecting
Classifications	1:2:1:3	561	Paleobotanique	Paleobotany
Classifications	1:2:1:3	562-569	Paleozoologie	Paleozoology
Classifications	1:2:1:3	576.8	Evolution	Evolution
Classifications	1:2:1:3	578	Histoire naturelle des organismes	Natural history of organisms and related subjects
Classification anatomique	1:2:1:3:1	560.75	Fossiles collections	Fossils collecting
Classification anatomique	1:2:1:3:1	561	Paleobotanique	Paleobotany
Classification anatomique	1:2:1:3:1	562-569	Paleozoologie	Paleozoology
Classification anatomique	1:2:1:3:1	576.8	Evolution	Evolution
Classification anatomique	1:2:1:3:1	578	Histoire naturelle des organismes	Natural history of organisms and related subjects
Classification phylogénétique	1:2:1:3:2	560.75	Fossiles collections	Fossils collecting
Classification phylogénétique	1:2:1:3:2	561	Paleobotanique	Paleobotany
Classification phylogénétique	1:2:1:3:2	562-569	Paleozoologie	Paleozoology
Classification phylogénétique	1:2:1:3:2	576.8	Evolution	Evolution
Classification phylogénétique	1:2:1:3:2	578	Histoire naturelle des organismes	Natural history of organisms and related subjects
Evolution des êtres vivants	1:2:2	576.8	Evolution	Evolution
lignées	1:2:2:1	576.8	Evolution	Evolution
lignées	1:2:2:1	576.86	Spéciation	Speciation
lignées	1:2:2:1	576.88	Phylogénie	Phylogenie
crises	1:2:2:2	576.84	Cycles de l'évolution	Evolutionary cycles
mécanismes	1:2:2:3	576	Génétique et évolution	Genetics and evolution
mécanismes	1:2:2:3	576.8	Evolution	Evolution
modalités	1:2:2:4	576.8	Evolution	Evolution
Anagenèse	1:2:2:4:1	576.8	Evolution	Evolution
Cladogenèse	1:2:2:4:2	576.8	Evolution	Evolution
Equilibre ponctué	1:2:2:4:3	576.8	Evolution	Evolution
Gradualisme	1:2:2:4:4	576.8	Evolution	Evolution
La lignée humaine	1:2:2:5	599.9	Hominidés. Homo sapiens	Hominidae Homo sapiens
La lignée humaine	1:2:2:5	569.9	Hominidés	Hominidae
Géochronologie	1:2:3	551.701	Méthodes de datation	Geologic time and age measurements
Géochronologie	1:2:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Datation absolue	1:2:3:1	551.701	Méthodes de datation	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:2:3:1	551.9	Géochimie	Geochemistry

Datation relative	1:2:3:2	551.701	Méthodes de datation	Geologic time and age measurements
Origine de la terre	1:2:4	523.12	Cosmogonie	Cosmogony
Origine de la terre	1:2:4	523.12		
Histoire de la Terre	1:2:5	551.7	Géologie historique	Historical geology
Histoire externe	1:2:5:1	551.5	Météorologie	Meteorology
Histoire externe	1:2:5:1	551.7	Géologie historique	Historical geology
Histoire de l'atmosphère	1:2:5:1:1	551.5	Météorologie	Meteorology
Histoire de l'atmosphère	1:2:5:1:1	551.7	Géologie historique	Historical geology
Histoire des sédiments	1:2:5:1:2	551.5	Météorologie	Meteorology
Histoire des sédiments	1:2:5:1:2	551.7	Géologie historique	Historical geology
Origine de la vie	1:2:5:2	576.83	Origine de la vie	Origin of life
Histoire interne	1:2:5:3	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Géodynamique interne	1:3	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
		551.41	Géomorphologie	Geomorphology
Structure de la terre	1:3:1	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Tectonique des plaques	1:3:2	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Tectonique des plaques	1:3:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Propriétés physiques des enveloppes solides externes	1:3:2:1	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Propriétés physiques des enveloppes solides externes	1:3:2:1	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Propriétés physiques des enveloppes solides externes	1:3:2:1	551.116	Manteau	Mantle
Modèle de la tectonique des plaques	1:3:2:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Historique de la tectonique des plaques	1:3:2:2:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Moteur de la tectonique des plaques	1:3:2:2:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Les zones en divergence	1:3:2:2:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Rifting	1:3:2:2:3:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Dorsales océaniques	1:3:2:2:3:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift

Les zones en convergence	1:3:2:2:4	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Collision	1:3:2:2:4:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Subduction	1:3:2:2:4:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Les zones en coulissage	1:3:2:2:5	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Cinématiques des plaques	1:3:2:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Bases de géométrie sphérique	1:3:2:3:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Mouvements actuels	1:3:2:3:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Géopositionnement satellitaire	1:3:2:3:2:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
GPS	1:3:2:3:2:1:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Galileo	1:3:2:3:2:1:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Very Long Base Interferency	1:3:2:3:2:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Sismotectonique	1:3:2:3:2:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Mouvements anciens	1:3:2:3:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Paléomagnétisme	1:3:2:3:3:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Magnétisme océanique	1:3:2:3:3:1:1	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Paléoinclinaison	1:3:2:3:3:1:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Rotations	1:3:2:3:3:1:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Paléontologie, paléoclimatologie	1:3:2:3:3:2	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Paléogéographie	1:3:2:3:3:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift

Tectonique intraplaque	1:3:2:4	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Température et chaleur	1:3:3	536	Chaleur	Heat
Température et chaleur	1:3:3	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Température à l'intérieur de la Terre	1:3:3:1	551.12	Propriétés de l'intérieur	Properties of interior
Flux de chaleur	1:3:3:2	536.2	Transfert de chaleur	Heat transfer
Convection	1:3:3:3	536.25	Convection	Convection
Physique de la convection	1:3:3:3:1	536.25	Convection	Convection
Propriétés physiques des enveloppes solides externes	1:3:3:3:2	536.25	Convection	Convection
Convection du manteau	1:3:3:3:3	536.25	Convection	Convection
Convection du noyau	1:3:3:3:4	536.25	Convection	Convection
Activité sismique	1:3:4	551.2	Volcans,tremblements de terre,eaux thermales et gaz	Volcanoes,earthquakes ,thermal water and gases
Mécanique de la rupture	1:3:4:1	551.2	Volcans,tremblements de terre,eaux thermales et gaz	Volcanoes,earthquakes ,thermal water and gases
Mécanismes au foyer	1:3:4:2	551.2	Volcans,tremblements de terre,eaux thermales et gaz	Volcanoes,earthquakes ,thermal water and gases
Localisation et contextes	1:3:4:3	551.2	Volcans,tremblements de terre,eaux thermales et gaz	Volcanoes,earthquakes ,thermal water and gases
Magmatisme	1:3:5	551.13	Croute terrestre	Crust (including magmatisme)
Magmatisme	1:3:5	551.116	Manteau	Mantle
Magmatisme	1:3:5	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Contexte géodynamique	1:3:5:1	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Aux limites de plaques	1:3:5:1:1	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Divergence	1:3:5:1:1:1	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Convergence	1:3:5:1:1:2	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Points chauds	1:3:5:1:2	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Autres contextes du magmatisme	1:3:5:1:3	551.136	Tectonique des plaques.Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Impact sur l'environnement	1:3:5:2	551.2	Volcans,tremblements de terre,eaux thermales et gaz	Volcanoes, earthquakes,thermal water and gases

Impact sur l'environnement	1:3:5:2	551.55	Perturbations atmosphériques	Atmospheric disturbances and formations
Impact sur l'environnement	1:3:5:2	363.102	[problèmes sociaux et services] évaluation des risques - Sécurité publique	[social problems and services] Risk assessment - public safety
Impact sur l'environnement	1:3:5:2	577.2	Facteurs spécifiques affectant l'écologie	Specific factors affecting ecology
Séries magmatiques	1:3:5:3	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Séries magmatiques	1:3:5:3	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Séries magmatiques	1:3:5:3	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Alcaline	1:3:5:3:1	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Alcaline	1:3:5:3:1	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Alcaline	1:3:5:3:1	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Calco-alcaline	1:3:5:3:2	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Calco-alcaline	1:3:5:3:2	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Calco-alcaline	1:3:5:3:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Tholéïtique	1:3:5:3:3	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Tholéïtique	1:3:5:3:3	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Tholéïtique	1:3:5:3:3	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Anatectique, crustale	1:3:5:3:4	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Anatectique, crustale	1:3:5:3:4	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Anatectique, crustale	1:3:5:3:4	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Autres séries	1:3:5:3:5	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Autres séries	1:3:5:3:5	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Autres séries	1:3:5:3:5	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Mise en place	1:3:5:4	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Mise en place	1:3:5:4	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Mise en place	1:3:5:4	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Volcanisme	1:3:5:4:1	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Volcanisme	1:3:5:4:1	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Volcanisme	1:3:5:4:1	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Dynamisme éruptif, appareils	1:3:5:4:1:1	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Dynamisme éruptif, appareils	1:3:5:4:1:1	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Dynamisme éruptif, appareils	1:3:5:4:1:1	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks

Risque et aléas	1:3:5:4:1:2	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Risque et aléas	1:3:5:4:1:2	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Risque et aléas	1:3:5:4:1:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Plutonisme	1:3:5:4:2	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Plutonisme	1:3:5:4:2	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Plutonisme	1:3:5:4:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Propriétés physiques et chimiques des magmas	1:3:5:5	551.13	Croute terrestre	Crust (including magmatism)
Propriétés physiques et chimiques des magmas	1:3:5:5	551.116	Manteau	Mantle
Roches magmatiques	1:3:5:6	552.1	Roches ignées	Igneous rocks
Roches magmatiques	1:3:5:6	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Roches magmatiques	1:3:5:6	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Roches volcaniques	1:3:5:6:1	552.2	Roches volcaniques	Volcanic rocks
Roches plutoniques	1:3:5:6:2	552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
Formation et évolution des magmas	1:3:5:7	551.13	Croute terrestre	Crust (including magmatisme)
Formation et évolution des magmas	1:3:5:7	551.116	Manteau	Mantle
Fusion et formation des magmas	1:3:5:7:1	551.13	Croute terrestre	Crust (including magmatisme)
Fusion et formation des magmas	1:3:5:7:1	551.116	Manteau	Mantle
Différenciation magmatique	1:3:5:7:2	551.13	Croute terrestre	Crust (including magmatisme)
Différenciation magmatique	1:3:5:7:2	551.116	Manteau	Mantle
Tectonique	1:3:6	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Tectonique	1:3:6	531.113 4	Rhéologie	Rheology (Deformation and flow)
Tectonique	1:3:6	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Tectonique	1:3:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Rhéologie	1:3:6:1	531.113 4	Rhéologie	Rheology (Deformation and flow)
Mécaniques des roches	1:3:6:2	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Déformation des roches	1:3:6:3	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Plis, schistosité et déformation ductile	1:3:6:3:1	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Failles et déformation cassante	1:3:6:3:2	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics

Déformation aux limites de plaques	1:3:6:4	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Déformation des rifts continentaux	1:3:6:4:1	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Déformation de chaînes de montagne	1:3:6:4:2	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Déformations des dorsales	1:3:6:4:3	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Déformations des failles transformantes	1:3:6:4:4	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Grandes structures	1:3:6:5	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Bassins	1:3:6:5:1	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Marges	1:3:6:5:2	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Chaînes de montagnes	1:3:6:5:3	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Cratons	1:3:6:5:4	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Zones en distension	1:3:6:5:5	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Zones en décrochement	1:3:6:5:6	551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural Geology. Tectonics
Modélisation	1:3:6:6	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Modélisation	1:3:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation	1:3:6:6	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Métamorphisme	1:3:7	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Contexte géodynamique	1:3:7:1	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
En contexte de collision	1:3:7:1:1	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
En contexte de subduction	1:3:7:1:2	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
En contexte d'extension	1:3:7:1:3	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
En contexte de décrochements	1:3:7:1:4	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Métamorphisme de contact	1:3:7:1:5	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Métamorphisme d'impact	1:3:7:1:6	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Roches métamorphiques	1:3:7:2	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Faciès métamorphiques	1:3:7:2:1	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Structure	1:3:7:2:2	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Définitions et bases physico-chimiques	1:3:7:3	550.154	Principes chimiques	Chemical principles

Définitions et bases physico-chimiques	1:3:7:3	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Réactions métamorphiques, trajets Ptt	1:3:7:4	552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
Magnétisme	1:3:8	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:3:8	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Magnétisme de la terre	1:3:8:1	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Magnétisme de la terre	1:3:8:1	551.1	Structure globale et propriétés de la Terre	Gross structure and properties of the earth
Aimantation des roches	1:3:8:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Aimantation des roches	1:3:8:2	538.4	Substances magnétiques et leurs phénomènes caractéristiques	Magnetic substances and their characteristic phenomena
Applications à la géodynamique	1:3:8:3	538.727	Paléomagnétisme	Paleomagnetism
Applications à la géodynamique	1:3:8:3	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Hydrothermalisme	1:3:9	551.23	Eaux thermales et gaz	Thermal waters and gases
Océanique	1:3:9:1	551.23	Eaux thermales et gaz	Thermal waters and gases
Continental	1:3:9:2	551.23	Eaux thermales et gaz	Thermal waters and gases
Géodynamique archéenne	1:3:10	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Géodynamique archéenne	1:3:10	551.712	Ere archéenne	Archean era
Géodynamique interne des autres planètes	1:3:11	551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
Géodynamique interne des autres planètes	1:3:11	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Outils et méthodes d'étude	1:3:12	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:3:12	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:3:12	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Outils et méthodes d'étude	1:3:12	620	Ingénierie	Engineering
Satellites	1:3:12:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Satellites	1:3:12:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft

Visible	1:3:12:1:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Visible	1:3:12:1:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Visible	1:3:12:1:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Thermique	1:3:12:1:2	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Thermique	1:3:12:1:2	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Thermique	1:3:12:1:2	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Radar	1:3:12:1:3	621.384 8	Radar	Radar
Radar	1:3:12:1:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Radar	1:3:12:1:3	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Positionnement	1:3:12:1:4	910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications
Positionnement	1:3:12:1:4	526.0285	[Mathématiques géographiques] Systèmes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system
Modélisation	1:3:12:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation	1:3:12:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:3:12:2:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation numérique	1:3:12:2:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:3:12:2:1	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Modélisation analogique	1:3:12:2:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation analogique	1:3:12:2:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Optique	1:3:12:3	535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
Optique	1:3:12:3	502.82	Microscopie	Microscopy

Outils et méthodes d'observation astronomique	1:3:12:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques,procedures ,apparatus,equipment, materials
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:3:12:4	522.1	Observatoires	Observatories
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:3:12:4	522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
Géophysique	1:3:12:5	550	Sciences de la terre	Earth sciences
Gravimétrie	1:3:12:5:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Gravité	1:3:12:5:1:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Géoiïde	1:3:12:5:1:2	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Magnétisme	1:3:12:5:2	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:3:12:5:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Sismologie	1:3:12:5:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réfraction	1:3:12:5:3:1	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réflexion	1:3:12:5:3:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Tomographie	1:3:12:5:3:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Géochimie	1:3:12:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Géochimie	1:3:12:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments majeurs	1:3:12:6:1	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments majeurs	1:3:12:6:1	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments mineurs	1:3:12:6:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments mineurs	1:3:12:6:2	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments trace	1:3:12:6:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments trace	1:3:12:6:3	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Isotopes radioactifs	1:3:12:6:4	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes radioactifs	1:3:12:6:4	541.388	Isotopes	Isotopes
Datation absolue	1:3:12:6:4:1	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Datation absolue	1:3:12:6:4:1	541.388	Isotopes	Isotopes
Autres	1:3:12:6:4:2	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Autres	1:3:12:6:4:2	541.388	Isotopes	Isotopes
Isotopes stables	1:3:12:6:5	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes stables	1:3:12:6:5	541.388	Isotopes	Isotopes
Traçage	1:3:12:6:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Traçage	1:3:12:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Traçage	1:3:12:6:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Spectroscopie	1:3:12:7	522.67	Spectroscopie	Spectroscopy

Géologie expérimentale	1:3:12:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Géologie expérimentale	1:3:12:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Synthèses	1:3:12:8:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Synthèses	1:3:12:8:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Presses	1:3:12:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Presses	1:3:12:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Expérimentation en conditions extrême	1:3:12:8:3	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Expérimentation en conditions extrême	1:3:12:8:3	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Datation	1:3:12:9	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation	1:3:12:9	551.9	Géochimie	Geochemistry
Datation relative	1:3:12:9:1	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:3:12:9:2	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:3:12:9:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Cartographie	1:3:12:10	526	Géographie mathématique	Mathematical geography
Cartographie	1:3:12:10	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
Géodynamique externe	1:4	551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
Géodynamique externe	1:4	551.5	Météorologie	Meteorology
Géodynamique externe	1:4	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Hydrosphère	1:4:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Structure de l'hydrosphère	1:4:1:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Océans	1:4:1:1:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology. Oceanography

Glaciers	1:4:1:1:2	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaciers	1:4:1:1:2	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Glaces de terre	1:4:1:1:2:1	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaces de terre	1:4:1:1:2:1	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Glaces de mer	1:4:1:1:2:2	551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice
Glaces de mer	1:4:1:1:2:2	551.31	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
Eaux continentales	1:4:1:1:3	553.7	Eau	Water
Eaux de surface	1:4:1:1:3:1	553.7	Eau	Water
Eaux souterraines	1:4:1:1:3:2	553.7	Eau	Water
Nuages	1:4:1:1:4	551.576	[Météorologie, hydrométéorologie] Nuages	[Meteorology, hydrometeorology] Clouds
Composition de l'hydrosphère	1:4:1:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Circulations océaniques	1:4:1:3	551.462	Circulations océaniques	Ocean circulation
Interaction hydrosphère-autres enveloppes	1:4:1:4	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Interaction hydrosphère-autres enveloppes	1:4:1:4	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Interaction hydrosphère-autres enveloppes	1:4:1:4	551.302	Érosion	Erosion
Couplage atmosphère/océans	1:4:1:4:1	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Couplage atmosphère/océans	1:4:1:4:1	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Altération	1:4:1:4:2	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Altération	1:4:1:4:2	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Altération	1:4:1:4:2	551.302	Érosion	Erosion
Erosion	1:4:1:4:3	551.302	Érosion	Erosion
Hydrothermalisme	1:4:1:4:4	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Hydrothermalisme	1:4:1:4:4	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation

Hydrothermalisme	1:4:1:4:4	551.302	Érosion	Erosion
Catastrophes climatiques	1:4:1:4:5	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Catastrophes climatiques	1:4:1:4:5	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Catastrophes climatiques	1:4:1:4:5	551.302	Érosion	Erosion
Variation du niveau marin	1:4:1:5	551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
Variation du niveau marin	1:4:1:5	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Variation du niveau marin	1:4:1:5	551.464	Les marées	Tides
Eustatisme	1:4:1:5:1	551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
Marées	1:4:1:5:2	551.464	Marées	Tides
Topographie des océans	1:4:1:6	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Courte longueur d'onde	1:4:1:6:1	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Grande longueur d'onde	1:4:1:6:2	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Topographie dynamique	1:4:1:6:3	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Exploitation Pollution	1:4:1:7	363.739 4	[Pollution d'environnement spécifiques] Pollution de l'eau	[Pollution of specific environments] Water pollution
Exploitation Pollution	1:4:1:7	577.727	Impacts des activités humaines sur l'écologie maritime	Humans effect on marine ecology
Exploitation Pollution	1:4:1:7	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Atmosphère	1:4:2	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Structure de l'atmosphère	1:4:2:1	551.513-51.514	régions atmosphériques	Atmospheric region
Structure de l'atmosphère	1:4:2:1	551.513	Troposphère	Troposphere
Structure de l'atmosphère	1:4:2:1	551.514	Haute atmosphère	Upper atmosphere
Composition de l'atmosphère	1:4:2:2	551.511	Composition de l'atmosphère	Composition
Dynamique atmosphérique	1:4:2:3	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Évolution de l'atmosphère	1:4:2:4	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Climats	1:4:2:5	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather

Zonation climatique	1:4:2:5:1	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Mouvement de l'atmosphère	1:4:2:5:2	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Variations climatiques	1:4:2:5:3	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Phénomènes climatiques	1:4:2:5:4	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Effet de serre	1:4:2:6	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Ozone	1:4:2:7	551.514 2	Stratosphère	Stratosphere
Pollution de l'atmosphère	1:4:2:8	577.276	Pollution de l'air	Air pollution
Catastrophes climatiques	1:4:2:9	551.55	Perturbations atmosphériques	Atmospheric disturbances and formations
Catastrophes climatiques	1:4:2:9	551.489	Inondation	Flood
Catastrophes climatiques	1:4:2:9	551.463	Vagues	Waves
Interaction atmosphère-autres enveloppes	1:4:2:10	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Lithosphère	1:4:3	551.13	Croûte terrestre	Crust (including magmatism)
Lithosphère	1:4:3	551.116	Manteau	Mantle
Lithosphère	1:4:3	551	Géologie, hydrologie, météorologie	Geology, hydrology, meteorology
Altération	1:4:3:1	551.302	Érosion	Erosion and weathering
Érosion	1:4:3:2	551.302	Érosion	Erosion and weathering
Sédimentation	1:4:3:3	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Roches sédimentaires	1:4:3:3:1	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Roche détritiques	1:4:3:3:1:1	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Roches (bio) chimiques	1:4:3:3:1:2	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Sédimentologie	1:4:3:3:2	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Physique et chimie de le sédimentation	1:4:3:3:2:1	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Répartition des sédiments	1:4:3:3:2:2	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
Datation relative	1:4:3:3:3	551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments

Interaction lithosphère/autres enveloppes	1:4:3:4	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Interaction lithosphère/autres enveloppes	1:4:3:4	551.13	Croûte terrestre	Crust
Interaction lithosphère/autres enveloppes	1:4:3:4	551.116	Manteau	Mantle
Interaction lithosphère/atmosphère	1:4:3:4:1	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Interaction lithosphère/atmosphère	1:4:3:4:1	551.13	Croûte terrestre	Crust
Interaction lithosphère/atmosphère	1:4:3:4:1	551.116	Manteau	Mantle
Interaction lithosphère/biosphère	1:4:3:4:2	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Interaction lithosphère/biosphère	1:4:3:4:2	551.13	Croûte terrestre	Crust
Interaction lithosphère/biosphère	1:4:3:4:2	551.116	Manteau	Mantle
Biosphère	1:4:4	579-590	Micro-organismes, champignons, algues; Plantes ; Animaux	Microorganisms, fungi, algae; Plants; Animals
Origine de la vie	1:4:4:1	576.83	Origine de la vie	Origin of life
Crises biologiques	1:4:4:2	576.8	Évolution	Evolution
Évolution des êtres vivants	1:4:4:3	576.8	Évolution	Evolution
Les lignées	1:4:4:3:1	576.8	Évolution	Evolution
Les mécanismes	1:4:4:3:2	576.8	Évolution	Evolution
La lignée humaine	1:4:4:3:3	576.8	Évolution	Evolution
Interactions biosphère/autres enveloppes	1:4:4:4	579.590	Micro-organismes, champignons, algues; Plantes ; Animaux	Microorganisms, fungi, algae; Plants; Animals
Couplage des enveloppes	1:4:5			
Cycles biogéochimiques	1:4:5:1	577.14	Chimie environnementale	Environmental chemistry
Couplage atmosphère/biosphère	1:4:5:2	551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, température, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
Couplage atmosphère/hydrosphère	1:4:5:3	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions

Couplage atmosphère/hydrosphère	1:4:5:3	551.524 8	Interaction des lacs et rivières avec l'atmosphère	Lake and river interaction with atmosphere
Couplage atmosphère/lithosphère	1:4:5:4	551.523	Interactions terre et atmosphère	Land-atmosphere interactions
Couplage biosphère/hydrosphère	1:4:5:5	577.14	Chimie environnementale	Environmental chemistry
Couplage biosphère/lithosphère	1:4:5:6	577.14	Chimie environnementale	Environmental chemistry
Couplage hydrosphère/lithosphère	1:4:5:7	577.14	Chimie environnementale	Environmental chemistry
Paléogéodynamique externe	1:4:6	551.5	Météorologie	Meteorology
Paléogéodynamique externe	1:4:6	551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
Paléogéodynamique externe	1:4:6	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Paléogéodynamique externe	1:4:6	551.7	Géologie historique	Historical geology
Histoire de l'atmosphère	1:4:6:1	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Histoire de l'atmosphère	1:4:6:1	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Histoire de l'atmosphère	1:4:6:1	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Histoire des climats	1:4:6:2	551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
Histoire des climats	1:4:6:2	551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
Histoire des climats	1:4:6:2	551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
Eustatisme	1:4:6:3	551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
Eustatisme	1:4:6:3	551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
Reconstitutions paléogéographiques	1:4:6:4	551.7	Géologie historique	Historical geology
Outils et méthodes d'étude	1:4:7	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Outils et méthodes d'étude	1:4:7	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:4:7	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Outils et méthodes d'étude	1:4:7	620	Ingénierie	Engineering
Satellites	1:4:7:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Satellites	1:4:7:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft

Visible	1:4:7:1:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Visible	1:4:7:1:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Visible	1:4:7:1:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Thermique	1:4:7:1:2	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Thermique	1:4:7:1:2	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Thermique	1:4:7:1:2	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Radar	1:4:7:1:3	621.384 8	Radar	Radar
Radar	1:4:7:1:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Radar	1:4:7:1:3	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Positionnement	1:4:7:1:4	910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications
Positionnement	1:4:7:1:4	526.0285	[Mathématiques géographiques] Systèmes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system
Modélisation	1:4:7:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation	1:4:7:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation analogique	1:4:7:2:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation analogique	1:4:7:2:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:4:7:2:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation numérique	1:4:7:2:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:4:7:2:2	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Optique	1:4:7:3	535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
Optique	1:4:7:3	502.82	Microscopie	Microscopy

Outils et méthodes d'observation astronomique	1:4:7:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:4:7:4	522.1	Observatoires	Observatories
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:4:7:4	522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
Géophysique	1:4:7:5	550	Sciences de la terre	Earth sciences
Gravimétrie	1:4:7:5:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Gravité	1:4:7:5:1:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Géoïde	1:4:7:5:1:2	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Magnétisme	1:4:7:5:2	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:4:7:5:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Sismologie	1:4:7:5:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réfraction	1:4:7:5:3:1	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réflexion	1:4:7:5:3:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Tomographie	1:4:7:5:3:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Géochimie	1:4:7:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Géochimie	1:4:7:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments majeurs	1:4:7:6:1	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments majeurs	1:4:7:6:1	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments mineurs	1:4:7:6:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments mineurs	1:4:7:6:2	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments trace	1:4:7:6:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments trace	1:4:7:6:3	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Isotopes radioactifs	1:4:7:6:4	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes radioactifs	1:4:7:6:4	541.388	Isotopes	Isotopes
Datation absolue	1:4:7:6:4:1	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Datation absolue	1:4:7:6:4:1	541.388	Isotopes	Isotopes
Autres	1:4:7:6:4:2	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Autres	1:4:7:6:4:2	541.388	Isotopes	Isotopes
Isotopes stables	1:4:7:6:5	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes stables	1:4:7:6:5	541.388	Isotopes	Isotopes
Traçage	1:4:7:6:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Traçage	1:4:7:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Traçage	1:4:7:6:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Spectroscopie	1:4:7:7	522.67	Spectroscopie	Spectroscopy

Géologie expérimentale	1:4:7:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Géologie expérimentale	1:4:7:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Synthèses	1:4:7:8:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Synthèses	1:4:7:8:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Presses	1:4:7:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Presses	1:4:7:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Expérimentation en conditions extrême	1:4:7:8:3	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Expérimentation en conditions extrême	1:4:7:8:3	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Datation	1:4:7:9	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation	1:4:7:9	551.9	Géochimie	Geochemistry
Datation relative	1:4:7:9:1	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:4:7:9:2	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:4:7:9:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Cartographie	1:4:7:10	526	Géographie mathématique	Mathematical geography
Cartographie	1:4:7:10	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
Géologie Extra-Terrestre et astronomie	1:5	520	Astronomie et sciences connexes	Astronomy and allied sciences
Au delà du système solaire	1:5:1	523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar systems
Systèmes extrasolaires	1:5:1:1	523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar systems
Planètes extra solaires	1:5:1:2	523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar systems
Etoiles et galaxies	1:5:1:3	523.112	Galaxies	Galaxies
Etoiles et galaxies	1:5:1:3	523.8	Etoiles	Stars
Système solaire	1:5:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Généralités	1:5:2:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Origine et formation de la Terre	1:5:2:2	523.12	Cosmogonie.	Cosmogony

Météorites	1:5:2:3	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Intérêt	1:5:2:3:1	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Vie et météorites	1:5:2:3:1:1	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Météorites et composition de la terre	1:5:2:3:1:2	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Origine	1:5:2:3:2	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Classification	1:5:2:3:3	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Météorites lunaires	1:5:2:3:3:1	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Météorites de Mars	1:5:2:3:3:2	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Systématique	1:5:2:3:3:3	523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
Les comètes	1:5:2:4	523.6	Comètes	Comets
Le soleil	1:5:2:5	523.7	Soleil	Sun
Les planètes et satellites du système solaire	1:5:2:6	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Planète et satellites de glace	1:5:2:6:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Corps avec atmosphère : Titan et Triton	1:5:2:6:1:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Corps sans atmosphère	1:5:2:6:1:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Planètes Géantes	1:5:2:6:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Leurs satellites	1:5:2:6:2:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Neptune	1:5:2:6:2:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Uranus	1:5:2:6:2:3	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Saturne	1:5:2:6:2:4	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Jupiter	1:5:2:6:2:5	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Planètes et satellites telluriques	1:5:2:6:3	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
L'atmosphère, l'eau et le climat	1:5:2:6:3:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Enveloppes externes Io et Europe	1:5:2:6:3:1:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Enveloppes externes Mars	1:5:2:6:3:1:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system

Enveloppes externes Terre et Lune	1:5:2:6:3:1:3	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Enveloppes externes Venus	1:5:2:6:3:1:4	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Enveloppes externes Mercure	1:5:2:6:3:1:5	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Etude comparée des enveloppes externes	1:5:2:6:3:1:6	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Structure et dynamique interne	1:5:2:6:3:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Io et Europe	1:5:2:6:3:2:1	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
mars	1:5:2:6:3:2:2	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Terre et Lune	1:5:2:6:3:2:3	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Venus	1:5:2:6:3:2:4	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Mercure	1:5:2:6:3:2:5	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Etude comparée	1:5:2:6:3:2:6	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
Planétologie comparée	1:5:2:6:4	523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
La vie et les traces de vie	1:5:2:7	523	Les différents corps et phénomènes célestes. Astronomie descriptive	Specific celestial bodies and phenomena
La vie et les traces de vie	1:5:2:7	576.839	Vie extra-terrestre	Extraterrestrial life
Vie et météorites, vie et comètes	1:5:2:7:1	576.839	Vie extra-terrestre	Extraterrestrial life
Vie sur Mars	1:5:2:7:2	576.839	Vie extra-terrestre	Extraterrestrial life
L'eau dans le système solaire	1:5:2:8	523	Les différents corps et phénomènes célestes. Astronomie descriptive	Specific celestial bodies and phenomena
Mécanique céleste	1:5:3	521	Mécanique céleste	Celestial mechanics
Marées	1:5:3:1	551.464	Marées	Tides
Lois de Kepler	1:5:3:2	521.3	Orbites	Orbits
Orbites et évolution orbitale	1:5:3:3	521.3	Orbites	Orbits
Outils et méthodes d'étude	1:5:4	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Outils et méthodes d'étude	1:5:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures ,apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:5:4	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Outils et méthodes d'étude	1:5:4	620	Ingénierie	Engineering
Satellites	1:5:4:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Satellites	1:5:4:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft

Visible	1:5:4:1:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Visible	1:5:4:1:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Visible	1:5:4:1:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Thermique	1:5:4:1:2	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Thermique	1:5:4:1:2	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Thermique	1:5:4:1:2	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Radar	1:5:4:1:3	621.384 8	Radar	Radar
Radar	1:5:4:1:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Radar	1:5:4:1:3	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Positionnement	1:5:4:1:4	910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications
Positionnement	1:5:4:1:4	526.0285	[Mathématiques géographiques] Systèmes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system
Modélisation	1:5:4:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation	1:5:4:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation	1:5:4:2	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Modélisation analogique	1:5:4:2:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation analogique	1:5:4:2:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:5:4:2:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Modélisation numérique	1:5:4:2:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:5:4:2:2	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation

Optique	1:5:4:3	535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
Optique	1:5:4:3	502.82	Microscopie	Microscopy
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:5:4:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques,procedures ,apparatus,equipment, materials
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:5:4:4	522.1	Observatoires	Observatories
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:5:4:4	522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
Géophysique	1:5:4:5	550	Sciences de la terre	Earth sciences
Gravimétrie	1:5:4:5:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Gravité	1:5:4:5:1:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Géoïde	1:5:4:5:1:2	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Magnétisme	1:5:4:5:2	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:5:4:5:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Sismologie	1:5:4:5:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réfraction	1:5:4:5:3:1	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réflexion	1:5:4:5:3:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Tomographie	1:5:4:5:3:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Géochimie	1:5:4:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Géochimie	1:5:4:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments majeurs	1:5:4:6:1	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments majeurs	1:5:4:6:1	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments mineurs	1:5:4:6:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments mineurs	1:5:4:6:2	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments trace	1:5:4:6:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments trace	1:5:4:6:3	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Isotopes radioactifs	1:5:4:6:4	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes radioactifs	1:5:4:6:4	541.388	Isotopes	Isotopes
Datation absolue	1:5:4:6:4:1	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Datation absolue	1:5:4:6:4:1	541.388	Isotopes	Isotopes
Autres	1:5:4:6:4:2	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Autres	1:5:4:6:4:2	541.388	Isotopes	Isotopes
Isotopes stables	1:5:4:6:5	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes stables	1:5:4:6:5	541.388	Isotopes	Isotopes

Traçage	1:5:4:6:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Traçage	1:5:4:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Traçage	1:5:4:6:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Spectroscopie	1:5:4:7	522.67	Spectroscopie	Spectroscopy
Géologie expérimentale	1:5:4:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Géologie expérimentale	1:5:4:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Synthèses	1:5:4:8:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Synthèses	1:5:4:8:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Presses	1:5:4:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Presses	1:5:4:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Expérimentation en conditions extrême	1:5:4:8:3	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Expérimentation en conditions extrême	1:5:4:8:3	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Datation	1:5:4:9	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation relative	1:5:4:9:1	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:5:4:9:2	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:5:4:9:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Cartographie	1:5:4:10	526	Géographie mathématique	Mathematical geography
Cartographie	1:5:4:10	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
Géologie et hommes	1:6			
Catastrophes naturelles et prévention des risques	1:6:1	551.2	Volcans, tremblements de terre, eaux thermales et gaz	Volcanoes, earthquakes, thermal water and gases
Catastrophes naturelles et prévention des risques	1:6:1	551.55	Perturbations atmosphériques	Atmospheric disturbances and formations
Catastrophes naturelles et prévention des risques	1:6:1	363.102	[problèmes sociaux et services] évaluation des risques - Sécurité publique	[social problems and services] Risk assessment - public safety
Développement durable	1:6:2	577	Écologie	Ecology

Aménagement génie écologique	1:6:3	333.714	Études des impacts sur l'environnement	[Economics of land and energy] Environmental impact studies
Aménagement génie écologique	1:6:3	628	Ingénierie sanitaire et municipale. Ingénierie de la protection de l'environnement	Sanitary and municipal engineering Environmental protection engineering
Ressources	1:6:4	553	Géologie économique	Economic geology
Ressources non renouvelables	1:6:4:1	553	Géologie économique	Economic geology
Matériaux	1:6:4:1:1	553	Géologie économique	Economic geology
Minerais	1:6:4:1:2	553	Géologie économique	Economic geology
Ressources énergétiques	1:6:4:1:3	553	Géologie économique	Economic geology
Energie nucléaire	1:6:4:1:3:1	553	Géologie économique	Economic geology
Fusion	1:6:4:1:3:1:1	553	Géologie économique	Economic geology
Fission	1:6:4:1:3:1:2	553	Géologie économique	Economic geology
Roches carbonées	1:6:4:1:3:2	553	Géologie économique	Economic geology
Gaz naturel	1:6:4:1:3:2:1	553	Géologie économique	Economic geology
Pétrole	1:6:4:1:3:2:2	553	Géologie économique	Economic geology
Charbon	1:6:4:1:3:2:3	553	Géologie économique	Economic geology
Eau	1:6:4:1:4	553	Géologie économique	Economic geology
Ressources "renouvelables"	1:6:4:2	553	Géologie économique	Economic geology
Géothermie	1:6:4:2:1	553	Géologie économique	Economic geology
Eau	1:6:4:2:2	553	Géologie économique	Economic geology
Eolien	1:6:4:2:3	553	Géologie économique	Economic geology
Hydroélectricité	1:6:4:2:4	553	Géologie économique	Economic geology
Marées	1:6:4:2:5	553	Géologie économique	Economic geology
Terrain et géologie régionale	1:7	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
Europe	1:7:1	554	Géologie de l'Europe	Earth sciences of Europe
France	1:7:1:1	554.44	Géologie de la France	
France métropolitaine	1:7:1:1:1	554.44	Géologie de la France	
Corse	1:7:1:1:1:1	554.449 9	Géologie de la France - Corse	

Jura	1:7:1:1:1:2	554.444 7	Géologie de la France - Jura	
Provence	1:7:1:1:1:3	554.449	Géologie de la France - Region Provence Alpes Cote d'Azur	
Alpes	1:7:1:1:1:4	554.449	Géologie de la France - Region Provence Alpes Cote d'Azur	
Pyrénées	1:7:1:1:1:5	554.447	Géologie de la France - Region Aquitaine et Midi-pyrénées - Sud ouest	
Bassin Parisien	1:7:1:1:1:6	554.443	Géologie de la France - Nord Est de la France Champagne Ardennes, Ile de France, Lorraine, Alsace	
Bassin Aquitain	1:7:1:1:1:7	554.444	Géologie de la France - Sud-Ouest de la France	
Ardennes Vosges Alsace	1:7:1:1:1:8	554.443	Géologie de la France - Nord Est de la France Champagne Ardennes, Ile de France, Lorraine, Alsace	
Massif central	1:7:1:1:1:9	554.445	Géologie de la France - Centre, Rhone Alpes, Auvergne	
Massif Armoricaïn	1:7:1:1:1:10	554.441	Géologie de la France - Nord Ouest de la France: Bretagne et Nord Ouest	
Départements et territoires d'outre-mer	1:7:1:1:2	554.4	Géologie de la France	
Océan Indien	1:7:1:1:2:1	554.4 165	Géologie de la France - Océan Indien	
Océan Pacifique	1:7:1:1:2:2	554.4 164	Géologie de la France - Océan Pacifique	
Océan Atlantique	1:7:1:1:2:3	554.4 163	Géologie de la France - Océan Atlantique	
Autres pays européens	1:7:1:2	554	Géologie de l'Europe	Earth sciences of Europe
Asie	1:7:2	555	Géologie de l'Asie	Earth sciences of Asia
Amérique	1:7:3	557	Géologie de l'Amérique du Nord	Earth sciences of North America
Amérique	1:7:3	558	Géologie de l'Amérique du Sud	Earth sciences of South America
Afrique	1:7:4	556	Géologie de l'Afrique	Earth sciences of Africa
Australie et Océanie	1:7:5	559	Géologie des autres parties du monde ou des Iles de l'Océan Pacifique	Earth sciences of other part of world or of Pacific Ocean islands
Arctique	1:7:6	551.461 32	Océan arctique	Arctic Ocean

Antarctique	1:7:7	559	Géologie des autres parties du monde ou des Iles de l'Océan Pacifique	Earth sciences of other part of world or of Pacific Ocean islands
Antarctique	1:7:7	551.461 7	Eaux de l'Antartique	Antartic water
Océan Atlantique	1:7:8	551.461 3	Océan Atlantique	Atlantic ocean
Océan Pacifique	1:7:9	551.461 4	Océan Pacifique	Pacific ocean
Océan Indien	1:7:10	551.461 5	Océan Indien	Indian ocean
Outils et méthodes d'étude	1:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus,equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:8	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques,procedures ,apparatus,equipment, materials
Outils et méthodes d'étude	1:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Outils et méthodes d'étude	1:8	620	Ingenierie	Engineering and allied operations
Satellites	1:8:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Satellites	1:8:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Visible	1:8:1:1	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Visible	1:8:1:1	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Visible	1:8:1:1	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Thermique	1:8:1:2	522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
Thermique	1:8:1:2	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Thermique	1:8:1:2	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Radar	1:8:1:3	621.384 8	Radar	Radar
Radar	1:8:1:3	539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
Radar	1:8:1:3	629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
Positionnement	1:8:1:4	910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications
Positionnement	1:8:1:4	526.0285	[Mathématiques géographiques] Systemes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system

Modélisation	1:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation	1:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:8:2:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation numérique	1:8:2:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Modélisation numérique	1:8:2:1	003.3	Modélisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
Modélisation analogique	1:8:2:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Modélisation analogique	1:8:2:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Optique	1:8:3	535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
Optique	1:8:3	502.82	Microscopie	Microscopy
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:8:4	522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	[Astronomy] Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:8:4	522.1	Observatoires	Observatories
Outils et méthodes d'observation astronomique	1:8:4	522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
Géophysique	1:8:5	550	Sciences de la terre	Earth sciences
Gravimétrie	1:8:5:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Gravité	1:8:5:1:1	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Géoïde	1:8:5:1:2	531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
Magnétisme	1:8:5:2	538	Magnétisme	Magnetism
Magnétisme	1:8:5:2	538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
Sismologie	1:8:5:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réfraction	1:8:5:3:1	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Sismique réflexion	1:8:5:3:2	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Tomographie	1:8:5:3:3	551.22	Tremblement de Terre, Sismologie	Earthquakes. Seismology
Géochimie	1:8:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Géochimie	1:8:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry

Éléments majeurs	1:8:6:1	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments majeurs	1:8:6:1	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments mineurs	1:8:6:2	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments mineurs	1:8:6:2	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Éléments trace	1:8:6:3	551.9	Géochimie	Geochemistry
Éléments trace	1:8:6:3	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Isotopes radioactifs	1:8:6:4	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes radioactifs	1:8:6:4	541.388	Isotopes	Isotopes
Datation absolue	1:8:6:4:1	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Datation absolue	1:8:6:4:1	541.388	Isotopes	Isotopes
Autres	1:8:6:4:2	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Autres	1:8:6:4:2	541.388	Isotopes	Isotopes
Isotopes stables	1:8:6:5	539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
Isotopes stables	1:8:6:5	541.388	Isotopes	Isotopes
Traçage	1:8:6:6	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Traçage	1:8:6:6	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Traçage	1:8:6:6	551.9	Géochimie	Geochemistry
Spectroscopie	1:8:7	522.67	Spectroscopie	Spectroscopy
Géologie expérimentale	1:8:8	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Géologie expérimentale	1:8:8	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Synthèses	1:8:8:1	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Synthèses	1:8:8:1	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Presses	1:8:8:2	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Presses	1:8:8:2	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Expérimentation en conditions extrême	1:8:8:3	550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
Expérimentation en conditions extrême	1:8:8:3	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials
Datation	1:8:9	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation	1:8:9	551.9	Géochimie	Geochemistry
Datation relative	1:8:9:1	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:8:9:2	551.701	Méthodes de datation.	Geologic time and age measurements
Datation absolue	1:8:9:2	551.9	Géochimie	Geochemistry

Cartographie	1:8:10	526	Géographie mathématique	Mathematical geography
Cartographie	1:8:10	554-559	Géologie régionale	Regional geology Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds

ance ou autre problème

ETB/ TEE	MotBis
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Terre: planète
	Structure de la Terre
Sciences de la terre	Terre: planète
	Structure de la Terre
Géologie	Terre: planète
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Terre: planète
	Structure de la Terre
Chimie	Géochimie: science
Géologie	Terre: planète
	Origine de l'univers
Astronomie	
Sciences de l'espace	Terre: planète

Météorologie	Structure de la Terre
Géologie	Terre: planète
	Structure de la Terre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Océan	Hydrologie
Océan	Hydrologie
Météorologie	Nuages

Océan	Océanographie
Eau	Eau
Eau	Eau
Eau	Eau
Phénomène climatique	Glacier
Phénomène climatique	Glacier continental
Phénomène climatique	Iceberg
Océan	Hydrologie
Océan	Hydrologie
Sciences de la terre	
Phénomène atmosphérique	Hydrologie
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Ecorce terrestre
Géologie	Structure de la Terre

Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Ecorce terrestre
Géologie	Manteau: géologie
Géologie	Noyau terrestre
Géologie	Noyau terrestre
Géologie	Noyau terrestre
Minéralogie	Pétrographie
Minéralogie	Minéralogie
Minéralogie	Roche
Minéralogie	Roche sédimentaire
Minéralogie	Roche magmatique
Minéralogie	Roche volcanique
Minéralogie	Roche magmatique
Minéralogie	roche métamorphique
Minéralogie	Roche
Minéralogie	Roche
Minéralogie	Roche
Minéralogie	Minéralogie
Géologie	Origine de l'univers
	Terre: planète
	Géologie historique
Sciences de la terre	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
	Technique de laboratoire

Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Radar
Sciences de l'espace	Expérimentation
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation

Optique	Optique
	Microscope
Sciences de l'espace	Instrument d'observation astronomique
Instrument scientifique	
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Magnétisme
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope
Chimie	Géochimie: science

Sciences physiques	Technique de laboratoire
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	
Cartographie	Cartographie
Géologie	
Géologie	Terre: planète
Paléontologie	
Evolution (biologie)	
Paléontologie	Fossile
Paléontologie	Fossile

Paléontologie	Fossile
Paléontologie	Fossile
	Etude des organismes
Paléontologie	Etude des organismes
Evolution (biologie)	
Paléontologie	Etude des organismes
Evolution (biologie)	
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
	Homme préhistorique
Géologie	Datation
Géologie	
Géologie	Datation

Géologie	Datation
Astronomie	Origine de l'univers
	Terre: planète
Géologie	Géologie historique
Météorologie	Géologie historique
Géologie	
Météorologie	Géologie historique
Géologie	
Météorologie	Géologie historique
Géologie	
Sciences de la vie	Origine de la vie
Géologie	Terre: planète
Géologie	Géodynamique
Géologie	
Sciences de la terre	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Tectonique
Géologie	
Phénomènes géologiques	
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique

Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Instrument scientifique	Tectonique
Instrument scientifique	Tectonique
Instrument scientifique	Tectonique
Instrument scientifique	Tectonique
Instrument scientifique	Tectonique
Phénomènes géologiques	Tectonique
Géologie	Tectonique
Géologie	Tectonique
Géologie	Tectonique
Géologie	Tectonique
Géologie	Tectonique
Géologie	Tectonique

Phénomènes géologiques	Tectonique
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Structure de la Terre
Géologie	Chaleur
Géologie	Convection
Géologie	Convection
Géologie	Convection
Géologie	Convection
Géologie	Convection
Phénomène géomorphologique	Sismologie
Phénomène géomorphologique	Sismologie
Phénomène géomorphologique	Sismologie
Phénomène géomorphologique	Sismologie
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
	Magma
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique
Phénomène géomorphologique	Phénomène géologique

Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique

Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Phénomène géomorphologique	Roche magmatique
Géologie	Magma
Géologie	Roche magmatique
Géologie	Roche volcanique
Géologie	Roche magmatique
Géologie	Magma
Géologie	
Géologie	Magma
Géologie	
Géologie	Magma
Géologie	
Phénomènes géologiques	Tectonique
Phénomènes géologiques	Technique de recherche
Phénomènes géologiques	Méthode de recherche
Phénomènes géologiques	Expérimentation
Phénomènes géologiques	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre

Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Phénomènes géologiques	Structure de la Terre
Sciences de la terre	Technique de recherche
Sciences de la terre	Méthode de recherche
Sciences de la terre	Expérimentation
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Phénomène géologique
Géologie	Roche métamorphique
Géologie	Roche métamorphique
Géologie	Roche métamorphique
Géologie	Roche métamorphique

Géologie	Roche métamorphique
Géologie	Roche métamorphique
Phénomène magnétique	Magnétisme
Phénomène magnétique	Phénomène magnétique
Phénomène magnétique	Phénomène magnétique
Phénomène magnétique	Phénomène magnétique
Eau	Eau
Eau	Eau
Eau	Eau
Phénomène géomorphologique	Géodynamique
Ere géologique	
Phénomène géomorphologique	Géodynamique
Astronomie	
Sciences de la terre	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
	Technique de laboratoire
	Instrument scientifique

Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	
Sciences de l'espace	Radar
Sciences de l'espace	Expérimentation
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation
Optique	Optique
Optique	Microscope

Sciences de l'espace	Instrument d'observation astronomique
Instrument scientifique	
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Magnétisme
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope
Chimie	Géochimie: science
Sciences physiques	Technique de laboratoire

Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	
Cartographie	Cartographie
Géologie	
Géologie	Géodynamique
Météorologie	
Océan	
Océan	Océanographie
Océan	Océanographie
Océan	Océanographie

Phénomène climatique	Glacier
Phénomène climatique	Glacier continental
Phénomène climatique	Iceberg
Eau	Eau
Eau	Eau
Eau	Eau
Météorologie	Nuages
Océan	Océanographie
Océan	Circulation océanique
Sciences de la terre	Océanographie
Sciences de la terre	Océanographie
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Océanographie
Géologie	
Géologie	Erosion
Sciences de la terre	Océanographie
Géologie	

Catastrophe	Catastrophe écologique
	Phénomène climatique
Océan	Phénomène marin
Océan	
Océan	Océanographie
Astronomie	Marées
Océan	Océanographie
Océan	Océanographie
Océan	Océanographie
Océan	Océanographie
Pollution	Océanographie
	Pollution
Océan	
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Météorologie	Atmosphère terrestre
Climat	Climat

Climat	Zone climatique
Climat	Atmosphère terrestre
Climat	Variation climatique
Phénomène climatique	Phénomène climatique
Effet de serre	Climat
Climats	Couche d'ozone
Pollution	Pollution atmosphérique
Catastrophe	Catastrophe écologique
	Phénomène climatique
Sciences de la terre	Atmosphère terrestre
Géologie	Manteau
	Ecorce terrestre
Géologie	Erosion
Géologie	Erosion
Géologie	Sédimentation
Géologie	Roche sédimentaire
Géologie	Roche détritique
Géologie	Roche sédimentaire
Géologie	Sédimentation
Géologie	Sédimentation
Géologie	Sédimentation
Géologie	Datation

Sciences de la terre	Manteau
Géologie	Ecorce terrestre
Sciences de la terre	Manteau
Sciences de la terre	Ecorce terrestre
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Manteau
Sciences de la terre	Ecorce terrestre
Sciences de la terre	
Sciences de la vie	Biosphère
Sciences de la vie	Origine de la vie
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Evolution (biologie)	Evolution des espèces
Sciences naturelles	Biosphère
Sciences naturelles	
Chimie	
Sciences naturelles	
Sciences de la terre	

Sciences de la terre	
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	
Météorologie	Météorologie
Sciences de la terre	
Climat	
Géologie	
Climat	Atmosphère terrestre
Météorologie	
Sciences de la terre	
Climat	Climat
Météorologie	
Climat	
Océan	Océanographie
Océan	
Géologie	Géologie
Sciences de la terre	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
	Technique de laboratoire
Sciences de l'espace	Instrument scientifique

Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Radar
Sciences de l'espace	Expérimentation
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation
Optique	Optique
Optique	Microscope

Sciences de l'espace	Instrument d'observation astronomique
Instrument scientifique	
Instrument scientifique	
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Magnétisme
Sciences physiques	
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope
Chimie	Géochimie: science
Sciences physiques	Technique de laboratoire

Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Cartographie	Cartographie
Géologie	
Astronomie	Astronomie
Astronomie	Univers
Astronomie	Exoplanète
Astronomie	Exoplanète
Astronomie	Galaxie
	étoile: astre
Astronomie	Système solaire
Astronomie	Système solaire
Astronomie	Origine de l'univers

Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Systeme solaire
Astronomie	Comete
Astronomie	Soleil
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete
Astronomie	Planete

Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Planète
Astronomie	Vie extraterrestre
Astronomie	Système solaire
Astronomie	Astronomie
Astronomie	Marées
Astronomie	Astronomie
Astronomie	Astronomie
Sciences de la terre	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
	Technique de laboratoire
Sciences de l'espace	Instrument scientifique

Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Radar
Sciences de l'espace	Expérimentation
Sciences de la terre	Modélisation
	Modélisation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	

Optique	Microscope
Sciences de l'espace	Instrument d'observation astronomique
Instrument scientifique	
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Magnétisme
Sciences physiques	
	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Chimie	Géochimie: science
Chimie	
	Géochimie: science
Chimie	
	Géochimie: science
Chimie	
	Isotope radioactif
Chimie	
	Isotope radioactif
Chimie	
	Isotope radioactif
Chimie	
	Isotope
Chimie	
Chimie	Géochimie: science

Chimie	
Chimie	
Sciences physiques	Technique de laboratoire
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Géologie	
Géologie	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Cartographie	Cartographie
Géologie	
Séisme	Catastrophe naturelle
Catastrophe	Protection civile
Environnement	Développement durable

Environnement	Protection civile
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Ressources naturelles	Ressources naturelles
Géologie	Géologie
Europe	Europe
France	France
France	France
France	Corse

France	Jura: montagne
France	Provence-Alpes-Côte d'Azur
France	Alpes
France	Pyrénées
France	Bassin parisien
France	Aquitaine
France	France: Nord-Est
France	Auvergne
France	Bretagne
France	DOM-TOM
France	Océan indien
France	Océan pacifique
France	Océan atlantique
Europe	Europe
Asie	Asie
Amérique du Nord	Amérique
Amérique du Sud	
Afrique	Afrique
Océanie	Océan pacifique
Océan arctique	

Antarctique	Antarctique
Antarctique	
Océan	Océan atlantique
Océan	Océan pacifique
Océan	Océan indien
Sciences de la terre	Technique de recherche
	Méthode de recherche
	Expérimentation
	Technique de laboratoire
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Instrument scientifique
Sciences de l'espace	Radar
Sciences de l'espace	Expérimentation

Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation
Sciences de la terre	Modélisation
Optique	Optique
	Microscope
Sciences de l'espace	Instrument d'observation astronomique
Instrument scientifique	
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Géophysique
Sciences physiques	Magnétisme
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Sciences physiques	Sismologie
Chimie	Géochimie: science

Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Géochimie: science
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope radioactif
Chimie	Isotope
Chimie	Géochimie: science
Sciences physiques	Technique de laboratoire
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Géologie	Géologie
Instrument scientifique	
Sciences de la terre	Géologie
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation
Sciences de la terre	Datation

Cartographie	Cartographie
Géologie	

indice CDD	intitulé CDD	intitulé CDD anglais
003	Systèmes	Systems
003.3	Modelisation et simulation informatique	Computer modeling and simulation
300	Sciences sociales	Social sciences
330	Economie	Economics
333.714	Etudes des impacts sur l'environnement	[Economics of land and energy] Environmental impact studies
360	Problèmes sociaux et services sociaux	Social problems and social services
363.102	évaluation des risques - Sécurité publique	Risk assessment - public safety
363.7394	[Pollution d'environnement spécifiques] Pollution de l'eau	[Pollution of specific environments] Water pollution
500	Sciences naturelles et mathématiques	Natural sciences and mathematics
502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
502.82	Microscopie	Microscopy
508	Histoire naturelle	Natural history
520	Astronomie et sciences connexes	Astronomy and allied sciences
521	Mécanique celeste	Celestial mechanics
521.3	Orbites	Orbits
522	[Astronomie] Techniques, procédés, équipement, matériel	Techniques, procedures, apparatus, equipment, materials
522.1	Observatoires	Observatories
522.2	Instruments astronomiques	Astronomical instruments. Telescopes
522.6	Méthodes particulières d'observation (Photométrie, spectroscopie, radioastronomie)	Special methods of observation
522.67	Spectroscopie	Spectroscopy
522.8	Méthodes et techniques auxiliaires	Specific auxiliary techniques and procedures
523	Les différents corps et phénomènes célestes. Astronomie descriptive	Specific celestial bodies and phenomena
523.1	Univers, galaxies, quasars	The universe, galaxies, quasars
523.112	Galaxies	Galaxies
523.12	Cosmogonie.	Cosmogony
523.2	Systèmes planétaires	Planetary systems
523.24	Systèmes extrasolaires	Extrasolar systems
523.4	Planètes du système solaire	Planets of solar system
523.5	Météores, vents solaire, lumière zodiacale	Meteors, solar wind, zodiacal light
523.6	Comètes	Comets
523.7	Soleil	Sun
523.8	Etoiles	Stars
525	La terre (géographie astronomique)	Earth (Astronomical geography)
525.1	[La terre (géographie astronomique)] Constantes et dimensions	[Earth (astronomical geography)] Constants and dimensions
525.2	[La terre (astronomie géographique)] Propriété optiques, radioactives, thermiques	[Earth (astronomical geography)] Optical, radioactive, thermal properties
526	Géographie mathématique	Mathematical geography

526.028 5	[Mathématiques géographiques] Systemes d'information géographique	[Mathematical geography] Geographic information system
526.7	Détermination gravimétrique	Gravity determinations
530	Physique	
531.113 4	Rhéologie	Rheology
531.14	Masse et gravité	Mass and gravity
535.2	[Lumière visible(optique) et phénomènes de l'infrarouge] Optique Physique	Physical optics
536	Chaleur	Heat
536.2	Transfert de chaleur	Heat transfer
536.25	Convection	Convection
538	Magnétisme	Magnetism
538.4	Substances magnétiques et leurs phénomènes caractéristiques	Magnetic substances and their characteristic phenomena
538.7	Géomagnétisme	Geomagnetism
538.727	Paléomagnétisme	Paleomagnetism
539.2	Radiation (énergie radiante)	Radiation (Radiant energy)
539.74	Structure nucléaire	Nuclear structure
540	Chimie	
541.388	Isotopes	Isotopes
543	Chimie analytique	Analytical chemistry
543.2	[chimie analytique] Méthodes classiques	[Analytical chemistry] Classical methods
549	Minéralogie	Mineralogy
549.2-549.7	Minéraux spécifiques	Specific minerals
550	Sciences de la terre	earth sciences and geology
550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
550.154	Principes chimiques	Chemical principles
550.78	Expérimentations en science de la terre	Earth sciences experiments
551	Géologie, hydrologie, météorologie	Geology, hydrology, meteorology
551.1	Structure globale et propriété de la terre	Gross structure and properties of the earth
551.112	Noyau terrestre	Core
551.116	Manteau	Mantle
551.12	Propriétés de l'intérieur	Properties of interior
551.13	Croûte terrestre	Crust
551.136	Tectonique des plaques. Dérive des continents	Plate tectonics. Continental drift
551.14	Propriété de la croûte	Properties of crust
551.2	Volcans, tremblements de terre, eaux thermales et gaz	Volcanoes, earthquakes, thermal water and gases
551.22	Tremblement de terre. Sismologie	Earthquakes
551.23	Eaux thermales et gaz	Thermal waters and gases
551.25	Eaux thermales et gaz	Thermal waters and gases
551.3	Phénomènes de surface et exogènes et leurs agents	Surface and exogenous processes and their agents
551.302	Erosion	Erosion
551.304	Transport et dépôts de matière. Sédimentation.	Transported materials. Sediments
551.34	Travail géologique sur la glace. Glaciologie	Geologic work of ice Glaciology
551.342	Glaces sur la mer	Ice in the sea
551.343	Glaces de mer (eau de mer gelée)	Sea ice (Frozen seawater)
551.34	Glaces sur l'eau et autres formes de glaces	Ice in water and other forms of ice

551.35	Travail géologique sur l'eau	Geologic work of water
551.4	Géomorphologie et hydrosphère	Geomorphology and hydrosphere
551.41	Géomorphologie	Géomorphology
551.46	Hydrosphère et géologie sous-marine. Océanographie	Hydrosphere and submarine geology Oceanography
551.461 3	Océan Atlantique	Atlantic ocean
551.461 32	Océan arctique	Arctic Ocean
551.461 4	Océan Pacifique	Pacific ocean
551.461 5	Océan Indien	Indian ocean
551.461 7	Eaux de l'Antartique	Antartic water
551.462	Circulations océaniques	Ocean circulation
551.463	Vagues	Waves
551.464	Les marées	Tides
551.489	Inondation	Flood
551.5	Météorologie	Meteorology
551.51	Composition de l'atmosphère	Composition
551.51	Composition, structure, dynamique de l'atmosphère	Composition, regions, dynamics of atmosphere
551.511	Composition de l'atmosphère	Composition
551.513-551.51 4	Region atmospheriques	Atmospheric region
551.513	Troposphere	Troposphere
551.514	Haute atmosphere	Upper atmosphere
551.5142	Stratosphère	Stratosphere
551.52	Thermodynamique, interaction de l'atmosphère avec la surface terrestre, temperature, radiation	Thermodynamics, atmosphere interaction with earth's surface, temperatures, radiation
551.523	Interactions terre et atmosphere	Land-atmosphere interactions
551.524 6	Interaction océan et atmosphère	Ocean-atmosphere interactions
551.524 8	Interaction des lacs et rivières avec l'atmosphère	Lake and river interaction with atmosphere
551.55	Perturbations atmosphériques	Atmospheric disturbances and formations
551.576	[Météorologie, hydrométéorologie] Nuages	[Meteorology, hydrometeorology] Clouds
551.6	Climatologie et temps	Climatology and weather
551.7	Géologie historique	Historical geology
551.701	Méthodes de datation	Geologic time and age measurements
551.71	Ere precambrienne	Precambrian era
551.712	Ere archéenne	Archean era
551.8	Géologie structurale. Tectonique	Structural geology
552	Pétrologie	Petrology
552.1	Roches ignées	Igneous rocks
552.2	Produit et roches volcaniques	Volcanic rocks
552.3	Roches plutoniques	Plutonics rocks
552.4	Roches métamorphiques	Metamorphic rocks
552.5	Roches sédimentaires	Sedimentary rocks
553	Géologie économique	Economic geology
553.7	Eau	Water
554-559	Géologie régionale	Regional geolog Earth sciences by specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
554	Géologie de l'Europe	Earth sciences of Europe
554.4	Géologie de la France	

554.416 3	Géologie de la France - Océan Atlantique	
554.416 4	Géologie de la France - Océan Pacifique	
554.416 5	Géologie de la France - Océan indien	
554.444 1	Géologie de la France - Nord Ouest de la France: Bretagne, anjou, Maine	
554.444 31	Géologie de la France - Ardennes	
554.444 36	Géologie de la France- Région parisienne	
554.444 38	Géologie de la France - Alsace et Lorraine	
554.444 47	Géologie de la France - Jura	
554.444 59	Géologie de la France -Région Auvergne	
554.444 7	Géologie de la France - Sud-Ouest de la France. Region Aquitaine	
554.444 89	Géologie de la France - Pyrénées-Orientales	
554.444 9	Géologie de la France - Sud Est de la France	
554.444 945	Géologie de la France - Corse	
555	Géologie de l'Asie	Earth sciences of Asia
556	Géologie de l'Afrique	Earth sciences of Africa
557	Géologie de l'Amérique du Nord	Earth sciences of North America
558	Géologie de l'Amérique du Sud	Earth sciences of South America
559	Géologie des autres parties du monde ou des Iles de l'Océan Pacifique	Earth sciences of other part of world or of Pacific Ocean islands
559	Géologie des autres parties du monde ou des Iles de l'Océan Pacifique	Earth sciences of other part of world or of Pacific Ocean islands
560	Paléontologie. Paléozoologie	Paleontology Paleozoobiology
560.41	Fossilisation	Fossilization
560.75	Fossiles collections	Fossils collecting
561	Paléobotanique	Paleobotany
562-569	Paléozoologie	Paleozoology
569.9	Hominidés	Hominidae
570	Sciences de la vie	
576	Génétique et évolution	Genetics and evolution
576.8	Évolution	Evolution
576.83	Origine de la vie	Origin of life
576.84	Cycles de l'évolution	Evolutionary cycles
576.839	Vie extra-terrestre	Extraterrestrial life
576.86	Spéciation	Speciation
576.88	Phylogénie	Phylogenie
577	Ecologie	Ecology
577.14	Chimie environnementale	Environmental chemistry
577.144	Cycle du carbone	Carbon cycle
577.276	Pollution de l'air	Air pollution
577.727	Impacts des activités humaines sur l'écologie maritime	Humans effect on marine ecology
578	Histoire naturelle des organismes	Natural history of organisms and related subjects
579	Micro-organismes, champignons,algues	Microorganism, fungi, algae
580-590	Plantes	Plants
590	Animaux	Animals
599.9	Hominidés. Homo sapiens	Hominidae Homo sapiens
600	Techniques (Sciences appliquées)	
620	Ingénierie	Enginnering and allied operations

621.384 8	Radar	Radar
628	Ingénierie sanitaire et municipale. Ingénierie de la protection de l'environnement	Sanitary and municipal engineering Environmental protection engineering
629.46	Ingénierie des engins téléguidés	Engineering of unmanned spacecraft
900	Histoire et géographie	History and Geography
910	Géographie	Géography
910.285	[Géographie; techniques auxiliaires et procédures: appareils, équipement, matériels] Traitement des données applications informatiques	[Geography; Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials]] Data processing Computer applications

ETB ou TEE

Afrique
Amérique du Nord
Amérique du Sud
Antarctique
Asie
Astronomie
Cartographie
Catastrophe
Chimie
Climat
Eau
Effet de serre
Energie renouvelable
Environnement
Ere géologique
Europe
Evolution (biologie)
France
Géologie
Instrument scientifique
Météorologie
Minéralogie
Océan
Océan arctique
Océanie
Optique
Paléontologie
Phénomène atmosphérique
Phénomène géomorphologique
Phénomène magnétique
Phénomène naturel
Phénomènes géologiques
Pollution
Sciences de l'espace
Sciences de la terre
Sciences de la vie
Sciences naturelles
Sciences physiques
Séisme