

TaCBaHa = Chimie = 3

CDD=Classification décimale
de Dewey

1er niveau de la taxonomie
indice CDD

	code classification	indice CDD	intitulé CDD	intitulé CDD anglais
Chimie		540	Chimie	Chemistry
Chimie théorique	3:1	541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
Chimie Quantique	3:1:1	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Calculs ab initio	3:1:1:1	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Théorie de la fonctionnelle de la densité	3:1:1:2	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Méthodes semi-empiriques	3:1:1:3	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Méthode de Hückel	3:1:1:3:1	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Théorie des groupes	3:1:2	512.2	Groupes et théorie des groupes	Groups and group theory
Chimie orbitale	3:1:3	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Méthode des fragments	3:1:3:1	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Méthodes perturbatives	3:1:3:2	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Modélisation	3:1:4	541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
Structure	3:1:4:1	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Réactivité	3:1:4:2	541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
Spectroscopie	3:1:4:3	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:1:4:3	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Chimie des surfaces	3:1:4:4	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
Chimie de coordination	3:1:4:5	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Structure électronique	3:1:5	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Structure électronique de l'atome	3:1:5:1	541.24	Structure atomique	Atomic structure
Structure électronique des molécules	3:1:5:2	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Simulation	3:1:6	541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
Méthode Monte Carlo	3:1:6:1	518.282	Méthode Monte Carlo	[Probabilistic methods] Monte Carlo method
Dynamique moléculaire	3:1:6:2	541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
Méthodes mixtes classique/quantique	3:1:7	541.28	Chimie quantique	Quantum chemistry
Chimie physique	3:2	541	Chimie physique	Physical chemistry
Électrochimie	3:2:1	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Techniques d'analyse	3:2:1:1	543.4	[Chimie analytique] Analyse électrochimique	[Analytical chemistry] Electrochemical analysis
Cinétique électrochimique	3:2:1:2	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Chimie des solutions	3:2:2	541.34	Chimie des solutions	Solution chemistry
Équilibre chimique en solution aqueuse	3:2:2:1	541.342 2	Solutions aqueuses	Aqueous solutions
Composants des solutions	3:2:2:2	541.348	Composants des solutions	Solution components
Chimie des surfaces	3:2:3	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry

Thermochimie	3:2:4	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Équilibre chimique	3:2:4:1	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Grandeurs de réaction	3:2:4:1:1	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Fonctions d'état	3:2:4:1:2	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Notion de potentiel chimique	3:2:4:1:3	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Thermodynamique hors équilibre	3:2:4:2	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Équilibre de phases - mélanges binaires	3:2:4:3	541.363	Changements de phases	Changes of states (Phase transformations)
Thermodynamique statistique	3:2:4:4	530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics
Chimie expérimentale	3:2:4:5	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Spectrométrie de masse	3:2:5	543.65	Spectrométrie de masse	Mass spectrometry
Spectroscopie	3:2:6	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:2:6	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Infrarouge	3:2:6:1	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
RPE	3:2:6:2	543.67	Spectroscopie de résonance paramagnétique électronique	Electron paramagnetic resonance spectroscopy
Diffractions des rayons X	3:2:6:3	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
Raman	3:2:6:4	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
Ultraviolet	3:2:6:5	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Résonance Magnétique Nucléaire	3:2:6:6	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
Solide	3:2:6:6:1	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
Liquide	3:2:6:6:2	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
Multidimensionnelle	3:2:6:6:2:1	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
RMN du proton	3:2:6:6:3	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
RMN du carbone 13	3:2:6:6:4	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy

XPS	3:2:6:7	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
UPS	3:2:6:8	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
PES	3:2:6:9	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Spectroscopie Mossbauer	3:2:6:10	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Fluorescence	3:2:6:11	543.56	Spectroscopie luminescente	Luminescence spectroscopy
Chimie expérimentale	3:2:6:12	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Chimie expérimentale	3:2:6:12	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Elucidation spectrale	3:2:6:13	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Elucidation spectrale	3:2:6:13	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Microscopie	3:2:7	502.82	Microscopie	Microscopy
Photochimie	3:2:8	541.35	Photochimie	Photochemistry
Transformations de l'énergie	3:2:8:1	541.351	Transformations de l'énergie	Energy transformations
Réactions photochimiques	3:2:8:2	541.353	Réactions photochimiques	Photochemical reactions
Radiochimie (chimie nucléaire).	3:2:9	541.38	Radiochimie	Radiochemistry
Cinétique des systèmes chimiques	3:2:10	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Vitesses en cinétique chimique	3:2:10:1	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Facteurs de la cinétique. Lois de vitesse	3:2:10:2	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Mécanismes réactionnels en cinétique homogène	3:2:10:3	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Théorie des collisions	3:2:10:4	530.136	Théories cinétiques	Kinetic theories
Théorie du complexe activé	3:2:10:5	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Chimie expérimentale	3:2:10:6	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Chimie du solide	3:2:11	541.0421	[Chimie des états de la matière] les Solides	[Chemistry of states of matter] Solids
Chimie des colloïdes	3:2:12	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Sols	3:2:12:1	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Gels	3:2:12:2	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Aérosols	3:2:12:3	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Émulsions	3:2:12:4	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Chimie expérimentale	3:2:13	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.

Techniques de manipulation	3:2:13:1	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Protocoles	3:2:13:2	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie minérale et inorganique	3:3	546	Chimie inorganique	Inorganic chemistry
Classification périodique	3:3:1	546.8	Classification et loi périodique	Periodic law and table
Construction et périodicité	3:3:1:1	546.8	Classification et loi périodique	Periodic law and table
Non-métaux	3:3:1:2	546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,18
Non-métaux	3:3:1:2	546.681	Carbone	Carbon
Non-métaux	3:3:1:2	546.2	Hydrogène	Hydrogen
Chalcogènes	3:3:1:2:1	546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,18
Halogènes	3:3:1:2:2	546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,18
Gaz nobles	3:3:1:2:3	546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,18
Métalloïdes	3:3:1:3	546.671	Boron	Boron
Métalloïdes	3:3:1:3	546.683	Silicone	Silicon
Métalloïdes	3:3:1:3	546.684	Germanium	Germanium
Métalloïdes	3:3:1:3	546.686	Étain	Tin
Métaux	3:3:1:4	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Métaux	3:3:1:4	546.4	Groupe 3	Group 3
Métaux	3:3:1:4	546.5	Groupes 4,5,6,7	Groups 4,5,6,7
Métaux	3:3:1:4	546.6	Groupes 8 à 14	Groups 8 -14
Métaux	3:3:1:4	546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,18
Alcalins	3:3:1:4:1	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Alcalino-terreux	3:3:1:4:2	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Bloc d	3:3:1:4:3	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Bloc d	3:3:1:4:3	546.4	Groupe 3	Group 3
Bloc d	3:3:1:4:3	546.5	Groupes 4,5,6,7	Groups 4,5,6,7
Bloc d	3:3:1:4:3	546.6	Groupes 8 à 14	Groups 8 -14
Bloc f	3:3:1:4:4	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Structure et organisation de la matière condensée	3:3:2	548	Cristallographie	Crystallography
Systèmes cristallins et cohésion dans les cristaux	3:3:2:1	548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
Empilements compacts	3:3:2:2	548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
Principaux types de cristaux	3:3:2:3	548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
Cristal parfait	3:3:2:3:1	548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
Cristal réel	3:3:2:3:2	548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
Propriétés mécaniques des cristaux	3:3:2:4	548.84	Propriétés mécaniques	Mechanical properties
Propriétés thermiques des cristaux	3:3:2:5	548.86	Propriétés thermiques	Thermal properties

Cristallographie optique	3:3:2:6	548.9	Cristallographie optique	Optical crystallography
Cristallographie mathématique	3:3:2:7	548.7	Cristallographie mathématique.	Mathematical crystallography
Cristallographie chimique	3:3:2:8	548.3	Cristallographie chimique	Chemical crystallography
Cristallisation et croissance des cristaux	3:3:2:9	548.5	Cristallisation	Crystallization
Matériaux métalliques	3:3:3	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Élaboration	3:3:3:1	669.9	Métallurgie physique et chimique	Physical and chemical metallurgy
Propriétés	3:3:3:2	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Corrosion	3:3:3:3	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Alliages	3:3:3:4	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Catalyse hétérogène	3:3:4	541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
Oxydes	3:3:5	549.5	[Minéralogie] Oxydes	[Mineralogy] Oxides
Matériaux poreux - zéolithes	3:3:6	549.68	Tectosilicates	Tectosilicates
Chimie analytique	3:3:7	543	Chimie analytique	Analytical chemistry
Microscopie	3:3:7:1	502.82	Microscopie	Microscopy
Spectroscopie	3:3:7:2	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:3:7:2	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Chimie moléculaire	3:4	546	Chimie inorganique	Inorganic chemistry
Chimie moléculaire	3:4	547	Chimie organique	Organic chemistry
Chimie organique	3:4:1	547	Chimie organique	Organic chemistry
Métaux en chimie organique	3:4:1:1	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
Métaux en chimie organique	3:4:1:1	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Métaux en chimie organique	3:4:1:1	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Composés organo-métalliques	3:4:1:1:1	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
Composés organo-métalliques	3:4:1:1:1	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Composés organo-métalliques	3:4:1:1:1	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Composés metallo-organiques	3:4:1:1:2	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic

Composés metallo-organiques	3:4:1:1:2	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Composés metallo-organiques	3:4:1:1:2	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Métaux : réactifs	3:4:1:1:3	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
Métaux : réactifs	3:4:1:1:3	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Métaux : réactifs	3:4:1:1:3	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Métaux : catalyseurs	3:4:1:1:4	541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
Chimie hétérocyclique	3:4:1:2	547.5	Composés cycliques	Cyclic compounds
Composés aromatiques	3:4:1:3	547.6	Composés aromatiques	Aromatic compounds
Propriétés physico-chimiques	3:4:1:3:1	547.6	Composés aromatiques	Aromatic compounds
Réactivité	3:4:1:3:2	547.6	Composés aromatiques	Aromatic compounds
Chimie expérimentale	3:4:1:3:3	547.6	Composés aromatiques	Aromatic compounds
Mécanismes réactionnels	3:4:1:4	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Addition	3:4:1:4:1	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Addition-élimination	3:4:1:4:2	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Substitution	3:4:1:4:3	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Élimination	3:4:1:4:4	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Transposition	3:4:1:4:5	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Réactions péricycliques	3:4:1:4:6	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Cyclisation	3:4:1:4:7	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Oxydation	3:4:1:4:8	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Réduction	3:4:1:4:9	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Concepts et études descriptives	3:4:1:4:10	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Fonctions chimiques	3:4:1:5	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés halogénés	3:4:1:5:1	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés azotés	3:4:1:5:2	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés oxygénés	3:4:1:5:3	547	Chimie organique	Organic chemistry
Hydrocarbures	3:4:1:5:4	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés sulfurés	3:4:1:5:5	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés phosphorés	3:4:1:5:6	547	Chimie organique	Organic chemistry

Composés siliciés	3:4:1:5:7	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés borés	3:4:1:5:8	547	Chimie organique	Organic chemistry
Stéréochimie	3:4:1:6	547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
Conformation	3:4:1:6:1	547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
Configuration	3:4:1:6:2	547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
Dédoublément de racémique	3:4:1:6:3	547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
Synthèse stéréosélective	3:4:1:6:4	547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
Solvant	3:4:1:7	541.348 2	Solvant	Solvent
Photochimie	3:4:1:8	541.35	Photochimie	Photochemistry
Chimie expérimentale	3:4:1:9	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Technique de manipulation	3:4:1:9:1	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Protocoles	3:4:1:9:2	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie du vivant	3:4:2	572	Biochimie	Biochemistry
Acides nucléiques	3:4:2:1	572	Biochimie	Biochemistry
Alcaloïdes	3:4:2:2	572.549	Alcaloïdes	Alkaloids
Catalyse enzymatique	3:4:2:3	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Catalyse enzymatique	3:4:2:3	572.7	Enzymes	Enzymes
Glucides	3:4:2:4	572.565	Sucres	Sugars
Lipides	3:4:2:5	572.57	Lipides	Lipids
Protéines. Acides aminés	3:4:2:6	572.6	Protéines	Proteins
Protéines. Acides aminés	3:4:2:6	572.651 9	Acides aminés	Amino acids
Médicaments	3:4:2:7	615	Pharmacologie et thérapeutiques	Pharmacology and therapeutics
Médicaments	3:4:2:7	615.19	Chimie pharmaceutique	Pharmaceutical chemistry
Reconnaissance moléculaire	3:4:2:8	541.226	[Chimie physique; Chimie théorique; Structure moléculaire] Forces intermoléculaires	[Physical chemistry; Theoretical chemistry; Molecular forces] Intermolecular forces
Vitamines - coenzymes	3:4:2:9	572.58	Vitamines	Vitamins
Vitamines – coenzymes	3:4:2:9	572.7	Enzymes	Enzymes
Pétrochimie et polymères	3:4:3	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Matériaux polymères organiques.	3:4:3:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Polymérisation	3:4:3:1:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Architectures	3:4:3:1:2	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Relation structure-propriétés	3:4:3:1:3	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Chimie expérimentale	3:4:3:1:4	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Colorants et pigments	3:4:3:2	547.86	Teintures et pigments	Dyes and pigments
Substances fossiles	3:4:3:3	547.82	Substances fossiles	Fossil substances
Hydrocarbures	3:4:3:4	547.01	[Chimie organique] Hydrocarbures	[Organic chemistry] Hydrocarbons
Chimie organo-métallique et métallo-organique	3:4:4	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds

Chimie organo-métallique et métallo-organique	3:4:4	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Chimie de coordination	3:4:4:1	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Théorie du champ cristallin	3:4:4:1:1	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Théorie du champ des ligands	3:4:4:1:2	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Classes de ligands	3:4:4:1:3	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Structure	3:4:4:1:4	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Chimie expérimentale	3:4:4:1:5	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Chimie organo-métallique	3:4:4:2	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
Chimie organo-métallique	3:4:4:2	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Étapes élémentaires	3:4:4:2:1	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
Étapes élémentaires	3:4:4:2:1	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Structure	3:4:4:2:2	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
Structure	3:4:4:2:2	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Chimie expérimentale	3:4:4:2:3	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
Chimie expérimentale	3:4:4:2:3	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Métaux : catalyseurs	3:4:4:3	541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
Métaux : réactifs	3:4:4:4	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
Métaux : réactifs	3:4:4:4	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Métaux : réactifs	3:4:4:4	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Matériaux moléculaires	3:4:5	547.122 6	[Chimie organique] Forces intermoléculaires	[organic chemistry] Intermolecular forces

Chimie supramoléculaire	3:4:5:1	547.122 6	[Chimie organique] Forces intermoléculaires	[organic chemistry] Intermolecular forces
Chimie supramoléculaire	3:4:5:1	541.226	[Chimie physique; Chimie théorique; Structure moléculaire] Forces intermoléculaires	[Physical chemistry; Theoretical chemistry; Molecular forces] Intermolecular forces
Auto-assemblage	3:4:5:2	547.122 6	[Chimie organique] Forces intermoléculaires	[organic chemistry] Intermolecular forces
Chimie des colloïdes	3:4:5:3	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Sols	3:4:5:3:1	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Gels	3:4:5:3:2	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Aérosols	3:4:5:3:3	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Émulsions	3:4:5:3:4	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Analyse	3:4:6	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chromatographie	3:4:6:1	543.8	Chromatographies	Chromatography
Spectroscopie	3:4:6:2	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:4:6:2	543.6	Spectroscopie non- optique	Nonoptical spectroscopy
Spectrométrie de masse	3:4:6:3	543.65	Spectrométrie de masse	Mass spectrometry
Calorimétrie	3:4:6:4	536.6	Chaleur spécifique	Specific heat
Structure moléculaire	3:4:7	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Théorie	3:4:7:1	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Symétrie	3:4:7:2	541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
Spectroscopie	3:4:7:3	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:4:7:3	543.6	Spectroscopie non- optique	Nonoptical spectroscopy
Chimie industrielle	3:5	660	Ingénierie chimique	Chemical engineering
Procédés unitaires	3:5:1	660	Ingénierie chimique	Chemical engineering
Pharmaceutique et phytosanitaire	3:5:2	615	Pharmacologie et thérapeutiques	Pharmacology and therapeutics
Pharmaceutique et phytosanitaire	3:5:2	615.19	Chimie pharmaceutique	Pharmaceutical chemistry
Produits fonctionnels	3:5:3	661	Technologies de l'industrie chimique	Technology of industrial chemicals
Chimie et société	3:6	540	Chimie	Chemistry
Histoire de la chimie	3:6:1	540.9	Histoire de la chimie	Chemistry - history
Antiquité	3:6:1:1	540.901	Histoire de la chimie – Jusqu'à 499 Après J-c	Chemistry - history - To 499 A.D
Du IV° siècle av. JC à la renaissance - Alchimie	3:6:1:2	540.901	Histoire de la chimie – Jusqu'à 499 Après J-c	Chemistry - history - To 499 A.D
Du IV° siècle av. JC à la renaissance - Alchimie	3:6:1:2	540.902	Histoire de la chimie - Du VI° au XV° siècle	Chemistry - history - 6th-15th centuries, 500-1499
Du IV° siècle av. JC à la renaissance - Alchimie	3:6:1:2	540.112	Alchimie	Alchemy
XVII° et XVIII° siècle	3:6:1:3	540.903 2	Histoire de la chimie - XVII° siècle	Chemistry - history- 17th century

XVII° et XVIII° siècle	3:6:1:3	540.903 3	Histoire de la chimie - XVIII° siècle	Chemistry - history-18th century
XIX° siècle	3:6:1:4	540.903 4	Histoire de la chimie- XIX° siècle	Chemistry - history-19th century
Chimie contemporaine	3:6:1:5	540.904	Histoire de la chimie- XX° siècle	Chemistry - history -20th century
Chimie contemporaine	3:6:1:5	540.905	Histoire de la chimie - XXI° siècle	Chemistry - history -21th century
Chimie durable - chimie verte	3:6:2	577	Écologie	Ecology
Chimie durable - chimie verte	3:6:2	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Chimie et énergie	3:6:3	662	Technologies des explosifs, des carburants	Technology of explosives, fuels, related products
Chimie et énergie	3:6:3	621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power
Pile et batterie	3:6:3:1	621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power
Chimie et Univers	3:6:4	523.02	Cosmochimie	Cosmochemistry
Aléas et risques	3:6:5	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Pollution	3:6:5:1	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Santé	3:6:5:2	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Environnement	3:6:5:3	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Chimie expérimentale	3:7	502.8	[Sciences de la nature] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie expérimentale	3:7	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie organique	3:7:1	547	Chimie organique	Organic chemistry
Chromatographies	3:7:1:1	543.8	Chromatographies	Chromatography
Chromatographies analytiques	3:7:1:1:1	543.8	Chromatographies	Chromatography
Chromatographies préparatives	3:7:1:1:2	543.8	Chromatographies	Chromatography
Analyse qualitative	3:7:1:2	543.17	Chimie organique analytique	Analytical organic chemistry

Techniques de manipulation	3:7:1:3	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Mécanismes réactionnels	3:7:1:4	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Addition	3:7:1:4:1	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Addition-élimination	3:7:1:4:2	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Substitution	3:7:1:4:3	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Élimination	3:7:1:4:4	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Transposition	3:7:1:4:5	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Réactions péricycliques	3:7:1:4:6	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Cyclisation	3:7:1:4:7	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Oxydation	3:7:1:4:8	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Réduction	3:7:1:4:9	547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
Fonctions chimiques	3:7:1:5	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés halogénés	3:7:1:5:1	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés azotés	3:7:1:5:2	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés oxygénés	3:7:1:5:3	547	Chimie organique	Organic chemistry
Hydrocarbures	3:7:1:5:4	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés sulfurés	3:7:1:5:5	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés phosphorés	3:7:1:5:6	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés siliciés	3:7:1:5:7	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés borés	3:7:1:5:8	547	Chimie organique	Organic chemistry
Composés aromatiques	3:7:1:6	547	Chimie organique	Organic chemistry
Stereochimie	3:7:1:7	547	Chimie organique	Organic chemistry
Dédoublement de racémique	3:7:1:7:1	547	Chimie organique	Organic chemistry
Synthèse stéréosélective	3:7:1:7:2	547	Chimie organique	Organic chemistry
Photochimie	3:7:1:8	541.35	Photochimie	Photochemistry
Chimie générale	3:7:2	540	Chimie	Chemistry
Analyse qualitative	3:7:2:1	543.1	Sujets généraux en chimie analytique	General topics in analytical chemistry
Atomes	3:7:2:1:1	541.24	Structure atomique	Atomic structure
Atomes	3:7:2:1:1	546.8	Classification et loi périodique	Periodic law and table
Ions	3:7:2:1:2	541.24	Structure atomique	Atomic structure
Techniques de manipulation	3:7:2:2	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie des colloïdes	3:7:2:3	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Sols	3:7:2:3:1	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Gels	3:7:2:3:2	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Aérosols	3:7:2:3:3	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Émulsions	3:7:2:3:4	541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
Électrochimie	3:7:2:4	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Techniques d'analyse	3:7:2:4:1	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Cinétique électrochimique	3:7:2:4:2	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Chimie des solutions	3:7:2:5	541.34	Chimie des solutions	Solution chemistry

Équilibre chimique en solution aqueuse	3:7:2:5:1	541.34	Chimie des solutions	Solution chemistry
Composants des solutions	3:7:2:5:2	541.34	Chimie des solutions	Solution chemistry
Chimie physique	3:7:3	541	Chimie physique	Physical chemistry
Chimie des surfaces	3:7:3:1	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
Thermochimie	3:7:3:2	541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
Spectrométrie de masse	3:7:3:3	543.65	Spectrométrie de masse	Mass spectrometry
Spectroscopie	3:7:3:4	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Spectroscopie	3:7:3:4	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Infrarouge	3:7:3:4:1	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
RPE	3:7:3:4:2	543.67	Spectroscopie de résonance paramagnétique électronique	Electron paramagnetic resonance spectroscopy
Diffractions des rayons X	3:7:3:4:3	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
Raman	3:7:3:4:4	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
Ultraviolet	3:7:3:4:5	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
Résonance Magnétique Nucléaire	3:7:3:4:6	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
Solide	3:7:3:4:6:1	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
Liquide	3:7:3:4:6:2	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
Multidimensionnelle	3:7:3:4:6:2:1	543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
RMN du proton	3:7:3:4:6:3	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
RMN du carbone 13	3:7:3:4:6:4	543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
XPS	3:7:3:4:7	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
UPS	3:7:3:4:8	543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
PES	3:7:3:4:9	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Spectroscopie Mossbauer	3:7:3:4:10	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Fluorescence	3:7:3:4:11	543.56	Spectroscopie luminescente	Luminescence spectroscopy
Elucidation spectrale	3:7:3:4:12	543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)

Elucidation spectrale	3:7:3:4:12	543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
Microscopie	3:7:3:5	502.82	Microscopie	Microscopy
Photochimie	3:7:3:6	541.35	Photochimie	Photochemistry
Radiochimie - chimie nucléaire	3:7:3:7	541.38	Radiochimie	Radiochemistry
Cinétique des systèmes chimiques	3:7:3:8	541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
Chimie du solide	3:7:3:9	541.0421	[Chimie des états de la matière] les Solides	[Chemistry of states of matter] Solids
Techniques de manipulation	3:7:3:10	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Chimie du vivant	3:7:4	572	Biochimie	Biochemistry
Acides nucléiques	3:7:4:1	572	Biochimie	Biochemistry
Alcaloïdes	3:7:4:2	572.549	Alcaloïdes	Alkaloids
Catalyse enzymatique	3:7:4:3	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Catalyse enzymatique	3:7:4:3	572.7	Enzymes	Enzymes
Glucides	3:7:4:4	572.565	Sucres	Sugars
Lipides	3:7:4:5	572.57	Lipides	Lipids
Protéines. Acides aminés	3:7:4:6	572.6	Protéines	Proteins
Protéines. Acides aminés	3:7:4:6	572.651 9	Acides aminés	Amino acids
Médicaments	3:7:4:7	615	Pharmacologie et thérapeutiques	Pharmacology and therapeutics
Médicaments	3:7:4:7	615.19	Chimie pharmaceutique	Pharmaceutical chemistry
Reconnaissance moléculaire	3:7:4:8	541.226	[Chimie physique; Chimie théorique; Structure moléculaire] Forces intermoléculaires	[Physical chemistry; Theoretical chemistry; Molecular forces] Intermolecular forces
Vitamines – coenzymes	3:7:4:9	572.58	Vitamines	Vitamins
Vitamines – coenzymes	3:7:4:9	572.7	Enzymes	Enzymes
Pétrochimie et polymères	3:7:5	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Matériaux polymères organiques	3:7:5:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Colorants et pigments	3:7:5:2	547.86	Teintures et pigments	Dyes and pigments
Réaction de polymérisation	3:7:5:3	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Réaction de polymérisation	3:7:5:3	547.28	[Réactions en chimie organique] Polymérisation	[Organic chemical reactions] Polymerization
Oxydes	3:7:6	549.5	[Minéralogie] Oxydes	[Mineralogy] Oxides
Chimie organo-métallique et métallo-organique	3:7:7	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
Chimie organo-métallique et métallo-organique	3:7:7	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Chimie de coordination	3:7:7:1	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Chimie organo-métallique	3:7:7:2	547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds

Chimie organo-métallique	3:7:7:2	661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
Métaux : catalyseurs	3:7:7:3	541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
Métaux : réactifs	3:7:7:4	547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, Chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
Métaux : réactifs	3:7:7:4	547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
Métaux : réactifs	3:7:7:4	547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
Chimie durable - chimie verte	3:7:8	577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
Sécurité	3:7:9	542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
Polymères et matériaux	3:8	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Polymères et matériaux	3:8	620.192	Polymères	Polymers
Réaction de polymérisation	3:8:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Réaction de polymérisation	3:8:1	547.28	[Réactions en chimie organique] Polymérisation	[Organic chemical reactions] Polymerization
Chimie expérimentale	3:8:1:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Chimie expérimentale	3:8:1:1	547.28	[Réactions en chimie organique] Polymérisation	[Organic chemical reactions] Polymerization
Polymères naturels	3:8:2	547.7	Macromolécules	Macromolecules
Acides nucléiques	3:8:2:1	572	Biochimie	Biochemistry
Glucides	3:8:2:2	572.565	Sucres	Sugars
Lipides	3:8:2:3	572.57	Lipides	Lipids
Protéines. Acides aminés	3:8:2:4	572.6	Protéines	Proteins
Protéines. Acides aminés	3:8:2:4	572.651 9	Acides aminés	Amino acids
Reconnaissance moléculaire	3:8:2:5	541.226	[Chimie physique; Chimie théorique; Structure moléculaire] Forces intermoléculaires	[Physical chemistry; Theoretical chemistry; Molecular forces] Intermolecular forces
Polymères organiques/polymères de synthèse	3:8:3	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Polymérisation	3:8:3:1	547.84	Polymères de haute masse	High polymers
Polymérisation	3:8:3:1	547.28	[Réactions en chimie organique] Polymérisation	[Organic chemical reactions] Polymerization

Architectures	3:8:3:2	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Relation structure-propriétés	3:8:3:3	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Chimie expérimentale	3:8:3:4	547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
Matériaux métalliques	3:8:4	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Élaboration	3:8:4:1	669.9	Métallurgie physique et chimique	Physical and chemical metallurgy
Propriétés	3:8:4:2	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Corrosion	3:8:4:3	541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
Alliages	3:8:4:4	546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
Oxydes	3:8:5	549.5	[Minéralogie] Oxydes	[Mineralogy] Oxides
Matériaux poreux - zéolithes	3:8:6	549.68	Tectosilicates	Tectosilicates
Catalyse et surface	3:9	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
Catalyse et surface	3:9	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Catalyse homogène	3:9:1	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
Catalyse homogène	3:9:1	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Modélisation	3:9:1:1	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Chimie de coordination	3:9:1:2	541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
Chimie de coordination	3:9:1:2	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Mécanisme	3:9:1:3	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Chimie expérimentale	3:9:1:4	541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
Chimie expérimentale	3:9:1:4	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Catalyse hétérogène	3:9:2	541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
Catalyse enzymatique	3:9:3	547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
Catalyse enzymatique	3:9:3	572.7	Enzymes	Enzymes

500	Sciences de la nature et mathématiques	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
510	Mathématiques	Mathematics
512.2	Groupes et théorie des groupes	Groups and group theory
518.282	Méthode Monte Carlo	[Probabilistic methods] Monte Carlo method
523.02	Cosmochimie	Cosmochemistry
530	Physique	Physics
530.13	Mécanique statistique	Statistical mechanics
530.136	Théories cinétiques	Kinetic theories
530.416		[States of matter; Solid-state physics] Responsive behavior and energy phenomena
531.16	Mécanique des particules	Particle mechanics
536.6	Chaleur spécifique	Specific heat
539.757		[Atomic and nuclear physics; Nuclear activities and interactions] Collision
540	Chimie	Chemistry
540.112	Alchimie	Alchemy
540.72	Recherche; méthodes statistiques	Research ; statistical methods
540.9	Histoire de la chimie	Chemistry - history
540.901	Histoire de la chimie – Jusqu'à 499 Après J-c	Chemistry - history - To 499 A.D
540.902	Histoire de la chimie - Du VI° au XV° siècle	Chemistry - history - 6th-15th centuries, 500-1499
540.903 2	Histoire de la chimie - XVII° siècle	Chemistry - history- 17th century
540.903 3	Histoire de la chimie - XVIII° siècle	Chemistry - history- 18th century
540.903 4	Histoire de la chimie- XIX° siècle	Chemistry - history- 19th century
540.904	Histoire de la chimie- XX° siècle	Chemistry - history - 20th century
540.905	Histoire de la chimie - XXI° siècle	Chemistry - history - 21th century
541	Chimie physique	Physical chemistry
541.0421	[Chimie des états de la matière] les Solides	[Chemistry of states of matter] Solids
541.2	Chimie théorique	Theoretical chemistry
541.22	Structure moléculaire	Molecular structure
541.224 2	Chimie de coordination	Coordination chemistry
541.226	[Chimie physique; Chimie théorique; Structure moléculaire] Forces intermoléculaires	[Physical chemistry; Theoretical chemistry; Molecular forces] Intermolecular forces
541.24	Structure atomique	Atomic structure

tttes les cotes en blanc n'apparaissent pas ds les correspondances.

541.28	Chimie Quantique	Quantum chemistry
541.33	Chimie des surfaces	Surface chemistry
541.34	Chimie des solutions	Solution chemistry
541.342 2	Solutions aqueuses	Aqueous solutions
541.345	Chimie des colloïdes	Colloid chemistry
541.348	Composants des solutions	Solution components
541.348 2	Solvant	Solvent
541.35	Photochimie	Photochemistry
541.351	Transformations de l'énergie	Energy transformations
541.353	Réactions photochimiques	Photochemical reactions
541.36	Thermochimie et thermodynamique	Thermochemistry and thermodynamics
541.363	Changement de phases	Changes of strates (Phase transformations)
541.37	Électrochimie et magnétochimie	Electrochemistry and magnetochemistry
541.38	Radiochimie	Radiochemistry
541.394	[Chimie physique; Réactions chimiques] Réactions cinétiques	[Physical chemistry; Chemical reactions] Reaction kinetics
541.395	[Chimie Physique; Réactions chimiques] Catalyse	[Physical chemistry; Chemical reactions] Catalysis
542	[Chimie] Techniques, procédés, appareils, équipement, matériel	Auxiliary techniques and procedures; apparatus, equipment, materials.
543	Chimie analytique	Analytical chemistry
543.1	Sujets généraux en chimie analytique	General topics in analytical chemistry
543.17	Chimie organique analytique	Analytical organic chemistry
543.4	[Chimie analytique] Analyse électrochimique	[Analytical chemistry] Electrochemical analysis
543.5	Spectroscopie optique (analyse spectrale)	Optical spectroscopy (Spectrum analysis)
543.56	Spectroscopie lumineuse	Luminescence spectroscopy
543.57	Spectroscopie infrarouge et de Raman	Infrared and Raman spectroscopy
543.6	Spectroscopie non-optique	Nonoptical spectroscopy
543.62	Rayon X et spectroscopie électronique	X-ray and electron spectroscopy
543.65	Spectrométrie de masse	Mass spectrometry
543.66	Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire	Nuclear magnetic resonance spectroscopy
543.67	Spectroscopie de résonance paramagnétique électronique	Electron paramagnetic resonance spectroscopy
543.8	Chromatographies	Chromatography
546	Chimie inorganique	Inorganic chemistry
546.2	Hydrogène	Hydrogen
546.3	Métaux, composés métalliques, alliages	Metals, metallic compounds, alloys
546.4	Groupe 3	Group 3
546.5	Groupes 4,5,6,7	Groups 4,5,6,7
546.6	Groupes 8 à 14	Groups 8 -14
546.671	Boron	Boron
546.681	Carbone	Carbon

546.683	Silicone	Silicon
546.684	Germanium	Germanium
546.686	Étain	Tin
546.7	Groupes 15,16,17,18	Groups 15,16,17,17
546.8	Classification et loi périodique	Periodic law and table
547	Chimie organique	Organic chemistry
547.01	[Chimie organique] Hydrocarbures	[Organic chemistry] Hydrocarbons
547.05	Composés organométalliques	Organometallic compounds
547.122 3	Stéréochimie	Stereochemistry
547.122 6	[Chimie organique] Forces intermoléculaires	[organic chemistry] Intermolecular forces
547.2	Chimie organique réactions	Organic chemical reactions
547.215	[Chimie organique; Réaction chimiques sujets généraux] Catalyse	[Organic chemistry; General topics in chemical reactions] Catalysis
547.28	[Réactions en chimie organique] Polymérisation	[Organic chemical reactions] Polymerization
547.45	[Composés aliphatiques] Métaux, chimie organique, aliphatique	[Aliphatic compounds] Metals -organic chemistry-aliphatic
547.5	Composés cycliques	Cyclic compounds
547.55	[Composés cycliques] Métaux, chimie organique, alicyclique	[Cyclic compounds] Metals - organic chemistry - alicyclic
547.6	Composés aromatiques	Aromatic compounds
547.65	[Composés aromatiques] Métaux, chimie organique, aromatique	[Aromatic compounds] Metals - organic chemistry - aromatic
547.7	Macromolécules	Macromolecules
547.8	Autres substances organiques	Other organic substances
547.82	Substances fossiles	Fossil substances
547.84	Polymères de haute masse	High polymers
547.86	Teintures et pigments	Dyes and pigments
548	Cristallographie	Crystallography
548.3	Cristallographie chimique	Chemical crystallography
548.5	Cristallisation	Crystallization
548.7	Cristallographie mathématique	Mathematical crystallography
548.8	Cristallographie physique et structurelle	Physical and structural crystallography
548.84	Propriétés mécaniques	Mechanical properties
548.86	Propriétés thermales	Thermal properties
548.9	Cristallographie optique	Optical crystallography
549	Minéralogie	Mineralogy
549.5	[Minéralogie] Oxydes	[Mineralogy] Oxides
549.68	Tectosilicates	Tectosilicates
570	Sciences de la vie	Life sciences - biology
572	Biochimie	Biochemistry
572.549	Alcaloïdes	Alkaloids
572.565	Sucres	Sugars
572.57	Lipides	Lipids
572.58	Vitamines	Vitamins

572.6	Protéines	Proteins
572.651 9	Acides aminés	Amino acids
572.7	Enzymes	Enzymes
577	Écologie	Ecology
577.27	Les effets de l'action humaine sur l'environnement. Différents types de pollution	Effects of humans on ecology
600	Technologies - Sciences appliquées	Technology
610	Médecine	Medicine
615	Pharmacologie et thérapeutiques	Pharmacology and therapeutics
615.19	Chimie pharmaceutique	Pharmaceutical chemistry
620	Ingénierie	Engineering
620.192	Polymères	Polymers
621.31	Production, transformation, accumulation, transport d'énergie électrique	Generation, modification, storage, transmission of electric power
660	Ingénierie chimique	Chemical engineering
661	Technologies de l'industrie chimique	Technology of industrial chemicals
661.895	[Technologies de l'industrie chimique, Chimie organique] Composés organométalliques	[technology of industrial chemicals; Organic chemicals] Organometallic compounds
662	Technologies des explosifs, des carburants	Technology of explosives, fuels, related products
669.9	Métallurgie physique et chimique	Physical and chemical metallurgy
670	Industrie	Manufacturing
671	Processus de travail du métal et des produits métalliques primaires	Metalworking processes and primary metal products