

SECTION C – CHIMIE; MÉTALLURGIE

<u>CHIMIE</u>			
C01	CHIMIE INORGANIQUE Error! Bookmark not defined.	C05F	Engrais organiques non couverts par les sous-classes C05B, C05C, p.ex. engrais résultant du traitement des immondices Error! Bookmark not defined.
C01B	Éléments non métalliques; Leurs composés Error! Bookmark not defined.	C05G	Mélanges d'engrais couverts individuellement par différentes sous-classes de la classe C05; Mélanges d'un ou plusieurs engrais avec des produits n'ayant pas une activité spécifique d'engrais, p.ex. pesticides, conditionneurs de sols, agents mouillants; Engrais caractérisés par leur forme Error! Bookmark not defined.
C01C	Ammoniac; Cyanogène; Leurs composés Error! Bookmark not defined.		
C01D	Composés des métaux alcalins, c. à d. du lithium, du sodium, du potassium, du rubidium, du césium ou du francium Error! Bookmark not defined.		
C01F	Composés de béryllium, magnésium, aluminium, calcium, strontium, baryum, radium, thorium ou composés des métaux des terres rares Error! Bookmark not defined.	C06	EXPLOSIFS; ALLUMETTES Error! Bookmark not defined.
C01G	Composés contenant des métaux non couverts par les sous-classes C01D Ou C01F Error! Bookmark not defined.	C06B	Compositions explosives ou thermiques; Leur fabrication; Emploi d'une substance, utilisée seule, comme explosif..... Error! Bookmark not defined.
C02	TRAITEMENT DE L'EAU, DES EAUX RÉSIDUAIRES, DES EAUX OU BOUES D'ÉGOUT Error! Bookmark not defined.	C06C	Dispositifs détonants ou d'amorçage; Cordeaux ou mèches; Allumeurs chimiques; Compositions pyrophoriques Error! Bookmark not defined.
C02F	Traitement de l'eau, des eaux résiduaires, des eaux ou boues d'égout Error! Bookmark not defined.	C06D	Moyens pour produire de la fumée ou du brouillard; Compositions pour gaz de combat; Production de gaz pour le sautage ou la propulsion (partie chimique)..... Error! Bookmark not defined.
		C06F	Allumettes; Fabrication des allumettes Error! Bookmark not defined.
C03	VERRE; LAINE MINÉRALE OU DE SCORIES Error! Bookmark not defined.	C07	CHIMIE ORGANIQUEError! Bookmark not defined.
C03B	Fabrication, façonnage ou traitements additionnels Error! Bookmark not defined.	C07B	Procédés généraux de chimie organique; Appareils à cet effet..... Error! Bookmark not defined.
C03C	Composition chimique des verres, glaçures ou émaux vitreux; Traitement de la surface du verre; Traitement de surface des fibres ou filaments de verre, substances minérales ou scories; Liaison du verre au verre ou à d'autres matériaux Error! Bookmark not defined.	C07C	Composés acycliques ou carbocycliques Error! Bookmark not defined.
		C07D	Composés hétérocycliques Error! Bookmark not defined.
		C07F	Composés acycliques, carbocycliques ou hétérocycliques contenant des éléments autres que le carbone, l'hydrogène, les halogènes, l'oxygène, l'azote, le soufre, le sélénium ou le tellure Error! Bookmark not defined.
C04	CIMENTS; BÉTON; PIERRE ARTIFICIELLE; CÉRAMIQUES; RÉFRACTAIRES Error! Bookmark not defined.	C07G	Composés de constitution indéterminée Error! Bookmark not defined.
		C07H	Sucres; Leurs dérivés; Nucléosides; Nucléotides; Acides nucléiques Error! Bookmark not defined.
C04B	Chaux; Magnésie; Scories; Ciments; Leurs compositions, p.ex. mortiers, béton ou matériaux de construction similaires; Pierre artificielle; Céramiques; Réfractaires; Traitement de la pierre naturelle Error! Bookmark not defined.	C07J	Séroïdes..... Error! Bookmark not defined.
		C07K	Peptides Error! Bookmark not defined.
C05	ENGRAIS; LEUR FABRICATION Error! Bookmark not defined.	C08	COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES ORGANIQUES; LEUR PRÉPARATION OU LEUR MISE EN UVRE CHIMIQUE; COMPOSITIONS À BASE DE COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES Error! Bookmark not defined.
C05B	Engrais phosphatés..... Error! Bookmark not defined.	C08B	Polysaccharides; Leurs dérivés Error! Bookmark not defined.
C05C	Engrais azotés..... Error! Bookmark not defined.	C08C	Traitement ou modification chimique des caoutchoucs..... Error! Bookmark not defined.
C05D	Engrais inorganiques non couverts par les sous-classes C05B, C05C; Engrais dégageant du gaz carbonique Error! Bookmark not defined.		

C08F	Composés macromoléculaires obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone..... Error! Bookmark not defined.	C10G	Craquage des huiles d'hydrocarbures; Production de mélanges d'hydrocarbures liquides, p.ex. par hydrogénation destructive, par oligomérisation, par polymérisation; Récupération des huiles d'hydrocarbures à partir de schiste bitumeux, de sable pétrolier ou de gaz; Raffinage des mélanges composés principalement d'hydrocarbures; Réformage de l'essence "naphta"; Cires minérales Error! Bookmark not defined.
C08G	Composés macromoléculaires obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone..... Error! Bookmark not defined.	C10H	Production de l'acétylène par voie humide Error! Bookmark not defined.
C08H	Dérivés de composés macromoléculaires naturels Error! Bookmark not defined.	C10I	Production de gaz de gazogène, de gaz à l'eau, de gaz de synthèse à partir de matières carbonées solides ou production de mélanges contenant ces gaz; Carburant de l'air ou d'autres gaz Error! Bookmark not defined.
C08J	Mise en Uvre; Procédés généraux pour former des mélanges; Post-traitement non couvert par les sous-classes C08B, C08C, C08F, C08G ou C08H Error! Bookmark not defined.	C10K	Purification ou modification de la composition chimique des gaz combustibles contenant de l'oxyde de carbone Error! Bookmark not defined.
C08K	Emploi comme adjuvants de substances non macromoléculaires inorganiques ou organiques Error! Bookmark not defined.	C10L	Combustibles non prévus ailleurs; Gaz naturel; Gaz naturel de synthèse obtenu par des procédés non prévus dans les sous-classes C10G, C10K; Gaz de pétrole liquéfié; Addition de substances à un combustible ou au feu pour réduire la fumée ou les dépôts indésirables, ou pour faciliter l'enlèvement de la suie; Allume-feux Error! Bookmark not defined.
C08L	Compositions contenant des composés macromoléculaires..... Error! Bookmark not defined.	C10M	Compositions lubrifiantes; Utilisation de substances chimiques soit seules soit comme ingrédients lubrifiants dans une composition lubrifiante Error! Bookmark not defined.
C09	COLORANTS; PEINTURES; PRODUITS À POLIR; RÉSINES NATURELLES; ADHÉSIFS; COMPOSITIONS NON PRÉVUES AILLEURS; UTILISATIONS DE SUBSTANCES, NON PRÉVUES AILLEURS Error! Bookmark not defined.	C10N	Schéma d'indexation associé à la sous-classe C10M..... Error! Bookmark not defined.
C09B	Colorants organiques ou composés étroitement apparentés pour produire des colorants; Mordants; Laques Error! Bookmark not defined.	C11	HUILES, GRAISSES, MATIÈRES GRASSES OU CIRES ANIMALES OU VÉGÉTALES; LEURS ACIDES GRAS; DÉTERGENTS; BOUGIES Error! Bookmark not defined.
C09C	Traitement de substances inorganiques, autres que des charges fibreuses, pour améliorer leurs propriétés de pigmentation ou de charge; Préparation du noir de carbone Error! Bookmark not defined.	C11B	Production (pressage, extraction), raffinage ou conservation des graisses, des matières grasses (p.ex. lanoline), des huiles ou des cires, y compris l'extraction à partir de résidus; Huiles essentielles; Parfums..... Error! Bookmark not defined.
C09D	Compositions de revêtement, p.ex. peintures, vernis, vernis-laques; Apprêts en pâte; Produits chimiques pour enlever la peinture ou l'encre; Encres; Correcteurs liquides; Colorants pour bois; Produits solides ou pâteux pour coloriage ou impression; Emploi de matériaux à cet effet Error! Bookmark not defined.	C11C	Acides gras des graisses, huiles ou cires; Bougies; Graisses, huiles ou acides gras obtenus par transformation chimique des graisses, huiles ou acides gras Error! Bookmark not defined.
C09F	Résines naturelles; Vernis à l'alcool; Huiles siccatives; Sécheurs (siccatifs); Térébenthine Error! Bookmark not defined.	C11D	Compositions détergentes; Emploi d'une substance, utilisée seule, comme détergent; Savon ou fabrication du savon; Savons de résine; Récupération de la glycérine Error! Bookmark not defined.
C09G	Compositions de produits à polir autres que le vernis à l'alcool; Fats..... Error! Bookmark not defined.	C12	BIOCHIMIE; BIÈRE; SPIRITUEUX; VIN; VINAIGRE; MICROBIOLOGIE; ENZYMOLOGIE; TECHNIQUES DE MUTATION OU DE GÉNÉTIQUE Error! Bookmark not defined.
C09H	Préparation de la colle forte ou de la gélatine Error! Bookmark not defined.	C12C	Brassage de la bière..... Error! Bookmark not defined.
C09J	Adhésifs; Procédés de collage en général (partie non mécanique); Procédés de collage non prévus ailleurs; Emploi de matériaux comme adhésifs Error! Bookmark not defined.	C12F	Récupération des sous-produits des solutions fermentées; Dénaturation de l'alcool ou alcool dénaturé Error! Bookmark not defined.
C09K	Substances pour des applications non prévues ailleurs; Applications de substances non prévues ailleurs Error! Bookmark not defined.	C12G	Vin; Autres boissons alcoolisées; Leur préparation Error! Bookmark not defined.
C10	INDUSTRIES DU PÉTROLE, DU GAZ OU DU COKE; GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DE L'OXYDE DE CARBONE; COMBUSTIBLES; LUBRIFIANTS; TOURBE Error! Bookmark not defined.	C12H	Pasteurisation, stérilisation, conservation, purification, clarification, vieillissement des boissons alcoolisées ou extraction de l'alcool de celles-ci..... Error! Bookmark not defined.
C10B	Distillation destructive des matières carbonées en vue de la production de gaz, coke, goudron ou matières analogues..... Error! Bookmark not defined.		
C10C	Traitement du goudron, du brai, de l'asphalte, du bitume; Acide pyroligneux Error! Bookmark not defined.		
C10F	Séchage ou traitement de la tourbe Error! Bookmark not defined.		

C12J Vinaigre; Sa préparation... **Error! Bookmark not defined.**

C12L Machines à poisser ou à dépoisser; Outillage de cave..... **Error! Bookmark not defined.**

C12M Appareillage pour l'enzymologie ou la microbiologie **Error! Bookmark not defined.**

C12N Micro-organismes ou enzymes; Compositions les contenant; Culture ou conservation de micro-organismes; Techniques de mutation ou de génétique; Milieux de culture **Error! Bookmark not defined.**

C12P Procédés de fermentation ou procédés utilisant des enzymes pour la synthèse d'un composé chimique donné ou d'une composition donnée, ou pour la séparation d'isomères optiques à partir d'un mélange racémique..... **Error! Bookmark not defined.**

C12Q Procédés de mesure, de recherche ou d'analyse faisant intervenir des enzymes ou des micro-organismes; Compositions ou papiers réactifs à cet effet; Procédés pour préparer ces compositions; Procédés de commande sensibles aux conditions du milieu dans les procédés microbiologiques ou enzymologiques..... **Error! Bookmark not defined.**

C12R Schéma d'indexation associé aux sous-classes C12C to C12Q Ou C12S, relatif aux micro-organismes..... **Error! Bookmark not defined.**

C12S Procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes pour libérer, séparer ou purifier un composé ou une composition préexistants; Procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes pour traiter des textiles ou pour nettoyer des surfaces de matériaux solides **Error! Bookmark not defined.**

C13 INDUSTRIE DU SUCRE .. **Error! Bookmark not defined.**

C13C Moulin à cossettes; Couteaux déchiqueteurs; Presses à pulpe **Error! Bookmark not defined.**

C13D Production ou épuration des jus sucrés **Error! Bookmark not defined.**

C13F Préparation ou traitement des sucres bruts, des sucres ou des sirops..... **Error! Bookmark not defined.**

C13G Appareils d'évaporation; Bassins de cuisson **Error! Bookmark not defined.**

C13H Machines pour couper le sucre; Machines combinées pour couper, trier et emballer le sucre..... **Error! Bookmark not defined.**

C13J Extraction du sucre à partir des mélasses **Error! Bookmark not defined.**

C13K Glucose; Sucre inverti; Lactose; Maltose; Synthèse des sucres par hydrolyse des di- ou polysaccharides **Error! Bookmark not defined.**

C14 PEaux; PELLETERIES; CUIR **Error! Bookmark not defined.**

C14B Traitements ou transformations mécaniques des peaux ou du cuir en général; Tondeuses pour fourrures; Machines à refendre les boyaux **Error! Bookmark not defined.**

C14C Traitement chimique des peaux ou cuirs, p.ex. tannage, imprégnation, finition; Appareillage à cet effet; Compositions de tannage **Error! Bookmark not defined.**

MÉTALLURGIE

C21 MÉTALLURGIE DU FER **Error! Bookmark not defined.**

C21B Fabrication du fer ou de l'acier **Error! Bookmark not defined.**

C21C Traitement de la fonte brute, p.ex. affinage, fabrication de fer ou d'acier puddlés; Traitement des alliages ferreux à l'état liquide **Error! Bookmark not defined.**

C21D Modification de la structure physique des métaux ferreux; Dispositifs généraux pour le traitement thermique des métaux ferreux ou non ferreux, ou des alliages; Procédés pour rendre le métal malléable par décarburation, revenu ou autres traitements..... **Error! Bookmark not defined.**

C22 MÉTALLURGIE; ALLIAGES FERREUX OU NON FERREUX; TRAITEMENT DES ALLIAGES OU DES MÉTAUX NON FERREUX **Error! Bookmark not defined.**

C22B Production ou affinage des métaux; Traitement préliminaire des matières premières **Error! Bookmark not defined.**

C22C Alliages **Error! Bookmark not defined.**

C22F Modification de la structure physique des métaux ou alliages non ferreux **Error! Bookmark not defined.**

C23 REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX AVEC DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; TRAITEMENT CHIMIQUE DE SURFACE; TRAITEMENT DE DIFFUSION DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; REVÊTEMENT PAR ÉVAPORATION SOUS VIDE, PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE, PAR IMPLANTATION D'IONS OU PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR, EN GÉNÉRAL; MOYENS POUR EMPÊCHER LA CORROSION DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES, L'ENTARTAGE OU LES INCRUSTATIONS, EN GÉNÉRAL **Error! Bookmark not defined.**

C23C Revêtement de matériaux métalliques; Revêtement de matériaux avec des matériaux métalliques; Traitement de surface de matériaux métalliques par diffusion dans la surface, par conversion chimique ou substitution; Revêtement par évaporation sous vide, par pulvérisation cathodique, par implantation d'ions ou par dépôt chimique en phase vapeur, en général **Error! Bookmark not defined.**

C23D Émaillage ou glaçage des métaux **Error! Bookmark not defined.**

C23F Enlèvement non mécanique de matériau métallique des surfaces; Moyens pour empêcher la corrosion des matériaux métalliques; Moyens pour empêcher l'entartrage ou les incrustations, en général; Procédés à étapes multiples pour le traitement de surface de matériaux métalliques utilisant au moins un procédé couvert par la classe C23 Et au moins un procédé couvert soit par la sous-classe C21D, soit par la sous-classe C22F, soit par la classe C25 **Error! Bookmark not defined.**

C23G Nettoyage ou dégraissage de matériaux métalliques par des procédés chimiques non électrolytiques **Error! Bookmark not defined.**

C25 PROCÉDÉS ÉLECTROLYTIQUES OU ÉLECTROPHORÉTIQUES; APPAREILLAGES À CET EFFET**Error! Bookmark not defined.**

C25B Procédés électrolytiques ou électrophorétiques pour la production de composés organiques ou minéraux, ou de non-métaux; Appareillages à cet effet..... **Error! Bookmark not defined.**

C25C Procédés pour la production, la récupération ou l'affinage électrolytique des métaux; Appareillages à cet effet..... **Error! Bookmark not defined.**

C25D Procédés pour la production électrolytique ou électrophorétique de revêtements; Galvanoplastie; Jonction de pièces par électrolyse; Appareillages à cet effet..... **Error! Bookmark not defined.**

C25F Procédés pour le traitement d'objets par enlèvement électrolytique de matière; Appareillages à cet effet .. **Error! Bookmark not defined.**

C30 CROISSANCE DES CRISTAUX**Error! Bookmark not defined.**

C30B Croissance des monocristaux; Solidification unidirectionnelle des matériaux eutectiques ou démixtion unidirectionnelle des matériaux eutectoïdes; Affinage des matériaux par fusion de zone; Production de matériaux polycristallins homogènes de structure déterminée; Monocristaux ou matériaux polycristallins homogènes de structure déterminée; Post-traitement de monocristaux ou de matériaux polycristallins homogènes de structure déterminée; Appareillages à cet effet **Error! Bookmark not defined.**

TECHNOLOGIE COMBINATOIRE

C40 TECHNOLOGIE COMBINATOIRE**Error! Bookmark not defined.**

C40B Chimie combinatoire; Bibliothèques, p.ex. chimiothèques, bibliothèques virtuelles (in silico)**Error! Bookmark not defined.**

C99 MATIÈRE NON PRÉVUE AILLEURS DANS LA PRÉSENTE SECTION**Error! Bookmark not defined.**

C99Z Matière non prévue ailleurs dans la présente section **Error! Bookmark not defined.**