

Liste des domaines de l'ICS

- 01 GENERALITES. TERMINOLOGIE. NORMALISATION. DOCUMENTATION
- 03 SERVICES. ORGANISATION DE L'ENTREPRISE. GESTION ET QUALITE. ADMINISTRATION. TRANSPORT. SOCIOLOGIE
- 07 MATHEMATIQUES. SCIENCES NATURELLES
- 11 TECHNOLOGIES DE LA SANTE
- 13 ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA SANTE. SECURITE
- 17 METROLOGIE ET MESURAGE. PHENOMENES PHYSIQUES
- 19 ESSAIS
- 21 SYSTEMES ET COMPOSANTS MECANIQUES A USAGE GENERAL
- 23 FLUIDIQUE ET COMPOSANTS A USAGE GENERAL
- 25 TECHNIQUES DE FABRICATION
- 27 INGENIERIE DE L'ENERGIE ET DE LA TRANSMISSION DE LA CHALEUR
- 29 ELECTROTECHNIQUE
- 31 ELECTRONIQUE
- 33 TELECOMMUNICATIONS. TECHNIQUES AUDIO ET VIDEO
- 35 TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION. MACHINES DE BUREAU
- 37 TECHNOLOGIE DE L'IMAGE
- 39 MECANIQUE DE PRECISION. BIJOUTERIE
- 43 VEHICULES ROUTIERS
- 45 CHEMINS DE FER
- 47 CONSTRUCTION NAVALE ET STRUCTURES MARITIMES
- 49 AERONAUTIQUE ET ESPACE
- 53 MATERIEL DE MANUTENTION DES MATERIAUX
- 55 EMBALLAGE ET DISTRIBUTION DES MARCHANDISES
- 59 INDUSTRIE TEXTILE ET TECHNOLOGIE DU CUIR
- 61 INDUSTRIE DU VETEMENT
- 65 AGRICULTURE
- 67 TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE
- 71 GENIE CHIMIQUE
- 73 MINES ET MINERAIS
- 75 INDUSTRIE DU PETROLE ET TECHNOLOGIES ASSOCIEES
- 77 METALLURGIE
- 79 TECHNOLOGIE DU BOIS
- 81 INDUSTRIES DU VERRE ET DE LA CERAMIQUE
- 83 INDUSTRIES DES ELASTOMERES ET DES PLASTIQUES
- 85 TECHNOLOGIE DU PAPIER
- 87 INDUSTRIES DES PEINTURES ET DES COULEURS
- 91 BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION
- 93 GENIE CIVIL
- 95 GENIE MILITAIRE
- 97 EQUIPEMENT MENAGER ET COMMERCIAL. LOISIRS. SPORTS

Table systématique des domaines, groupes et sous-groupes

La structure par sujet est basée sur la Classification internationale pour les normes (ICS)

01	GENERALITES. TERMINOLOGIE. NORMALISATION. DOCUMENTATION	01.100.20 Dessins de construction mécanique	01.100.25 Dessins d'électronique et d'électrotechnique	01.100.27 Dessins utilisés dans les domaines des télécommunications et du traitement de l'information
01.020	Terminologie (principes et coordination)	01.100.30 Dessins de bâtiment	01.100.40 Matériel de dessin	01.100.99 Autres normes relatives aux dessins techniques
01.040	Vocabulaires	01.110	Documentation technique des produits	01.120
01.040.01	Généralités. Terminologie. Normalisation. Documentation (Vocabulaires)	01.120	Normalisation. Règles générales	01.140
01.040.03	Services. Organisation de l'entreprise. Gestion et qualité. Administration. Transport. Sociologie. (Vocabulaires)	01.140	Sciences de l'information. Edition	01.140.10 Règles d'écriture et trans littération
01.040.07	Mathématiques. Sciences naturelles (Vocabulaires)	01.140.10	Règles d'écriture et trans littération	01.140.20 Sciences de l'information
01.040.11	Technologies des soins de la santé (Vocabulaires)	01.140.30	Documents dans l'administration, le commerce et l'industrie	01.140.40 Edition
01.040.13	Environnement et protection de la santé. Sécurité (Vocabulaires)			
01.040.17	Métrologie et mesurage. Phénomènes physiques (Vocabulaires)			
01.040.19	Essais (Vocabulaires)			
01.040.21	Systèmes et composants mécaniques à usage général (Vocabulaires)	03	SERVICES. ORGANISATION DE L'ENTREPRISE. GESTION ET QUALITE. ADMINISTRATION. TRANSPORT. SOCIOLOGIE	
01.040.23	Fluidique et composants à usage général (Vocabulaires)	03.020	Sociologie. Démographie	
01.040.25	Techniques de fabrication (Vocabulaires)	03.040	Travail. Emploi	
01.040.27	Ingénierie de l'énergie et de la transmission de la chaleur (Vocabulaires)	03.060	Finances. Banque. Systèmes monétaires. Assurance	
01.040.29	Electrotechnique (Vocabulaires)	03.080	Services	
01.040.31	Electronique (Vocabulaires)	03.080.01	Services en général	
01.040.33	Télécommunications. Techniques audio et vidéo (Vocabulaires)	03.080.10	Services industriels	
01.040.35	Technologies de l'information. Machines de bureau (Vocabulaires)	03.080.20	Services aux entreprises	
01.040.37	Technologie de l'image (Vocabulaires)	03.080.30	Services aux consommateurs	
01.040.39	Mécanique de précision. Bijouterie (Vocabulaires)	03.080.99	Autres services	
01.040.43	Véhicules routiers (Vocabulaires)	03.100	Organisation et gestion d'entreprise	
01.040.45	Chemins de fer (Vocabulaires)	03.100.01	Organisation et gestion d'entreprise en général	
01.040.47	Construction navale et structures maritimes (Vocabulaires)	03.100.10	Approvisionnement. Achats. Gestion des stocks	
01.040.49	Aéronautique et espace (Vocabulaires)	03.100.20	Commerce. Fonction commerciale. Mercatique	
01.040.53	Matériel de manutention des matériaux (Vocabulaires)	03.100.30	Gestion des ressources humaines	
01.040.55	Emballage et distribution des marchandises (Vocabulaires)	03.100.40	Recherche et développement	
01.040.59	Industrie textile et technologie du cuir (Vocabulaires)	03.100.50	Production. Gestion de production	
01.040.61	Industrie du vêtement (Vocabulaires)	03.100.60	Comptabilité	
01.040.65	Agriculture (Vocabulaires)	03.100.99	Autres normes relatives à l'organisation et à la gestion d'entreprise	
01.040.67	Technologie alimentaire (Vocabulaires)	03.120	Qualité	
01.040.71	Génie chimique (Vocabulaires)	03.120.01	Qualité en général	
01.040.73	Mines et minerais (Vocabulaires)	03.120.10	Management et assurance de la qualité	
01.040.75	Industrie du pétrole et technologies associées (Vocabulaires)	03.120.20	Certification des produits et des entreprises. Evaluation de la conformité	
01.040.77	Métallurgie (Vocabulaires)	03.120.30	Application des méthodes statistiques	
01.040.79	Technologie du bois (Vocabulaires)	03.120.99	Autres normes relatives à la qualité	
01.040.81	Industries du verre et de la céramique (Vocabulaires)	03.140	Brevets. Propriété intellectuelle	
01.040.83	Industries des élastomères et des plastiques (Vocabulaires)	03.160	Législation. Administration	
01.040.85	Technologie du papier (Vocabulaires)	03.180	Education	
01.040.87	Industries des peintures et des couleurs (Vocabulaires)	03.200	Loisirs. Tourisme	
01.040.91	Bâtiment et matériaux de construction (Vocabulaires)	03.220	Transport	
01.040.93	Génie civil (Vocabulaires)	03.220.01	Transport en général	
01.040.95	Génie militaire (Vocabulaires)	03.220.20	Transport routier	
01.040.97	Equipement ménager et commercial. Loisirs. Sports (Vocabulaires)	03.220.30	Transport ferroviaire	
01.060	Grandeurs et unités	03.220.40	Transport fluvial et maritime	
01.070	Codification par couleurs	03.220.50	Transport aérien	
01.075	Symboles littéraires	03.220.99	Autres modes de transport	
01.080	Symboles graphiques	03.240	Services postaux	
01.080.01	Symboles graphiques en général	07	MATHEMATIQUES. SCIENCES NATURELLES	
01.080.10	Symboles graphiques destinés à l'information du public	07.020	Mathématiques	
01.080.20	Symboles graphiques utilisés sur des équipements spécifiques	07.030	Physique. Chimie	
01.080.30	Symboles graphiques utilisés dans les dessins, schémas, plans, cartes de construction mécanique et de bâtiment et dans la documentation technique des produits s'y rapportant	07.040	Astronomie. Géodésie. Géographie	
01.080.40	Symboles graphiques utilisés dans les dessins, diagrammes, tableaux d'électronique et d'électrotechnique et dans la documentation technique des produits s'y rapportant	07.060	Géologie. Météorologie. Hydrologie	
01.080.50	Symboles graphiques utilisés dans les dessins techniques en technologies de l'information et de télécommunications et dans la documentation technique des produits s'y rapportant	07.080	Biologie. Botanique. Zoologie	
01.080.99	Autres symboles graphiques	07.100	Microbiologie	
01.100	Dessins techniques	07.100.01	Microbiologie en général	
01.100.01	Dessins techniques en général	07.100.10	Microbiologie médicale	

07.100.20 Microbiologie de l'eau
 07.100.30 Microbiologie alimentaire
 07.100.99 Autres normes relatives à la microbiologie

13 ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA SANTE. SECURITE

11	TECHNOLOGIES DE LA SANTE
11.020	Sciences médicales et équipement de soins médicaux en général
11.040	Matériel médical
11.040.01	Matériel médical en général
11.040.10	Matériel d'anesthésie, de réanimation et respiratoire
11.040.20	Matériel de transfusion, de perfusion et d'injection
11.040.25	Seringues, aiguilles et cathéters
11.040.30	Instruments et matériaux chirurgicaux
11.040.40	Implants chirurgicaux, prothèses et orthèses
11.040.50	Appareils de radiographie
11.040.55	Matériel de diagnostic
11.040.60	Matériel de thérapie
11.040.70	Matériel ophtalmique
11.040.99	Autres matériels médicaux
11.060	Art dentaire
11.060.01	Art dentaire en général
11.060.10	Produits et matériaux dentaires
11.060.15	Implants dentaires
11.060.20	Instruments et matériel dentaires
11.060.25	Instruments dentaires
11.080	Stérilisation et désinfection
11.080.01	Stérilisation et désinfection en général
11.080.10	Matériel de stérilisation et de désinfection
11.080.20	Désinfectants et antiseptiques
11.080.30	Emballage stérile
11.080.99	Autres normes de stérilisation et de désinfection
11.100	Médecine de laboratoire
11.100.01	Médecine de laboratoire en général
11.100.10	Systèmes de diagnostic in vitro
11.100.20	Evaluation biologique des dispositifs médicaux
11.100.30	Analyse du sang et analyse d'urine
11.100.99	Autres normes relatives à la médecine de laboratoire
11.120	Pharmacie
11.120.01	Pharmacie en général
11.120.10	Médicaments
11.120.20	Pansements et compresses
11.120.99	Autres normes relatives à la pharmacie
11.140	Equipements des hôpitaux
11.160	Premiers secours
11.180	Aides pour les invalides ou handicapés
11.180.01	Aides pour les invalides ou handicapés en général
11.180.10	Aides à la marche
11.180.15	Aides aux sourds et malentendants
11.180.20	Aides aux incontinents et stomisés
11.180.30	Aides aux aveugles et malvoyants
11.180.40	Aides pour boire et manger
11.180.99	Autres normes pour les invalides ou handicapés
11.200	Contrôle des naissances. Contraceptifs mécaniques
11.220	Médecine vétérinaire

13.020	Protection de l'environnement
13.020.01	Environnement et protection de l'environnement en général
13.020.10	Management environnemental
13.020.20	Economie de l'environnement
13.020.30	Etudes d'impact environnemental
13.020.40	Pollution, maîtrise de la pollution et protection de l'environnement
13.020.50	Ecolabels
13.020.60	Cycle de vie des produits
13.020.70	Projets environnementaux
13.020.99	Autres normes relatives à la protection de l'environnement
13.030	Déchets
13.030.01	Déchets en général
13.030.10	Déchets solides
13.030.20	Déchets liquides. Boues
13.030.30	Déchets spéciaux
13.030.40	Installations et équipements pour enlèvement et traitement des déchets
13.030.50	Recyclage
13.030.99	Autres normes relatives aux déchets
13.040	Qualité de l'air
13.040.01	Qualité de l'air en général
13.040.20	Air ambiant
13.040.30	Air des lieux de travail
13.040.35	Salles propres et environnements contrôlés apparentés
13.040.40	Emissions de sources fixes
13.040.50	Emissions de gaz d'échappement
13.040.99	Autres normes relatives à la qualité de l'air
13.060	Qualité de l'eau
13.060.01	Qualité de l'eau en général
13.060.10	Eau d'origine naturelle
13.060.20	Eau potable
13.060.25	Eaux à usage industriel
13.060.30	Eaux usées
13.060.45	Essais des eaux en général
13.060.50	Détermination des substances chimiques de l'eau
13.060.60	Détermination des propriétés physiques de l'eau
13.060.70	Détermination des propriétés biologiques de l'eau
13.060.99	Autres normes relatives à la qualité de l'eau
13.080	Qualité du sol. Pédologie
13.080.01	Qualité du sol et pédologie en général
13.080.05	Essais des sols en général
13.080.10	Propriétés chimiques des sols
13.080.20	Propriétés physiques des sols
13.080.30	Propriétés biologiques des sols
13.080.40	Propriétés hydrologiques des sols
13.080.99	Autres normes de qualité du sol
13.100	Sécurité professionnelle. Hygiène industrielle
13.110	Sécurité des machines et appareils
13.120	Sécurité domestique
13.140	Bruit et ses effets sur l'homme
13.160	Vibrations, chocs et leurs effets sur l'homme
13.180	Ergonomie
13.200	Prévention des accidents et des catastrophes
13.220	Protection contre l'incendie
13.220.01	Normes générales relatives à la protection contre l'incendie
13.220.10	Lutte contre l'incendie
13.220.20	Protection contre l'incendie
13.220.40	Comportement au feu et facilité d'allumage des matériaux et des produits
13.220.50	Résistance au feu des matériaux et éléments de construction
13.220.99	Autres normes relatives à la protection contre l'incendie
13.230	Protection contre l'explosion
13.240	Protection contre les excès de pression
13.260	Protection contre l'électrocution. Travaux sous tension
13.280	Protection contre les rayonnements
13.300	Protection contre les matières dangereuses
13.310	Protection contre les crimes
13.320	Systèmes d'alarme et d'alerte
13.340	Equipement de protection individuelle
13.340.01	Equipements de protection en général
13.340.10	Vêtements de protection
13.340.20	Matériel de protection de la tête

13.340.30	Dispositifs de protection respiratoire
13.340.40	Protection de la main et du bras
13.340.50	Protection de la jambe et du pied
13.340.60	Protection contre les chutes
13.340.70	Bouées, gilets de sauvetage et dispositifs d'aide à la flottabilité
13.340.99	Autres équipements de protection

17 METROLOGIE ET MESURAGE. PHENOMENES PHYSIQUES

17.020	Métrieologie et mesurage en général
17.040	Mesurage de longueur et mesurage angulaire
17.040.01	Mesurage de longueur et mesurage angulaire en général
17.040.10	Tolérances et ajustements
17.040.20	Etat de surfaces
17.040.30	Instruments de mesure
17.040.99	Autres normes de mesurage de longueur et mesurage angulaire
17.060	Mesurage de volume, masse, densité, viscosité
17.080	Mesurage de temps, vitesse, accélération, vitesse angulaire
17.100	Mesurage de force, poids et pression
17.120	Mesurage de débit des fluides
17.120.01	Mesurage de débit des fluides en général
17.120.10	Débit dans les conduites fermées
17.120.20	Débit dans les canaux découverts
17.140	Acoustique et mesurage acoustique
17.140.01	Mesurage acoustique et atténuation du bruit en général
17.140.20	Bruit émis par les machines et matériel
17.140.30	Bruit émis par les moyens de transports
17.140.50	Electroacoustique
17.140.99	Autres normes relatives à l'acoustique
17.160	Vibrations, chocs et mesurage des vibrations
17.180	Optique et mesurage optique
17.180.01	Optique et mesurage optique en général
17.180.20	Couleurs et mesurage de lumière
17.180.30	Instruments optiques de mesure
17.180.99	Autres normes relatives à l'optique et au mesurage optique
17.200	Thermodynamique et mesurage de température
17.200.01	Thermodynamique en général
17.200.10	Chaleur. Calorimétrie
17.200.20	Instruments de mesure de température
17.200.99	Autres normes relatives à la thermodynamique
17.220	Electricité. Magnétisme. Mesurage électrique et magnétique
17.220.01	Electricité. Magnétisme. Aspects généraux
17.220.20	Mesurage des grandeurs électriques et magnétiques
17.220.99	Autres normes relatives à l'électricité et au magnétisme
17.240	Mesurage des rayonnements

19 ESSAIS

19.020	Procédures et conditions d'essai en général
19.040	Essais d'environnement
19.060	Essais mécaniques
19.080	Essais électriques et électroniques
19.100	Essais non destructifs
19.120	Analyse dimensionnelle des particules. Tamisage

21 SYSTEMES ET COMPOSANTS MECANIQUES A USAGE GENERAL

21.020	Caractéristiques et conception des machines, appareils et équipements
21.040	Filetages
21.040.01	Filetages en général
21.040.10	Filetages métriques
21.040.20	Filetages en pouces
21.040.30	Filetages spéciaux
21.060	Eléments de fixation
21.060.01	Eléments de fixation en général
21.060.10	Boulons, vis, goujons
21.060.20	Ecrous
21.060.30	Rondelles, éléments de blocage
21.060.40	Rivets

21.060.50	Goupilles, clous
21.060.60	Anneaux, douilles, manchons, colliers
21.060.70	Crampons et agrafes
21.060.99	Autres éléments de fixation
21.080	Articulations, œillets et autres éléments articulés
21.100	Paliers et roulements
21.100.01	Paliers et roulements en général
21.100.10	Paliers lisses
21.100.20	Roulements
21.120	Arbres et accouplements
21.120.01	Arbres et accouplements en général
21.120.10	Arbres
21.120.20	Accouplements
21.120.30	Clavetage et cannelures
21.120.40	Equilibrage et machines d'équilibrage
21.120.99	Autres normes relatives aux arbres et accouplements
21.140	Joint d'étanchéité
21.160	Ressorts
21.180	Logements, enceintes, autres parties de machines
21.200	Engrenages
21.220	Transmissions et entraînements souples
21.220.01	Transmissions et entraînements souples en général
21.220.10	Entraînements par courroie et leurs composants
21.220.20	Entraînements par câble et leurs composants
21.220.30	Entraînements par chaîne et leurs composants
21.220.99	Autres transmissions et entraînements souples
21.240	Mécanismes tournants et alternatifs et leurs composants
21.260	Systemes de lubrification

23 FLUIDIQUE ET COMPOSANTS A USAGE GENERAL

23.020	Dispositifs d'entreposage des fluides
23.020.01	Dispositifs d'entreposage des fluides en général
23.020.10	Réservoirs et conteneurs fixes
23.020.20	Réservoirs et récipients sur véhicules
23.020.30	Appareils à pression, bouteilles à gaz
23.020.40	Récipients cryogéniques
23.020.99	Autres dispositifs d'entreposage des fluides
23.040	Canalisations et accessoires
23.040.01	Canalisations et accessoires en général
23.040.10	Canalisations en acier et en fonte
23.040.15	Canalisations en métaux non ferreux
23.040.20	Canalisations en matières plastiques
23.040.40	Raccords métalliques
23.040.45	Raccords en matières plastiques
23.040.50	Canalisations et raccords en autres matériaux
23.040.60	Brides, assemblages à brides et joints
23.040.70	Tuyaux flexibles
23.040.80	Joint d'étanchéité pour tuyauterie et flexibles
23.040.99	Autres accessoires de canalisation
23.060	Robinetterie
23.060.01	Robinetterie en général
23.060.10	Robinets à soupape
23.060.20	Robinets à tournant (sphérique, cylindrique ou conique)
23.060.30	Robinets-vannes
23.060.40	Régulateurs de pression
23.060.50	Clapets de non-retour
23.060.99	Autres types de robinets
23.080	Pompes
23.100	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
23.100.01	Transmissions hydrauliques et pneumatiques en général
23.100.10	Pompes et moteurs
23.100.20	Vérins
23.100.40	Tuyauterie et raccords
23.100.50	Organes de commande
23.100.60	Filtres, dispositifs d'étanchéité et contamination des fluides
23.100.99	Autres éléments pour transmissions hydrauliques et pneumatiques

23.120 Ventilateurs et climatiseurs
 23.140 Compresseurs et machines pneumatiques
 23.160 Technologie du vide

25 TECHNIQUES DE FABRICATION

25.020 **Procédés de formage**
 25.040 **Systèmes d'automatisation industrielle**
 25.040.01 Systèmes d'automatisation industrielle en général
 25.040.10 Centres d'usinage
 25.040.20 Machines à commande numérique
 25.040.30 Robots industriels. Manipulateurs
 25.040.40 Mesure et contrôle des processus industriels
 25.040.99 Autres systèmes d'automatisation industrielle
 25.060 **Systèmes de machines-outils**
 25.060.01 Systèmes de machines-outils en général
 25.060.10 Eléments standards et autres dispositifs
 25.060.20 Appareils diviseurs et dispositifs de préhension
 25.060.99 Autres systèmes de machines-outils
 25.080 **Machines-outils**
 25.080.01 Machines-outils en général
 25.080.10 Tours
 25.080.20 Machines à aléser et à fraiser
 25.080.25 Machines à raboter
 25.080.30 Machines à brocher
 25.080.40 Machines à percer
 25.080.50 Machines à rectifier et à polir
 25.080.60 Machines à scier
 25.080.99 Autres machines-outils
 25.100 **Outils de coupe**
 25.100.01 Outils de coupe en général
 25.100.10 Outils de tour
 25.100.20 Outils à fraiser
 25.100.25 Outils pour machines à raboter et machines à brocher
 25.100.30 Forets, outils à chanfreiner et alésoirs
 25.100.40 Scies
 25.100.50 Tarauds et filières
 25.100.60 Limes
 25.100.70 Abrasifs
 25.100.99 Autres outils de coupe
 25.120 **Matériel opérant sans copeaux**
 25.120.01 Matériel opérant sans copeaux en général
 25.120.10 Matériel de forgeage. Presses. Cisailles
 25.120.20 Laminiers, matériel d'extrudage et d'étrépage
 25.120.30 Matériel de moulage
 25.120.40 Machines électrochimiques
 25.120.99 Autres matériels opérant sans copeaux
 25.140 **Outils à main**
 25.140.01 Outils à main en général
 25.140.10 Outils pneumatiques
 25.140.20 Outils électriques
 25.140.30 Outils portatifs à main
 25.140.99 Autres outils à main
 25.160 **Soudage et brasage**
 25.160.01 Soudage et brasage en général
 25.160.10 Procédés de soudage
 25.160.20 Consommables pour soudage
 25.160.30 Matériel de soudage
 25.160.40 Joints soudés et soudures
 25.160.50 Brasage
 25.180 **Fours industriels**
 25.180.01 Fours industriels en général
 25.180.10 Fours électriques
 25.180.20 Fours à combustibles
 25.200 **Traitement thermique**
 25.220 **Traitement et revêtement de surface**
 25.220.01 Traitement et revêtement de surface en général
 25.220.10 Préparation de surface
 25.220.20 Traitement de surface
 25.220.40 Revêtements métalliques
 25.220.50 Emaux
 25.220.60 Revêtements organiques
 25.220.99 Autres traitements et revêtements de surface

27 INGENIERIE DE L'ENERGIE ET DE LA TRANSMISSION DE LA CHALEUR

27.010 Ingénierie de l'énergie et de la transmission de la chaleur en général
 27.020 **Moteurs à combustion interne**
 27.040 **Turbines à gaz et à vapeur. Machines à vapeur**
 27.060 **Brûleurs. Chaudières**
 27.060.01 Brûleurs et chaudières en général
 27.060.10 Brûleurs à combustible liquide et solide
 27.060.20 Brûleurs à gaz
 27.060.30 Chaudières et échangeurs de chaleur
 27.070 **Piles à combustibles**
 27.075 **Technologies de l'hydrogène**
 27.080 **Pompes à chaleur**
 27.100 **Centrales énergétiques en général**
 27.120 **Energie nucléaire**
 27.120.01 Energie nucléaire en général
 27.120.10 Ingénierie des réacteurs
 27.120.20 Centrales nucléaires. Sécurité
 27.120.30 Matériaux fissiles et technologie du combustible nucléaire
 27.120.99 Autres normes relatives à l'énergie nucléaire
 27.140 **Energie hydraulique**
 27.160 **Energie solaire**
 27.180 **Energie éolienne**
 27.190 **Sources biologiques et autres sources d'énergie alternatives**
 27.200 **Technologie frigorifique**
 27.220 **Récupération de la chaleur. Isolation thermique**

29 ELECTROTECHNIQUE

29.020 **Electrotechnique en général**
 29.030 **Matériaux magnétiques**
 29.035 **Matériaux isolants électriques**
 29.035.01 Matériaux isolants électriques en général
 29.035.10 Isolants électriques à base de papier et carton
 29.035.20 Isolants électriques à base de matière plastique et caoutchouc
 29.035.30 Isolants électriques à base de verre et céramique
 29.035.50 Matériaux à base de mica
 29.035.60 Isolants souples vernis
 29.035.99 Autres matériaux isolants électriques
 29.040 **Fluides isolants**
 29.040.01 Fluides isolants en général
 29.040.10 Huiles isolantes
 29.040.20 Gaz isolants
 29.040.99 Autres fluides isolants
 29.045 **Matériaux semi-conducteurs**
 29.050 **Supraconductivité et matériaux conducteurs**
 29.060 **Fils et câbles électriques**
 29.060.01 Fils et câbles électriques en général
 29.060.10 Fils
 29.060.20 Câbles
 29.080 **Isolation**
 29.080.01 Isolation électrique en général
 29.080.10 Isolateurs
 29.080.20 Traversées isolées
 29.080.30 Systèmes d'isolation
 29.080.99 Autres normes relatives à l'isolation
 29.100 **Composants pour matériel électrique**
 29.100.01 Composants pour matériel électrique en général
 29.100.10 Composants magnétiques
 29.100.20 Composants électriques et électromécaniques
 29.100.99 Autres composants pour matériel électrique
 29.120 **Accessoires électriques**
 29.120.01 Accessoires électriques en général
 29.120.10 Conduits à usage électrique
 29.120.20 Dispositifs de connexion
 29.120.30 Prises de courant, prolongateurs, connecteurs
 29.120.40 Interrupteurs
 29.120.50 Coupe-circuits à fusibles et autres dispositifs de protection contre les surintensités
 29.120.70 Relais
 29.120.99 Autres accessoires électriques

29.130	Appareillage de connexion et de commande
29.130.01	Appareillage de connexion et de commande en général
29.130.10	Appareillage à haute tension
29.130.20	Appareillage à basse tension
29.130.99	Autres appareillages de connexion et de commande
29.140	Lampes et accessoires
29.140.01	Lampes en général
29.140.10	Douilles et culots de lampe
29.140.20	Lampes à incandescence
29.140.30	Lampes à fluorescence. Lampes à décharge
29.140.40	Luminaires
29.140.50	Installations d'éclairage
29.140.99	Autres normes relatives aux lampes
29.160	Machines électriques tournantes
29.160.01	Machines électriques tournantes en général
29.160.10	Composants pour machines tournantes
29.160.20	Génératrices
29.160.30	Moteurs électriques
29.160.40	Groupes électrogènes
29.160.99	Autres normes relatives aux machines tournantes
29.180	Transformateurs. Bobines d'inductance
29.200	Redresseurs. Convertisseurs. Alimentations stabilisées
29.220	Piles galvaniques et accumulateurs
29.220.01	Piles galvaniques et accumulateurs en général
29.220.10	Piles
29.220.20	Accumulateurs acides
29.220.30	Accumulateurs alcalins
29.220.99	Autres piles et accumulateurs
29.240	Réseaux de transport et de distribution de courant
29.240.01	Réseaux de transport et de distribution de courant en général
29.240.10	Sous-stations. Parafoudres
29.240.20	Lignes de transport et de distribution de courant
29.240.30	Appareil de commande pour lignes aériennes
29.240.99	Autres équipements relatifs aux réseaux de transport et de distribution de courant
29.260	Installations électriques pour conditions particulières
29.260.01	Installations électriques pour conditions particulières en général
29.260.10	Installations électriques pour usage externe
29.260.20	Matériel électrique pour atmosphères explosives
29.260.99	Autres matériels électriques pour conditions particulières
29.280	Matériel de traction électrique

31 ELECTRONIQUE

31.020	Composants électroniques en général
31.040	Résistances électriques
31.040.01	Résistances électriques en général
31.040.10	Résistances fixes
31.040.20	Potentiomètres, résistances variables
31.040.30	Thermistances
31.040.99	Autres résistances électriques
31.060	Condensateurs
31.060.01	Condensateurs en général
31.060.10	Condensateurs fixes
31.060.20	Condensateurs céramique et mica
31.060.30	Condensateurs papier et plastique
31.060.40	Condensateurs électrolytiques au tantale
31.060.50	Condensateurs électrolytiques à l'aluminium
31.060.60	Condensateurs variables
31.060.70	Condensateurs de puissance
31.060.99	Autres condensateurs
31.080	Dispositifs à semi-conducteurs
31.080.01	Dispositifs à semi-conducteurs en général
31.080.10	Diodes
31.080.20	Thyristors
31.080.30	Transistors
31.080.99	Autres dispositifs à semi-conducteurs
31.100	Tubes électroniques
31.120	Dispositifs d'affichage électroniques
31.140	Dispositifs piézo-électriques
31.160	Filtres électriques
31.180	Cartes et circuits imprimés
31.190	Assemblages de composants électroniques
31.200	Circuits intégrés. Micro-électronique

31.220	Composants électromécaniques pour matériel électronique et de télécommunication
31.220.01	Composants électromécaniques en général
31.220.10	Fiches. Connecteurs
31.220.20	Interrupteurs
31.220.99	Autres composants électromécaniques
31.240	Structures mécaniques pour équipement électronique
31.260	Optoélectronique. Appareils à laser

33 TELECOMMUNICATIONS. TECHNIQUE AUDIO ET VIDEO

33.020	Télécommunications en général
33.030	Services de télécommunication. Applications
33.040	Systèmes de télécommunication
33.040.01	Systèmes de télécommunication en général
33.040.20	Systèmes de transmission
33.040.30	Systèmes de commutation et de signalisation
33.040.35	Réseaux téléphoniques
33.040.40	Réseau de communication de données
33.040.50	Lignes, raccordements et circuits
33.040.60	Courants porteurs en ligne
33.040.99	Autres équipements pour les systèmes de télécommunication
33.050	Equipements terminaux de télécommunication
33.050.01	Equipements terminaux de télécommunication en général
33.050.10	Matériel téléphonique
33.050.20	Equipements de radioappel
33.050.30	Matériel pour télex, télétexte, télécopie
33.050.99	Autres équipements terminaux de télécommunication
33.060	Radiocommunications
33.060.01	Radiocommunications en général
33.060.20	Matériel de réception et de transmission
33.060.30	Relais radio et systèmes fixes de communication par satellite
33.060.40	Systèmes de distribution par câble
33.060.99	Autres matériels de radiocommunication
33.070	Services mobiles
33.070.01	Services mobiles en général
33.070.10	Service mobile. Réseaux radio transeuropéens (TETRA)
33.070.20	Services mobiles. Systèmes de radioappel
33.070.30	Services mobiles. Télécommunications numériques sans fil européennes (DECT)
33.070.40	Services mobiles par satellite
33.070.50	Services mobiles. Système global de communication mobile (GSM)
33.070.99	Autres services mobiles
33.080	Réseau numérique à intégration de services (RNIS)
33.100	Compatibilité électromagnétique (CEM)
33.100.01	Compatibilité électromagnétique en général
33.100.10	Emission
33.100.20	Immunité
33.100.99	Autres aspects liés à la compatibilité électromagnétique
33.120	Composants et accessoires pour matériel de télécommunication
33.120.01	Composants et accessoires en général
33.120.10	Câbles coaxiaux. Guides d'onde
33.120.20	Fils et câbles symétriques
33.120.30	Connecteurs pour fréquences radioélectriques
33.120.40	Antennes
33.120.99	Autres composants et accessoires
33.140	Matériel de mesure spécifique aux télécommunications
33.160	Techniques audio, vidéo et audiovisuelles
33.160.01	Systèmes audio, vidéo et audiovisuels en général
33.160.10	Amplificateurs
33.160.20	Récepteurs radio
33.160.25	Récepteurs TV
33.160.30	Systèmes audio
33.160.40	Systèmes vidéo
33.160.50	Accessoires
33.160.60	Systèmes multimédia et équipement pour la téléconférence
33.160.99	Autres équipements audio et vidéo
33.170	Radiodiffusion sonore et de télévision
33.180	Communication par fibres optiques
33.180.01	Systèmes à fibres optiques en général
33.180.10	Fibres et câbles
33.180.20	Dispositifs d'interconnexion à fibres optiques
33.180.30	Amplificateurs à fibres optiques
33.180.99	Autres équipements pour fibres optiques

33.200 Télécommande. Télémésure

35 TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION. MACHINES DE BUREAU

- 35.020 Technologie de l'information (TI) en général
- 35.040 Jeux de caractères et codage de l'information
- 35.060 Langages utilisés dans les technologies de l'information
- 35.080 Logiciels
- 35.100 Interconnexion des systèmes ouverts (modèle OSI)
- 35.100.01 Interconnexion des systèmes ouverts en général
- 35.100.05 Applications multicouches
- 35.100.10 Couche physique
- 35.100.20 Couche liaison de données
- 35.100.30 Couche réseau
- 35.100.40 Couche transport
- 35.100.50 Couche session
- 35.100.60 Couche présentation
- 35.100.70 Couche application
- 35.110 Réseaux
- 35.140 Infographie
- 35.160 Systèmes à microprocesseurs
- 35.180 Terminaux et autres équipements périphériques des technologies de l'information
- 35.200 Matériel d'interface et d'interconnexion
- 35.220 Unités de stockage des données
- 35.220.01 Unités de stockage des données en général
- 35.220.10 Cartes et bandes en papier
- 35.220.20 Mémoires magnétiques en général
- 35.220.21 Disques magnétiques
- 35.220.22 Bandes magnétiques
- 35.220.23 Cassettes et cartouches pour bandes magnétiques
- 35.220.30 Mémoires optiques
- 35.220.99 Autres dispositifs de stockage des données
- 35.240 Applications des technologies de l'information
- 35.240.01 Applications des technologies de l'information en général
- 35.240.10 Conception assistée par ordinateurs (CAO)
- 35.240.15 Cartes d'identification et dispositifs similaires
- 35.240.20 Applications des TI en bureautique
- 35.240.30 Applications des TI en information, documentation et édition
- 35.240.40 Applications des TI dans le domaine bancaire
- 35.240.50 Applications des TI dans l'industrie
- 35.240.60 Applications des TI dans le transport et le commerce
- 35.240.70 Applications des TI dans les sciences
- 35.240.80 Applications des TI dans les technologies de la santé
- 35.240.99 Applications des TI dans les autres secteurs
- 35.260 Machines de bureau

37 TECHNOLOGIE DE L'IMAGE

- 37.020 Matériel optique
- 37.040 Photographie
- 37.040.01 Photographie en général
- 37.040.10 Matériel photographique. Projecteurs
- 37.040.20 Papier, films et chargeurs photographiques
- 37.040.25 Films radiographiques
- 37.040.30 Produits chimiques photographiques
- 37.040.99 Autres normes relatives à la photographie
- 37.060 Cinématographie
- 37.060.01 Cinématographie en général
- 37.060.10 Matériel cinématographique
- 37.060.20 Films et chargeurs cinématographiques
- 37.060.99 Autres normes relatives à la cinématographie
- 37.080 Applications imagerie documentaire
- 37.100 Technologie graphique
- 37.100.01 Technologie graphique en général
- 37.100.10 Matériel de reproduction
- 37.100.20 Matériaux pour la technologie graphique
- 37.100.99 Autres normes relatives à la technologie graphique

39 MECANIQUE DE PRECISION. BIJOUTERIE

- 39.020 Mécanique de précision
- 39.040 Horlogerie
- 39.040.01 Horlogerie en général
- 39.040.10 Montres
- 39.040.20 Horloges
- 39.040.99 Autres instruments horaires
- 39.060 Bijouterie

43 VEHICULES ROUTIERS

- 43.020 Véhicules routiers en général
- 43.040 Systèmes automobiles
- 43.040.01 Systèmes automobiles en général
- 43.040.10 Equipements électriques et électroniques
- 43.040.15 Informatique automobile. Systèmes informatiques embarqués
- 43.040.20 Dispositifs d'éclairage, de signalisation et d'avertissement
- 43.040.30 Indicateurs et dispositifs de commande
- 43.040.40 Systèmes de freinage
- 43.040.50 Transmission, suspension
- 43.040.60 Carrosserie et éléments de carrosserie
- 43.040.65 Vitrage et systèmes d'essuyage
- 43.040.70 Attelage
- 43.040.80 Protection contre les chocs et systèmes de retenue
- 43.040.99 Autres systèmes automobiles
- 43.060 Moteurs à combustion interne pour véhicules routiers
- 43.060.01 Moteurs à combustion interne pour véhicules routiers en général
- 43.060.10 Bloc moteur et composants internes
- 43.060.20 Compresseurs et circuits d'admission et d'échappement
- 43.060.30 Système de refroidissement. Système de lubrification
- 43.060.40 Système d'alimentation en carburant
- 43.060.50 Equipement électrique. Systèmes de commande
- 43.060.99 Autres composants et systèmes de moteurs à combustion interne pour véhicules routiers
- 43.080 Véhicules utilitaires
- 43.080.01 Véhicules utilitaires en général
- 43.080.10 Camions et remorques
- 43.080.20 Autobus
- 43.080.99 Autres véhicules utilitaires
- 43.100 Voitures particulières. Caravanes et remorques légères
- 43.120 Véhicules routiers électriques
- 43.140 Motocycles et cyclomoteurs
- 43.150 Bicyclettes
- 43.160 Véhicules spéciaux
- 43.180 Matériel de diagnostic, d'entretien et d'essai

45 CHEMINS DE FER

- 45.020 Génie ferroviaire en général
- 45.040 Matériaux et composants pour les chemins de fer
- 45.060 Matériel roulant de chemins de fer
- 45.060.01 Matériel roulant de chemins de fer en général
- 45.060.10 Matériel de traction
- 45.060.20 Matériel tracté
- 45.080 Rails et éléments constitutifs de la ligne de chemin de fer
- 45.100 Matériel pour transporteurs aériens par câble
- 45.120 Matériel pour la construction et l'entretien des chemins de fer et des transporteurs aériens par câble

47 CONSTRUCTION NAVALE ET STRUCTURES MARITIMES

- 47.020 Construction navale et structures maritimes en général
- 47.020.01 Normes générales relatives à la construction navale et aux structures maritimes
- 47.020.05 Matériaux et composants pour la construction navale
- 47.020.10 Coques et leurs éléments de structure
- 47.020.20 Moteurs et systèmes de propulsion marins
- 47.020.30 Installations de tuyauteries
- 47.020.40 Appareils de levage et de manutention du fret

47.020.50 Matériel, équipements et installations de pont
 47.020.60 Equipement électrique des navires et structures maritimes
 47.020.70 Matériel de navigation et de commande
 47.020.80 Aménagements à bord des navires
 47.020.85 Espaces de cargaison
 47.020.90 Systèmes marins de ventilation, climatisation et chauffage
 47.020.99 Autres normes relatives à la construction navale et aux structures maritimes

47.040 Navires de haute mer
 47.060 Navires fluviaux
 47.080 Navires de plaisance

49 AERONAUTIQUE ET ESPACE

49.020 Aéronautique et espace en général
 49.025 Matériaux pour la construction aéronautique
 49.025.01 Matériaux pour la construction aéronautique en général
 49.025.05 Alliages ferreux en général
 49.025.10 Acier
 49.025.15 Alliages non ferreux en général
 49.025.20 Aluminium
 49.025.30 Titane
 49.025.40 Caoutchouc et plastiques
 49.025.50 Adhésifs
 49.025.60 Textiles
 49.025.99 Autres matériaux
 49.030 Eléments de fixation pour la construction aéronautique
 49.030.01 Eléments de fixation en général
 49.030.10 Filetages
 49.030.20 Boulons, vis, goujons
 49.030.30 Ecrous
 49.030.40 Goupilles, clous
 49.030.50 Rondelles et autres systèmes de blocage
 49.030.60 Rivets
 49.030.99 Autres éléments de fixation
 49.035 Composants pour la construction aéronautique
 49.040 Revêtements et procédés connexes pour la construction aéronautique
 49.045 Structure et éléments de structure
 49.050 Moteurs et systèmes de propulsion aérospatiaux
 49.060 Equipement et systèmes électriques aérospatiaux
 49.080 Systèmes aérospatiaux de fluides et leurs composants
 49.090 Equipement et instruments de bord
 49.095 Equipement de cabine et équipement pour passagers
 49.100 Matériel d'entretien et pour les services au sol
 49.120 Matériel de fret
 49.140 Systèmes spatiaux, développement et mise en œuvre

53 MATERIEL DE MANUTENTION DES MATERIAUX

53.020 Matériel de levage
 53.020.01 Appareils de levage en général
 53.020.20 Grues
 53.020.30 Accessoires pour matériel de levage
 53.020.99 Autres appareils de levage
 53.040 Engins de manutention continue
 53.040.01 Engins de manutention continue en général
 53.040.10 Convoyeurs et transporteurs
 53.040.20 Composants pour convoyeurs et transporteurs
 53.040.30 Transport pneumatique et ses composants
 53.040.99 Autres engins de manutention continue

53.060 Chariots industriels
 53.080 Matériel de stockage
 53.100 Engins de terrassement
 53.120 Equipement pour manutention manuelle

55 EMBALLAGE ET DISTRIBUTION DES MARCHANDISES

55.020 Emballage et distribution des marchandises en général
 55.040 Matériaux d'emballage et accessoires
 55.060 Canettes. Bobines
 55.080 Sacs. Pochettes
 55.100 Bouteilles. Pots. Bocaux
 55.120 Boitiers. Boîtes de conserve. Tubes
 55.130 Récipients pour aérosols
 55.140 Barils. Tonneaux. Bidons
 55.160 Boîtes. Caisses. Cageots
 55.180 Distribution des marchandises
 55.180.01 Distribution des marchandises en général
 55.180.10 Conteneurs à usage général
 55.180.20 Palettes à usage général
 55.180.30 Conteneurs, palettes et filets pour le transport aérien
 55.180.40 Emballages de transport complets et pleins
 55.180.99 Autres normes de distribution des marchandises
 55.200 Machines d'emballage
 55.220 Entrepôts. Magasins
 55.230 Distributeurs automatiques

59 INDUSTRIE TEXTILE ET TECHNOLOGIE DU CUIR

59.020 Procédés de l'industrie textile
 59.040 Matériaux auxiliaires du textile
 59.060 Fibres textiles
 59.060.01 Fibres textiles en général
 59.060.10 Fibres naturelles
 59.060.20 Fibres chimiques
 59.060.30 Fibres minérales et métalliques
 59.060.99 Autres fibres textiles
 59.080 Produits de l'industrie textile
 59.080.01 Textiles en général
 59.080.20 Fils textiles
 59.080.30 Etoffes
 59.080.40 Tissus enduits
 59.080.50 Cordages
 59.080.60 Revêtements de sol textiles
 59.080.70 Géotextiles
 59.080.99 Autres produits de l'industrie textile
 59.100 Matériaux pour le renforcement des composites
 59.100.01 Matériaux pour le renforcement des composites en général
 59.100.10 Matériaux en verre textile
 59.100.20 Matériaux de renforcement à base de carbone
 59.100.30 Matériaux de renforcement à base d'aramide
 59.100.99 Autres matériaux pour le renforcement des composites
 59.120 Matériel pour l'industrie textile
 59.120.01 Machines pour l'industrie textile en général
 59.120.10 Matériel de filature, de retordage et de texturage
 59.120.20 Bobinoir et matériel de bobinage
 59.120.30 Métiers. Machines à tisser
 59.120.40 Machines à tricoter
 59.120.50 Machines de teinture et machines d'apprêt
 59.120.99 Autre matériel pour l'industrie textile
 59.140 Technologie du cuir
 59.140.01 Technologie du cuir en général
 59.140.10 Procédés et matériaux auxiliaires
 59.140.20 Peaux brutes et peaux traitées
 59.140.30 Cuirs et fourrures
 59.140.35 Produits en cuir
 59.140.40 Machines et matériels pour la production des cuirs et fourrures
 59.140.99 Autres normes relatives à la technologie du cuir

61	INDUSTRIE DU VETEMENT		
61.020	Vêtements		
61.040	Coiffures. Accessoires d'habillement. Dispositif de fermeture		
61.060	Chaussures		
61.080	Machines à coudre et autres matériels pour l'industrie du vêtement		
65	AGRICULTURE		
65.020	Agriculture et sylviculture		
65.020.01	Agriculture et sylviculture en général		
65.020.20	Culture des plantes		
65.020.30	Elevage et reproduction animale		
65.020.40	Aménagement du paysage et sylviculture		
65.020.99	Autres normes relatives à l'agriculture et la sylviculture		
65.040	Bâtiments, structures et installations agricoles		
65.040.01	Bâtiments et installations agricoles en général		
65.040.10	Bâtiments, installations et équipement pour le bétail		
65.040.20	Bâtiments et installations pour le traitement et l'entreposage des productions agricoles		
65.040.30	Serres et installations diverses		
65.040.99	Autres normes relatives aux bâtiments et installations agricoles		
65.060	Machines, instruments et matériel à usage agricole		
65.060.01	Machines et matériel à usage agricole en général		
65.060.10	Tracteurs agricoles et remorques		
65.060.20	Matériel pour le travail du sol		
65.060.25	Matériel pour le stockage, la préparation et la distribution des engrais		
65.060.30	Matériel de semis et de plantation		
65.060.35	Matériel d'irrigation et de drainage		
65.060.40	Matériel de traitement agropharmaceutique		
65.060.50	Matériel de récolte		
65.060.60	Matériel viti-vinicole		
65.060.70	Matériel horticole		
65.060.80	Matériel forestier		
65.060.99	Autres machines et matériel à usage agricole		
65.080	Engrais		
65.100	Pesticides et autres produits agropharmaceutiques		
65.100.01	Pesticides et autres produits agropharmaceutiques en général		
65.100.10	Insecticides		
65.100.20	Herbicides		
65.100.30	Fongicides		
65.100.99	Autres pesticides et autres produits agropharmaceutiques		
65.120	Aliments des animaux		
65.140	Apiculture		
65.145	Chasse		
65.150	Pêche et aquaculture		
65.160	Tabac, produits du tabac et équipements connexes		
67	TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE		
67.020	Procédés dans l'industrie alimentaire		
67.040	Produits alimentaires en général		
67.050	Méthodes générales d'analyse et d'essai des produits alimentaires		
67.060	Céréales, légumineuses et produits dérivés		
67.080	Fruits. Légumes		
67.080.01	Fruits et légumes et produits dérivés en général		
67.080.10	Fruits et produits dérivés		
67.080.20	Légumes et produits dérivés		
67.100	Lait et produits laitiers		
67.100.01	Lait et produits laitiers en général		
67.100.10	Lait		
67.100.20	Beurre		
67.100.30	Fromage		
67.100.40	Crèmes glacées et glaces		
67.100.99	Autres produits laitiers		
67.120	Viande, produits à base de viande ou d'origine animale		
67.120.01	Produits d'origine animale en général		
67.120.10	Viande et produits à base de viande		
67.120.20	Volailles et œufs		
67.120.30	Poissons et produits de la pêche		
67.120.99	Autres produits d'origine animale		
67.140	Thé. Café. Cacao		
67.140.10	Thé		
67.140.20	Café et substituts du café		
67.140.30	Cacao		
67.160	Boissons		
67.160.01	Boissons en général		
67.160.10	Boissons alcoolisées		
67.160.20	Boissons non-alcoolisées		
67.180	Sucre. Produits sucrés. Amidon		
67.180.10	Sucre et produits sucrés		
67.180.20	Amidon et produits dérivés		
67.190	Chocolat		
67.200	Huiles et corps gras comestibles. Graines oléagineuses		
67.200.10	Corps gras d'origines animale et végétale		
67.200.20	Graines oléagineuses		
67.220	Epices et condiments. Additifs alimentaires		
67.220.10	Epices et condiments		
67.220.20	Additifs alimentaires		
67.230	Aliments pré-emballés et cuisinés		
67.240	Analyse sensorielle		
67.250	Matériaux et articles au contact des aliments		
67.260	Installation et matériel pour l'industrie alimentaire		
71	GENIE CHIMIQUE		
71.020	Production dans l'industrie chimique		
71.040	Chimie analytique		
71.040.01	Chimie analytique en général		
71.040.10	Laboratoires d'analyse chimique. Matériel de laboratoire		
71.040.20	Verrerie de laboratoire et appareils connexes		
71.040.30	Réactifs chimiques		
71.040.40	Méthodes d'analyse chimique		
71.040.50	Méthodes d'analyse physico-chimique		
71.040.99	Autres normes relatives à la chimie analytique		
71.060	Chimie minérale		
71.060.01	Chimie minérale en général		
71.060.10	Éléments chimiques		
71.060.20	Oxydes		
71.060.30	Acides		
71.060.40	Bases		
71.060.50	Sels		
71.060.99	Autres		
71.080	Chimie organique		
71.080.01	Chimie organique en général		
71.080.10	Hydrocarbures aliphatiques		
71.080.15	Hydrocarbures aromatiques		
71.080.20	Hydrocarbures halogénés		
71.080.30	Composés organiques de l'azote		
71.080.40	Acides organiques		
71.080.50	Anhydrides		
71.080.60	Alcools. Ethers		
71.080.70	Esters		
71.080.80	Aldéhydes et cétones		
71.080.90	Phénols		
71.080.99	Autres		
71.100	Produits de l'industrie chimique		
71.100.01	Produits de l'industrie chimique en général		
71.100.10	Matériaux pour la fabrication de l'aluminium		
71.100.20	Gaz pour les applications industrielles		
71.100.30	Explosifs. Pyrotechnie et feux d'artifice		
71.100.35	Désinfectants à usage industriel et domestique		
71.100.40	Agents de surface		
71.100.45	Fluides frigorigènes et antigels		
71.100.50	Produits de protection du bois		
71.100.55	Silicones		
71.100.60	Huiles essentielles		
71.100.70	Cosmétiques. Produits d'hygiène corporelle		
71.100.80	Produits chimiques pour la purification de l'eau		
71.100.99	Autres produits de l'industrie chimique		
71.120	Matériel pour l'industrie chimique		
71.120.01	Matériel pour l'industrie chimique en général		
71.120.10	Caissons de réaction et leurs composants		
71.120.20	Colonnes		
71.120.30	Echangeurs de chaleur		

71.120.99 Autre matériel pour l'industrie chimique

73 MINES ET MINERAIS

73.020 Exploitation minière et de carrière
73.040 Charbon
73.060 Minerais métallifères et leurs concentrés
 73.060.01 Minerais métallifères en général
 73.060.10 Minerais de fer
 73.060.20 Minerais de manganèse
 73.060.30 Minerais de chrome
 73.060.40 Minerais d'aluminium
 73.060.99 Autres minerais métallifères
73.080 Minerais non métallifères
73.100 Matériel pour exploitation minière
 73.100.01 Matériel pour exploitation minière en général
 73.100.10 Matériel de cuvelage et de tunnelage
 73.100.20 Ventilation, matériel de conditionnement d'air et d'éclairage
 73.100.30 Matériel de forage et d'excavation
 73.100.40 Matériel de halage et de levage
 73.100.99 Autre matériel pour exploitation minière
73.120 Matériel pour le traitement des minerais

75 INDUSTRIE DU PETROLE ET TECHNOLOGIES ASSOCIEES

75.020 Extraction et traitement du pétrole et du gaz naturel
75.040 Pétrole brut
75.060 Gaz naturel
75.080 Produits pétroliers en général
75.100 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes
75.120 Fluides hydrauliques
75.140 Cires, produits bitumineux et autres produits pétroliers
75.160 Combustibles
 75.160.01 Combustibles en général
 75.160.10 Combustibles solides
 75.160.20 Combustibles liquides
 75.160.30 Combustibles gazeux
75.180 Equipement pour les industries du pétrole et du gaz naturel
 75.180.01 Equipement pour les industries du pétrole et du gaz naturel en général
 75.180.10 Matériel d'exploitation, de forage et d'extraction
 75.180.20 Matériel de traitement
 75.180.30 Mesurage de volume et matériel correspondant
 75.180.99 Autres équipements pour les industries du pétrole et du gaz naturel
75.200 Equipement de transport du pétrole, des produits pétroliers et du gaz naturel

77 METALLURGIE

77.020 Production des métaux
77.040 Essais des métaux
 77.040.01 Essais des métaux en général
 77.040.10 Essais mécaniques des métaux
 77.040.20 Essais non destructifs des métaux
 77.040.30 Analyse chimique des métaux
 77.040.99 Autres méthodes d'essai des métaux
77.060 Corrosion des métaux
77.080 Métaux ferreux
 77.080.01 Métaux ferreux en général
 77.080.10 Fontes
 77.080.20 Aciers
77.100 Ferro-alliages
77.120 Métaux non ferreux
 77.120.01 Métaux non ferreux en général
 77.120.10 Aluminium et alliages d'aluminium
 77.120.20 Magnésium et alliages de magnésium
 77.120.30 Cuivre et alliages de cuivre
 77.120.40 Nickel et alliages de nickel
 77.120.50 Titane et alliages de titane
 77.120.60 Plomb, zinc, étain et leurs alliages
 77.120.70 Cadmium, cobalt et leurs alliages

77.120.99 Autres métaux non ferreux et leurs alliages
77.140 Produits en fonte et produits en acier
 77.140.01 Produits en fonte et produits en acier en général
 77.140.10 Aciers pour traitement thermique
 77.140.15 Aciers pour béton armé
 77.140.20 Aciers inoxydables
 77.140.25 Aciers à ressorts
 77.140.30 Aciers pour appareils à pression
 77.140.35 Aciers à outils
 77.140.40 Aciers ayant des propriétés magnétiques spécifiques
 77.140.45 Aciers non alliés
 77.140.50 Produits et semi-produits plats en acier
 77.140.60 Barres et ronds en acier
 77.140.65 Fil machine, câbles et chaînes en acier
 77.140.70 Profilés en acier
 77.140.75 Canalisations et tubes en acier pour usage spécifique
 77.140.80 Fontes et aciers moulés
 77.140.85 Pièces forgées
 77.140.99 Autres produits en métaux ferreux
77.150 Produits en métaux non ferreux
 77.150.01 Produits en métaux non ferreux en général
 77.150.10 Produits en aluminium
 77.150.20 Produits en magnésium
 77.150.30 Produits en cuivre
 77.150.40 Produits en nickel et chrome
 77.150.50 Produits en titane
 77.150.60 Produits en plomb, zinc et étain
 77.150.70 Produits en cadmium et cobalt
 77.150.99 Autres produits en métaux non ferreux
77.160 Métallurgie des poudres
77.180 Equipement pour l'industrie métallurgique

79 TECHNOLOGIE DU BOIS

79.020 Procédés technologiques du bois
79.040 Bois, grumes à sciages et bois sciés
79.060 Panneaux à base de bois
 79.060.01 Panneaux à base de bois en général
 79.060.10 Contreplaqué
 79.060.20 Panneaux de particules et de fibres
 79.060.99 Autres panneaux à base de bois
79.080 Bois semi-manufacturés
79.100 Liège et produits en liège
79.120 Matériel pour le travail du bois
 79.120.01 Matériel pour le travail du bois en général
 79.120.10 Machines à bois
 79.120.20 Outils pour le travail du bois
 79.120.99 Autre matériel pour le travail du bois

81 INDUSTRIES DU VERRE ET DE LA CERAMIQUE

81.020 Procédés des industries du verre et de la céramique
81.040 Verre
 81.040.01 Verre en général
 81.040.10 Matières premières et verre brut
 81.040.20 Verre dans la construction
 81.040.30 Produits en verre
81.060 Céramiques
 81.060.01 Céramiques en général
 81.060.10 Matières premières
 81.060.20 Produits en céramique
 81.060.30 Céramiques techniques avancées
 81.060.99 Autres normes relatives aux céramiques

81.080 Matériaux réfractaires
 81.100 Matériel pour les industries du verre et de la céramique

91 **BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION**

83 INDUSTRIES DES ELASTOMERES ET DES PLASTIQUES

83.020 Procédés de fabrication dans les industries des élastomères et des plastiques
83.040 Matières premières pour les élastomères et les plastiques
 83.040.01 Matières premières pour les élastomères et les plastiques en général
 83.040.10 Latex et caoutchouc brut
 83.040.20 Ingrédients de mélange du caoutchouc
 83.040.30 Matériaux auxiliaires et additifs pour les plastiques
83.060 Elastomères
83.080 Plastiques
 83.080.01 Plastiques en général
 83.080.10 Matériaux thermodurcissables
 83.080.20 Matériaux thermoplastiques
83.100 Matériaux alvéolaires
83.120 Plastiques renforcés
83.140 Produits en élastomères ou en matières plastiques
 83.140.01 Produits en élastomères ou en matières plastiques en général
 83.140.10 Films et feuilles
 83.140.20 Stratifiés
 83.140.30 Tubes et raccords en matière plastique à usage autre que ludique
 83.140.40 Tuyaux flexibles
 83.140.50 Joints d'étanchéité
 83.140.99 Autres produits en élastomères ou en matières plastiques
83.160 Pneumatiques
 83.160.01 Pneumatiques en général
 83.160.10 Pneumatiques pour véhicules routiers
 83.160.20 Pneumatiques pour avions
 83.160.30 Pneumatiques pour machines agricoles
 83.160.99 Autres pneumatiques
83.180 Adhésifs
83.200 Equipement pour les industries des élastomères et des plastiques

85 TECHNOLOGIE DU PAPIER

85.020 Procédés de production du papier
85.040 Pâtes à papier
85.060 Papiers et cartons
85.080 Produits en papier
 85.080.01 Produits en papier en général
 85.080.10 Papeterie
 85.080.20 Papier tissu
 85.080.30 Papier cartonné
 85.080.99 Autres produits en papier
85.100 Equipement pour l'industrie papetière

87 INDUSTRIES DES PEINTURES ET DES COULEURS

87.020 Procédés de revêtement par peinture
87.040 Peintures et vernis
87.060 Ingrédients des peintures
 87.060.01 Ingrédients des peintures en général
 87.060.10 Pigments et matières de charge
 87.060.20 Liants
 87.060.30 Solvants
 87.060.99 Autres ingrédients des peintures
87.080 Encres. Encres d'imprimerie
87.100 Equipement d'application de la peinture

91.010 Industrie de la construction
 91.010.01 Industrie de la construction en général
 91.010.10 Aspects légaux
 91.010.20 Aspects contractuels
 91.010.30 Aspects techniques
 91.010.99 Autres aspects
91.020 Aménagement. Urbanisme
91.040 Bâtiments
 91.040.01 Bâtiments en général
 91.040.10 Bâtiments publics
 91.040.20 Bâtiments pour le commerce et l'industrie
 91.040.30 Bâtiments d'habitation
 91.040.99 Autres bâtiments
91.060 Eléments de construction
 91.060.01 Eléments de construction en général
 91.060.10 Murs. Cloisons. Façades
 91.060.20 Toitures
 91.060.30 Plafonds. Planchers. Escaliers
 91.060.40 Cheminées. Cages. Conduits
 91.060.50 Portes et fenêtres
 91.060.99 Autres éléments de construction
91.080 Structures de construction
 91.080.01 Structures de construction en général
 91.080.10 Structures métalliques
 91.080.20 Structures en bois
 91.080.30 Maçonneries
 91.080.40 Structures en béton
 91.080.99 Autres structures
91.090 Structures extérieures
91.100 Matériaux de construction
 91.100.01 Matériaux de construction en général
 91.100.10 Ciment. Plâtre. Chaux. Mortier
 91.100.15 Matériaux et produits minéraux
 91.100.23 Carreaux et dalles en céramique
 91.100.25 Produits de construction en terre cuite
 91.100.30 Béton et produits en béton
 91.100.40 Produits en ciment renforcé de fibres
 91.100.50 Liants. Matériaux d'étanchéité
 91.100.60 Matériaux d'isolation thermique et acoustique
 91.100.99 Autres matériaux de construction
91.120 Protection extérieure et intérieure des bâtiments
 91.120.01 Protection extérieure et intérieure des bâtiments en général
 91.120.10 Isolation thermique des bâtiments.
 91.120.20 Acoustique dans le bâtiment. Isolation acoustique.
 91.120.25 Protection contre les séismes et les vibrations
 91.120.30 Etanchéité à l'eau
 91.120.40 Protection contre la foudre
 91.120.99 Autres normes relatives à la protection extérieure et intérieure des bâtiments
91.140 Installations dans les bâtiments
 91.140.01 Installations dans les bâtiments en général
 91.140.10 Systèmes de chauffage central
 91.140.30 Systèmes de ventilation et de climatisation
 91.140.40 Systèmes de fourniture de gaz
 91.140.50 Systèmes de fourniture d'électricité
 91.140.60 Systèmes de fourniture d'eau
 91.140.65 Appareils de chauffage de l'eau
 91.140.70 Installations sanitaires
 91.140.80 Systèmes d'évacuation d'eau
 91.140.90 Ascenseurs. Escaliers mécaniques
 91.140.99 Autres installations dans les bâtiments
91.160 Eclairage
 91.160.01 Eclairage en général
 91.160.10 Eclairage intérieur
 91.160.20 Eclairage extérieur des bâtiments
91.180 Finitions intérieures
91.190 Accessoires pour le bâtiment
91.200 Techniques de construction
91.220 Matériel de construction

93	GENIE CIVIL	97.220	Equipements et installations de sports
		97.220.01	Equipements et installations de sports en général
		97.220.10	Installations de sports
		97.220.20	Equipements de sports d'hiver
		97.220.30	Equipements de sports d'intérieur
		97.220.40	Equipements de sports de plein air et aquatiques
		97.220.99	Autres équipements et installations de sports
93.010	Génie civil en général		
93.020	Travaux de terrassement. Excavation. Fondation. Travaux en souterrain		
93.025	Systèmes externes d'adduction d'eau		
93.030	Systèmes externes d'évacuation des eaux usées		
93.040	Construction des ponts		
93.060	Construction des tunnels		
93.080	Génie routier		
93.080.01	Génie routier en général		
93.080.10	Construction des routes		
93.080.20	Matériaux de construction des routes		
93.080.30	Installations et équipements routiers		
93.080.40	Eclairage public et matériels correspondants		
93.080.99	Autres normes de génie routier		
93.100	Construction ferroviaire		
93.110	Construction des télésièges		
93.120	Construction des aéroports		
93.140	Construction des canaux des ports et des digues		
93.160	Construction hydraulique		
95	GENIE MILITAIRE		
95.020	Génie militaire. Affaires militaires. Armes		
97	EQUIPEMENT MENAGER ET COMMERCIAL. LOISIRS. SPORTS		
97.020	Economie domestique en général		
97.030	Appareils électrodomestiques en général		
97.040	Equipements de cuisine		
97.040.01	Equipements de cuisine en général		
97.040.10	Meubles de cuisine		
97.040.20	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues		
97.040.30	Appareils de réfrigération ménagers		
97.040.40	Lave-vaisselle		
97.040.50	Petits appareils de cuisine		
97.040.60	Articles de cuisson, couverts et coutellerie		
97.040.99	Autres équipements de cuisine		
97.060	Equipement de blanchisserie		
97.080	Appareils de nettoyage des sols		
97.100	Appareils de chauffage à usage domestique, industriel et commercial		
97.100.01	Appareils de chauffage en général		
97.100.10	Appareils de chauffage électrique		
97.100.20	Appareils de chauffage à gaz		
97.100.30	Appareils de chauffage à combustible solide		
97.100.40	Appareils de chauffage à combustible liquide		
97.100.99	Appareils de chauffage utilisant d'autres sources d'énergie		
97.120	Commandes automatiques à usage domestique		
97.130	Aménagement des magasins		
97.130.01	Aménagement des magasins en général		
97.130.10	Rayonnages		
97.130.20	Appareils de réfrigération commerciaux		
97.130.30	Chariots d'achat pour supermarchés		
97.130.99	Autres aménagements pour les magasins		
97.140	Ameublement		
97.145	Echelles		
97.150	Revêtements de sol non-textiles		
97.160	Textiles de maison. Linge		
97.170	Equipements pour les soins du corps		
97.180	Equipements ménagers et commerciaux divers		
97.190	Equipements pour les enfants		
97.195	Objets d'art et produits de l'industrie artisanale		
97.200	Equipements de loisirs		
97.200.01	Equipements de loisirs en général		
97.200.10	Equipement de théâtre, de scène et de studio		
97.200.20	Instruments de musique		
97.200.30	Matériel et terrains de camping		
97.200.40	Aires de jeux		
97.200.50	Jouets		
97.200.99	Autres équipements de loisirs		