

## 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)

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

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>11</b>     | <b>TECHNOLOGIES DE LA SANTE</b>                                      |
| <b>11.020</b> | <b>Sciences médicales et équipement de soins médicaux en général</b> |
| <b>11.040</b> | <b>Matériel médical</b>                                              |
| 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                                            |
| <b>11.060</b> | <b>Art dentaire</b>                                                  |
| 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                                                |
| <b>11.080</b> | <b>Stérilisation et désinfection</b>                                 |
| 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                    |
| <b>11.100</b> | <b>Médecine de laboratoire</b>                                       |
| 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                 |
| <b>11.120</b> | <b>Pharmacie</b>                                                     |
| 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                               |
| <b>11.140</b> | <b>Equipements des hôpitaux</b>                                      |
| <b>11.160</b> | <b>Premiers secours</b>                                              |
| <b>11.180</b> | <b>Aides pour les invalides ou handicapés</b>                        |
| 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                       |
| <b>11.200</b> | <b>Contrôle des naissances. Contraceptifs mécaniques</b>             |
| <b>11.220</b> | <b>Médecine vétérinaire</b>                                          |

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.020</b> | <b>Protection de l'environnement</b>                                     |
| 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               |
| <b>13.030</b> | <b>Déchets</b>                                                           |
| 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                                      |
| <b>13.040</b> | <b>Qualité de l'air</b>                                                  |
| 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                            |
| <b>13.060</b> | <b>Qualité de l'eau</b>                                                  |
| 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                            |
| <b>13.080</b> | <b>Qualité du sol. Pédologie</b>                                         |
| 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                                          |
| <b>13.100</b> | <b>Sécurité professionnelle. Hygiène industrielle</b>                    |
| <b>13.110</b> | <b>Sécurité des machines et appareils</b>                                |
| <b>13.120</b> | <b>Sécurité domestique</b>                                               |
| <b>13.140</b> | <b>Bruit et ses effets sur l'homme</b>                                   |
| <b>13.160</b> | <b>Vibrations, chocs et leurs effets sur l'homme</b>                     |
| <b>13.180</b> | <b>Ergonomie</b>                                                         |
| <b>13.200</b> | <b>Prévention des accidents et des catastrophes</b>                      |
| <b>13.220</b> | <b>Protection contre l'incendie</b>                                      |
| 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                |
| <b>13.230</b> | <b>Protection contre l'explosion</b>                                     |
| <b>13.240</b> | <b>Protection contre les excès de pression</b>                           |
| <b>13.260</b> | <b>Protection contre l'électrocution. Travaux sous tension</b>           |
| <b>13.280</b> | <b>Protection contre les rayonnements</b>                                |
| <b>13.300</b> | <b>Protection contre les matières dangereuses</b>                        |
| <b>13.310</b> | <b>Protection contre les crimes</b>                                      |
| <b>13.320</b> | <b>Systèmes d'alarme et d'alerte</b>                                     |
| <b>13.340</b> | <b>Equipement de protection individuelle</b>                             |
| 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

---

|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>17.020</b> | <b>Métrieologie et mesurage en général</b>                         |
| <b>17.040</b> | <b>Mesurage de longueur et mesurage angulaire</b>                  |
| 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        |
| <b>17.060</b> | <b>Mesurage de volume, masse, densité, viscosité</b>               |
| <b>17.080</b> | <b>Mesurage de temps, vitesse, accélération, vitesse angulaire</b> |
| <b>17.100</b> | <b>Mesurage de force, poids et pression</b>                        |
| <b>17.120</b> | <b>Mesurage de débit des fluides</b>                               |
| 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                                   |
| <b>17.140</b> | <b>Acoustique et mesurage acoustique</b>                           |
| 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                             |
| <b>17.160</b> | <b>Vibrations, chocs et mesurage des vibrations</b>                |
| <b>17.180</b> | <b>Optique et mesurage optique</b>                                 |
| 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         |
| <b>17.200</b> | <b>Thermodynamique et mesurage de température</b>                  |
| 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                       |
| <b>17.220</b> | <b>Electricité. Magnétisme. Mesurage électrique et magnétique</b>  |
| 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           |
| <b>17.240</b> | <b>Mesurage des rayonnements</b>                                   |

---

## 19 ESSAIS

---

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

---

## 21 SYSTEMES ET COMPOSANTS MECANIQUES A USAGE GENERAL

---

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21.020</b> | <b>Caractéristiques et conception des machines, appareils et équipements</b> |
| <b>21.040</b> | <b>Filetages</b>                                                             |
| 21.040.01     | Filetages en général                                                         |
| 21.040.10     | Filetages métriques                                                          |
| 21.040.20     | Filetages en pouces                                                          |
| 21.040.30     | Filetages spéciaux                                                           |
| <b>21.060</b> | <b>Eléments de fixation</b>                                                  |
| 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                                    |
| <b>21.080</b> | <b>Articulations, œillets et autres éléments articulés</b>     |
| <b>21.100</b> | <b>Paliers et roulements</b>                                   |
| 21.100.01     | Paliers et roulements en général                               |
| 21.100.10     | Paliers lisses                                                 |
| 21.100.20     | Roulements                                                     |
| <b>21.120</b> | <b>Arbres et accouplements</b>                                 |
| 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            |
| <b>21.140</b> | <b>Joint d'étanchéité</b>                                      |
| <b>21.160</b> | <b>Ressorts</b>                                                |
| <b>21.180</b> | <b>Logements, enceintes, autres parties de machines</b>        |
| <b>21.200</b> | <b>Engrenages</b>                                              |
| <b>21.220</b> | <b>Transmissions et entraînements souples</b>                  |
| 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                  |
| <b>21.240</b> | <b>Mécanismes tournants et alternatifs et leurs composants</b> |
| <b>21.260</b> | <b>Systemes de lubrification</b>                               |

---

## 23 FLUIDIQUE ET COMPOSANTS A USAGE GENERAL

---

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>23.020</b> | <b>Dispositifs d'entreposage des fluides</b>                    |
| 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                    |
| <b>23.040</b> | <b>Canalisations et accessoires</b>                             |
| 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                              |
| <b>23.060</b> | <b>Robinetterie</b>                                             |
| 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                                        |
| <b>23.080</b> | <b>Pompes</b>                                                   |
| <b>23.100</b> | <b>Transmissions hydrauliques et pneumatiques</b>               |
| 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



|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>29.130</b> | <b>Appareillage de connexion et de commande</b>                                    |
| 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                                   |
| <b>29.140</b> | <b>Lampes et accessoires</b>                                                       |
| 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                                                 |
| <b>29.160</b> | <b>Machines électriques tournantes</b>                                             |
| 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                                    |
| <b>29.180</b> | <b>Transformateurs. Bobines d'inductance</b>                                       |
| <b>29.200</b> | <b>Redresseurs. Convertisseurs. Alimentations stabilisées</b>                      |
| <b>29.220</b> | <b>Piles galvaniques et accumulateurs</b>                                          |
| 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                                                      |
| <b>29.240</b> | <b>Réseaux de transport et de distribution de courant</b>                          |
| 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 |
| <b>29.260</b> | <b>Installations électriques pour conditions particulières</b>                     |
| 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                         |
| <b>29.280</b> | <b>Matériel de traction électrique</b>                                             |

---

## 31 ELECTRONIQUE

---

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| <b>31.020</b> | <b>Composants électroniques en général</b>     |
| <b>31.040</b> | <b>Résistances électriques</b>                 |
| 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                 |
| <b>31.060</b> | <b>Condensateurs</b>                           |
| 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                           |
| <b>31.080</b> | <b>Dispositifs à semi-conducteurs</b>          |
| 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          |
| <b>31.100</b> | <b>Tubes électroniques</b>                     |
| <b>31.120</b> | <b>Dispositifs d'affichage électroniques</b>   |
| <b>31.140</b> | <b>Dispositifs piézo-électriques</b>           |
| <b>31.160</b> | <b>Filtres électriques</b>                     |
| <b>31.180</b> | <b>Cartes et circuits imprimés</b>             |
| <b>31.190</b> | <b>Assemblages de composants électroniques</b> |
| <b>31.200</b> | <b>Circuits intégrés. Micro-électronique</b>   |

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

---

## 33 TELECOMMUNICATIONS. TECHNIQUE AUDIO ET VIDEO

---

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>33.020</b> | <b>Télécommunications en général</b>                                        |
| <b>33.030</b> | <b>Services de télécommunication. Applications</b>                          |
| <b>33.040</b> | <b>Systèmes de télécommunication</b>                                        |
| 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                   |
| <b>33.050</b> | <b>Equipements terminaux de télécommunication</b>                           |
| 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                           |
| <b>33.060</b> | <b>Radiocommunications</b>                                                  |
| 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                                      |
| <b>33.070</b> | <b>Services mobiles</b>                                                     |
| 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                                                     |
| <b>33.080</b> | <b>Réseau numérique à intégration de services (RNIS)</b>                    |
| <b>33.100</b> | <b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>                                |
| 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                    |
| <b>33.120</b> | <b>Composants et accessoires pour matériel de télécommunication</b>         |
| 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                                            |
| <b>33.140</b> | <b>Matériel de mesure spécifique aux télécommunications</b>                 |
| <b>33.160</b> | <b>Techniques audio, vidéo et audiovisuelles</b>                            |
| 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                                           |
| <b>33.170</b> | <b>Radiodiffusion sonore et de télévision</b>                               |
| <b>33.180</b> | <b>Communication par fibres optiques</b>                                    |
| 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



|               |                                                                                          |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>61</b>     | <b>INDUSTRIE DU VETEMENT</b>                                                             |  |  |
| <b>61.020</b> | <b>Vêtements</b>                                                                         |  |  |
| <b>61.040</b> | <b>Coiffures. Accessoires d'habillement. Dispositif de fermeture</b>                     |  |  |
| <b>61.060</b> | <b>Chaussures</b>                                                                        |  |  |
| <b>61.080</b> | <b>Machines à coudre et autres matériels pour l'industrie du vêtement</b>                |  |  |
| <b>65</b>     | <b>AGRICULTURE</b>                                                                       |  |  |
| <b>65.020</b> | <b>Agriculture et sylviculture</b>                                                       |  |  |
| 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                               |  |  |
| <b>65.040</b> | <b>Bâtiments, structures et installations agricoles</b>                                  |  |  |
| 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                         |  |  |
| <b>65.060</b> | <b>Machines, instruments et matériel à usage agricole</b>                                |  |  |
| 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                                             |  |  |
| <b>65.080</b> | <b>Engrais</b>                                                                           |  |  |
| <b>65.100</b> | <b>Pesticides et autres produits agropharmaceutiques</b>                                 |  |  |
| 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                                 |  |  |
| <b>65.120</b> | <b>Aliments des animaux</b>                                                              |  |  |
| <b>65.140</b> | <b>Apiculture</b>                                                                        |  |  |
| <b>65.145</b> | <b>Chasse</b>                                                                            |  |  |
| <b>65.150</b> | <b>Pêche et aquaculture</b>                                                              |  |  |
| <b>65.160</b> | <b>Tabac, produits du tabac et équipements connexes</b>                                  |  |  |
| <b>67</b>     | <b>TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE</b>                                                           |  |  |
| <b>67.020</b> | <b>Procédés dans l'industrie alimentaire</b>                                             |  |  |
| <b>67.040</b> | <b>Produits alimentaires en général</b>                                                  |  |  |
| <b>67.050</b> | <b>Méthodes générales d'analyse et d'essai des produits alimentaires</b>                 |  |  |
| <b>67.060</b> | <b>Céréales, légumineuses et produits dérivés</b>                                        |  |  |
| <b>67.080</b> | <b>Fruits. Légumes</b>                                                                   |  |  |
| 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                                                              |  |  |
| <b>67.100</b> | <b>Lait et produits laitiers</b>                                                         |  |  |
| 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                                                                 |  |  |
| <b>67.120</b> | <b>Viande, produits à base de viande ou d'origine animale</b>                            |  |  |
| 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                                                        |  |  |
| <b>67.140</b> | <b>Thé. Café. Cacao</b>                                                                  |  |  |
| 67.140.10     | Thé                                                                                      |  |  |
| 67.140.20     | Café et substituts du café                                                               |  |  |
| 67.140.30     | Cacao                                                                                    |  |  |
| <b>67.160</b> | <b>Boissons</b>                                                                          |  |  |
| 67.160.01     | Boissons en général                                                                      |  |  |
| 67.160.10     | Boissons alcoolisées                                                                     |  |  |
| 67.160.20     | Boissons non-alcoolisées                                                                 |  |  |
| <b>67.180</b> | <b>Sucre. Produits sucrés. Amidon</b>                                                    |  |  |
| 67.180.10     | Sucre et produits sucrés                                                                 |  |  |
| 67.180.20     | Amidon et produits dérivés                                                               |  |  |
| <b>67.190</b> | <b>Chocolat</b>                                                                          |  |  |
| <b>67.200</b> | <b>Huiles et corps gras comestibles. Graines oléagineuses</b>                            |  |  |
| 67.200.10     | Corps gras d'origines animale et végétale                                                |  |  |
| 67.200.20     | Graines oléagineuses                                                                     |  |  |
| <b>67.220</b> | <b>Epices et condiments. Additifs alimentaires</b>                                       |  |  |
| 67.220.10     | Epices et condiments                                                                     |  |  |
| 67.220.20     | Additifs alimentaires                                                                    |  |  |
| <b>67.230</b> | <b>Aliments pré-emballés et cuisinés</b>                                                 |  |  |
| <b>67.240</b> | <b>Analyse sensorielle</b>                                                               |  |  |
| <b>67.250</b> | <b>Matériaux et articles au contact des aliments</b>                                     |  |  |
| <b>67.260</b> | <b>Installation et matériel pour l'industrie alimentaire</b>                             |  |  |
| <b>71</b>     | <b>GENIE CHIMIQUE</b>                                                                    |  |  |
| <b>71.020</b> | <b>Production dans l'industrie chimique</b>                                              |  |  |
| <b>71.040</b> | <b>Chimie analytique</b>                                                                 |  |  |
| 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                                           |  |  |
| <b>71.060</b> | <b>Chimie minérale</b>                                                                   |  |  |
| 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                                                                                   |  |  |
| <b>71.080</b> | <b>Chimie organique</b>                                                                  |  |  |
| 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                                                                                   |  |  |
| <b>71.100</b> | <b>Produits de l'industrie chimique</b>                                                  |  |  |
| 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                                                  |  |  |
| <b>71.120</b> | <b>Matériel pour l'industrie chimique</b>                                                |  |  |
| 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**

|               |                                                                              |               |                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| <b>93</b>     | <b>GENIE CIVIL</b>                                                           | <b>97.220</b> | <b>Equipements et installations de sports</b>     |
|               |                                                                              | 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     |
| <b>93.010</b> | <b>Génie civil en général</b>                                                |               |                                                   |
| <b>93.020</b> | <b>Travaux de terrassement. Excavation. Fondation. Travaux en souterrain</b> |               |                                                   |
| <b>93.025</b> | <b>Systèmes externes d'adduction d'eau</b>                                   |               |                                                   |
| <b>93.030</b> | <b>Systèmes externes d'évacuation des eaux usées</b>                         |               |                                                   |
| <b>93.040</b> | <b>Construction des ponts</b>                                                |               |                                                   |
| <b>93.060</b> | <b>Construction des tunnels</b>                                              |               |                                                   |
| <b>93.080</b> | <b>Génie routier</b>                                                         |               |                                                   |
| 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                                               |               |                                                   |
| <b>93.100</b> | <b>Construction ferroviaire</b>                                              |               |                                                   |
| <b>93.110</b> | <b>Construction des télésièges</b>                                           |               |                                                   |
| <b>93.120</b> | <b>Construction des aéroports</b>                                            |               |                                                   |
| <b>93.140</b> | <b>Construction des canaux des ports et des digues</b>                       |               |                                                   |
| <b>93.160</b> | <b>Construction hydraulique</b>                                              |               |                                                   |
| <b>95</b>     | <b>GENIE MILITAIRE</b>                                                       |               |                                                   |
| <b>95.020</b> | <b>Génie militaire. Affaires militaires. Armes</b>                           |               |                                                   |
| <b>97</b>     | <b>EQUIPEMENT MENAGER ET COMMERCIAL. LOISIRS. SPORTS</b>                     |               |                                                   |
| <b>97.020</b> | <b>Economie domestique en général</b>                                        |               |                                                   |
| <b>97.030</b> | <b>Appareils électrodomestiques en général</b>                               |               |                                                   |
| <b>97.040</b> | <b>Equipements de cuisine</b>                                                |               |                                                   |
| 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                                                |               |                                                   |
| <b>97.060</b> | <b>Equipement de blanchisserie</b>                                           |               |                                                   |
| <b>97.080</b> | <b>Appareils de nettoyage des sols</b>                                       |               |                                                   |
| <b>97.100</b> | <b>Appareils de chauffage à usage domestique, industriel et commercial</b>   |               |                                                   |
| 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                  |               |                                                   |
| <b>97.120</b> | <b>Commandes automatiques à usage domestique</b>                             |               |                                                   |
| <b>97.130</b> | <b>Aménagement des magasins</b>                                              |               |                                                   |
| 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                                        |               |                                                   |
| <b>97.140</b> | <b>Ameublement</b>                                                           |               |                                                   |
| <b>97.145</b> | <b>Echelles</b>                                                              |               |                                                   |
| <b>97.150</b> | <b>Revêtements de sol non-textiles</b>                                       |               |                                                   |
| <b>97.160</b> | <b>Textiles de maison. Linge</b>                                             |               |                                                   |
| <b>97.170</b> | <b>Equipements pour les soins du corps</b>                                   |               |                                                   |
| <b>97.180</b> | <b>Equipements ménagers et commerciaux divers</b>                            |               |                                                   |
| <b>97.190</b> | <b>Equipements pour les enfants</b>                                          |               |                                                   |
| <b>97.195</b> | <b>Objets d'art et produits de l'industrie artisanale</b>                    |               |                                                   |
| <b>97.200</b> | <b>Equipements de loisirs</b>                                                |               |                                                   |
| 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                                                |               |                                                   |