

# Normes Françaises – Septembre 2012

## Généralités. Terminologie. Normalisation. Documentation

- **NF EN ISO 17769-1** : Pompes pour liquides et installations - Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités - Partie 1 : pompes pour liquides.

Indice de classement : E44-003-1

- **NF EN ISO 17769-2** : Pompes pour liquides et installations - Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités - Partie 2 : système de pompage.

Indice de classement : E44-003-2

- **NF EN ISO 6927** : Bâtiments et ouvrages de génie civil - Mastics – Vocabulaire.

Indice de classement : P85-102

- **NF ISO 1219-1** : Transmissions hydrauliques et pneumatiques - Symboles graphiques et schémas de circuit - Partie 1 : symboles graphiques en emploi conventionnel et informatisé.

Indice de classement : E04-056-1

- **NF ISO 15241** : Roulements - Symboles relatifs aux grandeurs physiques

Indice de classement : E22-305.

- **NF ISO 6938** : Textiles - Fibres naturelles - Noms génériques et définitions.

Indice de classement : G00-034

- **NF ISO 8373** : Robots et composants robotiques – Vocabulaire.

Indice de classement : E61-100

**Services. Organisation de l'entreprise. Gestion et qualité.**  
**Administration. Transports. Sociologie**

- **IRIS REVISION 02.1** : IRIS - Standard international de l'industrie ferroviaire - Version Anglaise Révision 02.1.
- **IRIS REVISION 02.1** : IRIS - Standard International de l'Industrie Ferroviaire - Version Française Révision 02.1.
- **IRIS REVISION 02.1** : IRIS - Standard International de l'Industrie Ferroviaire - Version Italienne Révision 02.1.
- **NF EN ISO 13485** : Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires.  
Indice de classement : S99-101
- **NF EN ISO/CEI 17024** : Évaluation de la conformité - Exigences générales pour les organismes de certification procédant à la certification de personnes.  
Indice de classement : X50-073
- **NF ISO 12931** : Critères de performance des solutions d'authentification utilisées pour combattre la contrefaçon des biens matériels.  
Indice de classement : Z60-101
- **NF X50-769** : Formation professionnelle - Processus de réalisation d'une action de formation - Recommandations/Bonnes pratiques opérationnelles.  
Indice de classement : X50-769

**Technologies de la santé**

- **NF EN 60731** : Appareils électromédicaux - Dosimètres à chambre d'ionisation utilisés en radiothérapie.  
Indice de classement : C74-205
- **NF EN ISO 10993-12** : Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 12 : préparation des échantillons et matériaux de référence.  
Indice de classement : S99-501-12
- **NF EN ISO 13485** : Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires.  
Indice de classement : S99-101

- **NF EN ISO 5832-3** : Implants chirurgicaux - Produits à base de métaux  
- Partie 3 : alliage à forger à base de titane, d'aluminium 6 et de vanadium 4.

Indice de classement : S94-051-3

- **NF S97-116** : Manchons de compression médicale - Spécifications techniques.

Indice de classement : S97-116

### **Environnement et protection de la santé. Sécurité**

- **BP X30-323-14** : Principes généraux pour l'affichage environnemental des produits de grande consommation - Partie 14 : méthodologie d'évaluation des impacts environnementaux des ballons.

Indice de classement : X30-323-14

- **BP X43-555** : Émissions de sources fixes - Guide de bonnes pratiques pour le mesurage des émissions diffuses dans le secteur de la pétrochimie.

Indice de classement : X43-555

- **NF EN 13110** : Équipements pour gaz de pétrole liquéfiés et leurs accessoires - Bouteilles soudées transportables et rechargeables en aluminium pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Conception et construction.

Indice de classement : M88-728

- **NF EN 13381-6** : Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie 6 : protection appliquée aux poteaux métalliques creux remplis de béton.

Indice de classement : P92-140-6

- **NF EN 15254-7** : Application étendue des résultats d'essais de résistance au feu - Plafonds non porteurs - Partie 7 : panneaux sandwich métalliques pour la construction.

Indice de classement : P92-102-7

- **NF EN 15269-7** : Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés - Partie 7 : résistance au feu es blocs-portes coulissants en acier.

Indice de classement : P92-151-7

- **NF EN 15882-3** : Application étendue des résultats des essais de résistance au feu pour les installations de service - Partie 3 : calfeutrements de trémie

Indice de classement : P92-530-3

- **NF EN 15934** : Boues, bio-déchets traités, sols et déchets - Calcul de la teneur en matière sèche par détermination du résidu sec ou de la teneur en eau.

Indice de classement : X31-038

- **NF EN 16161** : Qualité de l'eau - Lignes directrices pour l'utilisation de techniques d'absorption in vivo pour l'estimation de la concentration de chlorophylle-a dans des échantillons d'eau de mer et d'eau douce.

Indice de classement : T90-207

- **NF EN 16173** : Boues, biodéchets traités et sols - Digestion des éléments solubles dans l'acide nitrique.

Indice de classement : X31-045

- **NF EN 16174** : Boues, biodéchets traités et sols - Digestion des éléments solubles dans l'eau régale.

Indice de classement : X31-043

- **NF EN 16247-1** : Audits énergétiques - Partie 1 : exigences générales.

Indice de classement : X30-122-1

- **NF EN 1634-1** : Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 1 : essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres.

Norme faisant l'objet d'un projet de révision

Indice de classement : P92-150-1

- **NF EN 50132-5-1** : Systèmes d'alarme - Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité - Partie 5-1 : exigences générales de performance pour la vidéo transmission.

Indice de classement : C48-332-5-1

- **NF EN 50291-1/A1** : Appareils électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique - Partie 1 : méthodes d'essais et prescriptions de performances.

Indice de classement : C23-591-1/A1

- **NF EN 50553** : Applications ferroviaires - Exigences en matière d'aptitude au roulement en cas d'incendie à bord des véhicules ferroviaires

Indice de classement : F07-553

- **NF EN ISO 10870** : Qualité de l'eau - Lignes directrices pour la sélection des méthodes et des dispositifs d'échantillonnage des macro-invertébrés benthiques dans les eaux douces.

Indice de classement : T90-398

- **NF EN ISO 14644-9** : Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 9 : classification de la propreté des surfaces par la concentration de particules  
Indice de classement : X44-101-9

- **NF EN ISO 17556** : Plastiques - Détermination de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques dans le sol par mesure de la demande en oxygène dans un respiromètre ou de la teneur en dioxyde de carbone libéré.  
Indice de classement : T51-804

- **NF ISO 12219-1** : Air intérieur des véhicules routiers - Partie 1 : enceinte d'essai pour un véhicule complet - Spécification et méthode de détermination des composés organiques volatils dans les habitacles automobiles.  
Indice de classement : X43-408-1

- **NF ISO 13271** Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration en masse de PM10/PM2,5 dans les effluents gazeux - Mesurage à des hautes concentrations à l'aide des impacteurs virtuels.  
Indice de classement : X43-342

- **NF ISO 15009** : Qualité du sol - Détermination par chromatographie en phase gazeuse des teneurs en hydrocarbures aromatiques volatils, en naphthalène et en hydrocarbures halogénés volatils - Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique.  
Indice de classement : X31-426

- **NF ISO 15685** : Qualité du sol - Détermination de la nitrification potentielle et inhibition de la nitrification - Essai rapide par oxydation de l'ammonium.  
Indice de classement : X31-294

- **NF X30-420** : Déchets - Détermination du coefficient de perméabilité verticale d'un terrain par essai à l'infiltromètre à simple anneau, de type fermé - Essai à charge constante et essai à charge variable.  
Indice de classement : X30-420

- **NF X31-211** : Caractérisation des déchets - Essai de lixiviation d'un déchet solide initialement massif ou généré par un procédé de solidification.  
Indice de classement : X31-211

## **Métrologie et mesurage. Phénomènes physiques**

- **NF EN 60731** : Appareils électromédicaux - Dosimètres à chambre d'ionisation utilisés en radiothérapie.  
Indice de classement : C74-205
- **NF EN 61340-4-4** : Électrostatique - Partie 4-4 : méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Classification électrostatique des grands récipients pour vrac souples (GRVS).  
Indice de classement : C20-790-4-4
- **NF EN ISO 25178-3** : Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface : surfacique - Partie 3 : opérateurs de spécification.  
Indice de classement : E05-031-3
- **NF X08-011** : Couleur - Colorimétrie - Étalons par réflexion - Caractéristiques et utilisation.  
Indice de classement : X08-011

## **Systemes et composants mécaniques à usage général**

- **NF ISO 15241** : Roulements - Symboles relatifs aux grandeurs physiques.  
Indice de classement : E22-305
- **NF ISO 20515** : Roulements - Roulements radiaux, encoches de retenue - Dimensions et tolérances.  
Indice de classement : E22-355

## **Fluidique et composants à usage général**

- **NF EN 12007-1** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 1 : exigences fonctionnelles générales.  
Indice de classement : M50-005-1
- **NF EN 13110** : Équipements pour gaz de pétrole liquéfiés et leurs accessoires - Bouteilles soudées transportables et rechargeables en aluminium pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Conception et construction.  
Indice de classement : M88-728

- **NF EN ISO 17769-1** : Pompes pour liquides et installations - Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités - Partie 1 : pompes pour liquides.

Indice de classement : E44-003-1

- **NF EN ISO 17769-2** : Pompes pour liquides et installations - Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités - Partie 2 : système de pompage.

Indice de classement : E44-003-2

- **NF ISO 10100/A1** : Transmissions hydrauliques - Vérins - Essais de réception - Amendement 1.

Indice de classement : E48-032/A1

- **NF ISO 1219-1** : Transmissions hydrauliques et pneumatiques - Symboles graphiques et schémas de circuit - Partie 1 : symboles graphiques en emploi conventionnel et informatisé.

Indice de classement : E04-056-1

- **NF ISO 6194-3** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 3 : stockage, manipulation et montage.

Indice de classement : E48-372-3

- **NF ISO 6194-4** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 4 : méthodes d'essai de performance.

Indice de classement : E48-372-4

- **NF ISO 6194-5** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 5 : identification des imperfections visuelles.

Indice de classement : E48-372-5

- **XP CEN/TS 14632** : Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements, les collecteurs d'assainissement et l'alimentation en eau, avec ou sans pression - Plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) à base de résine polyester (UP) - Guide pour l'évaluation de conformité.

Indice de classement : T57-232

## **Techniques de fabrication**

- **NF ISO 10649-5** : Mandrins porte-fraise à entraînement par clavette et tenon - Partie 5 : dimensions et désignation des porte-outils avec interface à cône polygonal avec face d'appui.  
Indice de classement : E62-514-5
- **NF ISO 10649-6** : Mandrins porte-fraise à entraînement par clavette et tenon - Partie 6 : dimensions et désignation des porte-outils avec interface à cône modulaire avec système de serrage à bille.  
Indice de classement : E62-514-6
- **NF ISO 6987** : Plaquettes amovibles en matériaux durs avec arrondi de pointe et trou de fixation partiellement cylindrique - Dimensions.  
Indice de classement : E66-308
- **NF ISO 8373** : Robots et composants robotiques - Vocabulaire.  
Indice de classement : E61-100
- **NF ISO 9766** : Forets à plaquettes amovibles - Queues cylindriques à méplat.  
Indice de classement : E66-350

## **Ingénierie de l'énergie et de la transmission de la chaleur**

- **NF EN 15502-1** : Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : exigences générales et essais.  
Indice de classement : D35-500-1
- **NF EN 16247-1** : Audits énergétiques - Partie 1 : exigences générales  
Indice de classement : X30-122-1

## **Electrotechnique**

- **NF EN 2234** : Série aéronautique - Câbles électriques résistant au feu - Spécification technique  
Indice de classement : L52-240
- **NF EN 50526-1** : Applications ferroviaires - Installations fixes - Parafoudres et limiteurs de tension pour systèmes à courant continu - Partie 1 : parafoudres.  
Indice de classement : F41-526-1



- **NF EN 60317-0-7** : Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-7 : exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre émaillé sans défaut d'isolation électrique avec diamètre nominal de conducteur compris entre 0,040 mm et 1,600 mm.

Indice de classement : C31-317-0-7

- **NF EN 60317-23/A2** : Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 23 : fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesteramide brasable, classe 180.

Indice de classement : C31-673/A2

- **NF EN 60317-56** : Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 56 : fil brasable de section circulaire, isolé en continu, en cuivre émaillé avec polyuréthane sans défaut d'isolation électrique, avec diamètre nominal de conducteur compris entre 0,040 mm et 1,600 mm, classe 180.

Indice de classement : C31-317-56

- **NF EN 60544-5** : Matériaux isolants - Détermination des effets des rayonnements ionisants - Partie 5 : procédures pour l'estimation du vieillissement en service.

Indice de classement : C26-290-5

- **NF EN 60669-2-6** : Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 2-6 : prescriptions particulières - Interrupteurs pompiers pour enseignes lumineuses et luminaires extérieurs et intérieurs.

Indice de classement : C61-116

- **NF EN 60851-2** : Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 2 : détermination des dimensions.

Indice de classement : C31-023-2

- **NF EN 60898-1/A13** : Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 1 : disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif.

Indice de classement : C61-412-1/A13

- **NF EN 60947-3/A1** : Appareillage à basse tension - Partie 3 : interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles.

Indice de classement : C63-130/A1

- **NF EN 61181/A1** : Matériels électriques imprégnés d'huile minérale - Application de l'analyse des gaz dissous (AGD) lors d'essais en usine de matériels électriques.

Indice de classement : C27-240/A1

- **NF EN 61439-3** : Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 3 : tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (DBO).

Indice de classement : C63-421-3

- **NF EN 61800-3/A1** : Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 3 : exigences de CEM et méthodes d'essais spécifiques.

Indice de classement : C53-240-3/A1

- **NF EN 62196-1** : Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 1 : règles générales.

Indice de classement : C63-396-1

- **NF EN 62196-2** : Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 2 : exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif.

Indice de classement : C63-396-2

- **NF EN 62554** : Préparation des échantillons en vue de la mesure du niveau de mercure dans les lampes fluorescentes.

Indice de classement : C71-554

- **NF EN 62639** : Lampes fluorescentes à induction - Spécification de performance.

Indice de classement : C72-639

## **Electronique**

- **NF EN 60297-3-107** : Structures mécaniques pour équipements électroniques - Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) - Partie 3-107 : dimensions des bacs et blocs enfichables de petit facteur de forme.

Indice de classement : C93-464-3-107

- **NF EN 60512-1-100** : Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures - Partie 1-100 : généralités - Publications applicables.

Indice de classement : C93-400-1-100

- **NF EN 60512-27-100** : Connecteurs pour équipements électriques - Essais et mesures - Partie 27-100 : essais d'intégrité des signaux jusqu'à 500 MHz sur les connecteurs de la série CEI 60603-7 - Essais 27a à 27g.

Indice de classement : C93-400-27-100.

- **NF EN 60512-7-2** : Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures - Partie 7-2 : essais d'impact (fiches)- Essai 7b : résistance mécanique aux chocs.

Indice de classement : C93-400-7-2

- **NF EN 60512-9-2** : Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures - Partie 9-2 : essais d'endurance - Essai 9b : charge électrique et température.

Indice de classement : C93-400-9-2

- **NF EN 61587-1** : Structures mécaniques pour équipement électronique - Essais pour les séries CEI 60917 et CEI 60297 - Partie 1 : exigences environnementales, montage d'essai et aspects de la sécurité des baies, bâtis, bacs à cartes et châssis dans des conditions d'intérieur.

Indice de classement : C93-471-1

- **NF EN 61969-1** : Structures mécaniques pour équipement électronique - Enveloppes de plein air - Partie 1 : lignes directrices pour la conception.

Indice de classement : C93-476-1

### **Télécommunications. Techniques audio et vidéo**

- **NF EN 300175-4** : Télécommunications numériques améliorées sans fil (DECT) - Interface commune (CI) - Partie 4 : couche liaison de données (DLC) (V2.4.1).

Indice de classement : Z84-175-4

- **NF EN 300175-5** : Télécommunications numériques améliorées sans fil (DECT) - Interface commune (CI) - Partie 5 : couche réseau (NWK) (V2.4.1).

Indice de classement : Z84-175-5

- **NF EN 300175-7** : Télécommunications numériques améliorées sans fil (DECT) - Interface commune (CI) - Partie 7 : dispositifs de sécurité (V2.4.1).

Indice de classement : Z84-175-7

- **NF EN 300175-8** : Télécommunications numériques améliorées sans fil (DECT) - Interface commune (CI) - Partie 8 : codage et transmission des signaux vocaux et audio (V2.4.1).

Indice de classement : Z84-175-8

- **NF EN 300392-12-23** : Réseaux radio transeuropéens (TETRA) - Voix plus Données (V+D) - Partie 12 : services supplémentaires stade 3 - Sous-partie 23 : rappel automatique sur non-réponse (CCNR) (V1.2.0).

Indice de classement : Z84-392-12-23

- **NF EN 300392-9** : Réseaux radio transeuropéens (TETRA) - Voix plus Données (V+D) - Partie 9 : exigences générales pour des services supplémentaires (V1.5.1).

Indice de classement : Z84-392-9

- **NF EN 300444** : Télécommunications numériques améliorées sans cordon (DECT) - Profil d'accès générique (GAP) (V2.3.1).

Indice de classement : Z84-444

- **NF EN 302755** : Diffusion vidéonumérique (DVB) - Codage et modulation de canal de structure de trame pour un système de télévision numérique terrestre de deuxième génération (DVB-T2) (V1.3.1).

Indice de classement : Z86-755

- **NF EN 50132-5-1** : Systèmes d'alarme - Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité - Partie 5-1 : exigences générales de performance pour la vidéo transmission.

Indice de classement : C48-332-5-1

- **NF EN 55017** : Méthodes de mesure des caractéristiques d'antiparasitage des dispositifs de filtrage CEM passifs.

Indice de classement : C91-017

- **NF EN 60793-1-44** : Fibres optiques - Partie 1-44 : méthodes de mesure et procédures d'essai - Longueur d'onde de coupure.

Indice de classement : C93-840-1-44

- **NF EN 61754-29** : Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs pour fibres optiques - Partie 29 : série de connecteurs de type BLINK.

Indice de classement : C93-910-29

- **NF EN 61800-3/A1** : Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 3 : exigences de CEM et méthodes d'essais spécifiques.

Indice de classement : C53-240-3/A1

- **NF EN 62149-7** : Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Norme de performance - Partie 7 : dispositifs discrets à laser 1 310 nm émettant en surface.

Indice de classement : C93-884-7

## **Technologies de l'information. Machines de bureau**

- **CWA 16505** : Container Security and Tracking Devices - Technical Specifications and Communication Standards.  
Indice de classement : W10-295

## **Véhicules routiers**

- **NF EN 16029** : Véhicules motorisés chevauchables destinés au transport des personnes et non destinés à un usage sur la voie publique - Véhicules motorisés à deux roues monotraces - Exigences de sécurité et méthodes d'essai  
Indice de classement : S52-520

- **NF EN 62196-1** : Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 1 : règles générales.  
Indice de classement : C63-396-1

- **NF EN 62196-2** : Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 2 : exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif  
Indice de classement : C63-396-2

- **NF ISO 12219-1** : Air intérieur des véhicules routiers - Partie 1 : enceinte d'essai pour un véhicule complet - Spécification et méthode de détermination des composés organiques volatils dans les habitacles automobiles.  
Indice de classement : X43-408-1

## **Chemins de fer**

- **NF EN 50467** : Applications ferroviaires - Matériel roulant - Connecteurs électriques, exigences et méthodes d'essai.  
Indice de classement : F61-467
- **NF EN 50526-1** : Applications ferroviaires - Installations fixes - Parafoudres et limiteurs de tension pour systèmes à courant continu - Partie 1 : parafoudres.  
Indice de classement : F41-526-1

- **NF EN 50553** : Applications ferroviaires - Exigences en matière d'aptitude au roulement en cas d'incendie à bord des véhicules ferroviaires.

Indice de classement : F07-553

- **NF F19-809-1** : Matériel roulant ferroviaire - Huiles extrême pression pour transmissions mécaniques des véhicules moteurs - Partie 1 : huiles à fonctionnement thermique modéré.

Indice de classement : F19-809-1

- **NF F19-809-2** : Matériel roulant ferroviaire - Huiles extrême pression pour transmissions mécaniques des véhicules moteurs - Partie 2 : huile à stabilité thermique élevée - Prescriptions générales.

Indice de classement : F19-809-2

### **Construction navale et structures maritimes**

- **NF EN 15609** : Équipements pour gaz de pétrole liquéfié et leurs accessoires - Systèmes de propulsion GPL des bateaux, yachts et autres navires.

Indice de classement : M88-790

### **Aéronautique et espace**

- **NF EN 2234** : Série aérospatiale - Câbles électriques résistant au feu - Spécification technique.

Indice de classement : L52-240

- **NF EN 2242** : Série aérospatiale - Sertissage des câbles électriques avec conducteurs définis par EN 2083, EN 4434 et EN 2346.

Indice de classement : L53-410

- **NF EN 2835** : Série aérospatiale - Élastomère chloroprène (CR) - Résistant à la chaleur - Dureté 40 DIDC

Indice de classement : L17-308

- **NF EN 2836** : Série aérospatiale - Élastomère chloroprène (CR) - Résistant à la chaleur - Dureté 50 DIDC

Indice de classement : L17-309

- **NF EN 2997-002** : Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par bague fileté, résistant au feu ou non, températures d'utilisation - 65 °C à 175 °C continu, 200 °C continu, 260

°C en pointe - Partie 002 : spécification de performances et d'arrangements des contacts.

Indice de classement : L54-143-002

- **NF EN 3456** : Série aérospatiale - Alliage de titane TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Recuit - Tôles et bandes, laminées à chaud - a " ou = 6 mm.

Indice de classement : L14-633

- **NF EN 3745-301** : Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 301 : atténuation.

Indice de classement : L52-400-301

- **NF EN 4644-002** : Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175°C (ou 125°C) continu - Partie 002 : spécification de performances et arrangement de contacts.

Indice de classement : L54-102-002

- **NF EN 4644-142** : Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu - Partie 142 : embase, taille 4, pour applications rackables - Norme de produit.

Indice de classement : L54-102-142

- **NF EN 4687** : Série aérospatiale - Peinture et vernis - Peinture primaire sans chromate non anticorrosive à deux composants polymérisant à température ambiante pour applications militaires.

Indice de classement : L17-305

- **NF EN 4688** : Série aérospatiale - Peinture et vernis - Peinture primaire anti corrosion chromate à deux composants polymérisant à température ambiante pour applications militaires.

Indice de classement : L17-306

- **NF EN 4689** : Série aérospatiale - Peinture et vernis - Peinture de finition polyuréthane à deux composants polymérisant à température ambiante - Haute flexibilité et résistance aux substances chimiques pour applications militaires.

Indice de classement : L17-307

## **Matériel de manutention des matériaux**

- **NF EN 1554** : Courroies transporteuses - Essais de frottement au tambour.

Indice de classement : T47-114

- **NF EN ISO 9856/A1** : Courroies transporteuses - Détermination de l'allongement élastique et permanent et calcul du module d'élasticité - Amendement 1.

Indice de classement : T47-111/A1

## **Emballage et distribution des marchandises**

- **CWA 16505** : Container Security and Tracking Devices - Technical Specifications and Communication Standards.

Indice de classement : W10-295

- **NF EN 61340-4-4** : Électrostatique - Partie 4-4 : méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Classification électrostatique des grands récipients pour vrac souples (GRVS).

Indice de classement : C20-790-4-4

## **Industrie textile et technologie du cuir**

- **NF EN 15772** : Revêtements de sol textiles - Exigences minimales relatives aux revêtements de sol aiguilletés à usage unique pour événements de durée limitée.

Indice de classement : G35-063

- **NF EN ISO 26082-2** : Cuir - Méthodes d'essai physique et mécanique de détermination de la salissure - Partie 2 : méthode par culbutage.

Indice de classement : G52-042-2

- **NF ISO 6938** : Textiles - Fibres naturelles - Noms génériques et définitions.

Indice de classement : G00-034

- **NF S97-116** : Manchons de compression médicale - Spécifications techniques.

Indice de classement : S97-116



## **Industrie du vêtement**

- **XP CEN ISO/TS 16186** : Chaussure - Substances critiques potentiellement présentes dans la chaussure et les composants de chaussure - Méthodes d'essai pour déterminer quantitativement le diméthylfumarate (DMFu) dans les matériaux de chaussure.  
Indice de classement : G62-505

## **Agriculture**

- **NF EN 16277** : Aliments des animaux - Dosage du mercure par spectrométrie d'absorption atomique à vapeur froide (SAAVF) après digestion sous pression par micro-ondes (extraction avec de l'acide nitrique à 65 % et du peroxyde d'hydrogène à 30 %).  
Indice de classement : V18-250
- **NF EN 16278** : Aliments des animaux - Dosage de l'arsenic inorganique par spectrométrie d'absorption atomique par génération d'hydrures (SAA-GH) après extraction par micro-ondes.  
Indice de classement : V18-251
- **NF EN 16279** : Aliments des animaux - Détermination de la teneur en fluorure, après traitement à l'acide chlorhydrique, selon la méthode utilisant une électrode sélective d'ions (ISE).  
Indice de classement : V18-252
- **NF ISO 6866** : Aliments des animaux - Dosage du gossypol libre et du gossypol total.  
Indice de classement : V18-110
- **XP U42-163** : Engrais - Caractérisation d'un engrais organique ou organo-minéral par la minéralisation potentielle de l'azote.  
Indice de classement : U42-163

## **Technologie alimentaire**

- **NF EN 15861** : Machines pour les produits alimentaires - Fumoirs - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène.  
Indice de classement : U66-080
- **NF EN ISO 11747** : Riz - Détermination de la résistance à l'extrusion des grains de riz après cuisson.

Indice de classement : V03-650

- **NF ISO 15163** : Lait et produits laitiers - Présure de veau et coagulant issu de bovin adulte - Détermination des teneurs en chymosine et en pepsine bovine par chromatographique.

Indice de classement : V04-021

### **Génie chimique**

- **NF ISO 3528** : Huile essentielle de mandarine, type Italie (Citrus reticulata Blanco).

Indice de classement : T75-228

### **Industrie du pétrole et technologies associées**

- **NF EN 12007-1** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 1 : exigences fonctionnelles générales.

Indice de classement : M50-005-1

- **NF EN 12007-2** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 2 : exigences fonctionnelles spécifiques pour le polyéthylène (MOP inférieure ou égale à 10 bar).

Indice de classement : M50-005-2

- **NF EN 12007-4** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 4 : exigences fonctionnelles spécifiques pour la rénovation.

Indice de classement : M50-005-4

- **NF EN 12697-19** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 19 : perméabilité des éprouvettes.

Indice de classement : P98-818-19

- **NF EN 12697-20** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 20 : essai d'indentation sur cubes ou éprouvettes cylindriques (CY).

Indice de classement : P98-818-20

- **NF EN 12697-21** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 21 : essai d'indentation de plaques.

Indice de classement : P98-818-21

- **NF EN 12697-30** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 30 : confection d'éprouvettes par compacteur à impact.

Indice de classement : P98-818-30

- **NF EN 12697-39** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 39 : détermination de la teneur en liant par calcination.

Indice de classement : P98-818-39

- **NF EN 16345** : Bitumes et liants bitumineux - Mesure du temps d'écoulement des émulsions bitumineuses avec le Viscosimètre Redwood No. II.

Indice de classement : T66-054

- **NF EN ISO 13503-1** : Industries du pétrole et du gaz naturel - Fluides de complétion et matériaux - Partie 1 : mesurage des propriétés visqueuses des fluides de complétion.

Indice de classement : M87-272-1

- **NF EN ISO 4404-1** : Pétrole et produits connexes - Détermination de la résistance à la corrosion de fluides hydrauliques difficilement inflammables - Partie 1 : fluides contenant de l'eau.

Indice de classement : T60-160-1

- **XP CEN/TS 13036-2** : Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai - Partie 2 : évaluation de l'adhérence d'un revêtement de chaussée à l'aide de systèmes de mesure dynamique.

Indice de classement : P98-831-2

## **Métallurgie**

- **NF EN ISO 9227** : Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins.

Indice de classement : A05-101

- **NF ISO 17752** : Corrosion de métaux et alliages - Modes opératoires pour déterminer et évaluer le taux d'entraînement par les eaux de ruissellement des métaux présents dans des matériaux soumis à la corrosion atmosphérique.

Indice de classement : A05-122

## Technologie du bois

- **NF EN 408+A1** : Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé-collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques.  
Indice de classement : P21-302
- **NF EN 860+A2** : Sécurité des machines pour le travail du bois - Machines à raboter sur une face.  
Indice de classement : E64-603

## Industries des élastomères et des plastiques

- **NF EN 12004+A1** : Colles à carrelage - Exigences, évaluation de la conformité, classification et désignation.  
Indice de classement : P61-610
- **NF EN ISO 11833-1** : Plastiques - Feuilles en poly(chlorure de vinyle) non plastifié - Types, dimensions et caractéristiques - Partie 1 : plaques d'épaisseur non inférieure à 1 mm.  
Indice de classement : T54-400-1
- **NF EN ISO 16014-5** : Plastiques - Détermination de la masse moléculaire moyenne et de la distribution des masses moléculaires de polymères par chromatographie d'exclusion stérique - Partie 5 : méthode utilisant la détection par diffusion lumineuse.  
Indice de classement : T51-240-5
- **NF EN ISO 17556** : Plastiques - Détermination de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques dans le sol par mesure de la demande en oxygène dans un respiromètre ou de la teneur en dioxyde de carbone libéré.  
Indice de classement : T51-804
- **NF EN ISO 3673-2** : Plastiques - Résines époxydes - Partie 2 : préparation des éprouvettes et détermination des propriétés des résines époxydes réticulées.  
Indice de classement : T51-520-2
- **NF ISO 18898** : Caoutchouc - Étalonnage et vérification des duromètres.  
Indice de classement : T46-084
- **NF ISO 2782-1** : Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la perméabilité aux gaz - Partie 1 : méthodes à pression différentielle.

Indice de classement : T46-034-1

- **NF ISO 2782-2** : Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de la perméabilité aux gaz - Partie 2 : méthode équivalente.

Indice de classement : T46-034-2

- **NF ISO 6194-3** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 3 : stockage, manipulation et montage.

Indice de classement : E48-372-3

- **NF ISO 6194-4** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 4 : méthodes d'essai de performance.

Indice de classement : E48-372-4

- **NF ISO 6194-5** : Bagues d'étanchéité à lèvres pour arbres tournants incorporant des éléments d'étanchéité en élastomère - Partie 5 : identification des imperfections visuelles.

Indice de classement : E48-372-5

### **Industries des peintures et des couleurs**

- **NF EN ISO 13632** : Liants pour peintures et vernis - Colophane - Échantillonnage et préparation des échantillons pour le mesurage de la couleur.

Indice de classement : T30-417

- **NF EN ISO 9117-4** : Peintures et vernis - Essais de séchage - Partie 4 : essai à l'aide d'un enregistreur mécanique.

Indice de classement : T30-087-4

- **NF EN ISO 9117-5** : Peintures et vernis - Essais de séchage - Partie 5 : essai de Bandow-Wolff modifié.

Indice de classement : T30-087-5

### **Bâtiment et matériaux de construction**

- **NF EN 12004+A1** : Colles à carrelage - Exigences, évaluation de la conformité, classification et désignation.

Indice de classement : P61-610

- **NF EN 12007-1** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 1 : exigences fonctionnelles générales.

Indice de classement : M50-005-1

- **NF EN 12007-2** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 2 : exigences fonctionnelles spécifiques pour le polyéthylène (MOP inférieure ou égale à 10 bar).

Indice de classement : M50-005-2

- **NF EN 12007-4** : Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 4 : exigences fonctionnelles spécifiques pour la rénovation.

Indice de classement : M50-005-4

- **NF EN 12327** : Infrastructures gazières - Essais de pression, modes opératoires de mise en service et de mise hors service des réseaux - Prescriptions fonctionnelles.

Indice de classement : M50-008

- **NF EN 15254-7** : Application étendue des résultats d'essais de résistance au feu - Plafonds non porteurs - Partie 7 : panneaux sandwich métalliques pour la construction.

Indice de classement : P92-102-7

- **NF EN 15269-7** : Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés - Partie 7 : résistance au feu des blocs-portes coulissants en acier.

Indice de classement : P92-151-7

- **NF EN 15316-4-8** : Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-8 : systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de chauffage par air chaud et par rayonnement.

Indice de classement : P52-617-4-8

- **NF EN 15502-1** : Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : exigences générales et essais.

Indice de classement : D35-500-1

- **NF EN 15882-3** : Application étendue des résultats des essais de résistance au feu pour les installations de service - Partie 3 : calfeutremments de trémie.

Indice de classement : P92-530-3

- **NF EN 16085** : Conservation des biens culturels - Méthodologie d'échantillonnage des matériaux - Règles générales.  
Indice de classement : X80-018
  
- **NF EN 16095** : Conservation des biens culturels - Constater l'état du patrimoine culturel mobilier.  
Indice de classement : X80-013
  
- **NF EN 16096** : Conservation des biens culturels - Évaluation et rapport sur l'état du patrimoine culturel bâti.  
Indice de classement : X80-014
  
- **NF EN 1634-1** : Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 1 : essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres.  
Norme faisant l'objet d'un projet de révision  
Indice de classement : P92-150-1
  
- **NF EN 1991-1-4/NA/A2** : Eurocode 1 : actions sur les structures - Parties 1-4 : actions générales - Actions du vent - Annexe nationale à la NF EN 1991-1-4:2005 - Actions générales - Actions du vent.  
Indice de classement : P06-114-1/NA/A2
  
- **NF EN 1998-2/A1** : Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 2 : ponts.  
Indice de classement : P06-032/A1
  
- **NF EN 1998-2/A2** : Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 2 : ponts.  
Indice de classement : P06-032/A2
  
- **NF EN 408+A1** : Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé-collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques.  
Indice de classement : P21-302
  
- **NF EN 413-1** : Ciment à maçonner - Partie 1 : Composition, spécifications et critères de conformité.  
Indice de classement : P15-102-1
  
- **NF EN 779** : Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Détermination des performances de filtration.  
Indice de classement : X44-012
  
- **NF EN ISO 15927-5/A1** : Performance hygrothermique des bâtiments - Calcul et présentation des données climatiques - Partie 5 : données pour la charge calorifique de conception pour le chauffage des locaux - Amendement 1.  
Indice de classement : P50-772-5/A1

- **NF EN ISO 6927** : Bâtiments et ouvrages de génie civil - Mastics - Vocabulaire.

Indice de classement : P85-102

- **NF ISO 18393-1** : Produits isolants thermiques - Détermination du tassement après vieillissement - Partie 1 : isolant en vrac soufflé pour combles ventilés.

Indice de classement : P75-460-1

- **NF P18-509** : Additions pour béton hydraulique - Additions siliceuses - Spécifications et critères de conformité.

Indice de classement : P18-509

### **Génie civil**

- **NF EN 12697-19** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 19 : perméabilité des éprouvettes.  
Indice de classement : P98-818-19

- **NF EN 12697-20** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 20 : essai d'indentation sur cubes ou éprouvettes cylindriques (CY).

Indice de classement : P98-818-20

- **NF EN 12697-21** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 21 : essai d'indentation de plaques.

Indice de classement : P98-818-21

- **NF EN 12697-30** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 30 : confection d'éprouvettes par compacteur à impact.

Indice de classement : P98-818-30

- **NF EN 12697-39** : Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 39 : détermination de la teneur en liant par calcination.

Indice de classement : P98-818-39

- **NF EN 1998-2/A1** : Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 2 : ponts.

Indice de classement : P06-032/A1

- **NF EN 1998-2/A2** : Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 2 : ponts.



Indice de classement : P06-032/A2

- **NF EN 303214** : Système de services de liaison de données (DLS) - Spécification communautaire à appliquer dans le cadre du Règlement CE 552/2004 concernant l'interopérabilité du réseau européen de gestion du trafic aérien - Exigences pour les équipements au sol et essais du système (V1.2.1).

Indice de classement : Z84-214

- **NF X30-420** : Déchets - Détermination du coefficient de perméabilité verticale d'un terrain par essai à l'infiltromètre à simple anneau, de type fermé - Essai à charge constante et essai à charge variable.

Indice de classement : X30-420

- **XP CEN/TS 13036-2** : Caractéristiques de surface des routes et aérodromes - Méthodes d'essai - Partie 2 : évaluation de l'adhérence d'un revêtement de chaussée à l'aide de systèmes de mesure dynamique.

Indice de classement : P98-831-2

- **XP CEN/TS 14632** : Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements, les collecteurs d'assainissement et l'alimentation en eau, avec ou sans pression - Plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) à base de résine polyester (UP) - Guide pour l'évaluation de conformité.

Indice de classement : T57-232

### **Equipement ménager et commercial. Loisirs. Sports**

- **BP X30-323-14** : Principes généraux pour l'affichage environnemental des produits de grande consommation - Partie 14 : méthodologie d'évaluation des impacts environnementaux des ballons.

Indice de classement : X30-323-14

- **NF EN 16085** : Conservation des biens culturels - Méthodologie d'échantillonnage des matériaux - Règles générales.

Indice de classement : X80-018

- **NF EN 16095** : Conservation des biens culturels - Constater l'état du patrimoine culturel mobilier.

Indice de classement : X80-013

- **NF EN 16096** : Conservation des biens culturels - Évaluation et rapport sur l'état du patrimoine culturel bâti.

Indice de classement : X80-014