

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 7

28 janvier 2000

Sommaire

RELEVES SEE DES NORMES EUROPEENNES

Règlement ministériel du 11 janvier 2000 portant publication du Relevé SEE (janvier 2000) des normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.....	page 204
Règlement ministériel du 11 janvier 2000 portant publication du Relevé SEE (janvier 2000) des normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.....	251

Règlement ministériel du 11 janvier 2000 portant publication du Relevé SEE (janvier 2000) des normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre de l'Economie,

Vu le règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et aux réglementations techniques, tel qu'il a été modifié, et notamment ses articles 4, 5 et 6;

Sur proposition du Directeur du Service de l'Energie de l'Etat;

Arrête:

Article 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (janvier 2000) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation (CEN).

Article 2. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par le département Normalisation du Service de l'Energie de l'Etat et leur mise à disposition se fait sur demande.

Article 3. Le présent règlement sera publié au Mémorial.

Luxembourg, le 11 janvier 2000.

Le Ministre de l'Economie,

Henri Grethen

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

RELEVÉ DES NORMES EUROPEENNES DU DOMAINE NON-ELECTRIQUE APPLICABLES AU GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG EN VERTU DU REGLEMENT GRAND-DUCAL DU 8 JUILLET 1992 RELATIF AUX NORMES ET AUX REGLEMENTATIONS TECHNIQUES, TEL QU'IL A ETE MODIFIE.

(JANVIER 2000)

Ce relevé complète et modifie les 13 volumes précédents publiés au Mémorial (A-N° 46/1994, 102/1994, 18/1995, 69/1995, 52/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999 et 73/1999).

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 116:1997/AC:1999 Combustibles pour moteurs diesel et pour installations de chauffage domestique - Détermination de la température limite de filtrabilité Corrigendum AC	05/1999	
EN 139:1994/A1:1999 Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire à adduction d'air comprimé avec masque complet, demi-masque ou ensemble embout buccal - Exigences, essais, marquage Amendement No 1	05/1999	P P E 3
EN 492:1994/A1:1999 Ardoises en fibres-ciment et leurs accessoires en fibres-ciment pour toiture - Spécification du produit et méthodes d'essai Amendement No 1	05/1999	
EN 494:1994/A1:1999 Plaques profilées en fibres-ciment et accessoires pour couvertures - Spécifications du produit et méthodes d'essai Amendement No 1	05/1999	
EN 552:1994/A1:1999 Stérilisation de dispositifs médicaux - Validation et contrôle de routine de la stérilisation par irradiation Amendement NO 1	05/1999	ME0
EN 581-3:1999 Mobiliier d'extérieur - Sièges et tables à usages domestique, collectif et de camping Partie 3 : Exigences et essais de sécurité mécanique des tables	05/1999	
EN 736-3:1999 Appareils de robinetterie - Terminologie Partie 3 : Définition des termes	05/1999	
EN 818-3:1999 Chaînes de levage à maillons courts - Sécurité Partie 3 : Chaînes de tolérance moyenne pour élingues en chaînes Classe 4	05/1999	
EN 818-5:1999 Chaînes de levage à maillons courts - Sécurité Partie 5 : Elingues en chaînes - Classe 4	05/1999	M O
EN 932-6:1999 Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats Partie 6 : Définition de la répétabilité et de la reproductibilité	05/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1044:1999 Brasage fort - Métaux d'apport	05/1999	
EN 1559-4:1999 Fonderie - Conditions techniques de fourniture Partie 4 : Spécifications complémentaires pour les pièces moulées en alliages d'aluminium	05/1999	
EN 10274:1999 Matériaux métalliques - Essai de chute de masse	05/1999	
EN 10275: 1999 Matériaux métalliques - Essai d'expansion hydraulique sur anneau tubulaire	05/1999	
EN 12157:1999 Pompes rotodynamiques - Groupes motopompes à réfrigérant pour machines-outils - Débit nominal, dimensions	05/1999	
EN 12419:1999 Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé de construction légère, avec masque complet, demi-masque ou quart de masque - Exigences, essai, marquage	05/1999	PPE 3
EN 12483:1999 Pompes pour liquides - Groupes de pompage équipés d'un variateur de fréquence - Essais de garantie et de compatibilité	05/1999	
EN 12580:1999 Plomb et alliages de plomb - Feuilles de plomb laminé pour le bâtiment	05/1999	
EN 12627:1999 Appareils de robinetterie - Extrémités à souder en bout pour appareils de robinetterie en acier	05/1999	
EN 12956:1999 Revêtements muraux en rouleaux - Détermination des dimensions, de la rectitude, de l'épongeabilité et de la lavabilité	05/1999	
EN ISO 60:1999 Plastiques - Détermination de la masse volumique apparente des matières susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné	05/1999	
EN ISO 585:1999 Plastiques - Acétate de cellulose non plastifié - Détermination de l'humidité	05/1999	
EN ISO 1042:1999 Verrerie de laboratoire - Fioles jaugées à un trait	05/1999	
EN ISO 1043-1:1999 Plastiques - Symboles et abréviations Première partie : Polymères de base et leurs caractéristiques spéciales	05/1999	
EN ISO 1043-3:1999 Plastiques - Symboles et abréviations Partie 3 : Plastifiants	05/1999	
EN ISO 1043-4:1999 Plastiques - Symboles et abréviations Partie 4 : Ignifuges	05/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 1060-1:1999 Plastiques - Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 1060-2:1999 Plastiques - Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle Partie 2 : Préparation des échantillons pour essai et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 1133:1999 Plastiques - Détermination de l'indice de fluidité à chaud des thermoplastiques, en masse (MFR) et en volume (MVR)	05/1999	
EN ISO 1599:1999 Plastiques - Acétate de cellulose - Détermination de la perte de viscosité au moulage	05/1999	
EN ISO 1600:1999 Plastiques - Acétate de cellulose - Détermination de l'absorption de lumière sur éprouvettes moulées produites en utilisant différentes périodes de chauffage	05/1999	
EN ISO 1622-1:1999 Plastiques - Polystyrène (PS) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 1622-2:1999 Plastiques - Polystyrène (PS) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 1872-1:1999 Plastiques - Polyéthylène (PE) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 2580-2: 1999 Plastiques - Acrylonitrile/butadiène/styrène (ABS) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 2897-1:1999 Plastiques - Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 2897-2:1999 Plastiques - Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 3104:1996/AC:1999 Produits pétroliers - Liquides opaques et transparents - Détermination de la viscosité cinématique et calcul de la viscosité dynamique Corrigendum AC	05/1999	
EN ISO 3822-1:1999 Acoustique - Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau Première partie : Méthode de mesurage	05/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 4613-1:1999 Plastiques - Matériaux à base de copolymère éthylène/acétate de vinyle (E/VAC) pour moulage et extrusion Première partie : Désignation et spécification	05/1999	
EN ISO 4614:1999 Plastiques - Pièces moulées à base de résine mélamine-formaldéhyde - Détermination du formaldéhyde extractible	05/1999	
EN ISO 4615:1999 Plastiques - Résines de polyesters non saturés et époxydes - Détermination de la teneur totale en chlore	05/1999	
EN ISO 4892-2:1999 Plastiques - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire Partie 2 : Sources à arc au xénon	05/1999	
EN ISO 4892-3:1999 Plastiques - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire Partie 3 : Lampes fluorescentes UV	05/1999	
EN ISO 4894-1:1999 Plastiques - Styrène/acrylonitrile (SAN) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 4894-2:1999 Plastiques - Styrène/acrylonitrile (SAN) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 6222:1999 Qualité de l'eau - Dénombrement des micro-organismes revivifiables - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	05/1999	
EN ISO 6402-2:1999 Plastiques - Thermoplastiques à base d'acrylonitrile/styrène sans butadiène (ASA, AES, ACS), résistant au choc, pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 8536-1: 1999/AC:1999 Matériel de perfusion à usage médical Première partie : Flacons en verre pour perfusion Corrigendum AC	05/1999	
EN ISO 8536-2: 1999/AC:1999 Matériel de perfusion à usage médical Partie 2 : Bouchons pour flacons de perfusion Corrigendum AC	05/1999	
EN ISO 8536-3: 1999/AC:1999 Matériel de perfusion à usage médical Partie 3 : Capsules en aluminium pour flacons de perfusion Corrigendum AC	05/1999	
EN ISO 8986-1:1999 Plastiques - Matériaux à base de polybutène (PB) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 9187-1:1999/AC:1999 Matériel d'injection à usage médical Première partie : Ampoules pour produits injectables Corrigendum AC	05/1999	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 9187-2:1999/AC:1999 Matériel d'injection à usage médical Partie 2 : Ampoules à un seul point de cassure (OPC) Corrigendum AC	05/1999	
EN ISO 9787:1999 Robots manipulateurs industriels - Systèmes de coordonnées et nomenclatures de mouvements * La présente remplace la publication EN 29787*1992 *	05/1999	
EN ISO 10248:1999 Engrais liquides - Désaération des échantillons de suspension par entraînement en couche mince	05/1999	
EN ISO 10249:1999 Engrais liquides - Examen visuel préliminaire et préparation des échantillons pour essais physiques	05/1999	
EN ISO 10366-1:1999 Plastiques - Méthylméthacrylate/acrylonitrile/butadiène/styrène (MABS) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 10366-2:1999 Plastiques - Méthylméthacrylate/acrylonitrile/butadiène/styrène (MABS) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 10993-05:1999 Evaluation biologique des dispositifs médicaux Partie 5 : Essais concernant la cytotoxicité in vitro * La présente remplace la publication EN 30993-5:1994 *	05/1999	AIMD & MED
EN ISO 11403-1:1999 Plastiques - Acquisition et présentation de données multiples comparables Première partie : Propriétés mécaniques	05/1999	
EN ISO 11403-2:1999 Plastiques - Acquisition et présentation de données multiples comparables Partie 2 : Propriétés thermiques et caractéristiques relatives à la mise en oeuvre	05/1999	
EN ISO 12086-1:1999 Plastiques - Polymères fluorés: dispersions et matériaux pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	05/1999	
EN ISO 12086-2:1999 Plastiques - Polymères fluorés: dispersions et matériaux pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	05/1999	
EN ISO 13212:1999 Optique ophtalmique - Produits d'entretien pour lentilles de contact - Lignes directrices pour la détermination de la durée de conservation	05/1999	
EN ISO 14644-1:1999 Salles propres et environnements maîtrisés apparentés Première partie : Classification de la propreté de l'air	05/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 233:1999 Revêtements muraux en rouleaux - Spécification des papiers peints finis, des revêtements muraux vinyles et des revêtements muraux en plastique * La présente remplace la publication EN 233:1989 *	06/1999	
EN 416-1:1999 Tubes radiants suspendus à monob brûleur à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux Première partie : Sécurité	06/1999	90/396/CEE
EN 631-2:1999 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Bacs pour la cuisine et le transport de nourriture Partie 2 : Dimensions des accessoires et des supports * La présente remplace la publication EN 631-2:1995 *	06/1999	
EN 707:1999 Matériel agricole - Expandeurs de lisier - Sécurité	06/1999	MD
EN 868-02:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 2 : Enveloppes de stérilisation - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-03:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 3 : Papier utilisé dans la fabrication de sacs en papier (spécifiés dans le EN 868-4) et dans la fabrication de sachets et gaines (spécifiés dans le EN 868-5) - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-04:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 4 : Sacs en papier - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-05:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 5 : Sachets et gaines thermoscellables et auto-scellables en papier et en film plastique - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-06:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 6 : Papier pour la fabrication d'emballages à usage médical pour stérilisation à l'oxyde d'éthylène ou par irradiation - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-07:1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 7 : Papier enduit d'adhésif pour la fabrication d'emballages thermoscellables à usage médical pour stérilisation à l'oxyde d'éthylène ou par irradiation - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	
EN 868-08: 1999 Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés Partie 8 : Conteneurs réutilisables de stérilisation pour stérilisateur à la vapeur d'eau conformes à l'EN 285 - Exigences et méthodes d'essai	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1313-1:1997/A1:1999 Bois ronds et bois sciés - Ecart admissible et dimensions préférentielles Première partie : Bois sciés résineux Amendement No 1	06/1999	
EN 1313-2:1998/AC:1999 Bois ronds et bois sciés - Ecart admissible et dimensions préférentielles Partie 2 : Bois sciés feuillus Corrigendum AC	06/1999	
EN 1332-1:1999 Systèmes de cartes d'identification - Interface homme-machine Première partie : Principes de conception pour l'interface utilisateur	06/1999	
EN 1332-3:1999 Systèmes de cartes d'identification - Interface homme-machine Partie 3 : Claviers	06/1999	
EN 1372:1999 Adhésifs - Méthode d'essais d'adhésifs pour revêtements de sols et muraux - Essai de pelage	06/1999	
EN 1373:1999 Adhésifs - Méthode d'essais d'adhésifs pour revêtements de sol et muraux - Essai de cisaillement	06/1999	
EN 1452-1:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) Première partie : Généralités	06/1999	
EN 1452-2:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) Partie 2 : Tubes	06/1999	
EN 1452-3:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) Partie 3 : Raccords	06/1999	
EN 1452-4:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) Partie 4 : Robinets et équipements auxiliaires	06/1999	
EN 1452-5:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) Partie 5 : Aptitude à l'emploi du système	06/1999	
EN 1767:1999 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais - Analyse par spectrométrie infrarouge	06/1999	
EN 1800: 1998/AC: 1999 Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles d'acétylène - Prescriptions fondamentales et définitions Corrigendum AC	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1801:1998/AC:1999 Bouteilles à gaz transportables - Conditions de remplissage pour les bouteilles d'acétylène individuelles Corrigendum AC	06/1999	
EN 1853:1999 Matériel agricole - Remorques à benne basculante - Sécurité	06/1999	MD
EN 1870-1:1999 Sécurité des machines pour travail du bois - Machines à scies circulaires Première partie : Scies circulaires à table de menuisier (avec ou sans table mobile) et scies au format	06/1999	MD
EN 1870-2:1999 Sécurité des machines pour travail du bois - Machines à scies circulaires Partie 2 : Scies circulaires à panneaux horizontales et à presseur et scies à panneaux verticales	06/1999	MD
EN 1975:1999/AC:1999 Bouteilles à gaz transportables - Spécifications pour la conception et la fabrication de bouteilles à gaz rechargeables et transportables en aluminium et alliage d'aluminium sans soudure de capacité comprise entre 0,5 l et 150 l inclus Corrigendum AC	06/1999	
EN 2665-001:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 001 : Spécification technique	06/1999	
EN 2665-003:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 003 : Bornes à filetage métrique - Norme de produit	06/1999	
EN 2665-004:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 004 : Bornes à filetage UNC - Norme de produit	06/1999	
EN 2794-001:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 001 : Spécification technique	06/1999	
EN 2794-003:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 003 : Bornes à filetage métrique - Norme de produit	06/1999	
EN 2794-004:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 20 A à 50 A Partie 004 : Bornes à filetage UNC - Norme de produit	06/1999	
EN 377-001:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température' intensités nominales 1 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n/1000 A max. Partie 001 : Spécification technique	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3773-003:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 1 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n/1000 A max. Partie 003 : Bornes à filetage métrique.- Norme de produit	06/1999	
EN 3773-004:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température, intensités nominales 1 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n/1000 A max. Partie 004 : Bornes à filetage UNC - Norme de produit	06/1999	
EN 3774-001:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 2 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n Partie 001 : Spécification technique	06/1999	
EN 3774-003:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 2 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n Partie 003 : Bornes à filetage métrique - Norme de produit	06/1999	
EN 3774-004:1999 Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 2 A à 25 A, pouvoir de coupure 65/n Partie 004 : Bornes à filetage UNC - Norme de produit	06/1999	
EN 12115:1999 Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en matériaux thermoplastiques pour substances chimiques liquides ou gazeuses - Spécification	06/1999	
EN 12246:1999 Classes de qualité du bois utilisé dans les palettes et les emballages	06/1999	
EN 12248: 1999 Bois sciés utilisés dans l'emballage industriel - Ecart admissible et dimensions préférentielles	06/1999	
EN 12249:1999 Bois sciés utilisés dans les palettes - Ecart admissible et guide pour les dimensions	06/1999	
EN 12259-01:1999 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants des systèmes d'extinction du type Sprinkler et à pulvérisation d'eau Première partie : Sprinklers	06/1999	
EN 12259-02:1999 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants des systèmes d'extinction du type Sprinkler et à pulvérisation d'eau Partie 2 : Systèmes de soupape d'alarme hydraulique	06/1999	
EN 12287:1999 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Mesure des grandeurs dans les échantillons d'origine biologique - Description des matériaux de référence	06/1999	98/79/CE
EN 12619:1999 Emissions de sources fixes - Détermination de la concentration massique en carbone organique total à de faibles concentrations dans les effluents gazeux - Méthode du détecteur continu à ionisation de flamme	06/1999	
EN 12827:1999 Bateaux de navigation intérieure - Raccords de ravitaillement en carburant Diesel	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12878:1999 Pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou Je chaux - Spécifications et méthodes d'essai	06/1999	
EN 12900:1999 Compresseurs pour fluides frigorigènes - Conditions de détermination des caractéristiques, tolérances et présentation des performances du fabricant	06/1999	
EN ISO 61:1999 Matières plastiques - Détermination de la masse volumique apparente des matières à mouler non susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné	06/1999	
EN ISO 90-1:1999 Récipients métalliques légers - Définitions et détermination des dimensions et des capacités Première partie : Boîtes serties * La présente remplace la publication EN 20090-1:1992 *	06/1999	
EN ISO 90-2:1999 Récipients métalliques légers - Définitions et détermination des dimensions et des capacités Partie 2 : Récipients à usage général * La présente remplace la publication EN 20090-2:1992 *	06/1999	
EN ISO 176:1999 Matières plastiques - Détermination des pertes en plastifiants - Méthodes au charbon actif	06/1999	
EN ISO 177:1999 Vastiques - Détermination de la migration des plastifiants	06/1999	
EN ISO 179-2:1999 Plastiques - Détermination des caractéristiques au choc Charpy Partie 2 : Essai de choc instrumenté * La présente remplace la publication EN ISO 179:1996 *	06/1999	
EN ISO 182-2:1999 Plastiques - Détermination de la tendance des compositions à base d'homopolymères et copolymères du chlorure de vinyle à dégager du chlorure d'hydrogène et éventuellement d'autres produits acides à températures élevées Partie 2 : Méthode au pH	06/1999	
EN ISO 183:1999 Matières plastiques - Evaluation qualitative de l'exsudation des colorants	06/1999	
EN ISO 305:1999 Plastiques - Détermination de la stabilité thermique du poly(chlorure de vinyl), des homopolymères et copolymères chlorés apparentés et de leurs compositions - Méthodes du changement de couleur	06/1999	
EN ISO 483:1999 Plastiques - Petites enceintes de conditionnement et d'essai utilisant des solutions aqueuses pour maintenir l'humidité relative à une valeur constante	06/1999	
EN ISO 1061:1999 Plastiques - Acétate de cellulose non plastifié - Détermination de l'acidité libre	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 1157:1999 Plastiques - Acétate de cellulose en solution diluée - Détermination de l'indice de viscosité et du rapport de viscosité	06/1999	
EN ISO 1163-1:1999 Plastiques - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	06/1999	
EN ISO 1597:1999 Plastiques - Acétate de cellulose non plastifié - Détermination du titre en acide acétique	06/1999	
EN ISO 1598:1999 Plastiques - Acétate de cellulose - Détermination des particules insolubles	06/1999	
EN ISO 2039-2:1999 Plastiques - Détermination de la dureté Partie 2 : Dureté Rockwell	06/1999	
EN ISO 2233: 1999 Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Conditionnement en vue des essais * La présente remplace la publication EN 22233:1992 *	06/1999	
EN ISO 2555:1999 Plastiques - Résines à l'état liquide ou en émulsions ou dispersions - Détermination de la viscosité apparente selon le Procédé Brookfield	06/1999	
EN ISO 2566-1:1999 Acier - Conversion des valeurs d'allongement Première partie : Aciers au carbone et aciers faiblement alliés	06/1999	
EN ISO 2566-2:1999 Acier - Conversion des valeurs d'allongement Partie 2 : Aciers austénitiques	06/1999	
EN ISO 2898-1:1999 Plastiques - Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	06/1999	
EN ISO 2898-2:1999 Plastiques - Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	06/1999	
EN ISO 3521:1999 Plastiques - Résines d'époxydes et de polyesters non saturés - Détermination du retrait global en volume	06/1999	
EN ISO 3915:1999 Plastiques - Mesurage de la résistivité des plastiques conducteurs	06/1999	
EN ISO 4042:1999 Eléments de fixation - Revêtements électrolytiques	06/1999	
EN ISO 4577:1999 Plastiques - Polypropylène et copolymères de propylène - Détermination de la stabilité à l'oxydation à chaud dans l'air - Méthode à l'étuve	06/1999	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 4589-1:1999 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène Première partie : Guide	06/1999	
EN ISO 4589-2:1999 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène Partie 2 : Essai à la température ambiante	06/1999	
EN ISO 4618-2:1999 Peintures et vernis - Termes et définitions pour produits de peinture Partie 2 : Termes particuliers relatifs aux caractéristiques et aux propriétés des peintures	06/1999	
EN ISO 4618-3:1999 Peintures et vernis - Termes et définitions pour produits de peinture Partie 3 : Préparation de surfaces et méthodes d'application	06/1999	
EN ISO 4895:1999 Plastiques - Résines époxydes liquides - Détermination de la tendance à la cristallisation	06/1999	
EN ISO 5470-1:1999 Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination de la résistance à l'usure Première partie : Appareil d'essai d'abrasion Taber	06/1999	
EN ISO 5659-1:1999 Plastiques - Production de fumée Première partie : Guide sur les essais de densité optique	06/1999	
EN ISO 7391-1:1999 Plastiques - Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion Première partie : Système de désignation et base de spécification	06/1999	
EN ISO 7500-2:1999 Matériaux métalliques - Vérification des machines pour essais statiques uniaxiaux Partie 2 : Machines d'essai de fluage en traction - Vérification de la charge appliquée	06/1999	
EN ISO 7822:1999 Plastiques renforcés de verre textile - Détermination de la teneur en vide Méthodes par pertes au feu, par désintégration mécanique et par comptage statistique	06/1999	
EN ISO 8980-3:1999 Optique ophtalmique - Verres de lunettes finis non détournés Partie 3 : Spécifications relatives au facteur de transmission et méthodes d'essais	06/1999	
EN ISO 9054:1999 Plastiques alvéolaires rigides - Méthodes d'essai pour les produits à peau intégrée et à haute densité	06/1999	
EN ISO 9888:1999 Qualité de l'eau - Evaluation, en milieu aqueux, de la biodégradabilité aérobie ultime des composés organiques - Essai statique (Méthode Zahn-Wellens) * La présente remplace la publication EN 29888:1993 *	06/1999	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 11116-2:1999 Bouteilles à gaz - Filetage conique 17E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz Partie 2 : Calibres de vérification	06/1999	
EN ISO 11146:1999 Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai des paramètres des faisceaux laser - Largeurs du faisceau, angle de divergence et facteur de propagation du faisceau	06/1999	
EN ISO 11248:1999 Plastiques - Matières à mouler thermodurcissables - Evaluation des performances à court terme aux températures élevées	06/1999	
EN ISO 11468:1999 Plastiques - Préparation des pâtes PVC pour essai - Méthode utilisant un dispositif pour dissolution	06/1999	
EN ISO 11499:1999 Cartouches à usage dentaire pour anesthésiques locaux	06/1999	
EN ISO 11667: 1999 Plastiques renforcés de fibre - Préimprégnés et compositions de moulage - Détermination des taux de résine, de fibre de renfort et de charge minérale - Méthodes par dissolution	06/1999	
EN ISO 11981:1999 Optique ophtalmique - Lentilles de contact et produits d'entretien des lentilles de contact - Détermination de la compatibilité physique des produits d'entretien des lentilles de contact avec les lentilles de contact	06/1999	
EN ISO 12866:1999 Instruments ophtalmiques - Périmètres	06/1999	
EN ISO 13407:1999 Processus de conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs	06/1999	
EN ISO 13628-4:1999 Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et fonctionnement des systèmes de production immergés Partie 4 : Equipements immergés de tête de puits et tête de production	06/1999	
EN ISO 14460: 1999/AC: 1999 Vêtements de protection pour pilotes automobiles - Protection contre la chaleur et le feu - Exigences de performance et méthodes d'essai Corrigendum AC	06/1999	
EN ISO 14683:1999 Ponts thermiques dans les bâtiments - Coefficient de transmission thermique linéique - Méthodes simplifiées et valeurs par défaut	06/1999	
EN ISO 14922-01:1999 Projection thermique - Exigences qualité des constructions obtenues par projection thermique Première partie : Lignes directrices pour leur sélection et utilisation	06/1999	
EN ISO 14922-02:1999 Projection thermique - Exigences qualité des constructions obtenues par projection thermique Partie 2 : Exigences qualité complètes	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 14922-03:1999 Projection thermique - Exigences qualité des constructions obtenues par projection thermique Partie 3 : Exigences qualité standard	06/1999.	
EN ISO 14922-04:1999 Projection thermique - Exigences qualité des constructions obtenues par projection thermique Partie 4 : Exigences qualité élémentaires	06/1999	
EN ISO 15755:1999 Papiers et cartons - Estimation des défauts	06/1999	
ENV 1993-6:1999 Eurocode 3 : Design of steel structures Part 6 : Crane supporting structures	06/1999	
CR 13455:1999 Soil improvers and growing media - Guidelines for the safety of users, the environment and plants	07/1999	
CR 13456:1999 Soil improvers and growing media - Labelling, specifications and product schedules	07/1999	
CR 13582:1999 Heat meter installation - Some guidelines for selecting, installation and operation of heat meters	07/1999	
CR 13642:1999 Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Background information	07/1999	
EN 30-1-2:1999 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux Partie 1-2 : Sécurité - Appareils comportant des fours et/ou des grilloirs convection forcée * La présente remplace la publication EN 30: 1979 et ses amendements *	07/1999	90/396/CEE
EN 30-2-2:1999 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux Partie 2-2 : Utilisation rationnelle de l'énergie - Appareils comportant de fours et/ou des grilloirs à convection forcée	07/1999	90/396/CEE
EN 381-04:1999 Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main Partie 4 : Méthodes d'essai pour les gants de protection contre les scies à chaîne	07/1999	PPE 3
EN 381-07:1999 Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main Partie 7 : Exigences pour les gants de protection contre les scies à chaîne	07/1999	PPE 3
EN 513:1999 Profils de polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et des portes - Détermination de la résistance au vieillissement artificiel	07/1999	
EN 709:1997/A1:1999 Matériel agricole et forestier - Motoculteurs avec fraises portées, motobineuses et fraises à roue(s) motrice(s) - Sécurité Amendement No 1	07/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 753-3:1999 Systèmes de cartes d'identification - Cartes souples minces intersectorielles Partie 3 : Méthodes d'essai	07/1999	
EN 975-1:1995/A1:1999 Bois sciés - Classement d'aspect des bois feuillus Première partie : Chêne et hêtre Amendement No 1	07/1999	
EN 997:1999 Cuvettes de WC à siphon intégré	07/1999	
EN 1059:1999 Structures en bois - Exigences de produits pour fermes industrialisées utilisant des connecteurs à plaque métallique emboutie	07/1999	
EN 1097-05:1999 Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats Partie 5 : Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	07/1999	
EN 1097-07:1999 Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats Partie 7 : Détermination de la masse volumique réelle du filler - Méthode au pycnomètre	07/1999	
EN 1146:1997/A2:1999 Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit-ouvert, à air comprimé avec cagoule (appareils d'évacuation à air comprimé avec cagoule) - Exigences, essais, marquage Amendement No 2	07/1999	
EN 1332-4:1999 Systèmes de cartes d'identification - Interface homme-machine Partie 4 : Codage des prescriptions utilisateur pour les personnes ayant des besoins spécifiques	07/1999	
EN 1455-1:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) Première partie : Exigences pour tubes, raccords ainsi que pour le système	07/1999	
EN 1458-2:1999 Sèche-linge domestiques à tambour rotatif à chauffage direct utilisant les combustibles gazeux, de type 9220 et 9230, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 6 kW Partie 2 : Utilisation rationnelle de l'énergie	07/1999	
EN 1519-1:1999 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Polyéthylène (PE) Première partie : Spécifications pour tubes, raccords ainsi que pour le système	07/1999	
EN 1546-2:1999 Systèmes de cartes d'identification - Porte-monnaie électronique intersectoriel Partie 2 : Architecture de sécurité	07/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1546-3:1999 Systèmes de cartes d'identification.- Porte-monnaie électronique intersectoriel Partie 3 : Eléments de données et échanges	07/1999	
EN 1637:1999 Courroies transporteuses légères - Méthodes d'essai pour la mesure des résistances électriques	07/1999	
EN 1722:1999 Courroies transporteuses légères - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance maximale à la traction	07/1999	
EN 1724:1998/AC:1999 Courroies transporteuses légères - Méthodes d'essai pour la détermination du coefficient de frottement Corrigendum AC	07/1999	
EN 1964-1:1999/AC:1999 Bouteilles à gaz transportables - Spécifications pour la conception et la fabrication de bouteilles à gaz rechargeables et transportables, de capacité en eau comprise entre 0,5 litre et 150 litres inclus Première partie : Bouteilles en acier sans soudure ayant une valeur de Rm inférieure à 1100 MPa Corrigendum AC	07/1999	
EN 10160:1999 Contrôle ultrasonore des produits plats en acier d'épaisseur égale ou supérieure à 6 mm (méthode par réflexion)	07/1999	
EN 10277-1:1999 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison Première partie : Généralités	07/1999	
EN 10277-2:1999 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison Partie 2 : Aciers d'usage général	07/1999	
EN 10277-3: 1999 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison Partie 3 : Aciers de décolletage	07/1999	
EN 10277-4:1999 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison Partie 4 : Aciers pour cémentation	07/1999	
EN 10277-5:1999 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison Partie 5 : Aciers pour trempé et revenu	07/1999	
EN 12006-1:1999 Implants chirurgicaux non actifs - Exigences particulières pour les implants cardio-vasculaires Première partie : Prothèses valvulaires cardiaques	07/1999	MED
EN 12293:1999 Systèmes de canalisations en plastique - Tubes thermoplastiques et raccords pour installations d'eau chaude et froide sous pression - Méthode d'essai de la résistance des assemblages à des cycles de températures	07/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12309-1:1999 Appareils de climatisation et/ou pompes à chaleur à ab- et adsorption fonctionnant au gaz de débit calorifique sur PC1 inférieur ou égal à 70 kW Première partie : Sécurité	07/1999	90/396/CEE
EN 12449:1999 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour usages généraux	07/1999	
EN 12450:1999 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes capillaires, ronds, sans soudure en cuivre	07/1999	
EN 12451:1999 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour échangeurs thermiques	07/1999	97/23/CE
EN 12452:1999 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes sans soudure à ailettes pour échangeurs thermiques	07/1999	97/23/CE
EN 12549:1999 Acoustique - Code d'essai acoustique pour les machines à enfoncer les fixations - Méthode d'expertise	07/1999	MD
EN 12562:1999 Textiles - Fils multifilaments para-aramides - Méthodes d'essai	07/1999	
EN 12628:1999 Accessoires de plongée - Bouées d'équilibrage et de sauvetage combinées - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	07/1999	
EN 12674-1:1999 Conteneurs à roulettes Première partie : Terminologie	07/1999	
EN 12738:1999 Biotechnologie - Laboratoires de recherche, développement et analyse - Guide pour le confinement des animaux inoculés avec des microorganismes utilisés à des fins expérimentales	07/1999	
EN 12740:1999 Biotechnologie - Laboratoires de recherche, développement et analyse - Guide pour la manipulation, l'inactivation et le contrôle des déchets	07/1999	
EN 12741:1999 Biotechnologie - Laboratoires de recherche, développement et analyse - Guide pour les opérations de laboratoires biotechnologiques	07/1999	
EN 12751:1999 Textiles - Echantillonnage des fibres, des fils et des étoffes en vue des essais	07/1999	
EN 12830:1999 Enregistreurs de température pour le transport, l'entreposage et la distribution de denrées alimentaires réfrigérées, congelées, surgelées et des crèmes glacées - Essais, performance, aptitude à l'emploi	07/1999	
EN 12861:1999 Cuivre et alliages de cuivre - Scrappes	07/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12955:1999 Produits alimentaires - Dosage de l'aflatoxine B1 et de la somme des aflatoxines B1, B2, G1 et G2 dans les céréales, les fruits à coque et les produits dérivés - Méthode de chromatographie en phase liquide haute performance avec dérivation post-colonne et purification en colonne d'immuno-affinité	07/1999	
EN 13089:1999 Equipements d'alpinisme et d'escalade - Outils à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	07/1999	
IN ISO 105-A04:1999 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie A04 : Méthode instrumentale pour l'évaluation du degré de dégorgement des tissus témoins	07/1999	
EN ISO 105-B01:1999 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B01 : Solidité des teintures à la lumière : Lumière du jour	07/1999	
EN ISO 105-B02:1999 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B02 : Solidité des teintures à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon * La présente remplace la publication EN 20105-B02:1992 *	07/1999	
EN ISO 105-B08:1999 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B08 : Maîtrise de la qualité des matériaux de référence 1 à 7 de laine teinte en bleu	07/1999	
EN ISO 252-1:1999 Courroies transporteuses à carcasse textile - Adhérence entre éléments constitutifs Première partie : Méthodes d'essai	07/1999	
EN ISO 449:1999 Navires et technologie maritime - Compas magnétiques, habitacles et alidades - Classe A	07/1999	
EN ISO 1163-2:1999 Plastiques - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	07/1999	
EN ISO 2808:1999 Peintures et vernis - Détermination de l'épaisseur du feuil	07/1999	
EN ISO 3325:1999 Matériaux métalliques frittés à l'exclusion des métaux-durs - Détermination de la résistance à la rupture transversale	07/1999	
EN ISO 3766:1999 Dessins de construction - Représentation simplifiée des armatures de béton	07/1999	
EN ISO 4066:1999 Dessins de bâtiment et génie civil - Cahiers de ferrailage	07/1999	
EN ISO 4491-2:1999 Poudres métalliques - Dosage de l'oxygène par les méthodes de réduction Partie 2 : Perte de masse par réduction dans l'hydrogène (perte dans l'hydrogène)	07/1999	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 4672:1999 Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Essai de souplesse à température inférieure à l'ambiance * La présente remplace la publication EN 24672: 1993 *	07/1999	
EN ISO 5080:1999 Ficelles agricoles en sisal * La présente remplace la publication EN 25080:1993 *	07/1999	
EN ISO 5261:1999 Dessins techniques - Représentation simplifiée des barres et des profilés	07/1999	
EN ISO 5456-1:1999 Dessins techniques - Méthodes de projection Première partie : Récapitulatif	07/1999	
EN ISO 5456-2:1999 Dessins techniques - Méthodes de projection Partie 2 : Représentations orthographiques	07/1999	
EN ISO 5456-3:1999 Dessins techniques - Méthodes de projection Partie 3 : Représentations axonométriques	07/1999	
EN ISO 5845-1:1999 Dessins techniques - Représentation simplifiée d'assemblage de pièces au moyen d'éléments de fixation Première partie : Principes généraux	07/1999	
EN ISO 6284:1999 Dessins de génie civil - Indication des écarts limites	07/1999	
EN ISO 6428:1999 Dessins techniques - Conditions requises pour la micrographie	07/1999	
EN ISO 7518:1999 Dessins techniques - Dessins de construction - Représentation simplifiés de démolition et de reconstruction	07/1999	
EN ISO 8092-3:1999 Véhicules routiers - Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués Partie 3 : Languettes pour raccordements multipolaires - Dimensions et exigences particulières	07/1999	
EN ISO 8092-4:1999 Véhicules routiers - Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués Partie 4 : Broches pour raccordements unipolaires et multipolaires - Dimensions et exigences particulières	07/1999	
EN ISO 8560:1999 Dessins techniques - Dessins de construction - Représentation des dimensions, lignes et quadrillages modulaires	07/1999	
EN ISO 8785:1999 Spécification géométrique des produits (GPS) - Imperfections de surface - Termes, définitions et paramètres	07/1999	
EN ISO 9431:1999 Dessins de construction - Zones réservées au dessin et au texte, et cartouches d'inscription sur les feuilles de dessin	07/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 10555-1:1996/A1:1999 Cathéters intravasculaires stériles, non réutilisables Première partie : Prescriptions générales Amendement No 1	07/1999	
EN ISO 11091:1999 Dessins de construction - Pratique en matière de dessins de paysages	07/1999	
EN ISO 11990:1999 Optique et instruments d'optique - Lasers et équipements associés aux lasers - Détermination de la résistance au laser des tubes trachéaux	07/1999	MED
EN ISO 12005:1999 Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai des paramètres des faisceaux laser - Polarisation	07/1999	
EN ISO 14114:1999 Matériel de soudage aux gaz - Centrales de détente pour la distribution d'acétylène pour le soudage, le coupage et les techniques connexes - Exigences générales	07/1999	
EN ISO 14596: 1998/AC: 1999 Produits pétroliers - Dosage du soufre - Spectrométrie de fluorescence X dispersive en longueur d'onde Corrigendum AC	07/1999	
EN ISO 15147:1999 Courroies transporteuses légères - Tolérances sur largeurs et longueurs des courroies transporteuses légères à bords tranchés	07/1999	
ENV 1997-3:1999 Eurocode 7 : Calcul géotechnique Partie 3 : Calcul sur la base d'essais en place	07/1999	
ENV 10169-2:1999 Produits plats en acier revêtus en continu de matières organiques (prélaqués) Partie 2 : Produits pour applications extérieures dans le bâtiment	07/1999	
ENV 12940:1999 Déchets de fabrication de chaussures - Classification et gestion des déchets	07/1999	
ENV 13004:1999 Système de nomenclature des dispositifs médicaux aux fins d'échanges de données réglementaires - Recommandations relatives à un système intérimaire et règles applicables à un futur système	07/1999	
ENV 13376:1999 Information géographique - Description des données - Règles pour les schémas d'application	07/1999	
ENV ISO 8502-1:1999 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface Première partie : Essai in situ pour déterminer les produits de corrosion du fer	07/1999	
CR 954-100:1999 Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité Partie 100 : Guide d'utilisation et d'application de l'EN 954-1:1996	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 419-1:1999 Appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz, à usage non domestique Première partie : Sécurité	08/1999	90/396/CEE
EN 563: 1994/A1:1999 Sécurité des machines - Températures des surfaces tangibles - Données ergonomiques pour la fixation de températures limites des surfaces chaudes Amendement No 1	08/1999	MD
EN 948:1999 Portes battantes ou pivotantes - Détermination de la résistance à la torsion statique * La présente remplace la publication EN 129:1984 *	08/1999	
EN 950:1999 Vantaux de portes - Détermination de la résistance au choc de corps dur * La présente remplace la publication EN 85:1980 *	08/1999	
EN 952:1999 Vantaux de portes - Planeités générale et locale - Méthode de mesure * La présente remplace la publication EN 24:1974 *	08/1999	
EN 980:1996/A1:1999 Symboles graphiques utilisés pour l'étiquetage des dispositifs médicaux Amendement No 1	08/1999	
EN 996:1995/A1:1999/AC:1999 Matériel de battage - Prescriptions de sécurité Amendement No 1 - Corrigendum AC	08/ 1999	
EN 1015-09: 1999 Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie Partie 9 : Détermination de la période d'ouvrabilité et du temps ouvert du mortier frais	08/1999	
EN 1015-10:1999 Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie Partie 10 : Détermination de la masse volumique apparente sèche du mortier durci	08/1999	
EN 1015-11:1999 Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie Partie 11 : Détermination de la résistance à la flexion et à la compression du mortier durci	08/1999	
EN 1052-2:1999 Méthodes d'essai de la maçonnerie Partie 2 : Détermination de la résistance à la flexion	08/1999	
EN 1107-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la stabilité dimensionnelle Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses	08/1999	
EN 1108:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	08/1999	
EN 1109:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la souplesse à basse température	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1110:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la résistance au fluage à température élevée	08/1999	
EN 1218-1:1999 Sécurité des machines pour le travail du bois Première partie : Tenonneuses simples à table roulante	08/1999	MD
EN 1265:1999 Code d'essai acoustique pour machines et équipements de fonderie	08/1999	MD
EN 1319:1998/A2:1999 Générateurs d'air chaud à convection forcée utilisant les combustibles gazeux pour le chauffage de locaux à usage d'habitation, comportant des brûleurs avec ventilateur de débit calorifique inférieur ou égal à 70 kW (sur pouvoir calorifique inférieur) Amendement No 2	08/1999	
EN 1363-1:1999 Essais de résistance au feu Première partie : Exigences générales	08/1999	
EN 1363-2:1999 Essais de résistance au feu Partie 2 : Modes opératoires de substitution ou additionnels	08/1999	
EN 1364-1:1999 Essais de résistance au feu des éléments non porteurs Première partie : Murs	08/1999	
EN 1364-2:1999 Essais de résistance au feu des éléments non-porteurs Partie 2 : Plafonds	08/1999	
EN 1365-1:1999 Essais de résistance au feu des éléments porteurs Première partie : Murs	08/1999	
EN 1365-4:1999 Essais de résistance au feu des éléments porteurs Partie 4 : Poteaux	08/1999	
EN 1366-1:1999 Essais de résistance au feu des installations techniques Première partie : Conduits	08/1999	
EN 1366-2:1999 Essais de résistance au feu des installations techniques Partie 2 : Clapets résistant au feu	08/1999	
EN 1380:1999 Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages cloués porteurs	08/1999	
EN 1381:1999 Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages agrafés porteurs	08/1999	
EN 1382:1999 Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation	08/1999	
EN 1383:1999 Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1420-1:1999 Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la consommation humaine - Détermination de l'odeur et de la flaveur de l'eau dans les réseaux de conduites Première partie : Méthode d'essai	08/1999	
EN 1440:1996/AC:1999 Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Requalification périodique Corrigendum AC	08/1999	
EN 1442: 1998/AC: 1999 Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Conception et fabrication Corrigendum AC	08/1999	
EN 1516:1999 Sols sportifs - Détermination de la résistance à l'indentation	08/1999	
EN 1546-1:1999 Systèmes de cartes d'identification - Porte-monnaie électronique intersectoriel Première partie : Définitions, concepts et structures	08/1999	
EN 1546-4: 1999 systèmes de cartes d'identification - Porte-monnaie électronique intersectoriel Partie 4 : Objets de données	08/1999	
EN 1569:1999 Sols sportifs - Détermination du comportement sous charge roulante	08/1999	
EN 1611-1:1999 Bois sciés - Classement d'aspect des bois résineux Première partie : Epicéas, sapins, pins et Douglas Européens	08/1999	
EN 1624:1999 Textiles et produits textiles - Comportement au feu des textiles industriels et techniques - Méthode de détermination de la propagation de la flamme des éprouvettes orientées verticalement	08/1999	
EN 1625:1999 Textiles et produits textiles - Comportement au feu des textiles industriels et techniques - Méthode de détermination de la facilité d'allumage d'éprouvettes orientées verticalement	08/1999	
EN 1723:1999 Courroies transporteuses légères - Méthode d'essai pour la détermination du module d'élasticité relaxé	08/1999	
EN 1733:1998/AC:1999 Sondes d'aspiration pour les voies respiratoires Corrigendum AC	08/1999	
EN 1779:1999 Essais non destructifs - Contrôle d'étanchéité - Critères de choix de la méthode et de la technique	08/1999	97/23/CE
EN 1807:1999 Sécurité des machines pour le travail du bois - Machines à scier à ruban	08/1999	MD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 10228-4:1999 Essais non destructifs des pièces forgées en acier Partie 4 : Contrôle par ultrasons des pièces forgées en aciers inoxydables austénitiques et austéno-ferritiques	08/1999	97/23/CE
EN 10250-1:1999 Pièces forgées en acier pour usage général Première partie : Exigences générales	08/1999	
EN 10269:1999 Aciers et alliages de nickel pour éléments de fixation utilisés à température élevée et/ou basse température	08/1999	97/23/CE
EN 12014-1:1997/A1:1999 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou nitrites Première partie : Considérations générales	08/1999	
EN 12193:1999 Lumière et éclairage - Eclairage des installations sportives	08/1999	
EN 12221-1:1999 Dispositifs à langer à usage domestique Première partie : Prescriptions de sécurité	08/1999	
EN 12221-2:1999 Dispositifs à langer à usage domestique Partie 2 : Méthodes d'essai	08/1999	
IN 12324-2:1999 Techniques d'irrigation - Installations avec enrouleurs Partie 2 : Spécifications des tubes polyéthylène pour enrouleurs	08/1999	
EN 12324-3:1999 Techniques d'irrigation - Installations avec enrouleurs Partie 3 : Présentation des caractéristiques techniques	08/1999	
EN 12324-4:1999 Techniques d'irrigation - Installations avec enrouleurs Partie 4 : Cahier des charges de l'utilisateur	08/1999	
EN 12325-2:1999 Techniques d'irrigation - Installations avec pivots et rampes frontales Partie 2 : Performances et caractéristiques techniques minimales	08/1999	
EN 12325-3:1999 Techniques d'irrigation - Installations avec pivots et rampes frontales Partie 3 : Terminologie et classification	08/1999	
EN 12402:1999 Plomb et alliages de plomb - Méthodes d'échantillonnage pour analyse	08/1999	
EN 12534:1999 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes, fils, baguettes et dépôts en soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers à haute résistance - Classification	08/1999	
EN 12752-1:1999 Sèche-linge de type B à tambour rotatif utilisant les combustibles gazeux de débit calorifique nominal ne dépassant pas 20 kW Première partie : Sécurité	08/1999	90/396/CEE

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12752-2:1999 Sèche-linge de type B à tambour utilisant les combustibles gazeux, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 20 kW Partie 2 : Utilisation rationnelle de l'énergie	08/1999	90/396/CEE
EN 12832:1999 Caractérisation des boues - Valorisation et élimination des boues Vocabulaire	08/1999	
EN 12901:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Matériaux inorganiques de filtration et de support - Définitions	08/1999	
EN 12902:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Matériaux inorganiques de filtration et de support - Méthodes d'essai	08/1999	
EN 12903:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon actif en poudre	08/1999	
EN 12904:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sable et gravier	08/1999	
EN 12905:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Aluminosilicate expansé	08/1999	
EN 12906:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Pierre ponce	08/1999	
EN 12907:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon pyrolysé	08/1999	
EN 12909:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Anthracite	08/1999	
EN 12910:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Grenat	08/1999	
EN 12911:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sable vert manganisé	08/1999	
EN 12912:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Baryte	08/1999	
EN 12913:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Terre de diatomées en poudre	08/1999	
EN 12914:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Perlite en poudre	08/1999	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12915:1999 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon actif en grains	08/1999	
EN 12918:1999 Qualité de l'eau - Dosage du parathion, méthyl-parathion et certains autres composés organophosphorés dans les eaux après extraction au dichlorométhane et analyse par chromatographie en phase gazeuse	08/1999	
EN 12919:1999 Atmosphères des lieux de travail - Pompes pour l'échantillonnage individuel des agents chimiques d'un débit volumique supérieur à 5 l/min - Exigences et méthodes d'essai	08/1999	
EN ISO 898-1:1999 Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier au carbone et en acier allié Première partie : Vis et goujons * La présente remplace la publication EN 20898-1: 1991 *	08/1999	
EN ISO 1478:1999 Filetage de vis à tête * La présente remplace la publication EN ISO 1478:1994 *	08/1999	
EN ISO 3673-1: 1999 Plastiques - Résines époxydes Première partie : Désignation	08/1999	
EN ISO 3741:1999 Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique - Méthodes de laboratoire en salles réverbérantes * La présente publication remplace les publications EN 23741:1991 et EN 23742: 1991 *	08/1999	
EN ISO 4612:1999 Plastiques - Préparation des pâtes PVC pour essais - Méthodes utilisant un mélangeur planétaire	08/1999	
EN ISO 8044:1999 Corrosion des métaux et alliages - Termes principaux et définitions	08/1999	
EN ISO 9408:1999 Qualité de l'eau - Evaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des composés organiques, en milieu aqueux, par détermination de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé * La présente remplace la publication EN 29408:1993 *	08/1999	
EN ISO 9917-2:1999 Ciments dentaires hydrauliques Partie 2 : Ciments photo-activés * La présente remplace la publication EN 29917-2: 1994 *	08/1999	
EN ISO 10079-1:1999 Matériel d'aspiration médicale Première partie : Matériel électrique d'aspiration - Prescriptions de sécurité * La présente remplace la publication EN ISO 10079-1:1996 *	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 10079-2:1999 Appareils d'aspiration médicale Partie 2 : Appareils d'aspiration manuelle * La présente remplace la publication EN ISO 10079-2: 1996 *	08/1999	
EN ISO 10079-3:1999 Appareils d'aspiration médicale Partie 3 : Appareils d'aspiration alimentés par une source de vide ou de pression * La présente remplace la publication EN ISO 10079-3: 1996 *	08/1999	
EN ISO 10510:1999 Vis à tête à rondelle plate incorporée	08/1999	
EN ISO 10618:1999 Fibres de carbone - Détermination des propriétés en traction sur fils imprégnés de résine	08/1999	
EN ISO 10669:1999 Rondelles plates pour vis à tête à rondelle incorporée - Séries normale et large - Grade A	08/1999	
EN ISO 11130:1999 Corrosion des métaux et alliages - Essais en immersions alternées en solution saline	08/1999	
EN ISO 11199-1:1999 Aides à la marche manipulées avec les deux bras - Exigences et méthodes d'essai Première partie : Cadres de marche	08/1999	
EN ISO 11539:1999 Optique ophtalmique - Lentilles de contact - Classification des lentilles de contact et de leurs matériaux constructifs	08/1999	
EN ISO 11670:1999 Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai des paramètres des faisceaux laser - Stabilité de visée du faisceau	08/1999	
EN ISO 13431:1999 Géotextiles et produits apparentés - Détermination du comportement au fluage en traction et de la rupture au fluage en traction	08/1999	
EN ISO 13938-1:1999 Textiles - Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes Première partie : Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	08/1999	
EN ISO 13938-2:1999 Textiles - Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes Partie 2 : Méthode pneumatique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	08/1999	
EN ISO 13997:1999 Vêtements de protection - Propriétés mécaniques - Détermination de la résistance à la coupure par des objets tranchants	08/1999	PPE 3
EN ISO 14911:1999 Qualité de l'eau - Dosage par chromatographie ionique, des ions Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ et Ba ²⁺ dissous - Méthode applicable pour l'eau et les eaux résiduaires	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 15481:1999 Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme, avec filetage de vis à tôle	08/1999	
EN ISO 15482:1999 Vis autoperceuses à tête fraisée à empreinte cruciforme, avec filetage de vis à tôle	08/1999	
EN ISO 15483:1999 Vis autoperceuses à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, avec filetage de vis à tôle	08/1999	
EN ISO 15700:1999 Cuir - Essais de solidité des teintures - Solidité des teintures à la goutte d'eau	08/1999	
EN ISO 15701: 1999 Cuir - Essais de solidité des teintures - Solidité des teintures à la migration dans du poly(chlorure de vinyle) plastifié	08/1999	
EN ISO 15702:1999 Cuir - Essais de solidité des teintures - Solidité des teintures au lavage en machine	08/1999	
EN ISO 15703:1999 Cuir - Essais de solidité des teintures - Solidité des teintures au lavage doux	08/1999	
ENV 926-2:1999 Équipement pour le parapente - Parapentes Parties 2 : Prescriptions et essais en vol	08/1999	
ENV 13419-1:1999 Produits de construction - Détermination des émissions de composés organiques volatils Première partie : Méthode de la chambre d'essai d'émission	08/1999	
ENV 13419-2:1999 Produits de construction - Détermination des émissions de composés organiques volatils Partie 2 : Méthode de la cellule d'essai d'émission	08/1999	
ENV 13419-3: 1999 Produits de construction - Détermination des émissions de composés organiques volatils Partie 3 : Procédure d'échantillonnage, stockage des échantillons et préparation des éprouvettes d'essai	08/1999	
EN 81-01: 1998/AC:1999 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs Première partie : Ascenseurs électriques Corrigendum AC	09/1999	
EN 81-02: 1998/AC: 1999 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs Première partie : Ascenseurs électriques Corrigendum AC	09/1999	
EN 267: 1999 Brûleurs à fioul à air soufflé - Définitions, spécifications, essais, marquage * La présente remplace la publication EN 267: 1991 et son amendement *	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 461:1999 Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils de chauffage non domestiques non raccordés avec un débit calorifique nominal ne dépassant pas 10 kW	09/1999	90/396/CEE
EN 777-1:1999 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Première partie : Système D, sécurité	09/1999	90/396/CEE
EN 777-2:1999 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non-domestique. Partie 2 : Système E, sécurité	09/1999	90/396/CEE
EN 848-3:1999 Sécurité des machines pour le travail du bois - Machines à fraiser sur une face à outil rotatif Partie 3 : Perceuses et défonceuses à commande numérique	09/1999	MD
EN 877:1999 Tuyaux et raccords en fonte, leurs assemblages et accessoires destinés à l'évacuation des eaux des bâtiments - Prescriptions, méthodes d'essais et assurance qualité	09/1999	
EN 893:1999 Equipement d'alpinisme et d'escalade - Crampons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	09/1999	PPE 3
EN 912:1999 Organes d'assemblage pour le bois - Spécifications des connecteurs pour bois	09/1999	
EN 962:1996/A1:1999 Bouteilles à gaz transportables - Chapeaux fermés et chapeaux ouverts de protection des robinets de bouteilles à gaz industriels et médicaux - Conception, construction et essais Amendement No 1	09/1999	
EN 1075:1999 Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages réalisés avec des connecteurs métalliques à plaque emboutie	09/1999	
EN 1097-04:1999 Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats Partie 4 : Détermination de la porosité du filler sec compacté	09/1999	
EN 1267:1999 Appareils de robinetterie - Essai de résistance à l'écoulement utilisant l'eau comme fluide d'essai	09/1999	
EN 1593:1999 Essais non-destructifs - Contrôle d'étanchéité - Contrôle à la bulle	09/1999	97/23/CE
EN 1651:1999 Equipement pour le parapente - Harnais pour parapente - Exigences de sécurité et essais de résistance	09/1999	
EN 1865:1999 Spécifications des brancards et équipements d'ambulances pour le transport des patients	09/1999	MED

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1902:1999 Adhésifs - Méthode d'essai des adhésifs pour revêtements muraux et de sol - Essai de fluage sous contrainte de cisaillement	09/1999	
EN 1903:1999 Adhésifs - Méthode d'essai des adhésifs pour revêtements muraux et de sol en plastique ou en caoutchouc - Détermination des variations dimensionnelles au terme d'un essai de vieillissement accéléré	09/1999	
EN 1937:1999 Méthode d'essai pour les mortiers de lissage et/ou de nivellement à prise hydraulique - Préparation des mélanges	09/1999	
EN 10243-1:1999 Pièces forgées par estampage en acier - Tolérances dimensionnelles Première partie : Pièces exécutées à chaud sur marteaux-pilons ou presses verticales	09/1999	
EN 10243-2:1999 Pièces forgées par estampage en acier - Tolérances dimensionnelles Partie 2 : Pièces exécutées à chaud sur machines horizontales à forger	09/1999	
EN 10253-1:1999 Raccords à souder bout à bout Première partie : Acier au carbone pour usages généraux et sans contrôle spécifique	09/1999	
EN 10254:1999 Pièces estampées en acier - Conditions techniques générales de livraison	09/1999	
EN 12182:1999 Aides techniques pour personnes handicapées - Exigences générales et méthodes d'essai	09/1999	IED
EN 12227-1:1999 Parcs à usage domestique Première partie : Exigences de sécurité	09/1999	
EN 12227-2:1999 Parcs à usage domestique Partie 2 : Méthodes d'essai	09/1999	
EN 12255-05:1999 Stations d'épuration Partie 5 : Lagunage	09/1999	
EN 12294:1999 Systèmes de canalisations en plastique - Systèmes pour installation d'eau chaude et froide sous pression - Méthode d'essai de l'étanchéité sous vide	09/1999	
EN 12295:1999 Systèmes de canalisations en plastique - Tubes thermoplastiques et raccords associés pour installation d'eau chaude et froide sous pression - Méthode d'essai de résistance des assemblages à des cycles de pression	09/1999	
EN 12310-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la résistance à la déchirure (au clou)	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12311-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination des propriétés en traction	09/1999	
EN 12316-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité Première partie : Feuilles souples d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la résistance au pelage des joints	09/1999	
EN 12317-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de la résistance au cisaillement des joints	09/1999	
EN 12351:1999 Robinetterie industrielle - Bouchons protecteurs pour les appareils de robinetterie à raccords à brides	09/1999	
EN 12409:1999 Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques - Machines de thermoformage - Prescriptions de sécurité	09/1999	MD & LVD
EN 12414:1999 Equipement de contrôle du stationnement des véhicules - Horodateurs - Exigences techniques et fonctionnelles	09/1999	
EN 12455:1999 Revêtements de sol résilients - Spécifications pour les sous-couches de composition de liège	09/1999	
EN 12507:1999 Services de transport - Conseils relatifs à l'application de l'EN ISO 9002 aux industries du transport routier, du stockage et de la distribution	09/1999	
EN 12543-1:1999 Essais non destructifs - Caractéristiques des foyers émissifs des tubes radiogènes industriels utilisés dans les essais non destructifs Première partie : Méthode par balayage	09/1999	
EN 12543-2:1999 Essais non destructifs - Caractéristiques des foyers émissifs des tubes radiogènes industriels utilisés dans les essais non destructifs Partie 2 : Méthode radiographique par sténopé	09/1999	
EN 12543-3:1999 Essais non destructifs - Caractéristiques des foyers émissifs des tubes radiogènes industriels utilisés dans les essais non destructifs Partie 3 : Méthode radiographique par chambre à fente	09/1999	
EN 12543-4:1999 Essais non destructifs - Caractéristiques des foyers émissifs des tubes radiogènes industriels utilisés dans les essais non destructifs Partie 4 : Méthode par effet de bord	09/1999	
EN 12543-5:1999 Essais non destructifs - Caractéristiques des foyers émissifs des tubes radiogènes industriels utilisés dans les essais non destructifs Partie 5 : Mesure de la dimension du foyer émissif de tubes radiogènes à mini et micro foyer	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12544-1:1999 Essais non destructifs - Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes Première partie : Méthode par diviseur de tension	09/1999	
EN 12544-3:1999 Essais non destructifs - Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes Partie 3 : Méthode spectrométrique	09/1999	
EN 12548:1999 Plomb et alliages de plomb - Lingots en alliages' de plomb pour gaines et manchons de câbles électriques	09/1999	
EN 12569:1999 Robinetterie industrielle - Appareils de robinetterie destinés aux procédés de l'industrie chimique et pétrochimique - Prescriptions et essais	09/1999	
EN 12586:1999 Articles de puériculture - Attache sucette - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	09/1999	
EN 12659:1999 Plomb et alliages de plomb - Plomb	09/1999	
EN 12703:1999 Adhésifs pour papier et carton, emballages et produits sanitaires jetables - Détermination de la flexibilité à basse température ou de la température de fissuration à froid	09/1999	
EN 12743:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles - Mesure de l'énergie de compression	09/1999	
EN 12744:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux premières de montage - Résistance au délaminage	09/1999	
EN 12745:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux premières de montage - Tenue des clous pour talon	09/1999	
EN 12747:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux premières de montage - Résistance à l'abrasion	09/1999	
EN 12748:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux premières de montage, aux doublures, aux premières de propreté et aux semelles d'usure - Détermination des substances solubles dans l'eau	09/1999	
EN 12749:1999 Chaussures - Conditionnement en vue du vieillissement	09/1999	
EN 12760:1999 Appareils de robinetterie - Extrémités à emboîter et à souder pour appareils de robinetterie en acier	09/1999	
EN 12868:1999 Articles de puériculture - Méthodes pour déterminer la libération de N-nitrosamines et de substances N-nitrosables par les tétines et les sucettes en élastomère ou caoutchouc	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 642:1999 Acier - Essai trempabilité par trempe en bout (essai Jominy)	09/1999	
EN ISO 1183-3:1999 Plastiques - Méthodes pour déterminer la masse volumique des plastiques non alvéolaires - Partie 3 : Méthode du pycnomètre à gaz	09/1999	
EN ISO 2450:1999 Crème - Détermination de la teneur en matière grasse - Méthode gravimétrique (Méthode de référence)	09/1999	
EN ISO 5270:1999 Pâtes - Feuilles de laboratoire - Détermination des propriétés physiques	09/1999	
EN ISO 6506-1:1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Brinell Première partie : Méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 10003-1:1994 *	09/1999	
EN ISO 6506-2:1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Brinell Partie 2 : Vérification et étalonnage des machines d'essai * La présente remplace la publication EN 10003-2:1994 *	09/1999	
EN ISO 6506-3: 1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Brinell Partie 3 : Etalonnage des blocs de référence * La présente remplace la publication EN 10003-3:1994 *	09/1999	
EN ISO 6508-1:1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell Première partie : Méthode d'essai (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) * La présente remplace la publication EN 10109-1:1994 *	09/1999	
EN ISO 6508-2:1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell Partie 2 : Vérification et étalonnage des machines d'essai (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) * La présente remplace la publication EN 10109-2:1994 *	09/1999	
EN ISO 6508-3:1999 Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell Partie 3 : Etalonnage des blocs de référence (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) * La présente remplace la publication EN 10109-3:1994 *	09/1999	
EN ISO 7085:1999 Caractéristiques mécaniques et fonctionnelles des vis autotaraudeuses par déformation, à filetage métrique, cémentées et revenues	09/1999	
EN ISO 7500-1:1999 Matériaux métalliques - Vérification des machines pour essais statiques uniaxiaux Première partie : Machines d'essai de traction/compression - Vérification et étalonnage du système de mesure de charge * La présente remplace la publication EN 10002-2:1991 *	09/1999	
EN ISO 9241-16:1999 Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) Partie 16 : Dialogues de type manipulation directe	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 9363-1:1999 Optique et instruments d'optique - Lentilles de contact - Détermination de la cytotoxicité des matériaux des lentilles de contact Première partie : Essai de recouvrement par de l'agar-agar et essai d'inhibition de croissance	09/1999	
EN ISO 10664:1999 Empreinte à six lobes internes pour vis	09/1999	
EN ISO 10666:1999 Vis autoperceuses avec filetage de vis à tôle - Caractéristiques mécaniques et fonctionnelles	09/1999	
EN ISO 11199-2:1999 Aides à la marche manipulées avec les deux bras - Exigences et méthodes d'essai Partie 2 : Déambulateurs	09/1999	
EN ISO 13786:1999 Performance thermique des composants de bâtiment - Caractéristiques thermiques dynamiques - Méthodes de calcul	09/1999	
EN ISO 13789:1999 Performance thermique des bâtiments - Coefficient de déperdition par transmission - Méthode de calcul	09/1999	
EN ISO 14126:1999 Composites plastiques renforcés de fibres - Détermination des caractéristiques en compression dans le plan	09/1999	
EN ISO 14402:1999 Qualité de l'eau - Détermination de l'indice phénol par analyse en flux (FIA et CFA)	09/1999	
EN ISO 15330:1999 Eléments de fixation - Essai de précharge pour la détection de la fragilisation par l'hydrogène - Méthode des plaques parallèles	09/1999	
EN ISO 15480:1999 Vis autoperceuses à tête hexagonale à ambase plate, avec filetage de vis à tôle	09/1999	
ENV - 1993-1-6:1999 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 1-6 : Règles générales - Règles supplémentaires pour la résistance et la stabilité des structures en coque	09/1999	
ENV 1993-1-7:1999 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 1-7 : Règles générales - Règles supplémentaires pour la résistance et la stabilité des structures en plaques raidies chargées hors de leur plan	09/1999	
ENV 1993-4-1:1999 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 4-1 : Silos, réservoirs et canalisations - Silos	09/1999	
ENV 1993-4-2:1999 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 4-2 : Silos, réservoirs et canalisations - Réservoirs	09/1999	
ENV 1993-4-3:1999 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 4-3 : Silos, réservoirs et canalisations - Canalisations	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 13459-1:1999 produits de marquage routier - Contrôle de la qualité Première partie : Echantillonnage sur stock et essais	09/1999	
ENV 13459-2:1999 Produits de marquage routier - Contrôle de la qualité Partie 2 : Guide de préparation de plans pour l'application des produits	09/1999	
ENV 13459-3:1999 Produits de marquage routier - Contrôle de la qualité Partie 3 : Performances en service	09/1999	
CR 13387:1999 Articles de puériculture - Guide des exigences de sécurité générales et communes	10/1999	
EN 89:1999 Appareils de production d'eau chaude par accumulation pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux	10/1999	90/396/CEE
EN 89:1999/A1:1999 Appareils de production d'eau chaude par accumulation pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux Amendement No 1	10/1999	
EN 313-2:1999 Contreplaqué - Classification et terminologie Partie 2 : Terminologie * La présente remplace la publication EN 313-2:1995 *	10/1999	
EN 437: 1993/A2:1999 Gaz d'essais - Pressions d'essais - Catégories d'appareils Amendement No 2	10/1999	
EN 483:1999 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières des types C dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW	10/1999	90/396/CEE
EN 609-2:1999 Matériel agricole et forestier - Sécurité des fendeuses de bûches Partie 2 : Fendeuses à vis	10/1999	MD
EN 656:1999 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières de type B dont le débit calorifique nominal est supérieur à 70 kW mais inférieur ou égal à 300 kW	10/1999	90/396 & 92/42/CEE
EN 900:1999 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Hypochlorite de calcium	10/1999	
EN 901:1999 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Hypochlorite de sodium	10/1999	
EN 902:1999 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Peroxyde d'hydrogène	10/1999	
EN 933-04:1999 Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats Partie 4 : Détermination de la forme des grains - Indice de forme	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 938:1999 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorite de sodium.	10/1999	
EN 939:1999 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Acide chlorhydrique	10/1999	
EN 1169:1999 Produits préfabriqués en béton - Règles générales de contrôle de production des composites ciment-verre	10/1999	
EN 1213:1999 Robinetterie de bâtiment - Robinets d'arrêt à soupape en alliage de cuivre pour la distribution d'eau potable dans le bâtiment - Essais et prescriptions	10/1999	
EN 1253-4:1999 Avaloirs et siphons pour bâtiments Partie 4 : Tampons/couvercles d'accès	10/1999	
EN 1425:1999 Bitumes et liants bitumineux - Caractérisation des propriétés sensorielles	10/1999	
EN 1426:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	10/1999	
EN 1427:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la température de ramollissement - Méthode Bille et Anneau	10/1999	
EN 1428:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume - Méthode de distillation azéotropique	10/1999	
EN 1429:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	10/1999	
EN 1430:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la polarité des particules des émulsions de bitume	10/1999	
EN 1431:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination par distillation du liant résiduel et du distillat d'huile dans les émulsions de bitume	10/1999	
EN 1458-1:1999 Sèche-linge domestiques à tambour rotatif à chauffage direct utilisant les combustibles gazeux, de type B22D et B23D, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 6kW Première partie : Sécurité	10/1999	90/396/CEE
EN 1567:1999 Robinetterie de bâtiment - Réducteurs de pression d'eau et réducteurs de pression d'eau combinés - Exigences et essais	10/1999	
EN 1778:1999 Valeurs caractéristiques des constructions thermoplastiques soudées - Détermination des contraintes admissibles et des modules pour la conception du matériel thermoplastique	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1789:1999 Véhicules de transport sanitaire et leurs équipements - Véhicule d'ambulances	10/1999	MED
EN 10250-2:1999 Pièces forgées en acier pour usage général Partie 2 : Aciers de qualité non alliés et aciers spéciaux	10/1999	
EN 10250-3:1999 Pièces forgées en acier pour usage général Partie 3 : Aciers spéciaux alliés	10/1999	
EN 10250-4:1999 Pièces forgées en acier pour usage général Partie 4 : Aciers inoxydables	10/1999	
EN 10278:1999 Dimensions et tolérances des produits en acier transformé à froid	10/1999	
EN 12051:1999 Quincaillerie pour le bâtiment - Verrous de portes et de fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essai	10/1999	
EN 12070:1999 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes, fils d'apport et baguettes d'apport pour le soudage à l'arc des aciers résistant au fluage - Classification	10/1999	
EN 12071:1999 Produits consommables pour le soudage - Fils fourrés pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers résistant au fluage - Classification	10/1999	
EN 12072:1999 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes, fils d'apport et baguettes d'apport pour le soudage à l'arc des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification	10/1999	
EN 12073:1999 Produits consommables pour le soudage - Fils fourrés pour le soudage à l'arc avec ou sans protection gazeuse des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification	10/1999	
EN 12241:1999 Fermetures auto-agrippantes - Méthode de fermeture avant lavage, séchage ou avant nettoyage à sec	10/1999	
EN 12242:1999 Fermetures auto-agrippantes - Détermination de la résistance au pelage	10/1999	
EN 12243:1999 Fermetures auto-agrippantes - Détermination du changement dimensionnel lors du lavage et du séchage ou lors du nettoyage à sec	10/1999	
EN 12350-1:1999 Essai pour béton frais Première partie : Echantillonnage	10/1999	
EN 12350-2:1999 Essai pour béton frais Partie 2 : Essais d'affaissement	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12350-3: 1999 Essai pour béton frais Partie 3 : Essai Vébé	10/1999	
EN 12350-4:1999 Essai pour béton frais Partie 4 : Degré de compactabilité	10/1999	
EN 12350-5:1999 Essai pour béton frais Partie 5 : Essai d'étalement à la table à chocs	10/1999	
EN 12350-6:1999 Essai pour béton frais Partie 6 : Masse volumique	10/1999	
IN 12433-1:1999 Portes industrielles, commerciales et de garage - Terminologie Première partie : Types de fermetures et portails	10/1999	
EN 12433-2:1999 Portes industrielles, commerciales et de garage - Terminologie Partie 2 : Constituants des fermetures et portails	10/1999	
EN 12590:1999 Textiles - Fils à coudre industriels composés uniquement ou partiellement de fibres synthétiques	10/1999	
EN 12606-1:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en paraffines Première partie : Méthode par distillation	10/1999	
EN 12606-2:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en paraffines Partie 2 : Méthode par extraction	10/1999	
EN 12607-1:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air Première partie : Méthode RTFOT	10/1999	
EN 12607-2:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air Partie 2 : Méthode TFOT	10/1999	
EN 12607-3:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air Partie 3 : Méthode RFT	10/1999	
EN 12653:1999 Machines pour la fabrication des chaussures et articles en cuir et en matériaux similaires - Machines à clouer - Exigences de sécurité	10/1999	MD
EN 12679:1999 Essais non destructifs - Détermination des dimensions des sources de radiographie industrielle - Méthode par radiographie	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12877-1:1999 Matières colorantes dans les plastiques - Détermination de la stabilité de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières colorantes dans les plastiques Première partie : Généralités	10/1999	
EN 12877-2:1999 Matières colorantes dans les plastiques - Détermination de la stabilité de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières colorantes dans les plastiques - Partie 2 : Détermination par moulage-injection	10/1999	
EN 12877-3:1999 Matières colorantes dans les plastiques - Détermination de la stabilité de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières colorantes dans les plastiques Partie 3 : Détermination par essai à l'étuve	10/1999	
EN 12877-4:1999 Matières colorantes dans les plastiques - Détermination de la stabilité de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières colorantes dans les plastiques Partie 4 : Détermination par calandrage sur bicylindre	10/1999	
EN 12934:1999 Plumes et duvets - Etiquetage de composition des plumes et duvets traités pour utilisation comme unique produit de garnissage	10/1999	
EN 13527:1999 Fermetures pour baies équipées de fenêtres, stores intérieurs et extérieurs - Détermination de l'effort de manoeuvre - Méthodes d'essai	10/1999	
EN ISO 683-17:1999 Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage Partie 17 : Aciers pour roulements	10/1999	
EN ISO 1680:1999 Acoustique - Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes * La présente remplace les publications EN 21680-1:1991 et EN 21680-2:1991 *	10/1999	
EN ISO 1854:1999 Fromage de sérum - Détermination de la teneur en matière grasse - Méthode gravimétrique (Méthode de référence)	10/1999	
EN ISO 3262-08:1999 Matières de charge pour peintures - Spécifications et méthodes d'essai Partie 8 : Kaolin naturel	10/1999	
EN ISO 6103:1999 Produits abrasifs agglomérés - Déséquilibre admissible des meubles en état de livraison - Contrôle	10/1999	
EN ISO 9488:1999 Energie solaire - Vocabulaire	10/1999	
EN ISO 13406-1:1999 Exigences ergonomiques pour travail sur écrans de visualisation à panneaux plats Première partie : Introduction	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 14419:1999 Textiles - Oléofugation - Essai- de résistance. aux hydrocarbures	10/1999	
EN ISO 14660-1:1999 Spécification géométrique des produits (GPS) - Eléments géométriques Première partie : Termes généraux et définitions	10/1999	
EN ISO 14660-2:1999 Spécification géométrique des produits (GPS) - Eléments géométriques Partie 2 : Ligne médiane extraite d'un cylindre ou d'un cône, de la surface médiane extraite, taille locale d'un élément	10/1999	
EN ISO 15318:1999 Pâtes, papiers et cartons - Détermination de 7 polychlorobiphényles (PCB) spécifiés * La présente remplace la publication ENV 1798:1995 *	10/1999	
ENV 13550:1999 Advanced Manufacturing Technology - Systems Architecture - Enterprise Model Execution and Integration Services	10/1999	
EN 228:1999 Carburants pour automobiles - Essence sans plomb - Exigences et méthodes d'essais * La présente remplace la publication EN 228:1998 *	11/1999	
EN 356:1999 Verre dans la construction - Vitrage de sécurité - Mise à essai et classification de la résistance à l'attaque manuelle	11/1999	
EN 502:1999 Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en tôle d'acier inoxydable totalement supportés	11/1999	CPD
EN 504:1999 Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en tôle de cuivre totalement supportés	11/1999	CPD
EN 505:1999 Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en tôle d'acier totalement supportés	11/1999	CPD
EN 507:1999 Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en tôle d'aluminium totalement supportés	M/1999	CPD
EN 509:1999 Appareils à effet décoratif de combustion utilisant les combustibles gazeux	11/1999	90/396/CEE
EN 590:1999 Carburants pour automobiles - Combustible pour moteur diesel (gazole) - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 590:1998 *	11/1999	
EN 777-3:1999 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux Partie 3 : Système F, sécurité	11/1999	90/396/CEE
EN 932-5:1999 Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats Partie 5 : Equipements communs et étalonnage	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1034-3:1999 Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité pour la conception et la construction de machines de fabrication et de finition du papier Partie 3 : Visiteuses, bobineuses et machines de fabrication du papier multicouches	11/1999	MD & LVD
EN 1047-2:1999 Unités de stockage en lieu sûr - Classification et méthodes d'essai de résistance au feu Partie 2 : Conteneurs et chambres réfractaires	11/1999	
EN 1063:1999 Verre dans la construction - Vitrage de sécurité - Mise à essai et classification de la résistance à l'attaque par balle	11/1999	
EN 1089-3:1997/A1:1999 Bouteilles à gaz transportables - Identification de la bouteille à gaz Partie 3 : Code couleur Amendement No 1	11/1999	
EN 1192:1999 Portes - Classification des exigences de résistance mécanique	11/1999	,
EN 1304:1998/A1:1999 Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu - Définitions et spécifications des produits Amendement No 1	11/1999	
EN 1367-1:1999 Essais pour déterminer les propriétés thermiques et l'altérabilité des granulats Première partie : Détermination de la résistance au gel-dégel	11/1999	
EN 1515-1:1999 Brides et leurs assemblages - Boulonnerie Première partie : Sélection de la boulonnerie	11/1999	
EN 1529:1999 Vantaux de portes - Hauteur, largeur, épaisseur et équerrage - Classes de tolérances	11/1999	
EN 1530:1999 Vantaux de portes - Planéité générale et planéité locale - Classification des tolérances	11/1999	
EN 1553: 1999 Matériel agricole - Machines automotrices, portées, semi-portées et traînées - Prescriptions communes de sécurité	11/1999	MD
EN 1848-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la longueur, de la largeur et de la rectitude Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses	11/1999	
EN 1849-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de l'épaisseur et de la masse surfacique Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses	11/1999	
EN 1850-1:1999 Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de défauts d'aspect Première partie : Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 10230-1:1999 Pointes en fil d'acier Première partie : Pointes pour usage général	11/1999	
EN 10246-03:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 3 : Contrôle automatique par courants de Foucault pour la détection des imperfections des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre)	11/1999	
EN 10246-04:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 4 : Contrôle automatique par flux de fuite à l'aide de palpeurs magnétiques sur toute la circonférence des tubes pour la détection des imperfections transversales des tubes en aciers ferromagnétiques sans soudure	11/1999	
EN 10246-05:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 5 : Contrôle automatique par flux de fuite à l'aide de palpeurs magnétiques sur toute la circonférence des tubes pour la détection des imperfections longitudinales des tubes en aciers ferromagnétiques sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre)	11/1999	
EN 10246-06:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 6 : Contrôle automatique par ultrasons sur toute la circonférence des tubes pour la détection des imperfections transversales des tubes en acier sans soudure	11/1999	
EN 10246-08:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 8 : Contrôle automatique par ultrasons du cordon de soudure pour la détection des imperfections longitudinales des tubes en acier soudés électriquement	11/1999	
EN 10246-14:1999 Essais non destructifs des tubes en acier Partie 14 : Contrôle automatique par ultrasons des tubes pour la détection des dédoubleures des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre)	11/1999	
EN 12207:1999 Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Classification	11/1999	
EN 12208:1999 Fenêtres et portes - Perméabilité à l'eau - Classification	11/1999	
EN 12210:1999 Fenêtres et portes - Résistance au vent - Classification	11/1999	
EN 12219:1999 Portes - Influences climatiques - Exigences et classification	11/1999	
EN 12229:1999 Sols sportifs - Méthode de préparation d'éprouvettes en textile et en gazon synthétique	11/1999	
EN 12579:1999 Amendements organiques et supports de culture - Echantillonnage	11/1999	
EN 12580:1999 Amendements organiques et supports de culture - Détermination de la quantité	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12591:1999 Bitumes et liants bitumineux - Spécifications des bitumes routiers	11/1999	
EN 12592:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la solubilité	11/1999	
EN 12593:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du point de fragilité Fraass	11/1999	
EN 12595:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la viscosité cinématique	11/1999	
EN 12596:1999 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la viscosité dynamique par viscosimètre capillaire sous vide	11/1999	
EN 12704:1999 Adhésifs pour papier et carton, emballage et produits sanitaires jetables - Détermination de la formation de mousse des adhésifs aqueux	11/1999	
EN 12705:1999 Adhésifs pour le cuir et les matériaux de chaussures - Détermination du changement de teinte par migration des surfaces de cuir blanc ou de couleurs claires	11/1999	
EN 12706:1999 Adhésifs - Méthodes d'essai des mortiers de lissage et/ou d'égalisation des sols à prise hydraulique - Détermination des caractéristiques d'écoulement	11/1999	
EN 12728:1999 Agents de surface - Détermination du pouvoir moussant - Méthode par battage à l'aide d'un disque perforé	11/1999	
EN 12772:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure - Stabilité dimensionnelle	11/1999	
EN 12773:1999 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure - Résistance du point de couture	11/1999	
EN 12814-1:1999 Essai des assemblages soudés sur produits semi-finis thermoplastiques Première partie : Essais de pliage	11/1999	
EN 12938:1999 Méthodes d'analyse de l'étain pour la fabrication d'objets - Détermination de la teneur en alliages et en impuretés par spectrométrie atomique	11/1999	
EN 12943:1999 Produits d'apport pour thermoplastiques - Domaine d'application, désignation, exigences, essais	11/1999	
EN 12944-1:1999 Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens - Vocabulaire Partie 1 : Termes généraux	11/1999	
EN 12944-2:1999 Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens - Vocabulaire Partie 2 : Termes relatifs aux engrais	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 131.00-1:1999 Contrôle non destructif des assemblages soudés sur produits semi-finis en thermoplastiques Première partie : Contrôle visuel	11/1999	
EN ISO 389-5:1999 Acoustique - Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques Partie 5 : Niveaux de référence équivalents de pression acoustique liminaire pour les sons purs dans le domaine de fréquences de 8 kHz à 16 kHz	11/1999	
EN ISO 505:1999 Courroies transporteuses - Méthode de détermination de la résistance à la propagation d'une déchirure dans les courroies transporteuses à carcasse textile	11/1999	
EN ISO 1628-3:1999 Plastiques - Détermination de l'indice de viscosité et de l'indice limite de viscosité Partie 3 : Polyéthylènes et polypropylènes	11/1999	
EN ISO 1798:1999 Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture	11/1999	
EN ISO 2440:1999 Matériaux polymères alvéolaires souples et rigides - Essais de vieillissement accéléré	11/1999	
EN ISO 2738:1999 Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux durs - Matériaux métalliques frittés perméables - Détermination de la masse volumique, de la teneur en huile et de la porosité ouverte	11/1999	
EN ISO 4611:1999 Plastiques - Détermination des effets d'une exposition à la chaleur humide, au brouillard d'eau et au brouillard salin	11/1999	
EN ISO 7208:1999 Lait écrémé, sérum et babeurre - Détermination de la teneur en matière grasse - Méthode gravimétrique (Méthode de référence)	11/1999	
EN ISO 10432:1999 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de forage vertical - Vannes de protection de fond de puits	11/1999	
EN ISO 11244:1999 Revêtements dentaires pour le brasage	11/1999	
EN ISO 14031:1999 Management environnemental - Evaluation de la performance environnementale Lignes directrices	11/1999	
EN ISO 14526-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler phénoliques (PF-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	
EN ISO 14526-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler phénoliques (PF-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 14526-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler phénoliques (PF-PMC) Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
EN ISO 14527-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler. à base d'urée-formaldéhyde et d'urée/mélamine-formaldéhyde (UF- et UF/MF-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	
EN ISO 14527-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base d'urée-formaldéhyde et l'urée/mélamine-formaldéhyde (UF- et UF/MF-PMC): Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
EN ISO 14527-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base d'urée-formaldéhyde et d'urée/mélamine-formaldéhyde (UF- et UF/MF-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	11/1999	
EN ISO 14528-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine-formaldéhyde (MF-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	
EN ISO 14528-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine-formaldéhyde (MF-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	11/1999	
EN ISO 14528-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine-formaldéhyde (MF-PMC) Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
EN ISO 14529-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine/phénol (MP-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	
EN ISO 14529-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine/phénol (MP-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	11/1999	
EN ISO 14529-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de mélamine/phénol (MP-PMC) Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
EN ISO 14530-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de polyester non saturé (UP-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	
EN ISO 14530-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de polyester non saturé (UP-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	11/1999	
EN ISO 14530-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base de polyester non saturé (UP-PMC) Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
EN ISO 15252-1:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base d'époxydes (EP-PMC) Partie 1 : Système de désignation et base de spécification	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 15252-2:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base d'époxydes (EP-PMC) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés		
EN ISO 15252-3:1999 Plastiques - Poudres à mouler à base d'époxydes (EP-PMC) Partie 3 : Exigences relatives à certaines poudres à mouler	11/1999	
ENV 12443:1999 Medical Informatics - Healthcare Information Framework (HIF)	11/1999	
ENV 13149-1:1999 Public transport - Road vehicle scheduling and control systems Part 1 : WORLDVIP definition and application rules for onboard data transmission	11/1999	- 1

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document d'harmonisation
ENV	: Prénorme européenne
ES	: Spécification européenne
CR	: Rapport CEN
R	: Rapport technique CENELEC
A n	: n ième Amendement d'une EN ou d'un HD
S n	: n ième Edition d'un HD
LVD	: Directive 73/23/CEE (Basse tension)
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
MD	: Directive 98/37/CE [anc. 89/392/CEE] (Machines)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Sécurité jouets)
MED	: Directive 93/42/CEE (Dispositifs médicaux)
AIMD	: Directive 90/385/CEE (Dispositifs médicaux implantables actifs)
URE2	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
MET1	: Directive 71/316/CEE (Instruments de mesurage)
MET2	: Directive 76/891/CEE (Compteurs d'énergie électrique)
NAWI	: Directive 90/384/CEE (Instruments de pesage non automatique)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Matières dangereuses)
ATEX	: Directive 94/9/CE (Atmosphère explosible)
EX I-3	: Directives 76/117/CEE, 79/196/CEE et 82/130/CEE (Atmosphère explosible)
HSW	: Directive 89/391/CEE (Sécurité et Santé au Travail)
PPE I-3	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle)
PPD I-3	: Directives 93/36/CEE, 93/37/CEE et 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Produits de la construction)
PRV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
TTE	: Directive 98/13/CE [anc. 91/263/CEE et 93/97/CEE] (Equipements terminaux de télécommunication)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
HST	: Directive 96/48/CE (TGV européen)
87/404/CEE	: Directive Récipients à pression simples
97/23/CE	: Directive Equipements sous pression
90/396/CEE	: Directive Appareils à gaz
92/42/CEE	: Directive Nouvelles chaudières - exigences de rendement
94/67/CE	: Directive Incinération déchets dangereux
95/16/CE	: Directive Ascenseurs

Règlement ministériel du 11 janvier 2000 portant publication du Relevé SEE (janvier 2000) des normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre de l'Economie,

Vu le règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et aux réglementations techniques, tel qu'il a été modifié, et notamment ses articles 4, 5 et 6;

Sur proposition du Directeur du Service de l'Energie de l'Etat;

Arrête:

Article 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (janvier 2000) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).

Article 2. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par le département Normalisation du Service de l'Energie de l'Etat et leur mise à disposition se fait sur demande.

Article 3. Le présent règlement sera publié au Mémorial.

Luxembourg, le 11 janvier 2000.

Le Ministre de l'Economie,

Henri Grethen

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

RELEVÉ DES NORMES EUROPEENNES DU DOMAINE ELECTROTECHNIQUE APPLICABLES AU GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG EN VERTU DU REGLEMENT GRAND-DUCAL DU 8 JUILLET 1992 RELATIF AUX NORMES ET' AUX REGLEMENTATIONS TECHNIQUES, TEL QU'IL A ETE MODIFIE.

(JANVIER 2000)

Ce relevé complète et modifie les 15 volumes précédents publiés au Mémorial (A-N° 4111993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997, 511998, 2511998, 40/1998, 9311998, 18/1999 et 73/1999).

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive ce
EN 50134-2: 1999 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale Partie 2 : Déclencheurs	05/1999	
EN 50286:1999 Vêtements de protection isolants pour installations basse tension	05/1999	PPE 3
EN 55013:1990/A14:1999 Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations électromagnétiques des récepteurs de radiodiffusion et des appareils associés Amendement No 14	05/1999	EMC
EN 55020:1994/A12:1999 Immunité électromagnétique des récepteurs de radiodiffusion et appareils associés Amendement No 12	05/1999	EMC
EN 55020:1994/A13:1999 Immunité électromagnétique des récepteurs de radiodiffusion et appareils associés Amendement No 13	05/1999	EMC
EN 55020:1994/A14:1999 Immunité électromagnétique des récepteurs de radiodiffusion et appareils associés Amendement No 14	05/1999	EMC
EN 60297--4:1995/A1:1999 Structures mécaniques pour équipement électronique Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 4 : Bacs et blocs enfichables associés - Dimensions supplémentaires Amendement No 1	05/1999	
EN 60947-5-3:1999 Appareillage à basse tension Partie 5-3 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Prescriptions pour dispositifs de détection de proximité à comportement défini dans des conditions de défaut (PDF)	05/1999	LVD
EN 61300-06:1997/A2:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-6 : Examens et mesures - Puissance réfléchie Amendement No 2	05/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61811-01:1999 Relais électromécaniques de tout-ou-rien à temps non spécifié de qualité assurée Première partie : Spécification générique * La présente remplace la publication EN 116000-1: 1996 *	05/1999	
EN 61964:1999 Circuits intégrés Configuration de broches de mémoires	05/1999	
EN 62019:1999 Petit appareillage électrique - Disjoncteurs et appareillage similaire pour usages domestiques - Blocs de contacts auxiliaires	05/1999	LVD
HD 637 S1:1999 Installations électriques de tensions nominales supérieures à 1 kV en courant alternatif	05/1999	
RO14-001:1999 * Rapport technique * Guide pour l'évaluation des champs électromagnétiques autour des transformateurs de puissance	05/1999	
EN 50085-2-03: 1999 systèmes de goulotte et systèmes de conduit profilé pour installations électriques Partie 2-3 : Règles particulières pour les systèmes de goulotte de câblage pour installation dans les armoires	06/1999	LVD
EN 60130-17:1999 Connecteurs utilisés aux fréquences jusqu'à 3 MHz Partie 17 : Spécification particulière des dispositifs d'interconnexion qui permettent un accouplement multidirectionnel, à utiliser avec des batteries rechargeables	06/1999	
EN 60309-2:1999 Prises de courant pour usages industriels Partie 2 : Règles d'interchangeabilité dimensionnelle pour les appareils à broches et alvéoles * La présente remplace la publication EN 60309-2: 1998 *	06/1999	LVD
EN 603352-06:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les cuisinières, les tables de cuisson, les fours et appareils fixes analogues * La présente remplace la publication EN 60335-2-06:1990 et ses amendements A2:1992 + A3:1993 + A51:1993 + A52:1995 + A53:1995 + A54:1997 *	06/1999	LVD & MD
EN 60335-2-21:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation * La présente remplace la publication EN 60335-2-21:1992 et son amendement A3:1995 *	06/1999	LVD
EN 60335-2-31:1997/A1:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les hottes de cuisine Amendement No 1	06/1999	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-71:1995/A2:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-71 : Règles particulières pour les appareils de chauffage Electrique destinés à la reproduction et à l'élevage des animaux Amendement No 2	06/1999	LVD
EN 60335-2-79:1998/A11:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour appareils de nettoyage à haute pression et les appareils de nettoyage à vapeur, à usage industriel et commercial Amendement No 11	06/1999	LVD
EN 60456:1999 Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction * La présente remplace la publication EN 60456:1994 + A11:1995 + A12:1997 *	06/1999	URE2
EN 60598-1:1997/A13:1999 Luminaires Première partie : Prescriptions générales et essais Amendement No 13	06/1999	LVD
EN 60601-2-25:1995/A1:1999 Appareils électromédicaux Partie 2-25 : Règles particulières de sécurité pour les électrocardiographes Amendement No 1	06/1999	MED
EN 60603-14:1999 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 14 : Spécification particulière pour les connecteurs circulaires pour applications audio et vidéo en basse fréquence tels que les équipements audio, vidéo et audiovisuels	06/1999	
EN 60609-2:1999 Evaluation de l'érosion de cavitation dans les turbines, les pompes d'accumulation et les pompes-turbines hydrauliques Partie 2 : Evaluation dans les turbines Pelton	06/1999	
EN 60966-1:1999 Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques Première partie : Spécification générique - Généralités et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 60966-1:1993 *	06/1999	
EN 61121:1999 Sèche-linge à tambour à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction * La présente remplace la publication EN 61121:1993 + A11:1995 *	06/1999	URE2
EN 61512-1:1999 Contrôle-commande des processus de fabrication par lots Première partie : Modèles et terminologie	06/1999	
EN 61701:1999 Essai de corrosion au brouillard salin des modules photovoltaïques (PV)	06/1999	
EN 61721:1999 Sensibilité d'un module photovoltaïque au dommage par impact accidentel (résistance à l'essai d'impact)	06/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61837-1:1999 Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence Encombrements normalisés et connexions des sorties Première partie : Encombrements des enveloppes en plastique moulées'	06/1999	
EN 133200:1999 Spécification intermédiaire : Filtres passifs d'antiparasitage (Filtres pour lesquels les essais de sécurité sont exigés) * La présente remplace la publication EN 133200:1994 *	07/1999	
EN 46003:1999 Systèmes qualité - Dispositifs médicaux - Exigences particulières relatives à l'application de l'EN ISO 9003	08/1999	MED
EN 50133-7:1999 Systèmes d'alarme - Systèmes de contrôle d'accès à usage dans les applications de sécurité Partie 7 : Guide d'application	08/1999	
EN 50319:1999 Détecteurs de proximité - Prescriptions pour les détecteurs de proximité possédant une sortie analogique	08/1999	LVD
EN 55011:1998/A1:1999 Appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM) à fréquence radioélectrique - Caractéristiques de perturbations radioélectriques Limites et méthodes de mesure Amendement No 1	08/1999	EMC
EN 60034-01:1998/A2:1999 Machines électriques tournantes Première partie : Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement Amendement No 2	08/1999	LVD
EN 6004-1:1999 Transformateurs de mesure Première partie : Transformateurs de courant * La présente remplace la publication HD 553 S2:1993 *	08/1999	
EN 60059:1999 Caractéristiques des courants normaux de la CEI	08/1999	
EN 60086-2:1997/A1:1999 Piles électriques Partie 2 : Feuilles de spécifications Amendement No 1	08/1999	
EN 60118-06:1999 Appareils de correction auditive Partie 6 : Caractéristiques des circuits d'entrée électriques des appareils de correction auditive * La présente remplace la publication EN 60118-06:1998 *	08/1999	
EN 60264-3-02:1999 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3-2 : Bobines de livraison à fût de forme conique - Spécification pour les bobines réutilisables, faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication EN 60264-3-02: 1994 *	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60264-3-04: 1999 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3-4 : Bobines de livraison à fût de forme conique - Dimensions de base des conteneurs pour les bobines de livraison à fût de forme conique * La présente remplace la publication EN 60264-3-04:1994 *	08/1999	
EN 60264-3-05:1999 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3-5 : Bobines de livraison à fût de forme conique - Spécification pour les conteneurs de bobine faits de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication EN 60264-3-05:1996 *	08/1999	
EN 60317-52:1999 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 52 : Fil de section circulaire en cuivre enveloppé avec un ruban polyamide aromatique (aramide), d'indice de température 220	08/1999	
EN 60317-53:1999 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 53 : Fil de section rectangulaire en cuivre enveloppé avec un ruban polyamide aromatique (aramide), d'indice de température 220	08/1999	
EN 60335-2-03:1995/A1:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les fers à repasser électriques Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60335-2-05:1995/A1:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-5 : Règles particulières pour les lave-vaisselle Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60335-2-1 5: 1996/A1:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de chauffage des liquides Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60335-2-24:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-24 : Règles particulières pour les appareils de réfrigération et les fabriques de glace * La présente remplace la publication EN 60335-2-24:1994 et ses amendements A51:1995 + A52:1996 + A53:1997 *	08/1999	LVD
EN 60335-2-54:1997/A1:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-54 : Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces, utilisant des liquides ou de la vapeur Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60335-2-76:1999 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les électrificateurs de clôture	08/1999	
EN 60424-1:1999 Noyaux ferrites - Guide relatif aux limites des irrégularités de surface Première partie : Spécification générale	08/1999	
EN 60424-3:1999 Noyaux ferrites - Guide relatif aux limites des irrégularités de surface Partie 3 : Noyaux ETD et E	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60439-4:1991/A2:1999 Ensembles d'appareillage à basse tension Partie 4 : Règles particulières pour ensembles de chantier (EC) Amendement No 2	08/1999	LVD
EN 60601-2-39:1999 Appareils électromédicaux Partie 2-39 : Règles particulières de sécurité pour les équipements de dialyse péritonéale	08/1999	MED
EN 60626-3:1996/A1:1999 Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Amendement No 1	08/1999	
EN 60630: 1998/A3:1999 Encombrement maximal des lampes à incandescence Amendement No 3	08/1999	
EN 60684-3-409:1999 Gaines isolantes souples Partie 3 : Spécifications pour types particuliers de gaines Feuille 409 : Gaines en fibres de verre textile, avec revêtement polyuréthane (PUR)	08/1999	
EN 60794-1-1:1999 Câbles à fibres optiques Partie 1-1 : Spécification générique - Généralités	08/1999	
EN 60794-1-2:1999 Câbles à fibres optiques Partie 1-2 : Spécification générique - Procédures de base applicables aux essais des câbles optiques	08/1999	
EN 60928:1995/A1:1999 Appareils auxiliaires pour lampes Ballasts électroniques alimentés en courant alternatif pour lampes tubulaires à fluorescence Prescriptions générales et sécurité Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60947-5-1:1997/A1:1999 Appareillage à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60947-5-2:1998/A1:1999 Appareillage à basse tension Partie 5-2 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Détecteurs de proximité Amendement No 1	08/1999	LVD
EN 60947-7-1:1991/A1:1999 Appareillage à basse tension Partie 7 : Matériels accessoires Section 1 : Blocs de jonction pour conducteurs en cuivre Amendement No 1 * La présente remplace la publication EN 60947-7-1:1991/A11:1997 *	08/1999	LVD & EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61000-4-17:1999 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-17 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à l'ondulation résiduelle sur une entrée de puissance à courant continu	08/1999	EMC
EN 61069-7:1999 Mesure et commande dans les processus industriels - Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation Partie 7 : Evaluation de la sécurité d'un système	08/1999	
EN 61069-8:1999 Mesure et commande dans les processus industriels - Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation Partie 8 : Evaluation des propriétés non liées à la tâche d'un système	08/1999	
EN 61209:1999 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes intégrés de passerelle - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	08/1999	
EN 61300-2-45:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-45 : Essais - Essai de durabilité par immersion dans l'eau	08/1999	
EN 61300-3-02:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-2 : Examens et mesures - Dépendance à la polarisation de l'affaiblissement dans un dispositif pour fibres optiques monomodes * La présente remplace la publication EN 61300-3-02:1997 *	08/1999	
EN 61300-3-33:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-33 : Examens et mesures - Force de retrait des embouts	08/1999	
EN 61587-1:1999 Structures mécaniques pour équipement électronique - Essais pour la CEI 60917 et la CEI 60297 Première partie : Essais climatiques, mécaniques et aspects de la sécurité des baies, bâtis, bacs à cartes et châssis	08/1999	
EN 61754-04:1997/A1:1999 Interface de connecteurs pour fibres optiques Partie 4 : Famille de connecteurs type SC Amendement No 1	08/1999	
EN 61754-13:1999 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 13 : Famille de connecteurs de type FC-PC * La présente remplace la publication CECC 86 115-802:1997 *	08/1999	
EN 61788-2:1999 Supraconductivité Partie 2 : Mesure du courant critique - Courant critique continu des supraconducteurs composites Nb3Sn	08/1999	
EN 61943:1999 Circuits intégrés - Guide d'application pour l'agrément des lignes de fabrication	08/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61993-1:1999 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes Première partie : Installation de systèmes de répondeur automatique de bord de navires utilisant des techniques d'appel sélectif numérique en ondes métriques - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	08/1999	EMC
EN 170000:1999 Spécification générique : Résonateurs diélectriques à modes guidés	09/1999	
EN 50125-1:1999 Applications ferroviaires Conditions d'environnement pour le matériel Première partie : Equipement embarqué du matériel roulant	09/1999	
EN 50126:1999 Applications ferroviaires Spécification et démonstration de la fiabilité, de la disponibilité, de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS)	09/1999	
EN 50164-1:1999 Composants de Protection contre la Foudre (CPF) Première partie : Prescriptions pour les composants de connexion	09/1999	
EN 50268-1:1999 Méthodes d'essai communes pour des câbles en conditions d'incendie - Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies Première partie : Appareil d'essai * La présente remplace la publication HD 606.1 S1:1992 *	09/1999	LVD
EN 50268-2:1999 Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies Partie 2 : Procédure * La présente remplace la publication HD 606.2 S1:1992 *	09/1999	LVD
EN 60061-1:1993/A23:1999 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Première partie : Culots de lampes Amendement No 23	09/1999	LVD
EN 60061-2:1993/A20:1999 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 20	09/1999	LVD
EN 60061-3:1993/A22:1999 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 22	09/1999	LVD
EN 60268-04:1999 Equipements pour systèmes électroacoustiques Partie 4 : Microphones	09/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60874-01:1999 Connecteurs pour fibres et câbles optiques Première partie : Spécification générique	09/1999	
EN 61189-3:1997/A1:1999 Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les structures l'interconnexion et les ensembles Partie 3 : Méthodes d'essai des structures d'interconnexion (cartes imprimées) Amendement No 1	09/1999	
EN 61702:1999 Evaluation des systèmes photovoltaïques de pompage à couplage direct	09/1999	
EN 61747-1:1999 Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs Première partie : Spécification générique * La présente remplacera la publication EN 120000:1996 avec effet au 1er août 2002 *	09/1999	
EN 61747-3-1:1999 Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs Partie 3-1 : Cellules d'affichage à cristaux liquides (LCD) - Spécification particulière cadre	09/1999	
EN 61747-3:1999 Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs Partie 3 : Spécification intermédiaire pour les cellules pour dispositifs l'affichage à cristaux liquides	09/1999	
ES 59008-1:1999 Data requirements for semiconductor die Part 1 : General requirements	09/1999	
ES 59008-2:1999 Data requirements for semiconductor die Part 2 : Vocabulary	09/1999	
ES 59008-3:1999 Data requirements for semiconductor die Part 3 : Mechanical, material and connectivity requirements	09/1999	
ES 59008-6-1:1999 Data requirements for semiconductor die Part 6-1 : Exchange data formats and data dictionary Data exchange - DDX file format	09/1999	
EN 45510-3-1:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 3-1 : Chaudières - Chaudières à tubes d'eau	10/1999	
EN 45510-3-2:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 3-2 : Chaudières - Chaudières à tubes de fumées	10/1999	
EN 45510-3-3:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 3-3 : Chaudières - Chaudières avec combustion à lit fluidisé	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 45510-408:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 4-8 : Auxiliaires de chaudières - Manutention des poussières	10/1999	
EN 45510-4-09:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 4-9 : Auxiliaires de chaudière - Système de ramonage	10/1999	
EN 45510-4-10:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 4-10 : Auxiliaires de chaudière - Installation de dénitrification des fumées (DéNOx)	10/1999	
EN 45510-6-4:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-4 : Auxiliaires de turbine - Pompes	10/1999	
EN 45510-6-5:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-5 : Auxiliaires de turbine - Aéroréfrigérants secs et aérocondenseurs	70/1999	
EN 45510-6-6:1999 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-6 : Auxiliaires de turbine - Aéroréfrigérants humides et humides/secs	10/1999	
EN 45510-6-8:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-8 : Auxiliaires de turbine - Appareils de levage	10/1999	
EN 45510-6-9:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-9 : Auxiliaires de turbine - Systèmes d'eau de refroidissement	10/1999	
EN 45510-7-1 : 1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 7-1 : Tuyauteries et robinets - Tuyauteries haute pression	10/1999	
EN 45510-7-2:1999 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 7-2 : Tuyauterie et robinetterie - Robinetterie pour chaudières et tuyauterie	10/1999	
EN 50321:1999 Chaussures électriquement isolantes pour travaux sur installations à basse tension	10/1999	PPE 3
EN 60068-2-74:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Xc : Contamination par des fluides	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60191-4:1999 Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs Partie 4 : Système de codification et classification en formes des boîtiers pour dispositifs à semiconducteurs	10/1999	
EN 60298:1996/A11:1999 Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV Amendement No 11	10/1999	
EN 60357: 1988/A12:1999 Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés) Amendement No 12	10/1999	LVD
EN 60383-1:1996/A11:1999 Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 kV Première partie : Eléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation Amendement No 11	10/1999	
EN 60439-1:1999 Ensembles d'appareillage à basse tension Première partie : Ensembles de série et les ensembles dérivés de série * La présente remplace la publication EN 60439-1:1994 et ses amendements *	10/1999	LVD
EN 60444-1: 1997/A1:1999 Mesure des paramètres des quartz piézoélectriques par la technique de phase nulle dans le circuit en pi Première partie : Méthode fondamentale pour la mesure de la fréquence de résonance et de la résistance de résonance des quartz piézoélectriques par la technique de phase nulle dans le circuit en pi Amendement No 1	10/1999	
EN 60517:1996/A11:1999 Appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tension assignée égale ou supérieure à 72,5 kV Amendement No 11	10/1999	
EN 60669-1:1999 Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues Première partie : Prescriptions générales * La présente remplace la publication EN 60669-1: 1995 + A2:1996 *	10/1999	LVD
EN 60893-3-2:1995/A1:1999 Spécification pour les stratifiés industriels rigides en planches à base de résines thermodurcissables à usage électriques Partie 3 : Spécifications pour les matériaux particuliers Feuille 2 : Prescriptions pour les stratifiés rigides en planches à base de résine époxyde Amendement No 1	10/1999	
EN 60968:1990/A2:1999 Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général Prescriptions de sécurité Amendement No 2	10/1999	LVD
EN 60990:1999 Méthodes de mesure du courant de contact et du courant dans le conducteur de protection	10/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61023:1999 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes Instruments de mesure de la vitesse et de la distance (Lochs) Exigences de fonctionnement Méthodes d'essai et résultats d'essai * La présente remplace la publication EN 61023:1993 *	10/1999	
EN 61169-31:1999 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 31 : Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 1,0 mm (0,039 in) à verrouillage à vis - Impédance caractéristique 50 ohms (type 1,0)	10/1999	
EN 61169-32:1999 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 32 : Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 1,85 mm (0,072 in) à verrouillage à vis - Impédance caractéristique 50 ohms (type 1.85)	10/1999	
EN 61280-4-2:1999 Procédures d'essai de base des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques Partie 4-2 : Installation de câbles à fibres optiques - Affaiblissement des installations de câbles à fibres unimodales	10/1999	
EN 61300-2-43:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-43 : Essais - Sélection des connecteurs PC pour fibres optiques monomodes en fonction de leur puissance réfléchie	10/1999	
EN 61300-3-17:1999 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-17 : Examens et mesures - Angle de la face terminale des embouts polis angulairement * La présente remplace la publication EN 61300-3-17:1997 *	10/1999	
HD 21.3 S3:1995/A1:1999 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Partie 3 : Conducteurs pour installations fixes Amendement No 1	10/1999	LVD
HD 21.5 S3:1994/A1:1999 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Partie 5 : Câbles souples Amendement No 1	10/1999	LVD
HD 21.7 S2:1996/A1:1999 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Partie 7 : Conducteurs pour une température de l'âme de 90°C, pour filerie interne Amendement No 1	10/1999	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
HD 21.8 S2:1999 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assigné au plus égale à 450/750 V Partie 8 : Monoconducteurs pour guirlandes lumineuses * La présente remplace la publication HD 21.8 S1:1990 + A2:1994 *	10/1999	LVD
HD 21.9 S2:1995/A1:1999 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Partie 9 : Conducteurs pour installations à basse température Amendement No 1	10/1999,	LVD
EN 175101-802:1999 Spécification particulière : Connecteurs en 2 parties pour circuits imprimés avec grand nombre de contacts sur une grille de base de 2,54 mm, en 3 ou 4 rangées * La présente remplace la publication CECC 75 101-802:1996 *	11/1999	
EN 175201-804:1999 Spécification particulière : Connecteurs circulaires - Contacts rond, de diamètre 1,6 mm, couplage fileté * La présente remplace la publication CECC 75 201-804:1996 *	11/1999	
EN 175301-801:1999 Spécification particulière : Connecteurs rectangulaires haute densité à contacts circulaires demontables à sertir * La présente remplace la publication CECC 75 301-801:1994 *	11/1999	
EN 175301-803:1999 Spécification particulière : Connecteurs rectangulaires - Contacts plats, épaisseur de 0,8 mm, vis d'arrêt non détachable * La présente remplace la publication CECC 75 301-803:1996 *	11/1999	
EN 45544-1:1999 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Première partie : Exigences générales et méthodes d'essai	11/1999	
EN 45544-2:1999 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection directe des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Partie 2 : Exigences de performance pour les appareillages utilisés pour le mesurage des concentrations de l'ordre des valeurs limites	11/1999	
EN 45544-3:1999 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Partie 3 : Exigences de performances pour les appareillages utilisés pour le mesurage des concentrations très supérieures aux valeurs limites	11/1999	
EN 45544-4:1999 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Partie 4 : Guide de sélection, d'installation, d'utilisation et d'entretien	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50144-2-01:1999 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-1 : Règles particulières pour les perceuses * La présente remplace la publication EN 50144-2-1:1995 *	11/1999	MD
EN 50144-2-02:1999 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-2 : Règles particulières pour les visseuses * La présente remplace la publication EN 50144-2-2:1995 *	11/1999	MD
EN 50144-2-04:1999 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-4 : Règles particulières pour les ponceuses * La présente remplace la publication EN 50144-2-4:1995 *	11/1999	MD
EN 50144-2-05:1999 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-5 : Règles particulières pour les scies circulaires et les coupeaux circulaires * La présente remplace la publication EN 50144-2-5:1996 *	11/1999	MD
EN 50160:1999 Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution * La présente remplace la publication EN 50160:1994 *	11/1999	
EN 50263:1999 Compatibilité électromagnétique (CEM) Norme de produit pour relais de mesures et dispositifs de protection	11/1999	EMC
EN 60068-2-05: 1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Sa : Rayonnement solaire artificiel au niveau du sol * La présente remplace la publication HD 323.2.5.S1:1988 *	11/1999	
EN 60068-2-09:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Guide pour l'essai de rayonnement solaire * La présente remplace la publication HD 323.2.9 S2:1987 *	11/1999	
EN 60068-2-33:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Guide pour les essais de variations de température * La présente remplace la publication HD 323.2.33 S1: 1988 *	11/1999	
EN 60068-2-40:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Z/AM : Essais combinés froid/basse pression atmosphérique * La présente remplace la publication HD 323.2.40 S1:1988 *	11/1999	
EN 60068-2-41:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Z/BM : Essais combinés chaleur sèche/basse pression atmosphérique * La présente remplace la publication HD 323.2.41 S1:1988 *	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60068-2-48:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Guide sur l'utilisation des essais de la CEI 60068 pour simuler les effets du stockage * La présente remplace la publication HD 323.2.48 S1:1988 *	11/1999	
EN 60068-2-50:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essais Z/AFc : Essais combinés froid/vibrations (sinusoïdales) pour spécimens dissipant et ne dissipant pas d'énergie * La présente remplace la publication HD 323.2.50 S1: 1987 *	11/1999	
EN 60068-2-51:1999 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Z/BFc : Essais combinés chaleur sèche/vibrations (sinusoïdales) pour spécimens dissipant et ne dissipant pas d'énergie * La présente remplace la publication HD 323.2.51 S1: 1987 *	11/1999	
EN 60068-5-2:1999 Essais d'environnement Partie 5 : Guide pour la rédaction des méthodes d'essais Termes et définitions * La présente remplace la publication HD 323.5.2 S1:1991 *	11/1999	
EN 60191-3:1999 Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs Partie 3 : Règles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des circuits intégrés	11/1999	
EN 60417-1:1999 Symboles graphiques utilisables sur le matériel Première partie : Vue d'ensemble et application * La présente remplace la publication HD 243 S12:1995 *	11/1999	
EN 60417-2:1999 Symboles graphiques utilisables sur le matériel Partie 2 : Dessins originaux	11/1999	
EN 60512-06-05:1999 Composants électromécaniques pour équipements électroniques Procédures d'essai de base et méthodes de mesure Partie 6 : Essais de contraintes dynamiques Section 5 : Essai 6e : Vibrations aléatoires	11/1999	
EN 60947-5-1:1997/A12:1999 Appareillage à basse tension Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande Appareils électromécaniques pour circuits de commande Amendement No 12 * La présente remplace la publication EN 60947-5-1:1997/A11:1997 *	11/1999	LVD & EMC
EN 61230:1995/A11:1999 Travaux sous tension Dispositifs portables de mise à la terre ou de mise à la terre et en court-circuit Amendement No 11	11/1999	LVD
EN 61316:1999 Enrouleurs de câbles industriels	11/1999	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61557-9:1999 Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 kV c.a. et 1.5 kV C.C. Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection Partie 9 : Dispositifs de location de défauts d'isolement pour réseaux IT	11/1999	LVD
EN 61595-3:1999 Système d'enregistrement à bande audionumérique multivoies (DATR), à usage professionnel Partie 3 : Fonctionnement 24 bits pour media 16 bits	11/1999	
EN 61599:1999 Lecteurs de vidéodisques Méthodes de mesure	11/1999	
EN 61663-1:1999 Protection contre la foudre Lignes de télécommunication Première partie : Installations à fibres optiques	11/1999	
EN 61754-12:1999 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 12 : Famille de connecteurs de type FS	11/1999	
EN 61881:1999 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Condensateurs pour électronique de puissance	11/1999	
EN 61954:1999 Electronique de puissance pour les réseaux électriques de transport et de distribution - Essais des valves à thyristors pour les compensateurs statiques d'énergie réactive	11/1999	
EN 62005-4:1999 Fiabilité des dispositifs d'interconnexion et des composants optiques passifs à fibres optiques Partie 4 : Sélection des produits	11/1999	
EN 62037:1999 Connecteurs, cordons, câbles Mesures du niveau d'intermodulation	11/1999	
ES 59008-4-3:1999 Data requirements for semiconductor die Part 4-3 : Specific requirements and recommendations - Thermal	11/1999	
ES 59008-4-4:1999 Data requirements for semiconductor die Part 4-4 : Specific requirements and recommendations Electrical simulation	11/1999	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
R086-001:1999 * Rapport technique * Guidance for technology audit of fibre optic connecter kits and terminated connectors	11/1999	

Abréviations:

EN	:Norme européenne
HD	:Document d'harmonisation
ENV	:Prénorme européenne
ES	:Spécification européenne
CR	:Rapport CEN
R	:Rapport technique CENELEC
A n	:n ième Amendement d'une EN ou d'un HD
S n	:n ième Edition d'un HD
LVD	:Directive 73/23/CEE (Basse tension)
EMC	:Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
MD	:Directive 98/37/CE [anc. 89/392/CEE] (Machines)
TOYS	:Directive 88/378/CEE (Sécurité jouets)
MED	:Directive 93/42/CEE (Dispositifs médicaux)
AIMD	:Directive 90/385/CEE (Dispositifs médicaux implantables actifs)
URE2	:Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
BAD	:Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
MET1	:Directive 71/316/CEE (Instruments de mesurage)
MET2	:Directive 76/891/CEE (Compteurs d'énergie électrique)
NAWI	:Directive 90/384/CEE (Instruments de pesage non automatique)
BAT	:Directive 91/157/CEE (Matières dangereuses)
ATEX	:Directive 94/9/CE (Atmosphère explosible)
EX 1-3	:Directives 76/117/CEE, 79/196/CEE et 82/130/CEE (Atmosphère explosible)
HSW	:Directive 89/391/CEE (Sécurité et Santé au Travail)
PPE 1-3	:Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuel le)
PPD 1-3	:Directives 93/36/CEE, 93/37/CEE et 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	:Directive 89/106/CEE (Produits de la construction)
PRV	:Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
TTE	:Directive 98/13/CE [anc. 91/263/CEE et 93/97/CEE] (Equipements terminaux de télécommunication)
SATV	:Directive 92/38/CEE (Satellites)
HST	:Directive 96/48/CE (TGV européen)
87/404/CEE	:Directive Récipients à pression simples
97/23/CE	:Directive Equipements sous pression
90/396/CEE	:Directive Appareils à gaz
92/42/CEE	:Directive Nouvelles chaudières - exigences de rendement
94/67/CE	:Directive Incinération déchets dangereux
95/16/CE	:Directive Ascenseurs