

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 25

2 avril 1998

Sommaire

RELEVES SEE DES NORMES EUROPEENNES

Règlement ministériel du 11 mars 1998 portant publication du Relevé SEE (mars 1998) des normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	page 366
Règlement ministériel du 11 mars 1998 portant publication du Relevé SEE (mars 1998) des normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	381

Règlement ministériel du 11 mars 1998 portant publication du Relevé SEE (mars 1998) des normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre de l'Energie,

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 ff du Service de l'Energie de l'Etat;

Arrête:

Art. 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (mars 1998) ci-annexé qui comprend les normes européennes préparées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).

Art. 2. Ces normes sont à la disposition des intéressés aux bureaux du Service de l'Energie de l'Etat.

Art. 3. Le présent règlement sera publié au Mémorial.

Luxembourg, le 11 mars 1998.

Le Ministre de l'Energie,

Robert Goebbels

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.

(MARS 1998)

Ce relevé complète et modifie les 10 volumes précédents publiés au Mémorial (A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997 et 5/1998).

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 175500:1997 Sectional specification : Cable outlet accessories for connectors, including qualification approval and capability approval	05/1997	
EN 125000:1997 Spécification générique: Noyaux réalisés à partir de matériaux ferrites * La présente remplace la publication CECC 25000:1976 *	12/1997	
EN 160200-2:1997 Sectional specification : Microwave modular electronic units of assessed quality Part 2 : Index of test methods	12/1997	
EN 165000-5:1997 Film and hybrid integrated circuits Part 5 : Procedure for qualification approval	12/1997	
EN 181103:1997 Spécification particulière cadre : Dispositifs de couplage à fibres optiques Type: Non sélectif en longueur d'onde, transmission en étoile	12/1997	
EN 181104:1997 Spécification particulière cadre : Dispositifs de couplage à fibres optiques Type : Sélectif en longueur d'onde, transmission en étoile	12/1997	
EN 50248:1997 (Caractéristiques du récepteur DAB)	12/1997	
EN 50255:1997 Système de radiodiffusion sonore numérique (DAB) - Spécification de l'interface de données du récepteur (RDI)	12/1997	
EN 60095-1:1993/A13:1997 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Première partie : Prescriptions générales et méthodes d'essai Amendement N°13	12/1997	
EN 60204-1:1997 Sécurité des machines Equipement électrique des machines Première partie : Règles générales * La présente remplace la publication EN 60204-1:1992 *	12/1997	LVD & MSD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60311:1997/A1:1997 Fers à repasser électriques pour usage domestique ou analogue Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction Amendement N°1	12/1997	
EN 60601-2-23:1997 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité pour les appareils de surveillance de la pression partielle transcutanée	12/1997	EL.MED.
EN 60669-2-3:1997 Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues Partie 2-3 : Prescriptions particulières Interrupteurs temporisés (minuteriers) * La présente remplace la publication EN 60669-2-3:1996 *	12/1997	LVD & EMC
EN 60730-2-12:1993/A1:1997 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les serrures électriques de portes Amendement N°1	12/1997	LVD
EN 60730-2-14:1997 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les actionneurs électriques	12/1997	LVD & EMC
EN 60730-2-16:1997 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques détecteurs du niveau d'eau du type à flotteur pour applications domestiques et usages analogues	12/1997	LVD & EMC
EN 60947-5-5:1997 Appareillage à basse tension Partie 5-5 : Appareils et éléments de commutation pour (circuits de commande) Appareil d'arrêt d'urgence électrique à accrochage mécanique	12/1997	LVD
EN 61337-1-1:1997 Filtres utilisant des résonateurs diélectriques à modes guidés Première partie : Informations générales, valeurs normalisées et conditions d'essais Première section : Informations générales et valeurs normalisées	12/1997	
HD 603 S1:1994/A1:1997 Câbles de distribution de tension nominal 0,6/1 kV Amendement No1	12/1997	
HD 633 S1:1997 Essais des câbles à huile fluide isolés au papier imprégné ou au complexe polypropylène contre-couché papier sous gaine métallique et de leurs dispositifs accessoires pour des tensions alternatives inférieures ou égales à 400 kV (Um = 420 kV)	12/1997	
HD 634 S1:1997 Essais des câbles à pression de gaz interne et de leurs accessoires pour des tensions alternatives inférieures ou égales à 275 kV (Um = 300 kV)	12/1997	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
HD 635 S1:1997 Essais des câbles à pression de gaz externe (à compression de gaz) et de leurs dispositifs accessoires pour des tensions alternatives inférieures ou égales à 275 kV (Um = 300 kV)	12/1997	
EN 45510-5-1:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 5-1 : Turbines à vapeur	01/1998	
EN 45510-5-2:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 5-2 Turbines à combustion	01/1998	
EN 45510-5-3:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 5-3 : Turbines éoliennes	01/1998	
EN 45510-5-4:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 5-4: Turbines hydrauliques, pompes d'accumulation, turbines-pompes	01/1998	
EN 45510-6-1:1998 Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-1 : Auxiliaires de turbine - Dégazeurs	01/1998	
EN 45510-6-2:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-2: Auxiliaires de turbine - Réchauffeurs d'eau d'alimentation	01/1998	
EN 45510-6-3:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-3: Auxiliaires de turbine - Installation de condensation	01/1998	
EN 45510-6-7:1998 Guides pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité Partie 6-7 : Auxiliaires de turbine - Séparateurs-surchauffeurs	01/1998	
EN 50136-1-1:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 1-1 : Exigences générales pour systèmes de transmission d'alarme	01/1998	
EN 50136-1-2:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 1-2 : Exigences relatives aux systèmes utilisant des voies d'alarme dédiées	01/1998	
EN 50136-1-3:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 1-3 : Exigences pour les systèmes utilisant des transmetteurs numériques sur le réseau téléphonique public auto-commuté	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

—————
**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**
—————

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50136-1-4:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 1-4 : Exigences relatives aux systèmes utilisant des transmetteurs vocaux sur le réseau téléphonique public auto-commuté	01/1998	
EN 50136-2-1:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 2-1 : Exigences générales pour équipements de transmission d'alarme	01/1998	
EN 50136-2-2:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 2-2 : Exigences pour les équipements utilisés dans des systèmes utilisant des voies d'alarme dédiées	01/1998	
EN 50136-2-3:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 2-3 : Exigences pour équipements utilisés dans des systèmes de transmetteurs numériques sur le réseau téléphonique public auto-commuté	01/1998	
EN 50136-2-4:1998 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 2-4 : Exigences pour équipements utilisés dans des systèmes utilisant de transmetteurs vocaux sur le réseau téléphonique public auto-commuté	01/1998	
EN 60060-2:1994/A11:1998 Techniques des essais à haute tension Partie 2 : Systèmes de mesure Amendement N°11	01/1998	
EN 60172:1994/A1:1998 Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés Amendement N°1	01/1998	
EN 60238:1996/A2:1998 Douilles à vis Edison pour lampes Amendement N°2	01/1998	LVD
EN 60255-03:1998 Relais électriques Partie 3 : Relais de mesure et dispositifs de protection à une seule (grandeur d'alimentation d'entrée à temps dépendant ou indépendant)	01/1998	
EN 60255-08:1998 Relais électriques Partie 8 : Relais électriques thermiques	01/1998	
EN 60317-0-1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 1 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé * La présente remplace EN 60317-0-1:1994 et son amendement *	01/1998	
EN 60317-0-2:1998 (Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 2 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé * La présente remplace EN 60317-0-2:1994 et son amendement *	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60317-0-3:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 3 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé * La présente remplace la EN 60317-0-3:1994 et ses amendements *	01/1998	
EN 60317-0-4:1998 spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 4 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine * La présente remplace la EN 60317-0-4:1994 et son amendement *	01/1998	
EN 60317-0-5:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 5 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-01:1994/A2:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Première partie : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 Amendement No 2	01/7998	
EN 60317-02:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 2 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 130, avec une couche adhérente Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-03:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 3 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester, classe 155 Anrendement No 1	01/1998	
EN 60317-04:1994/A1:1998 (Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 4 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 130 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-07:1994/A2:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 7 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyimide, classe 220 (mendement No 2	01/1998	
EN 60317-08:1994/A2:1998 spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 8 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 180 Amendement No 2	01/1998	
EN 60317-11:1994/A2:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 11 : Fil de section circulaire, en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 130, toronné, recouvert de soie Amendement No 2	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60317-12:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 12 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-13:1994/A2:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 13 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200 Amendement No 2	01/1998	
EN 60317-14:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 14 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-15:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 15 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec polyesterimide, classe 180 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-16:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 16 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyester, classe 155 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-17:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 17 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-18:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 18 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-19:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 19 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable et avec surcouche polyamide, classe 130 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-20:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 20 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 155 Amendement No 1	01/1998	
EN 60317-21:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 21 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable et avec surcouche polyamide, classe 155 Amendement No 1	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60317-22:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 22 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide, classe 180 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-23:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 23 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide brasable, classe 180 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-24:1995/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage partie 24 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide, classe 180 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-25:1996/A2:1998 spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 25 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200 Amendement No 2</p>	01/1998	
<p>EN 60317-26:1996/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 26 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide-imide, classe 200 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-28:1996/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 28 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 180 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-29:1996/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 29 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-30:1996/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 30 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyimide, classe 220 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-39:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 39 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, indice de température 180 Amendement No 1</p>	01/1998	
<p>EN 60317-40:1994/A1:1998 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 40 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, indice de température 200 Amendement No 1</p>	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60400:1996/A2:1998 Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters Amendement No 2	01/1998	LVD
EN 60534-2-3:1998 Vannes de régulation des processus industriels Partie 2-3 : Capacité d'écoulement - Procédures d'essais * La présente remplace la publication EN 60534-2-3:1993 *	01/1998	
EN 60598-2-19:1989/A2:1998 luminaires Partie 2 : Règles particulières Section 19 : Luminaires à circulation d'air (règles de sécurité) Amendement No 2	01/1998	LVD
EN 60730-2-05:1995/A2:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les systèmes de commande électrique automatiques des brûleurs Amendement No 2	01/1998	LVD
EN 60825-2:1994/A1:1998 Sécurité des appareils à laser Partie 2 : Sécurité des systèmes de télécommunication par fibres optiques Amendement No 1	01/1998	LVD
EN 60838-1:1998 Douilles diverses pour lampes Première partie 1 : Prescriptions générales et essais * La présente remplace la EN 60838-1:1994 et son amendement *	01/1998	LVD
EN 60947-1:1997/A1:1998 Appareillage à basse tension Première partie : Règles générales Amendement No 1	01/1998	LVD
EN 61595-2:1998 Système d'enregistrement à bande audionumérique, multivoie (DATR), bobine à bobine, pour usage professionnel Partie 2 : Format B	01/1998	
EN 61953:1998 Appareils d'imagerie de diagnostic à rayonnement X Caractéristiques des grilles antidiffusantes pour la mammographie	01/1998	
EN 45010:1998 Exigences générales pour l'évaluation et l'accréditation d'organismes de certification/d'enregistrement	02/1998	
EN 45011:1998 Exigences générales relatives aux organismes procédant à la certification de produits * La présente remplace la publication EN 45011:1989 *	02/1998	
EN 45012:1998 Exigences générales relatives aux organismes gérant l'évaluation et la certification des systèmes qualité * La présente remplace la publication EN 45012:1989 *	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 45014:1998 Critères généraux concernant la déclaration de conformité du fournisseur * La présente remplace la publication EN 45014:1989 *	02/1998	
EN 45020:1998 Normalisation et activités connexes - Vocabulaire général * La présente remplace la publication EN 45020:1993 *	02/1998	
EN 50106:1997/A1:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Règles particulières pour les essais de série concernant les appareils dans le domaine d'application de la EN 60335-I et de la EN 60967 Amendement No 1	02/1998	
EN 50107:1998 Installations d'enseignes et de tubes lumineux à décharge fonctionnant à une tension de sortie à vide assignée supérieure à 1 kV mais ne dépassant pas 10 kV	02/1998	
EN 60243-1:1998 Rigidité diélectrique des matériaux isolants Méthodes d'essai Première partie : Essais aux fréquences industrielles * La présente remplace la publication HD 559.1 S1:1991 *	02/1998	
EN 60286-1:1998 Emballage des composants pour opérations automatisées Première partie 1 : Emballage des composants à sorties axiales en bandes continues * La présente remplace la publication HD 143.1 S1:1983 *	02/1998	
EN 60286-2:1998 Emballage des composants pour opérations automatisées Partie 2 : Emballage en bandes des composants à sortie unilatérales * La présente remplace la publication HD 143.2 S1:1987 *	02/1998	
EN 60312:1998 Aspirateurs de poussière à usage domestique Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	02/1998	
EN 60315-4:1998 Méthodes de mesure applicables aux récepteurs radioélectriques pour diverses classes d'émission Partie 4 : Récepteurs pour émissions de radiodiffusion en modulation de fréquence	02/1998	
EN 60320-1:1996/A2:1998 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues Première partie : Prescriptions générales Amendement No 2	02/1998	LVD
EN 60335-2-02:1995/A1:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les aspirateurs et les appareils de nettoyage à aspiration d'eau Amendement No 1	02/1998	LVD
EN 60335-2-07:1997/A1:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les machines à laver le linge Amendement No 1	02/1998	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

—————
**SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT**
 —————

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-11:1995/A1:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les sèche-linge à tambour Amendement No 1	02/1998	LVD & MSD
EN 60335-2-35:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-eau instantanés * La présente remplace la EN 60335-2-35:1994 et son amendement *	02/1998	LVD
EN 60335-2-85:1998 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-85 : Règles particulières pour les appareils à vapeur pour tissus	02/1998	LVD
EN 60404-2:1998 Matériaux magnétiques Partie 2 : Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des tôles et bandes magnétiques au moyen d'un cadre Epstein	02/1998	
EN 60512-14-07:1998 Composants électromécaniques pour équipements électroniques Procédures d'essai de base et méthodes de mesure Partie 14 : Essais d'étanchéité Section 7 : Essai 14g : Projection d'eau	02/1998	
EN 60603-01:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Première partie : Spécification générique - Prescriptions générales et guide de rédaction des spécifications particulières, avec assurance de la qualité	02/1998	
EN 60603-03:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 3 : Connecteurs enfichables à deux rangées pour cartes imprimées dont les contacts sont au pas de 2,54 mm (0,100 in) et les sorties décalées du même pas	02/1998	
EN 60603-04:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 4 : Connecteurs enfichables à deux rangées pour cartes imprimées dont les contacts sont au pas de 1,91 mm (0,075 in) et les sorties décalées du même pas	02/1998	
EN 60603-05:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 5 : Connecteurs encartables et connecteurs enfichables pour cartes imprimées double face au pas de 2,54 mm (0,1 in)	02/1998	
EN 60603-06:1998 connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 6 : Connecteurs encartables et pour cartes imprimées à écartement des contacts de 2,54 mm (0,1 in) pour cartes imprimées simple ou double face, ayant une épaisseur nominale de 1,6 mm (0,063 in)	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60603-08:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 8 : Connecteurs pour cartes imprimées en deux parties, pour grille de base de 2,54 mm (0,1 in) à contacts mâles de section 0,63 mm x 0,63 mm	02/1998	
EN 60603-09:1998 connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 9 : Connecteurs pour cartes imprimées enfichables, connexions fond de panier et connecteurs de câble, pour grille de base de 2,54 mm (0,1 in)	02/1998	
EN 60603-10:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 10 : Connecteurs pour circuits imprimés en deux parties pour grille de base de 2,54 mm (0,1 in), de type inversé	02/1998	
EN 60603-12:1998 connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 12 : Spécification particulière pour les dimensions, les prescriptions générales et les essais pour une gamme de socles conçus pour emploi avec circuits intégrés	02/1998	
EN 60603-13:1998 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 13 : Spécification particulière pour connecteurs en deux parties, sous assurance de la qualité pour cartes imprimées pour grille de base de 2,54mm (0,1 in), avec fiches pour bornes de sortie non-accessibles à déplacement (CAD)	02/1998	
EN 60674-1:1998 Spécification pour les films plastiques à usages électriques Première partie : Définitions et prescriptions générales	02/1998	
EN 60679-1:1998 oscillateurs pilotés par quartz sous assurance de la qualité Première partie : Spécification générique * La présente remplace la publication EN 16900:1992 et son amendement A1:1998 *	02/1998	
EN 60679-4:1998 oscillateurs pilotés par quartz sous assurance de la qualité Partie 4 : Spécification intermédiaire - Agrément de savoir-faire * La présente remplace la publication EN 16910:1993 *	02/1998	
EN 60684-3-136:1998 Gaines isolantes souples Partie 3 : Spécifications pour types particuliers de gaines Feuille 136 : Gaines en fluorosilicone extrudé - Usage général	02/1998	
EN 60704-2-7:1998 Appareils électrodomestiques et analogues Code d'essai pour la détermination du bruit aérien Partie 2 : Règles particulières pour les ventilateurs	02/1998	BAD
EN 60730-1:1995/A13:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 13	02/1998	LVD & EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60730-1:1995/A14:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 14	02/1998	LVD & EMC
EN 60730-1:1995/A15:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 15	02/1998	LVD
EN 60730-1:1995/A2:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 2	02/1998	LVD
EN 60730-2-03: 1992/A1:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les protecteurs thermiques des ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence Amendement No 1	02/1998	LVD
EN 60730-2-06:1995/A2:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques sensible à la pression y compris les prescriptions mécaniques Amendement No 2	02/1998	LVD
EN 60730-2-15:1995/A1:1998 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques détecteurs du niveau d'eau du type à flotteur ou à électrode utilisés dans les réalisations de chaudières Amendement No 1	02/1998	LVD
EN 60870-5-103:1998 Matériels et systèmes de téléconduite Partie S-103: Protocoles de transmission norme d'accompagnement pour l'interface de communication d'information des équipements de protection	02/1998	
EN 61000-4-16:1998 Compatibilité Electromagnétique (CEM) Partie 4-16 : Techniques d'essai et de mesure Essai d'immunité aux perturbations conduites en mode commun dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 150 kHz	02/1998	EMC
EN 61032:1998 Protection des personnes et des matériels par les enveloppes Calibres d'essai pour la vérification * La présente remplace la publication HD 601 S1:1991 *	02/1998	
EN 61161:1994/A1:1998 Mesurage de puissance ultrasonore dans les liquides dans la gamme de fréquences de 0,5 MHz à 25 MHz Amendement No 1	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61234-2:1998 Matériaux isolants électriques Méthodes d'essai concernant la stabilité hydrolytique Partie 2 : Matériaux thermodurcissables moulés	02/1998	
EN 61558-2-02:1998 Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues Partie 2-2 : Règles particulières pour les transformateurs de commande	02/1998	LVD
EN 61558-2-05:1998 Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogue Partie 2-5 : Règles particulières pour les transformateurs et les blocs d'alimentation pour rasoirs * La présente remplace en partie la publication EN 60742:1995 *	02/1998	LVD
EN 61675-1:1998 Dispositifs d'imagerie par radionucléides Caractéristiques et conditions d'essai Première partie : Tomographes à émission de positrons	02/1998	
EN 61675-2:1998 Dispositifs d'imagerie par radionucléides caractéristiques et conditions d'essais Partie 2 : Systèmes de tomographie d'émission à photon unique	02/1998	
EN 61847:1998 Ultrasons - Systèmes de chirurgie Mesure et déclaration des caractéristiques de sortie	02/1998	
EN 60898:1991/A17:1998 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 17	03/1998	LVD
EN 61008-1:1994/A12:1998 Petit appareillage électrique Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé (ID) Première partie : Règles générales Amendement No 12	03/1998	LVD
EN 61008-1:1994/A14:1998 Petit appareillage électrique Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorpore (ID) Première partie : Règles générales Amendement No 14	03/1998	LVD
EN 61009-1:1994/A13:1998 Petit appareillage électrique Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) Première partie : Règles générales Amendement No 13	03/1998	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61009-1:1994/A14:1998 Petit appareillage électrique Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) Première partie : Règles générales Amendement No 14	03/1998	LVD & EMC
EN 61009-1:1994/A2:1998 Petit appareillage électrique Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) Première partie : Règles Générales Amendement No 2	03/1998	LVD

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document harmonisé
ENV	: Prénorme européenne
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)
URE	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
EL.MED.	: Directives 93/42/CEE, 90/385/CEE et 84/539/CEE (Appareils médicaux)
EL.MET.	: Directives 76/891/CEE et 71/316/CEE (Appareils de mesure)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
ATEX	: Directives 94/9/CE, 82/130/CEE, 79/196/CEE et 76/117/CEE (Atmosphère explosible)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Jouets)
PV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Substances dangereuses)
PPE	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle)
RAD.INT.	: Directives 76/890/CEE et 76/889/CEE (Perturbations radioélectriques)
MSD	: Directive 89/392/CEE (Machines)
PPD	: Directive 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Construction)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
TTE	: Directive 91/263/CEE (Equipements terminaux de télécommunication)
90/396/CEE	: Directive Gaz
94/67/CE	: Directive Incinération déchets

Règlement ministériel du 11 mars 1998 portant publication du Relevé SEE (mars 1998) des normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre de l'Énergie,

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 ff du Service de l'Énergie de l'État;

Arrête:

Art. 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (mars 1998) ci-annexé qui comprend les normes européennes préparées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation (CEN).

Art. 2. Ces normes sont à la disposition des intéressés aux bureaux du Service de l'Énergie de l'État.

Art. 3. Le présent règlement sera publié au Mémorial.

Luxembourg, le 11 mars 1998.
Le Ministre de l'Énergie,
Robert Goebbels

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.

(MARS 1998)

Ce relevé complète et modifie les 8 volumes précédents publiés au Mémorial (A-N* 46/1994, 102/1994, 18/1995, 69/1995, 52/1996, 61/1997, 91/1997 et 5/1998)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 354:1993 Acoustique - Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante	01/1993	
EN ISO/IEC 9899:1993 Langages de programmation-C	01/1993	
EN 29999:1994 Aides techniques pour personnes handicapées - Classification	02/1994	
EN 29592-1:1991/AC:1994 Systèmes de traitement de L'information - Infographie - Interface de programmation du système graphique hiérarchisé (PHIGS) Première partie : Description fonctionnelle Corrigendum AC	08/1994	
EN ISO/IEC 10536-1:1994 Cartes d'identification - Cartes à circuits intégrés sans contacts Première Partie : Caractéristiques physiques	12/1994	
EN ISO 8670-Z: 1996 Poche de recueil pour stomie Partie 2 : Prescriptions et méthodes d'essai	01/1996	
ENV 1993-1-4:1996 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 1-4 : Règles générales - Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables	01/1996	
EN 1482:1996/AC:1996 Echantillonnage des matières fertilisantes solides et des amendements calciques et/ou magnésiens Corrigendum AC	04/1996	
CR 12340:1996 Emballage - Recommandations relatives à l'inventaire de l'analyse du cycle de vie des systèmes d'emballage	07/1996	
EN 44202:1996 Radiateurs et convecteurs Partie 2 : Méthodes d'essai et d'évaluation	07/1996	
EN 72002:1996 Bouteilles à gaz transportables - Gaz et mélanges de gaz Partie 2 : Détermination du potentiel d'inflammabilité et d'oxydation des gaz et mélanges de gaz	07/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1153:1995/AC:1996 Mobilier de cuisine - Exigences de sécurité et méthodes d'essais pour meubles de cuisine à fixer et à poser et plans de travail Corrigendum AC	07/1996	
EN 1262:1996 Agents de surface - Détermination de la valeur du pH des solutions ou des dispersions d'agents de surface	07/1996	
EN 1833:1996 EDI Message Compte rendu syntaxique et de service (CONTRL)	07/1996	
EN 2289:1996 Série aérospatiale - Corps de bielle en alliage d'aluminium pour commandes de vol - Spécification technique	07/1996	
EN 2570:1996 Série aérospatiale - Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium Spécification technique	07/1996	
EN 2601:1996 Série aérospatiale - Embouts réglables à chape - Spécification technique	07/1996	
EN 2753:1996 Série aérospatiale - Ecrous à river, à freinage interne, fixes, simple patte, avec chambrage, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS ² Classification : 1100 MPa (à température ambiante)/235 °C	07/1996	
EN 2870:1996 Série aérospatiale - Vis à tête bihexagonale normale, tige normale à tolérance serrée, filetage court, en alliage de titane, anodisées, lubrifiées MoS ² Classification : 1100 MPa (à température ambiante)/315 °C	07/1996	
EN 2874:1996 Série aérospatiale - Vis à tête bihexagonale large, tige normale à tolérance serrée, filetage moyen, alliage résidant à chaud à base de nickel, passivées Classification : 1530 MPa (à température ambiante)/315 °C	07/1996	
EN 2886:1996 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance serrée, filetage court, en acier allié, cadmiées classification : 900 MPa (à -température ambiante)/235 °C	07/1996	
EN 2897:1996 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance serrée, filetage court, en acier allié, cadmiées Classification : 1100 MPa (à température ambiante)/235 °C	07/1996	
EN 2985:1996 Série aérospatiale - Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium du type de format A	07/1996	
EN 2986:1996 Série aérospatiale - Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium du type de format B	07/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 2987:1996 Série aérospatiale - Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium du type de format C	07/1996	
EN 2988:1996 Série aérospatiale Batteries d'accumulateurs au nickel-cadium du type de format 3	07/1996	
EN ISO 2162-1:1996 Documentation technique de produits - Ressorts Première partie : Représentation simplifiée	07/1996	
EN ISO 2162-2:1996 Documentation technique de produits - Ressorts Partie 2 : Présentation des données techniques des ressorts cylindriques de compression	07/1996	
EN ISO 216203:1996 Documentation technique de produits - Ressorts Partie 3 : Vocabulaire	07/1996	
EN ISO 7284:1996 Matériel de soudage par résistance - Spécifications particulières applicables aux transformateurs à deux enroulements secondaires séparés pour soudage multipoints, utilisé dans l'industrie automobile	07/1996	
EN ISO 7662:1396 Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Détermination de l'abrasion du tuyau	07/1996	
EN ISO 12017:1996 Plastiques - Plaques de poly(méthacrylate de méthyle) à double et triple paroi - Méthodes d'essai	07/1996	
EN ISO/IEC 7811-1:1996 Cartes d'identification - Technique d'enregistrement <i>Première</i> partie : Estampage	07/1996	
EN ISO/IEC 781102:1996 Cartes d'identification - Technique d'enregistrement Partie 2 : Bandeau magnétique	07/1996	
EN ISO/IEC 781103:1996 Cartes d'identification - Technique d'enregistrement Partie 3 : Position des caractères estampés sur les cartes ID-1	07/1996	
EN ISO/IEC 781104:1996 Cartes d'identification - Technique d'enregistrement Partie 4 : Position des pistes magnétiques pour lecture uniquement - Pistes 1 et 2	07/1996	
EN ISO/IEC 7811-5:1996 Cartes d'identification - Technique d'enregistrement Partie 5 : Position de la piste magnétique d'enregistrement-lecture - Piste 3	07/1996	
EN ISO/IEC 7813:1996 Cartes d'identification - Cartes de transactions financières	07/1996	
EN ISO/IEC 781604:1996 Technologie de l'information - Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts Partie 4 : Commandes intersectorielles pour les échanges	07/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO/IEC 9899:1993/A1:1996 langages de programmation-C Amendement No 1 : Intégrité de C	07/1996	
EN 786:1996/AC:1996 Matériel de jardinage - Coupe gazon et coupe-bordures électriques portatifs et à conducteur à pied Corrigendum AC	08/1996	MSD
EN 1172:1996 Cuivre et alliages de cuivre - Tôles et bandes pour le bâtiment	08/1996	
EN 2264:1996 Série aérospatiale - Ecrous à river, à freinage interne, flottants, double (patte, à chambrage très profond, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS ² (Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 235°C	08/1996	
EN 2650:1996 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique fendue, filetées jusqu'à proximité de la tête, en acier résistant à la corrosion, passivées Classification: 600 MPa (à température ambiante) / 425°C	08/1996	
EN 2651:1996 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique fendue, filetées jusqu'à proximité de la tête, en laiton, étamées Classification: 380 MPa (à température ambiante) / 80°C	08/1996	
EN 2653:1996 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale fendue, filetées jusqu'à proximité de la tête, en acier résistant à la corrosion, passivées Classification : 600 MPa (à température ambiante) / 425°C	08/1996	
EN 2654:1996 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale fendue, filetées jusqu'à proximité de la tête, en laiton, étamées - Classification : 380 MPa (à température ambiante) / 80°C	08/1996	
EN 10083-1:1991 + A1:1996 Aciers pour trempe et revenu Première partie : Conditions techniques de livraison des aciers spéciaux * La présente publication inclut l'amendement A1:1996*	08/1996	
EN 10083-2:1991 + A1:1996 Aciers pour trempe et revenu Partie 2 : Conditions techniques de livraison des aciers de qualité non alliés * La présente publication inclut l'amendement A1:1996 *	08/1996	
EN 10169-1:1996 Produits plats eb acier revêtus en continu de matières organiques (prélaqués) Première partie : Généralités (définitions, matériaux, tolérances, méthodes d'essai)	08/1996	
EN 10208-2:1996/AC:1996 Tubes en acier pour conduites de fluides combustible - Conditions techniques) de livraison Partie 2 : Tubes de la classe de prescription B Corrigendum AC	08/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 1402:1996 Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique Essais hydrostatiques	08/1996	
EN ISO 2806:1996 systèmes d'automatisation industrielle - Commande numérique des machines - Vocabulaire	08/1996	
EN ISO 458903:1996 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène Partie 3 : Essai à haute température	08/1996	
EN ISO 5828:1996 Equipements de soudage par résistance .- Câbles de raccordement secondaires avec extrémités raccordées à des plages refroidies par eau - Dimensions et caractéristiques	08/1996	
EN ISO 79652:1996 Essais de chute Partie 2 : Sacs faits d'un film thermoplastique flexible	08/1996	
EN ISO 8321-1:1996 Optique et instruments d'optique - Lentilles de contact Première partie : Spécification des lentilles cornéennes et des verres scléreaux rigides	08/1996	
EN ISO 835101:1996 Emballages - Méthodes de spécification des sacs Première partie : Sacs en papier	08/1996	
EN ISO 835102:1996 Emballages - Méthodes de spécification des sacs Partie 2 : Sacs faits d'un film thermoplastique flexible	08/1996	
EN ISO 836701:1996 Emballages - Tolérances dimensionnelles des sacs d'usage général Partie 2 : Sacs fait d'un film en thermoplastique flexible	08/1996	
EN ISO 8367-2:1996 Emballages - Tolérances dimensionnelles des sacs d'usage général Partie 2 : Sacs fait d'un film en thermoplastique flexible	08/1996	
EN ISO 837601:1996 Emballages - Tolérances dimensionnelles des sacs d'usage général Première partie : Sacs en papier	08 / 1996	
EN ISO 8497:1996 Isolation thermique - Détermination des-propriétés relatives au transfert del chaleur en régime stationnaire dans les isolants thermiques pour conduites	08/1996	
EN ISO 961402:1996 Acoustique - Détermination par intensimétrie des niveaux de puissance /acoustique émis par les sources de bruit Partie 2 : Mesurage par balayage		
EN ISO 986302:1996 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur a des pressions prescrites Partie 2 : Méthode de détermination de l'epaisseur des couches individuelles de produits multi-couches	08/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 10304-2:1996 Qualité de l'eau - Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide Partie 2 : Dosage des bromure, chlorure, nitrate, nitrite, orthophosphate et Sulfate, dans les eaux usées	08/1996	
EN ISO 10545-089996 carreaux et dalles céramiques Partie 8 : Détermination de la dilatation linéique d'origine thermique La présente remplace la publication EN 103:1991 *	08/1996	
EN ISO 10545-09:1996 Carreaux et dalles céramiques Partie 9 : Détermination de la résistance aux chocs thermiques * La présente remplace la publication EN 104:1991 *	08/1996	
EN ISO 10545-11:1996 Carreaux et dalles céramiques Partie 11 : Détermination de la résistance au tressillage pour les carreaux émaillés * La présente remplace la publication EN 105:1991 *	08/1996	
EN ISO 10960:1996 Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Evaluation de la résistance à l'ozone (dans les conditions dynamiques)	08/1996	
EN ISO 12777-1:1996 Méthodes d'essai des assemblages de palettes /Première partie : Détermination de la résistance à la flexion des clous et autres éléments de fixation de type cheville, et des clous cavaliers	08/1996	
EN ISP 10607-2:1996 Technologies de l'information - Profils normalisés internationaux AFTnn Transfert, accès et gestion de fichier Partie 2 : Définition de types de documents, ensembles de contraintes et syntaxes * La présente remplace la publication EN 10607-2:1993 *	08/1996	
EN ISP 10607-3:1996 Technologies de l'information Profil normalisé international AFTnn Transfert, accès et gestion de fichier Partie 3 : AFT 11 - Service simple de transfert de fichier (non structuré) * La présente remplace la publication EN ISP 10607-39993 *	08/1996	
EN ISP 10607-4:1996 Technologies de l'information Profil normalisé international AFTnn Transfert, accès et gestion de fichier Partie 4 : AFT12 - Service de transfert de fichier positionnel (plat) * La présente remplace la publication EN ISP 10607-4:1993 *	08/1996	
EN ISP 10607 5:1996 Technologies de l'information Profil normalisé international AFTnn Transfert, accès et gestion de fichier Partie 5 : AFT 22 - Service d'accès positionnel au fichier (plat) * La présente remplace la publication EN ISP 10607-5:1993 *	08/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISP 10607-6:1996 Technologies de l'information Profils normalisés international AFTnn Transfert, accès et gestion de fichier Partie 6 : AFT 3 - Service de gestion de fichier * La présente remplace la publication EN ISP 10607-6:1993 *	08/1996	
ENV 1170-8:1996 Méthode d'essai des composites ciment-verre Partie 8 : Essai type de durabilité par cycles	08/1996	
ENV 12289:1996 Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Détermination des caractéristiques en cisaillement plan	08/1996	
ENV 12290:1996 Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à haute température en atmosphère neutre - Détermination des caractéristiques en compression	08/1996	
ENV 12291:1996 (Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à haute température sous air à la pression atmosphériques - Détermination des caractéristiques en compression	38/1996	
ENV 12313-1:1996 Traffic and Traveller Information (TTI) - TTI Messages via Traffic Message Coding Part 1 : Coding Protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMS)	08/1996	
ENV 12314-1:1996 Télématique du Transport Routier et de la Circulation - Identification Automatique des Véhicules et Equipements Première partie : Architecture de Référence et Terminologie	08/1996	
EMT 12315-:1996 Traffic and Traveller Information (TTI) - TTI messages via dedicated short-range communication. Part 1 : Data specification - downlink (roads to vehicle)	08/1996	
ENV 12315-2:1996 Traffic and Traveller Information (TTI) - TTI messages via dedicated short-range communication. Part 1 : Data specification - uplink (vehicle to roads)	08/1996	
EN 480-02:1996 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essai Partie 2 : Détermination du temps de prise	09/1996	
EN 480-04:1996 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essai Partie 4 : détermination du ressuage du béton	09/1996	
EN 480-05:1996 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essai Partie 5 : Détermination de l'absorption capillaire	09/1996	
EN 480-06:1996 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essai Partie 6 : Analyse infrarouge	09/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 480-08:1996 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essai Partie 8 : Détermination de l'extrait sec conventionnel	09/1996	
EN 480-10:1996 Adjuvants pur béton, mortiers et coulis - Méthodes d'essais Partie 10 : Détermination de la teneur en chlorure soluble dans l'eau	09/1996	
EN 815:1996 Sécurité des tunneliers sans bouclier et des machines foreuses pour puits sans tige de traction	09/1996	MSD
EN 816:1996 Robinetterie sanitaire - Robinets à fermeture automatique PN 10	09/1996	
EN 1061:1996 Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils de protection respiratoire Isolants autonomes à circuit fermé - Appareils d'évacuation à oxygène chimique (NaClO3) - Exigences, essais, marquage	09/1996	
EN 1384:1996 Casques de protection pour sports hippiques	09/1996	PPE
EN 1393:1996 Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) - Détermination des propriétés initiales en traction longitudinale	09/1996	
EN 1417:1996 Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques Mélangeurs à cylindres Prescriptions de sécurité	09/1996	
EN 1485:1996 Qualité de l'eau Dosage des halogènes des composés organiques adsorbables (AOX)	09/1996	
EN 1510:1996 Equipements de jeux Equipements de tennis Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	09/1996	
EN 1573:1996 Code à barres Etiquette de transport multisectorielle	09/1996	
EN 1826:1996 Biotechnologie Procédé à grande échelle et production Procédures de contrôle pour les matières premières	09/1996	
EN 12143:1996 Jus de fruits et de légumes - Estimation des solides solubles - Méthode réfractométrique	09/1996	
EN 12144:1996 Jus de fruits et de légumes - Détermination de l'acidité totale des cendres Méthode titrimétrique	09/1996	
EN 12145:1996 JUS de fruits et de légumes - Détermination du résidu sec total - Méthode gravimétrique par perte de poids à la dessiccation	09/1996	

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12146:1996 Jus de fruits et de légumes - Dosage enzymatique du saccharose - Méthode spectrométrique par le NADP	09/1996	
EN 12148:1996 Jus de fruits et de légumes - Détermination de la teneur en hespéridine et en naringine dans les jus d'argumes - Méthode utilisant la chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	09/1996	
EN 20594-1:1993/AC:1996 Assemblages coniques à 6%(Luer) des seringues et aiguilles et de certains autres appareils à usage médical Première partie : Spécifications générales Corrigendum AC	09/1996	EL.MED.
EN 27740:1992/AC:1996 Instruments chirurgicaux, bistouris à lames détachables, dimensions d'assemblage Corrigendum AC	09/1996	EL.MED.
EN ISO 801-1:1996 Pâtes - Détermination de la masse marchande des lots Première partie : Balles de pâtes en feuilles	09/1996	
EN ISO 801-3:1996 Pâtes - Détermination de la masse marchande des lots Partie 3 : Ballots	09/1996	
EN ISO 7579:1996 Colorants - Détermination de la solubilité dans les solvants organiques Méthodes gravimétriques	09/1996	
EN ISO 10993-12:1996 Evaluation biologique des dispositifs médicaux Partie 12 : Préparation des échantillons et matériaux de référence	09/1996	
ENV 843-3:1996 Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés mécaniques à température ambiante Partie 3 : Détermination des paramètres de propagation sous-critique des fissures à partir des essais de résistance à la flexion réalisés à vitesse de contrainte constante	09/1996	
ENV 1259-2:1996 Tubes radiants suspendus à mono-brûleur au gaz et appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz à usage non-domestique Partie 2 : Exigences et méthodes d'essais pour la détermination de l'utilisation rationnelle d'énergie - Méthode radiométrique B	09/1996	
ENV 1998-3:1996 Eurocode 8 - Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes Partie 3 : Tours, mats et cheminées	11/1996	
EN 128001:1997 Systèmes de remplissage spécifiques à l'agent pour évaporateurs d'anesthésie Première partie : Systèmes de remplissage à clavettes rectangulaires	01/1997	

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 354:1993/A1:1997 Acoustique - Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante Amendement 1 : Montage des échantillons pour les essais d'absorption acoustique Amendement No 1	06/1997	
EN ISO 7932:1997 Microbiologie - Directives générales pour le dénombrement de Bacillus cereus - Méthode par comptage des colonies à 30°C	12/1997	
EN 134:1998 Appareils de protection respiratoire - Nomenclature des composants * La présente remplace la publication EN 134:1990 *	01/1998	PPE
EN 331:1998 - Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz des bâtiments	01/1998	
EN 455-1:1993/A1:1998 Gants médicaux non réutilisables /Première partie : Détection des trous - Prescriptions et essais Amendement No 1	01/1998	EL.MED.
EN 4552:1995/A1:1998 Gants médicaux non réutilisables Partie 2 : Propriétés physiques : Prescriptions et essais Amendement No 1	01/1998	EL.MED.
EN 521:1998 spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfié - Appareils portatifs alimentés à la pression de vapeur des gaz de pétrole liquéfiés contenus dans leurs récipients d'alimentation	01/1998	90/396/CEE
EN 737-1:1998 Systèmes de distribution de gaz médicaux Première partie : Prises murales pour gaz médicaux comprimés et pour le vide (aspiration)	01/1998	EL.MED.
EN 73704:1998 Systèmes de distribution de gaz médicaux Partie 4 : Prises murales pour systèmes d'évacuation des gaz d'anesthésis	01/1998	EL.MED.
EN 778:1998 Générateurs d'air chaud à convection forcée utilisant les combustibles gazeux pour le chauffage de locaux à usage d'habitation de débit calorifique sur Hi inférieur ou égal à 70 kW, sans ventilateur pour aider l'alimentation en air comburant et/ou l'évacuation des produits de combustion	01/1998	90/396/CEE
EN 923:1998 Adhésifs - Termes et définitions	01/1998	
EN 933-S: 1998 Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats Partie 5 : Détermination du -pourcentage de surfaces cassées dans les gavillons	01/1998	
EN 1081:1998 Revêtements de sol résilients - Détermination de la résistance électrique	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1175-1:1998 Sécurité des charlots de manutention - Prescriptions électriques Première partie : Prescriptions générales des chariots alimentés par batterie	01/1998	MSD
EN 1175-2:1998 Sécurité des chariots de manutention - Prescriptions électriques Partie 2 : Prescriptions générales des chariots équipés d'un moteur thermique	01/1998	MSD
EN 1175-3:1998 Sécurité des chariots de manutention - Prescriptions électriques Partie 3 : Prescriptions particulières des systèmes à transmission électrique des chariots équipés d'un moteur thermique	01/1998	MSD
EN 1254-1998 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords Première partie : Raccords à braser par capillarité pour tubes en cuivre	01/1998	
EN 1254-2:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords Partie 2 : Raccords à compression pour tubes en cuivre	01/1998	
EN 1254-3:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords Partie 3 : Raccords à compression pour tuyaux en plastique	01/1998	
EN 1254-4:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords Partie 4 : Raccords combinant des assemblages par capillarité ou par compression à autre types d'assemblage	01/1998	
EN 1254-5:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords Partie 5 : Raccords à emboîture courte pour brasure forte par capillarité (pour tubes en cuivre)	01/1998	
EN 1401-1:1998 systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) Première partie : Spécifications pour tubes, raccords et le système	01/1998	
EN 1466:1998 Articles de puériculture - Couffins et supports - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	01/1998	
EN 1504-1: 1998 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Définitions, prescriptions, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité Première partie : Définitions	01/1998	
EN 1543:1998 Produits et systèmes pour' la production et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais - Détermination du développement de la résistance en traction des polymères	01/1998	
EN 1775:1998 Alimentation en gaz - Tuyauterie de gaz pour les bâtiments - Pression maximale de service < 5 bar - Recommandations fonctionnelles	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1987-3:1998 Véhicules routiers à propulsion électrique - Prescriptions particulières pour la sécurité Partie 3 : Protection des usagers contre les dangers électriques	01/1998	
EN 10222-1998 Pièces <i>forgées</i> en acier pour appareils à pression Première partie : Prescriptions générales concernant les pièces obtenues par forgeage libre	01/1998	
EN 12011:1998 L'instrumentation devant être utilisée en association avec les Implants chirurgicaux non actifs - Exigences générales	01/1998	EL.MED.
EN 12055:1998 Groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Mode réfrigération - Définitions, essais et exigences	01/1998	
EN 12163:1998 cuivre et alliages de cuivre - Barres pour usages généraux	01/1998	
EN 12164:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Barres pour décolletage	01/1998	
EN 12165:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Barres corroyées et brutes pour matriçage	01/1998	
EN 12166:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Fils pour usages généraux	01/1998	
EN 12167:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Profilés et barres rectangulaires pour usage généraux	01/1998	
EN 12168:1998 Cuivre et alliages de cuivre - Barres creuses de décolletage	01/1998	
EN ISO 389-7:1998 Acoustique - Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques Partie 7 : Niveau liminaire de référence dans des conditions d'écoute en champ libre et en champ diffus	01/1998	
EN ISO 10253:1998 Qualité de l'eau - Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec <i>Skeletonema costatum</i> et <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	01/1998	
EN ISO 11960:1998 Industries du pétrole et du gaz naturel - Tubes en acier utilisés comme tubes de cuvelage ou tubes de production dans les puits	01/1998	
EN ISO/IEC 11159:1998 Technologies de l'information - Equipements de bureau - information minimale devant figurer dans les notices techniques - Machines à reproduire *La présente remplace la publication EN ISO/IEC 11159:1996	01/1998	
ENV 1094-3:1998 Produits réfractaires isolants Partie 3 : Classification des produits isolants à base de fibres céramiques	01/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 1403-6:1998 Produits réfractaires non-façonnés Partie 6 : Détermination des propriétés physiques	01/1998	
ENV 1805-1:1998 (Data Communication for HVAC Application Management Net Part 1 : Building Automation and Control Network (BACnet)	01/1998	
ENV 1993-5:1998 Eurocode 3 : Calcul des structures en acier Partie 5 : Pieux et palplanches	01/1998	
ENV 1998-4:1998 Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour la résistance aux séismes Partie 4 : Silos, réservoirs et canalisations	01/1998	
CR 10260:1998 Systèmes de désignation des aciers - Symboles additionnels	02/1998	
CR 13156:1998 Some occupational profiles for practitioners in logistics	02/1998	
EN 115:1995/A1:1998 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des escaliers mécaniques et trottoirs roulants Amendement No 1	02/1998	
EN 286-1:1998 Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote Première partie : Récipientd pour usage général * La présente remplace la publication EN 286-1:1991 *	02/1998	
EN 47001:1995/A1:1998 Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes Première partie : Exigences générales Amendement No 1	02/1998	
EN 522:1998 Adhésifs pour cuir et matériaux de la chaussure - Force d'adhésion - prescriptions minimales et classification des adhésifs	02/1998	
EN 540:1993/AC:1998 Investigation clinique des dispositifs médicaux sur les sujets humains corrigendum AC	02/1998	
EN 898:1998 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Hydrogérncarbonate de sodium	02/1998	
EN 960:1994/A1:1998 Fausses têtes à utiliser lors des essais de casques de protection Amendement No 7	02/1998	
EN 1011-1:1998 Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques Première partie : Lignes directrices générales pour le soudage à l'arc	02/1998	
EN 1041:1998 Informations fournies par le fabricant avec les dispositifs médicaux	02/1998	EL.MED.

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1114-2:1998 Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques - Extrudeuses et lignes d'extrusion Partie 2 : Prescriptions de sécurité pour les granulateurs en tête	02/1998	MSD & LVD
EN 1239:1998 Adhésifs - Stabilité au gel-dégel	02/1998	
EN 1240:1998 Adhésifs - Détermination de la valeur hydroxyle et/ou de la teneur en hydroxyle	02/1998	
EN 1241:1998 Adhésifs - Détermination de l'indice d'acidité	02/1998	
EN 1242:1998 Adhésifs - Détermination de la teneur en isocyanate	02/1998	
EN 1244:1998 Adhésifs - Détermination de la couleur et/ou des changements de couleur des revêtements adhésifs sous l'influence de la lumière	02/1998	
EN 1246:1998 Adhésifs - Détermination du taux de cendres total et du taux de cendres sulfatées	02/1998	
EN 1271:1998 Equipements de jeux - Equipements de volley-ball - Exigences fonctionnelles jet de sécurité, méthodes d'essai	02/1998	
EN 1289:1998 contrôle non destructif des assemblages soudés - contrôle par ressuage des soudures - Niveaux d'acceptation	02/1998	
EN 1290:1998 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par magnétoscopie des assemblages soudés	1998	
EN 1291:1998 Contrôle non destructif des assemblages soudés - contrôle par magnétoscopie des soudures - Niveaux d'acceptation	02/1998	
EN 1391:1998 Adhésifs pour cuir et matériaux de la chaussure - Une méthode d'évaluation de l'aptitude à l'adhésion - Prescriptions minimales et classification des matériaux	02/1998	
EN 1392:1998 Adhésifs pour cuir et matériaux de la chaussure - Adhésifs à base de solvants ou à dispersion - Méthodes d'essai <i>pour</i> mesurer la résistance de collage dans certaines conditions spécifiées	02/1998	
EN 1442:1998 Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Conception et fabrication	02/1998	
EN 169901:1998 Moteurs alternatifs à combustion interne - Sécurité Première partie : Moteurs à allumage par compression	02 / 1998	MSD
EN 1733:1998 Sondes d'aspiration pour les voies respiratoires	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1824:1998 Produits de marquage routier - Essais routiers	02/1998	
EN 1938-1:1998 Système d'alimentation en gaz - Stockage souterrain de gaz Première partie : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en nappes aquifères	02/1998	
EN 1918-2:1998 Système d'alimentation de gaz -- Stockage souterrain de gaz Partie 2 : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en gisements de pétrole et de gaz	02/1998	
EN 1918-3:1998 Système d'alimentation de gaz - Stockage souterrain de gaz Partie 3 : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités salines creusées par dissolution	02/1998	
EN 1918-4:1998 Système d'alimentation en gaz - Stockage souterrain de gaz Partie 4 : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités minées	021/1998	
EN 191805:1998 Système d'alimentation en gaz - Stockage souterrain de gaz Partie 5 : Recommandations fonctionnelles pour les installations de surface	02/1998	
EN 1988-1:1998 Produits alimentaires - Dosage des sulfites Première partie : Méthode optimisée de Monter-Williams	02/1998	
EN 1988-2:1998 Produits alimentaires - Dosage des sulfites Partie 2 : Méthode enzymatique	02/1998	
EN 10090:1998 Aciers et alliages pour soupapes de moteurs à combustion interne	02/1998	
EN 10111:1998 Bandes et tôles laminées à chaud en continu, en acier doux pour emboutissage ou pliage à froid - Conditions techniques de livraison	02/1998	
EN 12006-2:1998 Implants chirurgicaux non actifs - Exigences particulières pour les implants) cardio-vasculaires Partie 2 : Prothèses vasculaires y compris les conduits valvulés	02/1998	EL.MED.
EN 12010:1998 Implants chirurgicaux non actifs - Prothèses articulaires Exigences particulières	02/1998	EL.MED
EN 12176:1998 caractérisation des boues - Détermination de la valeur du pH	02/1998	
EN 12181:1998 Cannules oro-pharyngées	02/1998	
EN 12323:1998 Code à barres - Spécifications des symbologies - 'Codes 16K'	02/1998	
EN 12460:1998 Biotechnologie - Procédé à grande échelle et production - Guide pour la sélection et installation des équipements en fonction du risque biologique	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12461:1998 Biotechnologie - Procédé à grande échelle et production - Guide pour la manipulation, l'inactivation et le contrôle des déchets	02/1998	
EN 12475-1:1998 Classification des produits réfractaires façonnés denses Première partie : Produits de la série silice-alumine	02/1998	
EN 12475-2:1998 classification des produits réfractaires façonnés denses Partie 2 : Produits basiques contenant moins de 7% de carbone résiduel	02/1998	
EN 12475-3:1998 Classification des produits réfractaires façonnés denses Partie 3 : Produits basiques contenant de 7% à 39% de carbone résiduel	02/1998	
EN 12517:1998 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par radiographie des assemblages soudés - Niveaux d'acceptation	02/1998	
EN ISO 8253-1:1998 Acoustique - Méthodes d'essais audiométriques Première partie : Audiométrie liminaire fondamentale à sons purs en conduction aérienne et en conduction osseuse	02/1998	
EN ISO 825302:1998 Acoustique - Méthodes d'essais audiométriques Partie 2 : Audiométrie en champ acoustique avec des sons purs et des bruits à bande étroite comme signaux d'essai	02/1998	
EN ISO 844202:1997/AC:1998 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Coutellerie jet orfèvrerie de table Partie 2 : Exigences relatives à la coutellerie et aux couverts en acier inoxydable et en métal argenté Corrigendum AC	02/1998	
EN ISO 844204:1997/AC:1998 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Coutellerie jet orfèvrerie de table Partie 4 : Exigences relatives à la coutellerie et aux couverts dorés Corrigendum AC	02/1998	
EN ISO 10993-02:1998 Evaluation biologique des dispositifs médicaux Partie 2 : Exigences concernant la protection des animaux	02/1998	
EN ISO 11306:1998 corrosion de métaux et alliages - Lignes directrices pour l'exposition et l'évaluation des métaux et alliages à la surface de l'eau de mer	02/1998	
ENV 342:1998 vêtements de protection - Ensembles de protection contre le froid	02/1998	PPE
ENV 343:1998 vêtements de protection - Protection contre les intempéries	02/1998	PPE
ENV 1991-3:1995/AC:1998 Eurocode 1: Bases de calcul et actions sur les structures Partie 3 : Charges sur les ponts dues au trafic Corrigendum AC	02/1998	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

—————
**SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT**
 —————

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 10247:1998 Détermination micrographique de la teneur en inclusions non métalliques des aciers à l'aide d'images-types	02/1998	
ENV 129697-1:1998 Medical Informatics - Healthcare Information System - Architecture Part : Healthcare Middleware Layer	02/1998	
EN ISO 5165:1998 Produits pétroliers - Détermination de la qualité d'inflammabilité des carburants pour moteurs diesel - Méthode cétane	03/1998	
EN ISO 8985:1998 Plastiques - Copolymères éthylène/acétate de vinyle (EVAC) thermoplastiques Dosage de l'acétate de vinyle	03/1998	
EN ISO 9773:1998 Plastiques - Détermination du comportement au feu d'éprouvettes minces verticales souples au contact d'une petite flamme comme source d'allumage	03/1998	
EN ISO 14125:1998 (Composites plastiques renforcés de fibres - Détermination des propriétés de flexion * La présente remplace la publication EN 63:1977	03/1998	

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document harmonisé
ENV	: Prénorme européenne
An	: 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)
URE	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation 1
ELMED.	: Directives 93/42/CEE, 90/385/CEE et 84/539/CEE (Appareils médicaux)
ELMET.	: Directives 76/1891 /CEE et 77 /316/CEE (Appareils de mesure)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit 1
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
ATEX	: Directives 94/9/CE, 82/130/CEE, 79/196/CEE et 76/117/CEE (Atmosphère explosible)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Jouets)
PV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Substances dangereuses 1
PPE	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle 1
RAD.INT.	: Directives 76/890/CEE et 76/889/CEE (Perturbations radioélectriques)
MSD	: Directive 89/392/CEE (Machines)
PPD	: Directive 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Construction)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
TTE	: Directive 91/263/CEE (Equipements terminaux de télécommunication)
90/396/CEE	: Directive Gaz
94/67/CE	: Directive Incinération déchets