

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 36

30 mai 1996

Sommaire

NORMES ELECTROTECHNIQUES

Règlement ministériel du 6 mai 1996 portant publication du Relevé SEE (mai 1996) des normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg page 1149

Règlement ministériel du 6 mai 1996 portant publication du Relevé SEE (mai 1996) 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, et notamment ses articles 4, 5 et 6;

Sur proposition du Directeur 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 (mai 1996) 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 6 mai 1996.

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.

(MAI 1996)

Ce relevé complète et modifie les 6 volumes précédents publiés au Mémorial (A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/94 et 64/1995).

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 55015:1993 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues * La présente remplace la EN 55015:1987 + A1:1990 *	02/1993	EMC
EN 60603-07:1993 Connecteurs pour fréquences inférieures à 3 MHz pour utilisation avec cartes imprimées Partie 7 : Spécification particulière pour connecteurs à 8 voies, comprenant des embases et des fiches ayant des caractéristiques d'accouplement communes * La présente remplace la publication ENV 41001:1987 *	09/1993	
EN 60118-0:1993/A1:1994 Appareils de correction auditive Partie zéro : Méthodes de mesure des caractéristiques électroacoustiques Amendement No 1	02/1994	
EN 60118-7:1993/A1:1994 Appareils de correction auditive Partie 7 : Mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction auditive pour un contrôle de qualité en vue d'une livraison Amendement No 1	02/1994	
EN 60249-2-15:1994 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 15: Film flexible de polyimide recouvert de cuivre, d'inflammabilité définie * La présente remplace la publication HD 313.2.15 S1:1991 *	03/1994	
EN 60249-2-15:1994/A1:1994 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 15: Film flexible de polyimide recouvert de cuivre, d'inflammabilité définie Amendement No 1	03/1994	
EN 60249-2-16:1993/A1:1994 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 16: Feuille de stratifié en tissu de verre polyimide recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 1	03/1994	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60249-2-17:1993/A1:1994 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 17: Feuille de stratifié mince en tissu de verre polyimide recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie, destinée à la fabrication des cartes imprimées multicouches Amendement No 1	03/1994	
EN 60249-2-18:1993/A1:1994 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 18: Feuille de stratifié en tissu de verre époxyde avec bismaléimide/triazine recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 1	03/1994	
EN 60917-2:1994 Ordre modulaire pour le développement des structures mécaniques pour les infrastructures électroniques Partie 2 : Spécification intermédiaire - Dimensions de coordination pour les interfaces des infrastructures au pas de 25 mm	06/1994	
EN 60958:1990/A1:1994 Interface audionumérique Amendement No 1	06/1994	
EN 61069-2:1994 Mesure et commande dans les processus industriels Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation Partie 2 : Méthodologie à appliquer pour l'évaluation	06/1994	
EN 60041:1994 Essais de réception sur place des turbines hydrauliques, pompes d'accumulation et pompes-turbines, en vue de la détermination de leurs performances hydrauliques	09/1994	
EN 60081:1989/A4:1994 Lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général Amendement No 4	09/1994	LVD
EN 60215:1989/A2:1994 Règles de sécurité applicables aux matériels d'émission radioélectrique Amendement No 2	09/1994	LVD
EN 60244-08:1994 Méthodes de mesure applicables aux émetteurs radioélectriques Partie 8 : Qualité de fonctionnement des démodulateurs à bande latérale résiduelle utilisés pour les essais des émetteurs et réémetteurs de télévision	09/1994	
EN 60244-09:1994 Méthodes de mesure applicables aux émetteurs radioélectriques Partie 9 : Qualité de fonctionnement des réémetteurs de télévision	09/1994	
EN 60335-2-59:1994 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils destructeurs d'insectes	09/1994	LVD
EN 60838-1:1994 Douilles diverses pour lampes Première partie : Prescriptions générales et essais	09/1994	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61058-2-5:1994 Interrupteurs pour appareils Partie 2-5 : Règles particulières pour les sélecteurs	09/1994	LVD
EN 61116:1994 Guide pour l'équipement électromécanique des petits aménagements hydro-électriques	09/1994	
EN 61169-1:1994 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Première partie : Spécification générique - Prescriptions générales et méthodes de mesure	09/1994	
EN 60154-1:1994 Brides pour guides d'ondes Première partie : Prescriptions générales * La présente remplace la publication HD 129.1 S2:1984 *	11/1994	
EN 60154-1:1994/A1:1994 Brides pour guides d'ondes Première partie : Prescriptions générales Amendement No 1	11/1994	
EN 60317-0-1:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 1 - Fil de section circulaire en cuivre émaillé * La présente remplace la publication HD 555.0.1 S2:1993 *	11/1994	
EN 60317-0-1:1994/A2:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 1 - Fil de section circulaire en cuivre émaillé Amendement No 2	11/1994	
EN 60317-0-2:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 2 - Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé * La présente remplace la publication HD 555.0.2 S2:1993 *	11/1994	
EN 60317-0-2:1994/A2:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 2 - Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé Amendement No 2	11/1994	
EN 60317-0-4:1994 Spécification pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 4 - Fil de section rectangulaire en cuivre ou en cuivre émaillé, équipé de fibres de verre * La présente remplace la publication HD 555.0.4 S2:1993 *	11/1994	
EN 60317-0-4:1994/A2:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0 : Prescriptions générales Section 4 - Fil de section rectangulaire en cuivre ou en cuivre émaillé, équipé de fibres de verre Amendement No 2	11/1994	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60317-01:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Première partie : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 * La présente remplace la publication HD 555.1 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-02:1994 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 * La présente remplace la publication HD 555.2 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-03:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 3 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester, classe 155 * La présente remplace la publication HD 555.3 S1:1992 *	11/1994	
EN 60317-04:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 4 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 130 * La présente remplace la publication HD 555.4 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-07:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 7 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyimide, classe 220 * La présente remplace la publication HD 555.7 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-08:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 8 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 180 * La présente remplace la publication HD 555.8 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-11:1994 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 * La présente remplace la publication HD 555.11 S1:1992 *	11/1994	
EN 60317-11:1994/A1:1994 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 1	11/1994	
EN 60317-12:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 12 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120 * La présente remplace la publication HD 555.12 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-13:1994 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 * La présente remplace la publication HD 555.13 S2:1992 *	11/1994	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60317-14:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 14 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 * La présente remplace la publication HD 555.14 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-15:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 15 : Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec polyesterimide, classe 180 * La présente remplace la publication HD 555.15 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-16:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 16 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyester, classe 155 * La présente remplace la publication HD 555.16 S2:1992 *	11/1994	
EN 60317-17:1994 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 17 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105 * La présente remplace la publication HD 555.17 S2:1992 *	11/1994	
EN 60335-2-35:1994 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-eau instantanés * La présente remplace la HD 282 S1:1990 + A1:1992 *	11/1994	LVD
EN 60423:1994 Conduits de protection des conducteurs Diamètres extérieurs des conduits pour installations électriques et filetages pour conduits et accerssoires * La présente remplace la publication HD 393 S1:1979 *	11/1994	LVD & PPD
EN 60570-2-1:1994 Systèmes d'alimentation électrique par rail pour luminaires Partie 2 : Systèmes d'alimentation mixte Section 1 - Classes I et III	11/1994	LVD
EN 60904-6:1994 Dispositifs photovoltaïques Partie 6 : Exigences relatives aux modules solaires de référence	11/1994	
EN 60934:1994/A1:1994 Disjoncteurs pour équipement (DPE) Amendement No 1	11/1994	LVD
EN 60947-6-1:1991/A1:1994 Appareillage à basse tension Partie 6 : Matériels à fonctions multiples Section 1 - Matériels de connexion de transfert automatique Amendement No 1	11/1994	LVD & PPD
EN 61046:1994 Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence Prescriptions générales et de sécurité * La présente remplace les publications EN 61046:1992 + A2:1992 *	11/1994	
EN 61184:1994 Douilles à baïonnette	11/1994	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61187:1994 Équipement de mesures électriques et électroniques Documentation * La présente remplace la publication HD 312 S1:1977 *	11/1994	LVD
EN 61197:1994 Isolants liquides Propagation linéaire de la flamme Méthode d'essai utilisant un ruban en fibres de verre	11/1994	
EN 61285:1994 Commande des processus industriels Sécurité des bâtiments pour analyseurs	11/1994	
EN 50090-3-1:1994 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 3-1 : Aspects de l'application Introduction à la structure de l'application	12/1994	
EN 55020:1994 Immunité électromagnétique des récepteurs de radiodiffusion et appareils associés * La présente remplace la publication EN 55020:1988 *	12/1994	EMC
EN 60060-2:1994 Techniques des essais à haute tension Partie 2 : Systèmes de mesure	12/1994	
EN 60095-2:1993/A11:1994 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Partie 2 : Dimensions des batteries et dimensions et marquage des bornes Amendement No 11	12/1994	PPD
EN 60095-4:1993/A11:1994 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Partie 4 : Dimensions des batteries pour poids lourds Amendement No 11	12/1994	PPD
EN 60168:1994 Essais des supports isolants d'intérieur et d'extérieur, en matière céramique ou en verre, destinés à des installations de tension nominale supérieure à 1000 V	12/1994	PPD
EN 60264-1:1994 Conditionnement des fils de bobinage Première partie : Fûts d'emballages pour fils de bobinage de section circulaire * La présente remplace la publication HD 46.1 S1:1978 *	12/1994	
EN 60264-2-01:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 2 : Bobines de livraison à fût de forme cylindrique Section 1 - Dimensions de base * La présente remplace la publication HD 46.2.1 S1:1990 *	12/1994	
EN 60264-2-02:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 2 : Bobines de livraison à fût de forme cylindrique Section 2 - Spécification pour les bobines réutilisables, faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication HD 46.2.2 S1:1992 *	12/1994	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60264-2-03:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 2 : Bobines de livraison à fût de forme cylindrique Section 3 - Spécification pour les bobines non réutilisables, faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication HD 46.2.3 S1:1992 *	12/1994	
EN 60264-3-01:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3 : Bobines de livraison à fût de forme conique Section 1 - Dimensions de base * La présente remplace la publication HD 46.3.1 S1:1990 *	12/1994	
EN 60264-3-02:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3 : Bobines de livraison à fût de forme conique Section 2 - Spécification pour les bobines réutilisables, faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication HD 46.3.2 S1:1992 *	12/1994	
EN 60264-3-03:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3 : Bobines de livraison à fût de forme conique Section 3 - Spécification pour les bobines non réutilisables, faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication HD 46.3.3 S1:1992 *	12/1994	
EN 60264-3-04:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 3 : Bobines de livraison à fût de forme conique Section 4 - Dimensions de base des conteneurs pour les bobines de livraison à fût de forme conique * La présente remplace la publication HD 46.3.4 S1:1992 *	12/1994	
EN 60264-4-01:1994 Conditionnement des fils de bobinage Partie 4 : Méthodes d'essai Section 1 - Bobines de livraison faites de matériau thermoplastique * La présente remplace la publication HD 46.4.1 S1:1990 *	12/1994	
EN 60285:1994 Accumulateurs alcalins Eléments individuels cylindriques rechargeables étanches au nickel-cadmium * La présente remplace les publications HD 201 S2:1991 et HD 201/1 S1:1991 *	12/1994	PPD
EN 60357:1988/A7:1994 Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés) Amendement No 7	12/1994	LVD
EN 60432-1:1994 Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence Première partie : Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire * La présente remplace la EN 60432:1988 et ses amendements *	12/1994	LVD
EN 60432-2:1994 Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence Partie 2 : Lampes tungstène-halogène pour usage domestique et éclairage général similaire	12/1994	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60598-2-25:1994 Luminaires Partie 2 : Règles particulières Section 25 : Luminaires pour les unités de soins des hôpitaux et les maisons de santé	12/1994	LVD
EN 60704-3:1994 Code d'essai pour la détermination du bruit aérien émis par les appareils électrodomestiques et analogues Partie 3 : Procédure pour déterminer et vérifier l'annonce des valeurs d'émission acoustique	12/1994	BAD
EN 61000-2-04:1994 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 2 : Environnement Section 4 - Niveaux de compatibilité dans les installations industrielles pour les perturbations conduites à basse fréquence	12/1994	EMC
EN 50049-1:1989/A2:1995 Prescriptions d'interconnexion des appareils électroniques grand public et analogues: Connecteur de péritélévision Amendement No 2	01/1995	SATV
EN 50104:1995 Appareils électriques de détection et de mesure d'oxygène Règles de fonctionnement et méthodes d'essais	01/1995	ATEX
EN 60454-2:1995 Spécification pour rubans adhésifs sensibles à la pression à usages électriques Partie 2 : Méthodes d'essai	01/1995	
EN 60514:1995 Contrôle de réception des compteurs à courant alternatif de la classe 2 * La présente remplace la publication HD 309.2 S1:1979 *	01/1995	EL.MET. & PPD
EN 60521:1995 Compteurs d'énergie active à courant alternatif des classes 0,5, 1 et 2 * La présente remplace la publication HD 309.1 S1:1979 *	01/1995	EL.MET.
EN 60645-3:1995 Audiomètres Partie 3 : Signaux de courte durée pour des essais auditifs à des fins audiométriques et oto-neurologiques	01/1995	LVD & EL.MED.
EN 60675:1995 Appareils électrodomestiques de chauffage des locaux à action directe Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	01/1995	
ENV 61024-1:1995 Protection des structures contre la foudre Première partie : Principes généraux	01/1995	
EN 50094:1992/A1:1995 Système d'accès conditionnel pour la famille MAC/paquet:EUROCRYPT Amendement No 1	02/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60051-1:1989/A2:1995 Appareils mesureurs électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires Première partie : Définitions et prescriptions générales communes à toutes les parties Amendement No 2	02/1995	LVD & PPD
EN 60730-2-02:1991/A11:1995 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour dispositifs thermiques de protection des moteurs Amendement No 11	02/1995	EMC & LVD
ENV 61400-1:1995 Aérogénérateurs Première partie : Spécifications de sécurité	02/1995	PPD & LVD
EN 45003:1995 Systèmes d'accréditation de laboratoires d'essais et d'étalonnage Prescriptions générales pour la gestion et la reconnaissance * La présente remplace la publication EN 45003:1989 *	03/1995	
EN 45004:1995 Critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection	03/1995	
EN 50082-2:1995 Compatibilité électromagnétique Norme générique immunité Partie 2 : Environnement industriel	03/1995	EMC
EN 50102:1995 Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)	03/1995	
EN 50144-1:1995 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Première partie : Règles générales * La présente remplace la HD 400.1 S1:1980 + A1:1991 *	03/1995	LVD & MSD
EN 60051-9:1989/A2:1995 Appareils mesureurs électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires Partie 9 : Méthodes d'essai recommandées Amendement No 2	03/1995	LVD & PPD
EN 60068-2-44:1995 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Guide pour l'essai T : Soudure * La présente remplace la publication HD 323.2.44 S1:1988 *	03/1995	
EN 60095-1:1993/A11:1995 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Première partie : Prescriptions générales et méthodes d'essai Amendement No 11	03/1995	PPD
EN 60095-1:1993/A2:1995 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Première partie : Prescriptions générales et méthodes d'essai Amendement No 2	03/1995	PPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60130-9:1995 Connecteurs utilisés aux fréquences jusqu'à 3 MHz Partie 9 : Connecteurs circulaires pour appareils de radiodiffusion et équipements électroacoustiques associés	03/1995	
EN 60255-21-3:1995 Relais électriques Partie 21 : Essais de vibrations, de chocs, de secousses et de tenue aux séismes applicables aux relais de mesure et aux dispositifs de protection Section 3 - Essais de tenue aux séismes	03/1995	PPD & EMC
EN 60285:1994/A1:1995 Accumulateurs alcalins Eléments individuels cylindriques rechargeables étanches au nickel-cadmium Amendement No 1	03/1995	PPD
EN 60352-5:1995 Connexions sans soudure Partie 5 : Connexions insérées à force sans soudure Règles générales, méthodes d'essai et guide pratique	03/1995	LVD
EN 60721-3-9:1993/A1:1995 Classification des conditions d'environnement Partie 3 : Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités Section 9 - Microclimats à l'intérieur des produits Amendement No 1	03/1995	
EN 60835-1-02:1993/A1:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Première partie : Mesures communes aux faisceaux hertziens et aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 2 - Caractéristiques de base Amendement No 1	03/1995	
EN 60835-1-04:1995/A1:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Première partie : Mesures communes aux faisceaux hertziens terrestres et aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 4 : Qualité de transmission Amendement No 1	03/1995	
EN 60917-2-1:1995 Ordre modulaire pour le développement des structures mécaniques pour les infrastructures électroniques Partie 2 : Spécification intermédiaire Dimensions de coordination pour les interfaces des infrastructures au pas de 25 mm Section 1 - Spécification particulière - Dimensions pour baies et bâtis	03/1995	
EN 61000-4-02:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4 : Techniques d'essai et de mesure Section 2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques	03/1995	EMC
EN 61000-4-04:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4 : Techniques d'essai et de mesure Section 4 - Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves	03/1995	EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61000-4-05:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4 : Techniques d'essai et de mesure Section 5 - Essai d'immunité aux ondes de choc	03/1995	EMC
EN 61196-2:1995 Câbles pour fréquences radioélectriques Spécifications Partie 2 : Câbles coaxiaux et semi-rigides pour fréquences radioélectriques à isolation polytétrafluoroéthylène Spécification intermédiaire	03/1995	
EN 61232:1995 Fil d'acier revêtus d'aluminium pour usages électriques	03/1995	PPD
EN 61252:1995 Electroacoustique Spécifications des exposimètres acoustiques individuels	03/1995	
EN 61309:1995 Friteuse à usage domestique Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	03/1995	
EN 61310-1:1995 Sécurité des machines Indication, marquage et manoeuvre Première partie : Spécifications pour les signaux visuels, auditifs et tactiles	03/1995	MSD & LVD
EN 61310-2:1995 Sécurité des machines Indication, marquage et manoeuvre Partie 2 : Spécifications pour le marquage	03/1995	MSD & LVD
ENV 50196:1995 Travaux sous tension Niveau d'isolation requis et distances dans l'air correspondantes Méthodes de calcul	03/1995	PPD
ENV 50204:1995 Essai d'immunité aux émissions RF des radio téléphones numériques	03/1995	EMC
EN 50144-2-01:1995 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-1 : Règles particulières pour les perceuses * La présente remplace la HD 400.2A S1:1980 + A1:1994 *	04/1995	LVD & MSD
EN 50144-2-02:1995 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-2 : Règles particulières pour les visseuses * La présente remplace la publication HD 400.2B S1:1980 *	04/1995	LVD & MSD
EN 50144-2-04:1995 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-4 : Règles particulières pour les ponceuses * La présente remplace la HD 400.2D S1:1980 + A1:1991 *	04/1995	LVD & MSD
EN 60068-2-06:1995 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essais Fc : Vibrations (sinusoïdales) * La présente remplace la publication HD 323.2.6 S2:1988 *	04/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60118-1:1995 Appareils de correction auditive Première partie : Appareils de correction auditive comportant une entrée à bobine d'induction caprice * La présente remplace la publication HD 450.1 S1:1984 *	04/1995	
EN 60216-3-2:1995 Guide pour la détermination des propriétés d'endurance thermique de matériaux isolants électriques Partie 3 : Inscriptions pour le calcul des caractéristiques d'endurance thermique Section 2 : Calculs applicables aux résultats incomplets: résultats des essais d'épreuve de durée inférieure ou égale au temps médian pour atteindre le point limite (groupes d'essai égaux)	04/1995	
EN 60297-4:1995 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	04/1995	
EN 60335-2-06:1990/A52:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les cuisinières, les réchauds, les fours et appareils analogues à usage domestique Amendement No 52	04/1995	LVD
EN 60336:1995 Gaines équipées pour diagnostic médical Caractéristiques des foyers * La présente remplace la publication HD 509 S1:1988 *	04/1995	
EN 60601-2-34:1995 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité pour les appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée directement	04/1995	EL.MED.
EN 60684-3-123 & 124:1995 Spécification pour gaines isolantes souples Partie 3 : Spécifications particulières aux types particuliers de gaines Feuilles 123 et 124 : Gaines en silicone extrudé pour usage général	04/1995	PPD
EN 60695-04:1995 Essais relatifs aux risques du feu Partie 4 : Terminologie relative aux essais au feu	04/1995	
EN 60721-1:1995 Classification des conditions d'environnement Première partie : Agents d'environnement et leurs sévérités * La présente remplace la publication HD 478.1 S2:1994 *	04/1995	
EN 60811-1-1:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Première partie : Application générale Section 1 - Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures Détermination des propriétés mécaniques * La présente remplace la publication HD 505.1.1 S3:1991 *	04/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60811-1-2:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Première partie : Application générale Section 2 - Methodes de vieillissement thermique * La présente remplace la publication HD 505.1.2 S2:1991 *	04/1995	LVD
EN 60811-1-3:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Première partie : Application générale Section 3 - Methodes de détermination de la masse volumique Essais d'absorption d'eau - Essai de rétraction * La présente remplace la publication HD 505.1.3 S2:1991 *	04/1995	LVD
EN 60811-1-4:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Première partie : Application générale Section 4 - Essais à basse température * La présente remplace la publication HD 505.1.4 S1:1988 *	04/1995	LVD
EN 60811-2-1:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Partie 2 : Méthodes spécifiques pour les mélanges élastomères Section 1 - Essai de résistance à l'ozone Essai d'allongement à chaud - Essai de résistance à l'huile * La présente remplace la publication HD 505.2.1 S1:1988 *	04/1995	LVD
EN 60811-3-1:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Partie 3 : Méthodes spécifiques pour les mélanges PVC Section 1 - Essai de pression à température élevée Essais de résistance à la fissuration * La présente remplace la publication HD 505.3.1 S1:1988 *	04/1995	LVD
EN 60811-3-2:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Partie 3 : Méthodes spécifiques pour les mélanges PVC Section 2 - Essai de perte de masse Essai de stabilité thermique * La présente remplace la publication HD 505.3.2 S1:1988 *	04/1995	LVD
EN 60811-4-1:1995 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques Méthodes d'essais communes Partie 4 : Méthodes spécifiques pour les mélanges polyéthylène et polypropylène Section 1 - Résistance au craquelures sous contraintes dues à l'environnement Essai d'enroulement après vieillissement thermique dans l'air Mesure de l'indice de fluidité à chaud - Mesure dans le PE du taux de noir de carbone et/ou des charges minérales * La présente remplace la publication HD 505.4.1 S2:1990 *	04/1995	LVD
EN 60835-2-06:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 2 : Mesures applicables aux faisceaux herziens terrestres Section 6 - Communication de protection	04/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60835-3-11:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 3 : Mesures applicables aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 11 : Equipement de voie de service pour transmission SCPC-MDP	04/1995	
EN 60952-3:1995 Batteries d'aéronefs Partie 3 : Connecteurs électriques externes	04/1995	
EN 61000-3-02:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3 : Limites Section 2 - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les équipements ≤ 16 A par phase) * La présente remplace la publication EN 60555-2:1987 *	04/1995	EMC
EN 61082-1:1993/A1:1995 Etablissement des documents utilisés en électrotechnique Première partie : Prescriptions générales Amendement No 1	04/1995	
EN 61167:1994/A1:1995 Lampes aux halogénures métalliques Amendement No 1	04/1995	
EN 61265:1995 Electroacoustique Instruments pour la mesure du bruit des aéronefs Prescriptions relatives aux systèmes de mesure des niveaux de pression acoustique par tiers d'octave, pour la certification acoustique des avions de transport	04/1995	
EN 61266:1995 Ultrasons - Détecteurs des battements de coeur foetal à effet Doppler avec sonde à main Prescriptions de performance et méthodes de mesure et de signalement	04/1995	EL.MED.
EN 50049-1:1989/A3:1995 Prescriptions d'interconnexion des appareils électroniques grand public et analogues: Connecteur de péritélévision Amendement No 3	05/1995	SATV
EN 50054:1991/A1:1995 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles Règles générales et méthodes d'essais Amendement No 1	05/1995	PPD & ATEX
EN 50055:1991/A1:1995 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles Règles de performance des appareils du Groupe I pouvant indiquer jusqu'à 5% (v/v) de méthane dans l'air Amendement No 1	05/1995	PPD & ATEX
EN 50056:1991/A1:1995 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles Règles de performance des appareils du Groupe I pouvant indiquer jusqu'à 100% (v/v) de méthane dans l'air Amendement No 1	05/1995	PPD & ATEX

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50123-2:1995 Applications ferroviaires Installations fixes Appareillage à courant continu Partie 2 : Coupe-circuit	05/1995	PPD
EN 55022:1994/A1:1995 Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations radioélectriques produites par les appareils de traitement de l'information Amendement No 1	05/1995	EMC
EN 60335-1:1988/A56:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Première partie : Règles générales Amendement No 56	05/1995	LVD
EN 60335-2-07:1990/A52:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les machines à laver le linge Amendement No 52	05/1995	LVD
EN 60335-2-10:1990/A51:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de traitement des sols et les machines à broser les sols mouillés Amendement No 51	05/1995	LVD
EN 60335-2-11:1989/A52:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les sècheurs à tambour Amendement No 52	05/1995	LVD
EN 60335-2-21:1992/A3:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation Amendement No 3	05/1995	LVD
EN 60335-2-31:1990/A51:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les hottes de cuisine Amendement No 51	05/1995	LVD
EN 60598-2-10:1989/A2:1995 Luminaires Partie 2 : Règles particulières Section 10 : Luminaires portatifs attirants pour les enfants Amendement No 2	05/1995	LVD
EN 60730-2-15:1995 Dispositifs de commande électrique automatiques a 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	05/1995	LVD & EMC
EN 60835-3-07:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 3 : Mesures applicables aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 7 : Facteur de qualité du système de réception	05/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60923:1991/A2:1995 Ballasts pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes tubulaires à fluorescence) Prescriptions de performances Amendement No 2	05/1995	
EN 60928:1995 Appareils auxiliaires pour lampes Ballasts électroniques alimentés en courant alternatif pour lampes tubulaires à fluorescence Prescriptions générales et prescription de sécurité	05/1995	LVD
EN 61067-3-1:1995 Rubans tissés en fibres de verre et en fibres de verre et de polyester Partie 3 : Spécifications pour les matériaux particuliers Feuille 1 : Rubans de types 1,2 et 3	05/1995	
EN 61136-1:1995 Convertisseurs de puissance à semiconducteurs Entraînements électriques à vitesse variable Prescriptions générales Première partie : Spécifications de dimensionnement, en particulier pour les entraînements à moteurs à courant continu	05/1995	
EN 61212-1:1995 Tubes et barres industriels, rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables, à usages électriques Première partie : Prescriptions générales	05/1995	PPD
EN 60051-1:1989/A1:1995 Appareils mesureurs électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires Première partie : Définitions et prescriptions générales communes à toutes les parties Amendement No 1	06/1995	LVD & PPD
EN 60051-9:1989/A1:1995 Appareils mesureurs électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires Partie 9 : Méthodes d'essai recommandées Amendement No 1	06/1995	LVD & PPD
EN 60335-2-03:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les fers à repasser électriques * La présente remplace la publication EN 60335-2-3:1990 et ses amendements *	06/1995	LVD
EN 60335-2-04:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour lesessoreuses centrifuges * La présente remplace la publication EN 60335-2-4:1989 et ses amendements *	06/1995	LVD
EN 60335-2-10:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de traitement des sols et les machines à broser les sols mouillés * La présente remplace la EN 60335-2-10:1990 et son amendement *	06/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-12:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-plats et appareils analogues * La présente remplace la publication EN 60335-2-12:1990 *	06/1995	LVD
EN 60335-2-14:1988/A54:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les machines électriques de cuisine Amendement No 54	06/1995	LVD
EN 60335-2-36:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les cuisinières, les fours, les tables de cuisson et les foyers de cuisson électriques à usage collectif * La présente remplace la EN 60335-2-36:1989 et ses amendements *	06/1995	LVD
EN 60371-1:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Première partie : Définitions et prescriptions générales * La présente remplace la publication HD 352.1 S2:1983 *	06/1995	PPD
EN 60371-3-1:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 1 : Matériaux pour entrelames de collecteurs * La présente remplace la publication HD 352.3.1 S2:1987 *	06/1995	PPD
EN 60371-3-3:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 3 : Matériaux rigides de mica pour appareils de chauffage * La présente remplace la publication HD 352.3.3 S1:1985 *	06/1995	PPD
EN 60371-3-4:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 4 : Papier de mica renforcé d'un film polyester avec un agglomérant en résine époxyde à l'état B * La présente remplace la publication HD 352.3.4 S1:1994 *	06/1995	PPD
EN 60371-3-5:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 5 : Papier de mica renforcé de verre avec un agglomérant en résine époxyde pour post-imprégnation (VPI) * La présente remplace la publication HD 352.3.5 S1:1994 *	06/1995	PPD
EN 60371-3-6:1995 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 6 : Papier de mica renforcé de verre avec un agglomérant en résine époxyde à l'état B * La présente remplace la publication HD 352.3.6 S1:1994 *	06/1995	PPD
EN 60601-1:1990/A2:1995 Appareils électromédicaux Première partie : Règles générales de sécurité Amendement No 2 * La présente remplace la publication EN 60601-1:1990/A11:1993 *	06/1995	EL.MED.

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60695-07-01:1995 Essais relatifs aux risques du feu Partie 7 : Guide sur la minimalisation des risques toxiques dus à des feux impliquant des produits électrotechniques Section 1 - Généralités	06/1995	CPD
EN 60730-1:1991/A14:1995 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 14	06/1995	LVD
EN 60742:1995 Transformateurs de séparation des circuits et transformateurs de sécurité Règles * La présente remplace la publication EN 60742:1989 *	06/1995	LVD, PPD & TOYS
EN 60819-1:1995 Papiers non cellulose à usages électriques Première partie : Définitions et prescriptions générales	06/1995	
EN 60843-2:1995 Système de magnétoscope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 8 mm Vidéo 8 mm Partie 2 : Système audio multipiste MIC	06/1995	
EN 60904-5:1995 Dispositifs photovoltaïques Partie 5 : Détermination de la température de cellule équivalente (ECT) des dispositifs photovoltaïques (PV) par la méthode de la tension en circuit ouvert	06/1995	
EN 60921:1991/A2:1995 Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence Prescription de performances Amendement No 2	06/1995	
EN 61068-3-1:1995 Rubans tissés en fibres de polyester Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 1 : Rubans tissés sur des métiers conventionnels ou sans navette	06/1995	
EN 61129:1994/A1:1995 Sectionneurs de terre à courant alternatif Etablissement et coupure de courants induits Amendement No 1	06/1995	PPD
EN 61194:1995 Paramètres descriptifs des systèmes photovoltaïques autonomes	06/1995	
EN 61237-2:1995 Magnétoscopes de radiodiffusion Méthodes de mesure Partie 2 : Mesures électriques pour les signaux vidéo analogiques composites * La présente remplace la publication HD 439 S1:1983 *	06/1995	
EN 61325:1995 Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1000 V Éléments d'isolateurs en céramique ou en verre pour systèmes à courant continu Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation	06/1995	PPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60315-7:1995 Méthodes de mesure applicables aux récepteurs radioélectriques pour diverses classes d'émission Partie 7 : Méthodes de mesure pour les récepteurs de radiodiffusion sonore numérique par satellite (DSR)	07/1995	
EN 60601-2-30:1995 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité des appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée indirectement, automatiquement et périodiquement	07/1995	EL.MED
EN 60626-1:1995 Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique Première partie : Définitions et prescriptions générales	07/1995	
EN 60672-1:1995 Matériaux isolants à base de céramique ou de verre Première partie : Définitions et classification * La présente remplace la publication HD 426.1 S1:1983 *	07/1995	
EN 60695-01-01:1995 Essais relatifs aux risques du feu Première partie : Guide pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques Section 1 - Guide général	07/1995	LVD
EN 60721-1:1995/A2:1995 Classification de conditions d'environnement Première partie : Agents d'environnement et leurs sévérités Amendement No 2	07/1995	EMC
EN 60870-5-005:1995 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 5 : Protocoles de transmission Section 5 - Fonctions d'application de base	07/1995	PPD
EN 61000-4-12:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4 : Techniques d'essai et de mesure Section 12 - Essais d'immunité aux ondes oscillatoires	07/1995	EMC
EN 61010-1:1993/A2:1995 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Première partie : Prescriptions générales Amendement No 2 * La présente remplace la publication HD 215 S1:1974 *	07/1995	LVD
EN 61028:1993/A1:1995 Appareils électriques de mesure Enregistreurs X-Y Amendement No 1	07/1995	
EN 61041-3:1995 Magnétoscopes hors radiodiffusion Méthodes de mesure Partie 3 : Caractéristiques audio pour l'enregistrement MF	07/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61212-3-1:1995 Tubes et barres industriels rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables à usages électriques Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 1 : Tubes ronds, stratifiés, enroulés	07/1995	PPD
EN 61212-3-2:1995 Tubes et barres industriels rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables à usages électriques Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 2 : Tubes ronds, stratifiés, moulés	07/1995	PPD
EN 61212-3-3:1995 Tubes et barres industriels, rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables à usages électriques Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 3 : Barres rondes, stratifiées, moulées	07/1995	PPD
EN 61249-7-1:1995 Matériaux pour les structures d'interconnexion Partie 7 : Collection de spécifications intermédiaires pour matériau à âme réfrénant la dilatation Section 1 - Cuivre/Invar/cuivre	07/1995	
EN 61302:1995 Matériaux isolants électriques Méthode d'évaluation de la résistance au cheminement et à l'érosion Essai au volant rotatif à immersion	07/1995	
EN 61305-1:1995 Equipements et systèmes audio grand public haute fidélité Méthodes pour mesurer et spécifier les performances Première partie : Généralités	07/1995	
EN 61305-3:1995 Equipements et systèmes audio grand public haute fidélité Méthodes pour mesurer et spécifier les performances Partie 3 : Amplificateurs	07/1995	
EN 61360-1:1995 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques Première partie : Définitions Principes et méthodes	07/1995	
EN 61543:1995 Dispositifs différentiels résiduels (DDR) pour usages domestiques et analogues Compatibilité électromagnétique	07/1995	EMC
EN 50061:1988/A1:1995 Sécurité des stimulateurs cardiaques implantables Amendement No 1	08/1995	EMC & EL.MED.
EN 50173:1995 Technologie de l'information Systèmes génériques de câblage	08/1995	PPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60034-12:1995 Machines électriques tournantes Partie 12 : Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse pour des tensions d'alimentation inférieures ou égales à 660 V, 50 Hz * La présente remplace la HD 53.12 S1:1986 et son amendement *	08/1995	PPD & LVD
EN 60034-12:1995/A2:1995 Machines électriques tournantes Partie 12 : Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse pour des tensions d'alimentation inférieures ou égales à 660 V, 50 Hz Amendement No 2	08/1995	LVD & PPD
EN 60064:1995 Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire Prescription de performances * La présente remplace la EN 60064:1989 + A1:1989 *	08/1995	
EN 60156:1995 Isolants liquides Détermination de la tension de claquage à fréquence industrielle Méthode d'essai	08/1995	PPD
EN 60265-2:1993/A1:1995 Interrupteurs à haute tension Partie 2 : Interrupteurs à haute tension de tension assignée égale ou supérieure à 52 kV Amendement No 1	08/1995	PPD
EN 60335-2-02:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les aspirateurs et les appareils de nettoyage à aspiration d'eau * La présente remplace la EN 60335-2-02:1988 et ses amendements *	08/1995	LVD
EN 60335-2-05:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les lave-vaisselle * La présente remplace la EN 60335-2-05:1989 et ses amendements *	08/1995	LVD
EN 60335-2-08:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils analogues * La présente remplace la publication EN 60335-2-08:1990 *	08/1995	LVD
EN 60335-2-09:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les grille-pain, les grils, les cocottes et appareils analogues * La présente remplace la EN 60335-2-09:1990 et ses amendements *	08/1995	LVD
EN 60335-2-11:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les sèche-linge à tambour * La présente remplace la EN 60335-2-11:1989 et ses amendements *	08/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-25:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les fours à micro-ondes * La présente remplace la EN 60335-2-25:1990 et ses amendements *	08/1995	LVD
EN 60427:1992/A2:1995 Essais synthétiques des disjoncteurs à courant alternatif à haute tension Amendement No 2	08/1995	PPD
EN 60456:1994/A11:1995 Machines électriques à laver le linge pour usage domestique Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction Amendement No 11	08/1995	URE
EN 60622:1995 Éléments individuels parallélépipédiques rechargeables étanches au nickel-cadmium	08/1995	PPD
EN 60669-1:1995 Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues Première partie : Prescriptions générales	08/1995	LVD
EN 60705:1995 Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des fours micro-ondes à usages domestiques et analogues	08/1995	URE
EN 60751:1995 Capteurs industriels à résistance thermométrique de platine * La présente remplace la publication HD 459 S2:1989 *	08/1995	PPD
EN 60898:1991/A12:1995 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 12	08/1995	LVD & EMC
EN 60898:1991/A13:1995 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 13	08/1995	LVD & EMC
EN 60898:1991/A14:1995 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 14	08/1995	LVD & EMC
EN 60974-11:1995 Matériel de soudage électrique Partie 11 : Porte-électrodes * La présente remplace la publication HD 362 S1:1977 *	08/1995	LVD
EN 60974-12:1995 Matériel de soudage électrique Partie 12 : Dispositifs de connection pour câbles de soudage * La présente remplace la publication HD 433 S1:1983 *	08/1995	LVD
EN 61121:1993/A11:1995 Méthode de mesure de l'aptitude à la fonction des sèche-linge à tambour à usage domestique Amendement No 11	08/1995	URE

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61230:1995 Travaux sous tension Dispositifs portables de mise à la terre ou de mise à la terre et en court-circuit	08/1995	LVD, PPD & PPE
EN 61235:1995 Travaux sous tension Tubes creux isolants pour travaux électriques	08/1995	PPD & PPE
EN 61241-2-2:1995 Matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles Partie 2 : Méthodes d'essais Section 2 - Méthode de détermination de la résistivité électrique des couches de poussières	08/1995	ATEX & PPD
EN 61727:1995 Systèmes photovoltaïques (PV) Caractéristiques de l'interface de raccordement au réseau	08/1995	EMC
EN 50083-2:1995 Systèmes de distribution par câbles destinés aux signaux de radiodiffusion sonore et de télévision Partie 2 : Compatibilité électromagnétique pour les matériels	09/1995	EMC
EN 50091-2:1995 Alimentations sans interruption (ASI) Partie 2 : Prescriptions pour la compatibilité électromagnétique (CEM)	09/1995	EMC & PPD
EN 50148:1995 Taximètres électroniques	09/1995	EMC
EN 60086-1:1995 Piles électriques Première partie : Généralités * La présente remplace la publication HD 211.1 S6:1988 *	09/1995	
EN 60335-2-06:1990/AS3:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les cuisinières, les réchauds, les fours et appareils analogues à usage domestique Amendement No 53	09/1995	LVD
EN 60335-2-32:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de massage * La présente remplace la publication EN 60335-2-32:1990 *	09/1995	LVD
EN 60335-2-35:1994/AS1:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les chauffe-eau instantanés Amendement No 51	09/1995	LVD
EN 60335-2-65:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les épurateurs d'air	09/1995	LVD
EN 60335-2-66:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les dispositifs de chauffage pour matelas à eau	09/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-69:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les aspirateurs fonctionnant en présence d'eau ou à sec, y compris les brosses motorisées, à usage industriel et commercial	09/1995	LVD
EN 60371-3-7:1995 Matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 7 : Ruban à base de papier de mica, film polyester, et liant époxyde pour l'isolation de conducteurs élémentaires	09/1995	PPD
EN 60371-3-8:1995 Matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 8 : Ruban à base de papier de mica pour câbles de sécurité résistant à la flamme	09/1995	PPD
EN 60371-3-9:1995 Matériaux isolants à base de mica Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 9 : Micanite moulable	09/1995	PPD
EN 50016:1995 Matériel électrique pour atmosphères explosibles Surpression interne "p" * La présente remplace la EN 50016:1977 et son amendement *	10/1995	PPD & ATEX
EN 60034-03:1995 Machines électriques tournantes Partie 3 : Règles spécifiques pour les turbomachines synchrones * La présente remplace la publication HD 53.3 S1:1991 *	10/1995	PPD
EN 60127-2:1991/A1:1995 Coupe-circuit miniatures Partie 2 : Cartouches Amendement No 1	10/1995	LVD & PPD
EN 60249-2-01:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 1: Feuille de papier cellulose phénolique recouverte de cuivre de haute qualité électrique Amendement No 3	10/1995	
EN 60249-2-02:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 2: Feuille de papier cellulose phénolique recouverte de cuivre de qualité économique Amendement No 4	10/1995	
EN 60249-2-03:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 3 : Feuille de papier cellulose phénolique époxyde recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 3	10/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60249-2-04:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 4: Feuille de tissu de verre époxyde recouverte de cuivre, de qualité courante Amendement No 4	10/1995	
EN 60249-2-05:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 5 : Feuille de tissu de verre époxyde recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 4	10/1995	
EN 60249-2-06:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 6: Feuille de papier cellulose phénolique recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion horizontale) Amendement No 3	10/1995	
EN 60249-2-07:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 7: Feuille de papier cellulose phénolique recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 3	10/1995	
EN 60249-2-09:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 9: Feuille de stratifié recouverte de cuivre avec couches centrales en papier cellulose époxyde et couches superficielles en tissu de verre époxyde, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 4	10/1995	
EN 60335-2-71:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de chauffage électrique destinés à la reproduction et à l'élevage des animaux	10/1995	LVD
EN 60534-8-3:1995 Vannes de régulation des processus industriels Partie 8 : Considérations sur le bruit Section 3 - Calcul du bruit généré par un débit aérodynamique	10/1995	PPD
EN 60584-1:1995 Couples thermoélectriques Première partie : Tables de référence * La présente remplace la publication HD 466.1 S1:1984 *	10/1995	PPD
EN 60619:1993/A1:1995 Appareils électriques pour la préparation de la nourriture Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction Amendement No 1	10/1995	
EN 60626-2:1995 Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique Partie 2 : Méthodes d'essai	10/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60751:1995/A2:1995 Capteurs industriels à résistance thermométrique de platine Amendement No 2	10/1995	PPD
EN 60898:1991/A15:1995 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 15	10/1995	LVD
EN 60927:1990/A2:1995 Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur) Prescriptions de performances Amendement No 2	10/1995	
EN 60945:1995 Appareils de navigation maritime Spécifications générales Méthodes d'essai et résultats exigibles * La présente remplace la EN 60945:1993 et son amendement *	10/1995	PPD & EMC
EN 60947-1:1991/A2:1995 Appareillage à basse tension Première partie : Règles générales Amendement No 2	10/1995	LVD & PPD
EN 60947-2:1991/A2:1995 Appareillage à basse tension Partie 2 : Disjoncteurs Amendement No 2	10/1995	LVD & PPD
EN 60947-3:1992/A1:1995 Appareillage à basse tension Partie 3 : Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles Amendement No 1	10/1995	LVD, PPD & EMC
EN 61010-2-051:1995 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire Partie 2-051 : Prescriptions particulières pour appareils de laboratoire utilisés pour mixer et agiter	10/1995	LVD
EN 61076-1:1995 Connecteurs sous assurance de la qualité, pour utilisation dans le cadre d'applications analogiques en courant continu et à basse fréquence et dans le cadre d'applications numériques utilisant des débits élevés pour le transfert des données Première partie : Spécification générique	10/1995	
EN 61120-5:1995 Système d'enregistrement à bande audionumérique, bobine à bobine, utilisant une bande magnétique de 6,3 mm, à usage professionnel Partie 5 : Bobines	10/1995	
EN 61182-7:1995 Cartes imprimées Description et transmission de données informatiques Partie 7 : Codification sous forme numérique des données du test électrique sur carte nue	10/1995	
EN 61260:1995 Electroacoustique Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave	10/1995	EL.MED.

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61284:1995 Lignes aériennes Exigences et essais pour le matériel d'équipement	10/1995	
EN 61286:1995 Technologies de l'information Jeu de caractères graphiques codés pour emploi dans l'établissement de documents utilisés en électrotechnique et pour échange de l'information	10/1995	
EN 61297:1995 Systèmes de commande des processus industriels Classification des régulateurs adaptatifs en vue de leur évaluation	10/1995	
EN 61298-1:1995 Dispositifs de mesure et de commande de processus Méthodes et procédures générales d'évaluation de performances Première partie : Généralités	10/1995	
EN 61298-2:1995 Dispositifs de mesure et de commande de processus Méthodes et procédures générales d'évaluation des performances Partie 2 : Essais dans les conditions de référence	10/1995	
EN 61298-4:1995 Dispositifs de mesure et de commande de processus Méthodes et procédures générales d'évaluation de performances Partie 4 : Contenu du rapport d'évaluation	10/1995	
EN 61327:1995 Système de magnétoscope numérique à chrominance composite à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 12,65 mm (0,5 in) Format D-3	10/1995	
EN 61547:1995 Equipements pour l'éclairage à usage général Prescriptions concernant l'immunité CEM	10/1995	EMC
ENV 60695-2-4/2:1995 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2 : Méthodes d'essai Section 4/feuille 2 : Flammes d'essai de 500 W (valeur nominale) et guide	10/1995	LVD
EN 50155:1995 Applications ferroviaires Equipements électroniques utilisés sur le matériel roulant	11/1995	PPD
EN 50163:1995 Applications ferroviaires Tensions d'alimentation des réseaux de traction	11/1995	PPD
EN 60034-16-1:1995 Machines électriques tournantes Partie 16 : Systèmes d'excitation pour machines synchrones Chapitre 1 : Définitions * La présente remplace la publication HD 53.16.1 S1:1991 *	11/1995	PPD & LVD
EN 60061-4:1992/A1:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 4 : Guide et information générale Amendement No 1	11/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60118-2:1995 Appareils de correction auditive Partie 2 : Appareils de correction auditive comportant des commandes automatiques de gain * La présente remplace la publication HD 450.2 S1:1984 *	11/1995	
EN 60238:1992/A2:1995 Douilles à vis Edison pour lampes Amendement No 2	11/1995	LVD
EN 60249-2-10:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 10: Feuille de stratifié époxyde recouverte de cuivre avec renforcement non tissé/tissu de verre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 4	11/1995	
EN 60249-2-11:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 11 : Feuille de stratifié mince en tissu de verre époxyde, recouverte de cuivre, de qualité courante, destinée à la fabrication des cartes de câblages imprimées multicouches Amendement No 3	11/1995	
EN 60249-2-12:1994/A3:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 12: Feuille de stratifié mince en tissu de verre époxyde, recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie, destinée à la fabrication des cartes de câblages imprimées multicouches Amendement No 3	11/1995	
EN 60249-2-14:1994/A4:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 14: Feuille de papier cellulose phénolique recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), de qualité économique Amendement No 4	11/1995	
EN 60249-2-16:1993/A2:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 16: Feuille de stratifié en tissu de verre polyimide recouverte de cuivre, inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 2	11/1995	
EN 60249-2-17:1993/A2:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 17: Feuille de stratifié mince en tissu de verre polyimide recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie, destinée à la fabrication de cartes imprimées multicouches Amendement No 2	11/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60249-2-18:1993/A2:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 18: Peuille de stratifié en tissu de verre époxyde avec bismaléimide/triazine recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale) Amendement No 2	11/1995	
EN 60249-2-19:1993/A2:1995 Matériaux de base pour circuits imprimés Partie 2 : Spécifications Spécification no 19: Peuille de stratifié mince en tissu de verre époxyde avec bismaléimide/triazine recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie, destinée à la fabrication de cartes imprimées multicouches Amendement No 2	11/1995	
EN 60255-21-1:1995 Relais électriques Partie 21 : Essais de vibrations, de chocs, de secousses et de tenue aux séismes applicables aux relais de mesure et aux dispositifs de protection Section 1 - Essais de vibrations (sinusoïdales)	11/1995	PPD
EN 60255-21-2:1995 Relais électriques Partie 21 : Essais de vibrations, de chocs, de secousses et de tenue aux séismes applicables aux relais de mesure et aux dispositifs de protection Section 2 - Essais de chocs et de secousses	11/1995	PPD
EN 60335-2-13:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les friteuses, les poêles à frire et appareils analogues * La présente remplace la EN 60335-2-13:1990 et son amendement *	11/1995	LVD
EN 60335-2-24:1994/A51:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les réfrigérateurs, les congélateurs et les fabriques de glace Amendement No 51	11/1995	LVD
EN 60335-2-30:1992/A51:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de chauffage des locaux Amendement No 51	11/1995	LVD
EN 60335-2-37:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les friteuses électriques à usage collectif * La présente remplace la EN 60335-2-37:1989 et ses amendements *	11/1995	LVD
EN 60335-2-38:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les plaques à griller électriques à usage collectif * La présente remplace la EN 60335-2-38:1989 et ses amendements *	11/1995	LVD
EN 60335-2-39:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les sauteuses électriques à usage collectif * La présente remplace la EN 60335-2-39:1989 et ses amendements *	11/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-42:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les fours électriques à convection forcée, les cuiseurs à vapeur électriques et les fours combinés vapeur-convection électriques à usage collectif * La présente remplace les publications EN 60335-2-42:1989 + A1:1992 et EN 60335-2-46:1989 + A1:1992 *	11/1995	LVD
EN 60491:1995 Règles de sécurité pour les appareils électroniques à éclairage pour la photographie * La présente remplace la HD 327 S2:1988 + A1:1991 *	11/1995	LVD
EN 60519-3:1995 Sécurité dans les installations électrothermiques Partie 3 : Règles particulières pour les installations de chauffage par induction et par conduction et pour les installations de fusion par induction * La présente remplace la publication HD 491.3 S1:1990 *	11/1995	LVD
EN 60519-9:1995 Sécurité dans les installations électrothermiques Partie 9 : Règles particulières pour les installations de chauffage diélectrique à haute fréquence * La présente remplace la publication HD 491.9 S1:1991 *	11/1995	LVD
EN 60601-2-25:1995 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité des électrocardiographes	11/1995	EL.MED.
EN 60601-2-29:1995 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité pour les simulateurs de radiothérapie	11/1995	EL.MED.
EN 60601-2-33:1995 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité relatives aux appareils à résonance magnétique pour diagnostic médical	11/1995	EL.MED.
EN 60623:1995 Eléments individuels parallélépipédiques rechargeables ouverts au nickel-cadmium	11/1995	PPD
EN 60641-2:1995 Spécifications pour le carton comprimé et le papier comprimé à usages électriques Partie 2 : Méthodes d'essai * La présente remplace la publication HD 410.2 S1:1981 *	11/1995	PPD
EN 60684-1:1995 Spécification pour gaines isolantes souples Première partie : Définitions et prescriptions générales	11/1995	PPD
EN 60691:1995 Protecteurs thermiques Prescriptions et guide d'application * La présente remplace la publication EN 60691:1987 *	11/1995	LVD & PPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60695-02-02:1994/A1:1995 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2 : Méthodes d'essai Section 2 : Essai au brûleur-aiguille Amendement No 1	11/1995	LVD
EN 60870-6-002:1995 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 6 : Protocoles de téléconduite compatibles avec les normes ISO et les recommandations de l'UIT-T Section 2 - Utilisation des normes de base (couches OSI 1 à 4)	11/1995	PPD
EN 60900:1993/A1:1995 Outils à main pour travaux sous tension jusqu'à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu Amendement No 1	11/1995	PPD
EN 60947-7-2:1995 Appareillage à basse tension Partie 7 : Matériels accessoires Section 2 - Blocs de jonction de conducteurs de protection pour conducteurs en cuivre	11/1995	LVD & PPD
EN 61008-1:1994/A11:1995 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 11	11/1995	LVD
EN 61008-1:1994/A2:1995 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 2	11/1995	LVD & EMC
EN 61009-1:1994/A11:1995 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 11	11/1995	LVD
EN 61009-1:1994/A1:1995 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 1	11/1995	LVD & EMC
EN 61029-1:1995 Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes Première partie : Règles générales	11/1995	LVD & MSD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61050:1992/A1:1995 Transformateurs pour lampes tubulaires à décharge ayant une tension secondaire à vide supérieure à 1000 V (couramment appelés transformateurs-néon) Prescriptions générales et de sécurité Amendement No 1	11/1995	LVD
EN 61262-7:1995 Appareils électromédicaux Caractéristiques des intensificateurs électro-optiques d'image radiologique Partie 7 : Détermination de la fonction de transfert de modulation	11/1995	EL.MED.
EN 50090-3-2:1995 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 3-2 : Aspects de l'application Processus utilisateur	12/1995	
EN 50130-4:1995 Systèmes d'alarme Partie 4 : Compatibilité électromagnétique Norme famille de produit: Prescriptions relatives à l'immunité des composants de systèmes de détection d'incendie, d'intrusion et d'alarme sociale	12/1995	EMC & PPD
EN 50192:1995 Matériel de soudage à l'arc Systèmes de coupage plasma manuel	12/1995	LVD
EN 50199:1995 Compatibilité électromagnétique (CEM) Norme de produit pour le matériel de soudage à l'arc	12/1995	EMC
EN 60061-1:1993/A2:1995 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 2	12/1995	LVD
EN 60061-1:1993/A3:1995 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 3	12/1995	LVD
EN 60061-2:1993/A2:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 2	12/1995	LVD
EN 60061-2:1993/A3:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 3	12/1995	LVD
EN 60061-3:1993/A2:1995 Culots de lampes et douille ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 2	12/1995	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60061-3:1993/A3:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 3	12/1995	LVD
EN 60061-4:1992/A2:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 4 : Guide et information générale Amendement No 2	12/1995	LVD
EN 60061-4:1992/A3:1995 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 4 : Guide et information générale Amendement No 3	12/1995	LVD
EN 60155:1995/A1:1995 Interrupteurs d'amorçage à leur pour lampes à fluorescence (starters) Amendement No 1	12/1995	LVD
EN 60335-2-44:1991/A51:1995 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les machines à repasser électriques Amendement No 51	12/1995	LVD
EN 60357:1988/A8:1995 Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés) Amendement No 8	12/1995	LVD
EN 60439-1:1994/A1:1995 Ensembles d'appareillage à basse tension Première partie : Ensembles de série et ensembles dérivés de série Amendement No 1	12/1995	LVD & PPD
EN 60439-4:1991/A1:1995 Ensembles d'appareillage à basse tension Partie 4 : Règles particulières pour ensembles de chantier (EC) Amendement No 1	12/1995	LVD & PPD
EN 60454-3-10:1995 Rubans adhésifs sensibles à la pression à usages électriques Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 10 : Prescriptions relatives aux rubans d'acétate-butyrates de cellulose avec un adhésif en caoutchouc thermodurcissable	12/1995	
EN 60454-3-13:1995 Rubans adhésifs sensibles à la pression à usages électriques Partie 3 : Spécifications pour matériaux particuliers Feuille 13 : Prescriptions relatives aux rubans de tissu composés de cellulose et de viscose mélangées, dont un côté est enduit d'un matériau thermoplastique et l'autre d'un adhésif en caoutchouc thermodurcissable	12/1995	
EN 60512-15-8:1995 Composants électromécaniques pour équipements électroniques Procédures d'essai de base et méthodes de mesure Partie 15 : Essais mécaniques des contacts et des sorties Section 8 - Essai 15h: Résistance du système de rétention des contacts à l'utilisation des outils	12/1995	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60662:1993/A7:1995 Lampes à vapeur de sodium à haute pression Amendement No 7	12/1995	LVD
EN 60835-2-09:1995 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 2 : Mesures applicables aux faisceaux hertziens terrestres Section 9 - Voies de service	12/1995	
EN 60953-1:1995 Règles pour les essais thermiques de réception des turbines à vapeur Première partie : Méthode A Haute précision pour les turbines à vapeur à condensation de grande puissance	12/1995	
EN 60953-2:1995 Règles pour les essais thermiques de réception des turbines à vapeur Partie 2 : Méthode B Précision de divers degrés pour multiples modèles et tailles de turbines	12/1995	PPD
EN 60958:1990/A2:1995 Interface audionumérique Amendement No 2	12/1995	
EN 61094-3:1995 Microphones de mesure Partie 3 : Méthode primaire pour l'étalonnage en champ libre des microphones étalons de laboratoire par la méthode de réciprocité	12/1995	
EN 61094-4:1995 Microphones de mesure Partie 4 : Spécifications des microphones étalons de travail	12/1995	
EN 61229:1995 Protectors rigides pour travaux sous tension sur des installations à courant alternatif	12/1995	PPE & PPD
EN 45503:1996 Norme d'attestation pour l'évaluation des procédures de passation des marchés des entités opérant dans les secteurs de l'eau, de l'énergie, des transports et des télécommunications	01/1996	
EN 60034-15:1996 Machines électriques tournantes Partie 15 : Niveaux de tension de tenue au choc des machines tournantes à courant alternatif à bobines stator préformées * La présente remplace la publication HD 53.15 S1:1991 *	01/1996	PPD
EN 60068-2-60:1996 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Ke: Essais de corrosion dans un flux de mélange de gaz	01/1996	
EN 60068-2-67:1996 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Cy: Essai continu de chaleur humide, essai accéléré applicable en premier lieu aux composants	01/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60068-2-69:1996 Essai d'environnement Partie 2 : Essais Essai Te: Essai de brasabilité des composants électroniques pour la technologie de montage en surface par la méthode de la balance de mouillage	01/1996	
EN 60068-2-70:1996 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Xb: Effacement des marquages et inscriptions par friction des doigts et des mains	01/1996	
EN 60079-10:1996 Matériel électrique pour atmosphères explosives gazeuses Partie 10 : Classification des régions dangereuses	01/1996	ATEX
EN 60086-3:1996 Piles électriques Partie 3 : Piles pour montres	01/1996	
EN 60137:1996 Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 kV	01/1996	PPD
EN 60276:1996 Définitions et nomenclature des balais de charbon, des porte-balais, des collecteurs et des bagues * La présente remplace la publication HD 56 S2:1991 *	01/1996	PPD & LVD
EN 60298:1996 Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV * La présente remplace la publication HD 187 S5:1992 *	01/1996	PPD
EN 60300-2:1996 Gestion de la sûreté de fonctionnement Partie 2 : Eléments et tâches du programme de sûreté de fonctionnement	01/1996	
EN 60517:1996 Appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tension assignée égale ou supérieure à 72,5 kV * La présente remplace la publication HD 358 S3:1992 *	01/1996	PPD
EN 60598-1:1993/A1:1996 Luminaires Première partie : Prescriptions générales et essais Amendement No 1	01/1996	LVD
EN 60601-1-01:1993/A1:1996 Appareils électromédicaux Première partie : Règles générales de sécurité 1. Norme collatérale: Règles de sécurité pour systèmes électromédicaux Amendement No 1	01/1996	EL.MED.
EN 60601-1:1990/A13:1996 Appareils électromédicaux Première partie : Règles générales de sécurité Amendement No 13	01/1996	EL.MED.
EN 60601-2-22:1996 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité pour les appareils thérapeutiques et de diagnostic à laser	01/1996	EL.MED.

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60763-1:1996 Spécification pour cartons comprimés et contrecollés Première partie : Définitions, classification et prescriptions générales	01/1996	
EN 60763-2:1996 Spécification pour cartons comprimés et contrecollés Partie 2 : Méthodes d'essai	01/1996	
EN 60809:1996 Lampes à filament pour véhicules routiers Prescriptions dimensionnelles, électriques et lumineuses * La présente remplace la publication HD 494 S4:1994 *	01/1996	
EN 60870-2-1:1996 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 2 : Conditions de fonctionnement Section 1 - Alimentation et compatibilité électromagnétique * La présente remplace la publication HD 546.2.1 S1:1991 *	01/1996	EMC & PPD
EN 60870-5-101:1996 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 5 : Protocoles de transmission Section 101 - Norme d'accompagnement pour les tâches élémentaires de téléconduite	01/1996	PPD
EN 60917-2-2:1996 Ordre modulaire pour le développement des structures mécaniques pour les infrastructures électroniques Partie 2 : Spécification intermédiaire - Dimensions de coordination pour les interfaces des infrastructures au pas de 25 mm Section 2 - Spécification particulière - Dimensions pour bacs, châssis, fonds de paniers, faces avant et unités enfichables	01/1996	
EN 60920:1991/A2:1996 Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence Prescriptions générales et prescriptions de sécurité Amendement No 2	01/1996	LVD
EN 60926:1996 Appareils auxiliaires pour lampes Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur) Prescriptions générales et prescriptions de sécurité * La présente remplace la EN 60926:1990 et son amendement *	01/1996	LVD
EN 60947-2:1996 Appareillage à basse tension Partie 2 : Disjoncteurs * La présente remplace la publication EN 60947-2:1991 *	01/1996	LVD & PPD
EN 61000-3-02:1995/A12:1996 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3 : Limites Section 2 - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase) Amendement No 12	01/1996	EMC
EN 61010-2-061:1996 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 2-061 : Prescriptions particulières pour les spectromètres de laboratoire avec vaporisation et ionisation thermique	01/1996	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61041-2:1996 Magnétoscopes hors radiodiffusion Méthodes de mesure Partie 2 : Caractéristiques vidéo chrominance SECAM	01/1996	
EN 61046:1994/A1:1996 Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence Prescriptions générales et de sécurité Amendement No 1	01/1996	
EN 61048:1993/A1:1996 Appareils auxiliaires pour lampes Condensateurs destinés à être utilisés dans les circuits de lampes tubulaires à fluorescence et autres lampes à décharge Prescriptions générales et de sécurité Amendement No 1	01/1996	LVD
EN 61058-2-1:1993/A1:1996 Interrupteurs pour appareils Partie 2-1 : Règles particulières pour les interrupteurs pour câbles souples Amendement No 1	01/1996	LVD
EN 61063:1996 Acoustique Mesure du bruit aérien émis par les turbines à vapeur et les machines entraînées	01/1996	PPD
EN 61076-4:1996 Connecteurs sous assurance de la qualité, pour utilisation dans le cadre d'applications analogiques en courant continu et à basse fréquence et dans le cadre d'applications numériques utilisant des débits élevés pour le transfert des données Partie 4 : Spécification intermédiaire Connecteurs pour cartes imprimées	01/1996	
EN 61162-1:1996 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes Interfaces numériques Première partie : Emetteur unique et récepteurs multiples	01/1996	
EN 61249-5-1:1996 Matériaux pour les structures d'interconnexion Partie 5 : Collection de spécifications intermédiaires pour feuilles et films conducteurs avec ou sans revêtement Section 1 - Feuilles de cuivre (pour la fabrication de matériaux de base plaqués cuivre)	01/1996	
EN 61319-1:1996 Interconnexions des équipements de réception satellite Première partie : Europe	01/1996	
EN 61329:1996 Équipements pour systèmes électroacoustiques Méthodes de mesure et de spécification de la qualité de fonctionnement des sondeurs (transducteurs électroacoustiques de production de sons)	01/1996	
EN 61330:1996 Postes préfabriqués haute tension/basse tension	01/1996	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61610:1996 Images imprimées et transparents obtenus à partir de sources électroniques Evaluation de la qualité de l'image	01/1996	
EN 61733-1:1996 Relais de mesure et dispositifs de protection Interface de communication des protections Première partie : Généralités	01/1996	
EN 50088:1996 Sécurité des jouets électriques * La présente remplace la HD 271:1982 et ses amendements *	02/1996	TOYS
EN 50088:1996/A1:1996 Sécurité des jouets électriques Amendement No 1	02/1996	TOYS
EN 50117-2:1996 Câbles coaxiaux pour réseaux câblés de distribution Partie 2 : Spécification intermédiaire pour câbles de raccordement à usage intérieur	02/1996	
EN 50117-3:1996 Câbles coaxiaux pour réseaux câblés de distribution Partie 3 : Spécification intermédiaire pour les câbles de raccordement à usage extérieur	02/1996	
EN 50117-4:1996 Câbles coaxiaux pour réseaux câblés de distribution Partie 4 : Spécification intermédiaire pour câbles de distribution et de transfer	02/1996	
EN 50144-2-05:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-5 : Règles particulières pour les scies circulaires et les couteaux circulaires * La présente remplace la HD 400.2E S2:1988 + A1:1991 *	02/1996	LVD & MSD
EN 50144-2-06:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-6 : Règles particulières pour les marteaux * La présente remplace la HD 400.2F S1:1980 + A1:1994 *	02/1996	LVD & MSD
EN 50144-2-07:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-7 : Règles particulières pour les pistolets * La présente remplace la publication HD 400.2G S1:1980 *	02/1996	LVD & MSD
EN 50144-2-08:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-8 : Règles particulières pour les cisailles à métaux et les grignoteuses * La présente remplace la publication HD 400.3H S1:1981 *	02/1996	LVD & MSD
EN 50144-2-09:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-9 : Règles particulières pour les taraudeuses * La présente remplace la publication HD 400.3I S1:1981 *	02/1996	LVD & MSD
EN 50144-2-10:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-10 : Règles particulières pour les scies sauteuses * La présente remplace la publication HD 400.3J S1:1981 *	02/1996	LVD & MSD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50144-2-14:1996 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-14 : Règles particulières pour les rabots * La présente remplace la publication HD 400.3M S2:1992 *	02/1996	LVD & MSD
EN 60068-4:1996 Essais d'environnement Partie 4 : Renseignements destinés aux rédacteurs de spécifications Résumés d'essais	02/1996	
EN 60282-1:1996 Fusibles à haute tension Première partie : Fusibles limiteurs de courant * La présente remplace la publication EN 60282-1:1993 *	02/1996	PPD
EN 60335-2-53:1991/A51:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de chauffage électrique des saunas Amendement No 51	02/1996	LVD
EN 60335-2-70:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les machines à traire	02/1996	LVD
EN 60439-1:1994/A11:1996 Ensembles d'appareillage à basse tension Première partie : Ensembles de série et ensembles dérivés de série Amendement No 11	02/1996	LVD & EMC
EN 60695-02-01/2:1996 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2 : Méthodes d'essai Section 1/feuille 2 : Essais d'inflammabilité au fil incandescent sur matériaux	02/1996	LVD
EN 60695-02-01/3:1996 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2 : Méthodes d'essai Section 1/feuille 3 : Essai d'allumabilité au fil incandescent sur matériaux	02/1996	LVD
EN 60695-02-04/1:1993/A1:1996 Essais relatifs aux risques du feu Partie 2 : Méthodes d'essai Section 4/feuille 1 : Flamme d'essai à prémélange de 1 kW nominal et guide Amendement No 1	02/1996	LVD
EN 60730-1:1995/A11:1996 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 11	02/1996	LVD & EMC
EN 60730-1:1995/A12:1996 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 12	02/1996	LVD & EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60730-2-10:1995/A1:1996 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les relais électriques de démarrage de moteur Amendement No 1	02/1996	LVD & EMC
EN 60896-2:1996 Batteries stationnaires au plomb Prescriptions générales et méthodes d'essais Partie 2 : Types étanches à soupapes	02/1996	PPD
EN 61071-2:1996 Condensateurs pour l'électronique de puissance Partie 2 : Prescriptions pour l'essai de déconnexion des coupe-circuit, essai de destruction, essai d'autorégénération et essai d'endurance	02/1996	LVD & PPD
EN 61268:1996 Compteurs statiques d'énergie réactive pour courant alternatif (classes 2 et 3)	02/1996	PPD
ENV 50121-1:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Première partie : Généralités	02/1996	
ENV 50121-2:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Partie 2 : Perturbations générées par un système ferroviaire pris globalement vers les riverains	02/1996	
ENV 50121-3-1:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Partie 3-1 : Matériel roulant - Train, matériel moteur et matériel remorqué	02/1996	
ENV 50121-3-2:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Partie 3-2 : Matériel roulant Equipements	02/1996	
ENV 50121-4:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Partie 4 : Emission et immunité des équipements de signalisation et de télécommunication	02/1996	PPD
ENV 50121-5:1996 Applications ferroviaires Compatibilité électromagnétique Partie 5 : Installations fixes d'énergie de traction	02/1996	PPD
ENV 50218:1996 Description d'un mini composant européen paramétrisable de test	02/1996	
EN 50147-1:1996 Chambres anéchoïques Première partie : Mesure d'atténuation de blindage	03/1996	EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50147-2:1996 Chambres anéchoïques Partie 2 : Aptitude d'un emplacement d'essai de substitution en ce qui concerne l'affaiblissement de l'emplacement	03/1996	EMC
EN 60061-1:1993/A4:1996 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 4	03/1996	LVD
EN 60061-2:1993/A4:1996 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 4	03/1996	LVD
EN 60061-3:1993/A4:1996 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 4	03/1996	LVD
EN 60068-2-52:1996 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Kb: Brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium) * La présente remplace la publication HD 323.2.52 S1:1987 *	03/1996	
EN 60086-4:1996 Piles électriques Partie 4 : Norme de sécurité pour les piles au lithium	03/1996	
EN 60094-5:1993/A1:1996 Systèmes d'enregistrement et de lecture du son sur bandes magnétiques Partie 5 : Propriétés électriques des bandes magnétiques Amendement No 1	03/1996	
EN 60094-7:1993/A1:1996 Systèmes d'enregistrement et de lecture du son sur bandes magnétiques Partie 7 : Cassette pour enregistrements du commerce et à usage grand public Amendement No 1	03/1996	
EN 60127-6:1994/A1:1996 Coupe-circuit miniatures Partie 6 : Ensembles-porteurs pour éléments de remplacement miniatures Amendement No 1	03/1996	LVD & PPD
EN 60282-1:1996/A1:1996 Fusibles à haute tension Première partie : Fusibles limiteurs de courant Amendement No 1	03/1996	PPD
EN 60305:1996 Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 kV Eléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif Caractéristiques des éléments d'isolateurs du type capot et tige	03/1996	
EN 60357:1988/A9:1996 Lampes tungstène-halogène (véhicules exceptés) Amendement No 9	03/1996	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60512-11-7:1996 Composants électromécaniques pour équipements électroniques Procédures d'essai de base et méthodes de mesure Partie 11 : Essais climatiques Section 7 - Essai 11g: Essai de corrosion dans un flux de mélange de gaz	03/1996	
EN 60512-12-6:1996 Composants électromécaniques pour équipements électroniques Procédures d'essai de base et méthodes de mesure Partie 12 : Essais de soudure Section 6 - Essai 12f: Etanchéité aux flux et solvants de nettoyage dans une machine à souder	03/1996	
EN 60601-2-17:1996 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité des appareils projecteurs de sources radioactives automatiques télécommandés utilisés en radiothérapie par rayonnement gamma * La présente remplace la publication HD 395.2.17 S1:1992 *	03/1996	EL.MED.
EN 60601-2-17:1996/A1:1996 Appareils électromédicaux Partie 2 : Règles particulières de sécurité des appareils projecteurs de sources radioactives automatiques télécommandés utilisés en radiothérapie par rayonnement gamma Amendement No 1	03/1996	EL.MED.
EN 60831-2:1996 Condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs destinés à être installés sur des réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1 kV Partie 2 : Essais de vieillissement, d'autorégénération et de destruction * La présente remplace la publication EN 60831-2:1993 *	03/1996	LVD & PPD
EN 60835-2-08:1993/A1:1996 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 2 : Mesures applicables aux faisceaux hertziens terrestres Section 8 - Egaliseur auto-adaptif Amendement No 1	03/1996	
EN 60835-3-02:1996 Méthodes de mesure applicables au matériel utilisé pour les systèmes de transmission numérique en hyperfréquence Partie 3 : Mesures applicables aux stations terriennes de télécommunications par satellite Section 2 - Antenne	03/1996	
EN 60931-2:1996 Condensateurs shunt de puissance non autorégénérateurs destinés à être utilisés sur des réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1 kV Partie 2 : Essais de vieillissement, et de destruction * La présente remplace la publication EN 60931-2:1993 *	03/1996	LVD & PPD
EN 61010-2-010:1994/A1:1996 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 2-010 : Prescriptions particulières pour appareils de laboratoire utilisés pour l'échauffement des matières Amendement No 1	03/1996	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61010-2-020:1994/A1:1996 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 2-020 : Prescriptions particulières pour centrifugeuses de laboratoire Amendement No 1	03/1996	LVD
EN 61010-2-041:1996 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 2-041 : Prescriptions particulières pour autoclaves utilisant de la vapeur pour le traitement des matériels à usage médical et durant les procédés de traitement de laboratoire	03/1996	LVD
EN 61114-2:1996 Méthodes de mesure pour les antennes de réception des émissions de radiodiffusion par satellite dans la bande 11/12 GHz Partie 2 : Essais mécaniques et climatiques sur les antennes de réception à usage individuel ou collectif	03/1996	
EN 61212-2:1996 Tubes et barres industriels, rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables, à usage électriques Partie 2 : Méthodes d'essai	03/1996	PPD
EN 50083-7:1996 Systèmes de distribution par câble destinés aux signaux de radiodiffusion sonore et de télévision Partie 7 : Caractéristiques des systèmes	04/1996	
EN 50098-2:1996 Câblages dans les locaux des usagers pour les technologies de l'information Partie 2 : Câblage d'interface de réseaux pour lignes spécialisées et accès au débit primaire RNIS à 2048 kbit/s	04/1996	PPD & LVD
EN 50134-7:1996 Systèmes d'alarme Systèmes d'alarme sociale Partie 7 : Directives d'application	04/1996	PPD
EN 50157-2-1:1996 Spécification des interconnexions des équipements électroniques domestiques et à usage analogue: AV.link Partie 2-1 : Adaptation de la qualité du signal et sélection automatique des équipements sources	04/1996	
EN 60068-2-68:1996 Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai L: Poussière et sable	04/1996	
EN 60127-3:1996 Coupe-circuit miniatures Partie 3 : Eléments de remplacement subminiatures * La présente remplace la publication EN 60127-3:1991 *	04/1996	PPD & LVD
EN 60320-1:1996 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues Première partie : Prescriptions générales * La présente remplace la EN 60320-1:1987 et ses amendements *	04/1996	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-15:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils de chauffage des liquides * La présente remplace la EN 60335-2-15:1990 et ses amendements *	04/1996	LVD
EN 60335-2-23:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux * La présente remplace la EN 60335-2-23:1990 et ses amendements *	04/1996	LVD
EN 60335-2-24:1994/A52:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les réfrigérateurs, les congélateurs et les fabriques de glace Amendement No 52	04/1996	LVD
EN 60335-2-41:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2 : Règles particulières pour les pompes pour liquides dont la température ne dépasse pas 35° C * La présente remplace la EN 60335-2-41:1990 et ses amendements *	04/1996	LVD
EN 60439-5:1996 Ensembles d'appareillage à basse tension Partie 5 : Règles particulières pour ensembles destinés à être installés à l'extérieur, en des lieux publics Ensembles d'appareillage pour réseaux de distribution (ERD)	04/1996	LVD & PPD
EN 60598-2-02:1989/A2:1996 Luminaires Partie 2 : Règles particulières Section 2 - Luminaires encastrés Amendement No 2	04/1996	LVD
EN 60898:1991/A16:1996 Disjoncteurs pour installations domestiques et analogues pour la protection contre les surintensités Amendement No 16	04/1996	LVD & PPD
EN 60901:1996 Lampes à fluorescence à culot unique Prescriptions de performances * La présente remplace la EN 60901:1990 et ses amendements *	04/1996	
EN 60947-1:1991/A1:1996 Appareillage à basse tension Première partie : Règles générales Amendement No 1	04/1996	LVD & PPD
EN 60983:1996 Lampes miniatures	04/1996	
EN 61095:1993/A11:1996 Contacteurs électromécaniques pour usages domestiques et analogues Amendement No 11	04/1996	PPD, LVD & EMC
EN 61107:1996 Echange des données pour la lecture des compteurs, contrôle des tarifs et de la charge Echange des données directes en local * La présente remplace la publication EN 61107:1992 *	04/1996	PPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61346-1:1996 Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels Principes de structuration et désignations de référence Première partie : Règles de base	04/1996	
EN 61515:1996 Câbles et couples thermoélectriques à isolation minérale dits "chemisés"	04/1996	
EN 61549:1996 Lampes diverses	04/1996	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)