

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 119

24 septembre 2001

S o m m a i r e

ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg. page 2477

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg 2495

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Considérant la loi du 22 mars 2000 relative à la création d'un Registre national d'accréditation, d'un Conseil national d'accréditation, de certification, de normalisation et de promotion de la qualité et d'un organisme luxembourgeois de normalisation, modifiant la loi du 14 décembre 1967 portant institution d'un poste de commissaire du Gouvernement, portant création d'un service de l'énergie de l'Etat, et concernant l'exploitation des centrales hydro-électriques d'Esch-sur-Sûre et de Rosport et notamment l'article 4;

Vu les articles 12, 13 et 14 du règlement grand-ducal du 17 juillet 2000 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (août 2001) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation (CEN).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 19 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 46/1994, 102/1994, 18/1995, 69/1995, 52/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001 et 89/2001.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès du Service de l'Energie de l'Etat et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 28 août 2001.

Le Directeur du Service de l'Energie de l'Etat,
Jean-Paul Hoffmann

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

IMPLEMENTATION DE NOUVELLES NORMES EUROPEENNES DU DOMAINE NON-ELECTRIQUE -
MISE A JOUR DU CATALOGUE DE L'ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

RELEVÉ DES NORMES EUROPEENNES APPLICABLES AU GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG
EN VERTU DU REGLEMENT GRAND-DUCAL DU 17 JUILLET 2000 PREVOYANT UNE PROCEDURE
D'INFORMATION DANS LE DOMAINE DES NORMES ET REGLEMENTATIONS TECHNIQUES.

(AOUT 2001)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 179:1997/A1:2001 Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures d'urgence pour issues de secours manoeuvrées par une béquille ou une plaque de poussée - Prescriptions et méthodes d'essai Amendement No 1	06/2001	CPD
EN 615:1994/A1:2001 Protection contre l'incendie - Agent extincteurs - Prescriptions pour les poudres (autres que les poudres pour classe D) Amendement No 1	06/2001	
EN 849:1996/A2:2001 Bouteilles à gaz transportables - Robinets de bouteilles - Spécifications et essais de type Amendement No 2	06/2001	
EN 1125:1997/A1:2001 Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures anti-panique pour issues de secours manoeuvrées par une barre horizontale - Prescriptions et méthodes d'essai Amendement No 1	06/2001	CPD
EN 1146:1997/A3:2001 Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec cagoule (appareils d'évacuation à air comprimé avec cagoule) - Exigences, essais, marquage Amendement No 3	06/2001	
EN 2047:2001 Série aérospatiale - Cornières à boudin filées, en alliages d'aluminium - Dimensions	06/2001	
EN 2048:2001 Série aérospatiale - Cornières à ailes égales et inégales filées, en alliages d'aluminium - Dimensions	06/2001	
EN 2049:2001 Aerospace series - Extruded channel section, in aluminium alloys - Dimensions	06/2001	
EN 2050:2001 Série aérospatiale - Profilés en T filés, en alliages d'aluminium - Dimensions	06/2001	
EN 2599:2001 Série aérospatiale - Bandes en aluminium et alliages d'aluminium - Epaisseurs $0,25 \text{ mm} \leq a \leq 3,2 \text{ mm}$ - Dimensions	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 2809:2001 Série aérospatiale - Ecrous hexagonaux à créneaux, hauteur réduite, surplats normaux, en acier résistant à chaud, argentés - Classification : 900 MPa (à température ambiante)/650°C	06/2001	
EN 2810:2001 Série aérospatiale - Ecrous hexagonaux à créneaux, hauteur réduite, surplats normaux, en acier résistant à chaud, passivés - Classification : 900 MPa (à température ambiante)/650°C	06/2001	
EN 3014:2001 Série aérospatiale - Ecrous à sertir, dentelés, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286) - Classification: 1100 MPa (à température ambiante)/650°C	06/2001	
EN 3015:2001 Série aérospatiale - Ecrous à sertir, dentelés, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286), argentés - Classification: 1100 MPa (à température ambiante)/650°C	06/2001	
EN 3138:2001 Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en acier résistant à la corrosion FE-PA2601, passivés, série base inches	06/2001	
EN 3139:2001 Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale, en acier résistant à la corrosion FE-PA11, passivés, série base inches	06/2001	
EN 3140:2001 Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale, en acier résistant à la corrosion FE-PA2601, passivés, série base inches	06/2001	
EN 3230:2001 Série aérospatiale - Ecrous hexagonaux à créneaux, hauteur réduite, surplats normaux, en acier, cadmiés - Classification : 900 MPa (à température ambiante)/235°C	06/2001	
EN 3882:2001 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2) - Métal d'apport de soudage	06/2001	
EN 3883:2001 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2) - Métal d'apport de soudage	06/2001	
EN 3884:2001 Série aérospatiale - Alliages résistant à chaud NI-WH2601 (NiCr19Nb5Mo3Ti) - Métal d'apport de soudage	06/2001	
EN 3885:2001 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4) - Métal d'apport de soudage	06/2001	
EN 3886:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH1303 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al) - Filler metal for welding	06/2001	
EN 3887:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH4101 (CoCr20W15Ni) - Filler metal for welding	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3888:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15) - Filler metal for welding	06/2001	
EN 3892:2001 Aerospace series - Titanium alloy TI-W64001 - Filler metal for welding	06/2001	
EN 3894:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WD3201 (NiMo25Fe6Cr5) - Filler metal for welding	06/2001	
EN 3895:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH3901 (NiCr16Mo15) - Filler metal for welding	06/2001	
EN 3927:2001 Aerospace series - Nickel base alloy NI-B40001 (NiSi5B3) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3930:2001 Aerospace series - Nickel base alloy NI-B31001 (NiCr19Si10) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3933:2001 Aerospace series - Nickel base alloy NI-B113001 (NiP11) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3936:2001 Aerospace series series - Nickel base alloy NI-B21001 (NiCr15B4) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3937:2001 Aerospace series - Nickel base alloy BI-B44101 (NiW12Cr10Si4Fe3B3) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3952:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B10001 (AgCu28) - Filler metal for brazing - Wire	06/2001	
EN 3953:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Filler metal for brazing - Wire	06/2001	
EN 3954:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3955:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Filler metal for brazing - Rolled foil	06/2001	
EN 3956:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Filler metal for brazing - Wire	06/2001	
EN 3957:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3958:2001 Aerospace series - Silver base alloy AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Filler metal for brazing - Rolled foil	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3959:2001 Aerospace series - Cobalt base alloy CO-B41601 (CoCr19Ni17Si8W4) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3960:2001 Aerospace series - Gold base alloy AU-B40001 (AuNi18) - Filler metal for brazing - Powder or paste	06/2001	
EN 3961:2001 Série aérospatiale - Alliage base or AU-B40001 - Métal d'apport de brasage - Feuillard laminé	06/2001	
EN 3962:2001 Série aérospatiale - Alliage base or AU-B40001 - Métal d'apport de brasage - Fil	06/2001	
EN 3963:2001 Série aérospatiale - Cuivre CU-BU9001 - Métal d'apport de brasage - Feuillard laminé	06/2001	
EN 3964:2001 Série aérospatiale - Cuivre CU-BU9001 - Métal d'apport de brasage - Fil	06/2001	
EN 3965:2001 Série aérospatiale - Alliage de titane TI-B17001 - Metal d'apport de brasage - Feuillard laminé	06/2001	
EN 4059:2001 Aerospace series - Filler rods and filler wires for welding in steel - Diameter 0,5 mm ≤ D ≤ 5,0 mm - Dimensions	06/2001	
EN 4250:2001 Série aérospatiale - Alliage base nickel NI-B41001 (NiCr19Si7B) - Métal d'apport de brasage Feuillard amorphe	06/2001	
EN 4325:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4326:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH4102 (CoCr28W20Ni5V1) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4327:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8) Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4329:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH0001 (NiCr20) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4337:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn2) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4338:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH3902 (NiCr25Mo10C) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4339:2001 Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH4001 (CoCr29W9) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 4341:2001 Aerospace series - Aluminium alloy AL-W46431 - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4342:2001 Aerospace series - Titanium TI-W99001 - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 4344:2001 Aerospace series - Steel FE-WM1002 (X13Cr13) - Filler metal for welding - Wire and rod	06/2001	
EN 10263-1:2001 Barres, fil machine et fils en acier pour déformation à froid et extrusion à froid Partie 1 : Conditions techniques générales de livraison	06/2001	
EN 10263-2:2001 Barres, fil machine et fils en acier pour transformation à froid et extrusion à froid Partie 2 : Conditions techniques de livraison des aciers n'étant pas destinés à un traitement thermique après travail à froid	06/2001	
EN 10263-3:2001 Barres, fil machine et fil en acier pour transformation à froid et extrusion à froid Partie 3 : Conditions techniques de livraison des aciers de cémentation	06/2001	
EN 10263-4:2001 Barres, fil machine et fils en acier pour transformation à froid et extrusion à froid Partie 4 : Conditions techniques de livraison des aciers pour trempe et revenu	06/2001	
EN 10263-5:2001 Barres, fil machine et fils en acier pour transformation à froid et extrusion à froid Partie 5 : Conditions techniques de livraison des aciers inoxydables	06/2001	
EN 12053:2001 Sécurité des chariots de manutention - Méthodes d'essai pour le mesurage des émissions de bruit	06/2001	MD
EN 12416-2:2001 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction à poudre Partie 2 : Conception, construction et maintenance	06/2001	CPD
EN 12493:2001 Citernes en acier soudées pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Véhicules citernes routiers - Conception et construction	06/2001	
EN 12701:2001 Adhésifs structuraux - Stockage - Définition des termes et expressions relatifs à la durée de vie des adhésifs structuraux et matériaux connexes	06/2001	
EN 12815:2001 Cuisinières domestiques à combustible solide - Exigences et méthodes d'essai	06/2001	
EN 12859:2001 Carreaux de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai	06/2001	CPD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13416:2001 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumeuses, plastiques et élastomères - Règles d'échantillonnage	06/2001	
EN 13473-1:2001 Renfort - Spécifications pour les tissus multi-axiaux multicouches Partie 1 : Désignation	06/2001	
EN 13473-2:2001 Renfort - Spécifications pour les tissus multi-axiaux multicouches Partie 2 : Méthodes d'essai et exigences générales	06/2001	
EN 13473-3:2001 Renfort - Spécifications pour les tissus multi-axiaux multicouches Partie 3 : Exigences spécifiques	06/2001	
EN 13583:2001 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses, plastiques et élastomériques d'étanchéité de toiture - Détermination de la résistance à l'impact de la grêle	06/2001	
EN ISO 105-C07:2001 Textiles - Essais de solidité des couleurs Partie C07 : Solidité des couleurs des textiles teints ou imprimés aux pigments au nettoyage à la brosse mouillée	06/2001	
EN ISO 8261:2001 Lait et produits laitiers - Lignes directrices générales pour la préparation des échantillons pour essai, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique	06/2001	
EN ISO 8384:2001 Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire	06/2001	
EN ISO 9556:2001 Aciers et fontes - Dosage du carbone total - Méthode par absorption dans l'infrarouge après combustion dans un four à induction	06/2001	
EN ISO 10350-2:2001 Plastiques - Acquisition et présentation de caractéristiques intrinsèques comparables Partie 2 : Plastiques renforcés par de longues fibres	06/2001	
EN ISO 10534-1:2001 Acoustique - Détermination du facteur d'absorption acoustique et de l'impédance acoustique à l'aide du tube d'impédance Partie 1 : Méthode du taux d'ondes stationnaires	06/2001	
EN ISO 10534-2:2001 Acoustique - Détermination du facteur d'absorption acoustique et de l'impédance des tubes d'impédance Partie 2 : Méthode de la fonction de transfert	06/2001	
EN ISO 11592:2001 Petits navires d'une longueur de coque de moins de 8 m - Détermination de la puissance nominale maximale de propulsion	06/2001	
EN ISO 11897:2001 Emballages - Sacs faits d'un film thermoplastique flexible - Propagation de la déchirure sur les plis de bordure	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 12572:2001 Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau	06/2001	
EN ISO 12894:2001 Ergonomie des ambiances thermiques - Surveillance médicale des personnes exposées à la chaleur ou au froid extrêmes	06/2001	
EN ISO 15788-1:2001 Corps gras d'origines animale et végétale - Dosage des stigmastadiènes dans les huiles végétales Partie 1 : Méthode par chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire (Méthode de référence)	06/2001	
EN ISO 15798:2001 Implants ophtalmiques - Dispositifs ophtalmiques viscoélastiques	06/2001	
ENV 1451-2:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Polypropylène (PP) Partie 2 : Guide pour l'évaluation de la conformité	06/2001	
ENV 1455-2:2001 Systèmes de canalisation en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Acrylonitrile-butadiène-tyrène (ABS) Partie 2 : Guide pour l'évaluation de la conformité	06/2001	
ENV 1519-2:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Polyéthylène (PE) Partie 2 : Guide pour l'évaluation de la conformité	06/2001	
ENV 1565-2:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Mélange de copolymères de styrène (SAN+PVC) Partie 2 : Guide pour l'évaluation de la conformité	06/2001	
ENV 1566-2:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) Partie 2 : Guide pour l'évaluation de la conformité	06/2001	
ENV 14062-1:2001 Identification card systems - Surface transport applications - Electronic fee collection Part 1 : Physical characteristics, electronic signals and transmission protocols	06/2001	
ENV 14062-2:2001 Identification card systems - Surface transport applications - Electronic fee collection Part 2 : Message requirements	06/2001	
CR 14245:2001 Guidelines for the application of EN 197-2 "Conformity Evaluation"	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
CR 14270:2001 European keyboards - Guidelines and overview	07/2001	
EN 80:2001 Urinoirs muraux - Cotes de raccordement * La présente remplace la publication EN 80:1978 *	07/2001	
EN 280:2001 Plates-formes élévatrices mobiles de personnel - Calculs de conception - Critère de stabilité - Construction - Sécurité - Examens et essais	07/2001	MD
EN 416-1:1999/A2:2001 Tubes radiants suspendus à monob brûleur à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux Partie 1 : Sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 419-1:1999/A2:2001 Appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz à usage non domestique Partie 1 : Sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 483:1999/A2:2001 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Chaudières des types C dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW Amendement No 2	07/2001	92/42 & 90/396/CEE
EN 617:2001 Equipements et systèmes de manutention continue - Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de stockage des produits en vrac en silos, soutes, réservoirs et trémies	07/2001	MD & EMC
EN 777-1:1999/A2:2001 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 1 : Système D, sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 777-2:1999/A2:2001 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 2 : Système E, sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 777-3:1999/A2:2001 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 3 : Système F, sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 777-4:1999/A2:2001 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 4 : Système H, sécurité Amendement No 2	07/2001	
EN 862:2001 Emballages - Emballage à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages non-refermables pour les produits non-pharmaceutiques * La présente remplace la publication EN 862:1997 *	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 934-2:2001 Adjuvants pour béton, mortier et coulis Partie 2 : Adjuvants pour béton - Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage * La présente remplace la publication EN 934-2:1997 *	07/2001	CPD
EN 934-4:2001 Adjuvants pour béton, mortier et coulis Partie 4 : Adjuvants pour coulis pour câbles de précontrainte - Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage * La présente remplace la publication EN 934-4:2000 *	07/2001	CPD
EN 934-6:2001 Adjuvants pour béton, mortier et coulis Partie 6 : Echantillonnage, contrôle et évaluation de la conformité * La présente remplace la publication EN 934-6:2000 *	07/2001	
EN 985:2001 Revêtements de sol textiles - Essai à l'appareil à roulettes * La présente remplace la publication EN 985:1994 *	07/2001	
EN 1456-1:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) Partie 1 : Spécifications pour les composants et le système	07/2001	
EN 1797:2001 Récipients cryogéniques - Compatibilité entre gaz et matériaux	07/2001	PED
EN 1897:2001 Géotextiles et produits apparentés - Détermination des propriétés de fluage en compression * La présente remplace la publication ENV 1897:1996 *	07/2001	
EN 10002-1:2001 Matériaux métalliques - Essai de traction Partie 1 : Méthode d'essai à température ambiante * La présente remplace la publication EN 10002-1:1990 *	07/2001	
EN 10222-4:1998/A1:2001 Pièces forgées en acier pour appareils à pression Partie 4 : Aciers soudables à grains fins avec limite d'élasticité élevée Amendement No 1	07/2001	
EN 12012-2:2001 Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques - Machines à fragmenter Partie 2 : Prescriptions de sécurité relatives aux granulateurs à joncs	07/2001	MD & LVD
EN 12312-01:2001 Matériels au sol pour aéronefs - Exigences particulières Partie 1 : Escaliers passagers	07/2001	MD
EN 12417:2001 Sécurité des machines-outils - Centres d'usinage	07/2001	MD
EN 12750:2001 Sécurité des machines pour le travail du bois - Machines à moulurer sur quatre faces	07/2001	MD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12766-2:2001 Produits pétroliers et huiles usagées - Détermination des PCB et produits connexes Partie 2 : Calcul de la teneur en polychlorobiphényles (PCB)	07/2001	
EN 12935:2001 Plumes et duvets - Exigences d'hygiène et de nettoyage	07/2001	
EN 12957:2001 Machines-outils - Sécurité - Machines d'électro-érosion	07/2001	MD
EN 13051:2001 Façade rideaux - Etanchéité à l'eau - Essai sur site	07/2001	
EN 13115:2001 Fenêtres - Classification des propriétés mécaniques - Charge verticale, torsion et efforts de manoeuvre	07/2001	
EN 13116:2001 Façades rideaux - Résistance structurelle au vent - Prescriptions de performance	07/2001	
EN 13348:2001 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour gaz médicaux ou le vide	07/2001	PED
EN 13356:2001 Accessoires de visualisation pour usage non-professionnel - Méthodes d'essai et exigences	07/2001	PPE 3
EN 13569:2001 Serviettes textiles essuie-mains en bobine pour distributeur - Critères de performance et traitement	07/2001	
EN 13573:2001 Bateaux de navigation intérieure - Installations d'ancrage, d'accouplement, de remorquage, de halage et d'amararrage	07/2001	
EN 13574:2001 Bateaux de navigation intérieure - Dispositifs de montée fixés à demeure d'une longueur qui ne dépasse pas 5 m	07/2001	
EN ISO 472:2001 Plastiques - Vocabulaire	07/2001	
EN ISO 613:2001 Navires et technologie maritime - Compas magnétiques, habitacles et alidades - Classe B	07/2001	
EN ISO 694:2001 Navires et technologie maritime - Emplacement des compas magnétiques à bord des navires	07/2001	
EN ISO 1559:2001 Produits dentaires - Alliages pour amalgame dentaire * La présente remplace la publication EN 21559:1991 *	07/2001	
EN ISO 2233:2001 Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins et charges unitaires - Conditionnement en vue des essais * La présente remplace la publication EN ISO 2233:1999 *	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 3796:2001 Navires et technologie maritime - Ouvertures libres pour les portes extérieures à un seul battant	07/2001	
EN ISO 3892:2001 Couches de conversion sur matériaux métalliques - Détermination de la masse par unité de surface - Méthodes gravimétriques * La présente remplace la publication EN ISO 3892:1994 *	07/2001	
EN ISO 4257:2001 Gaz de pétrole liquéfiés - Méthode d'échantillonnage * La présente remplace la publication EN ISO 4257:1995 *	07/2001	
EN ISO 6926:2001 Acoustique - Exigences relatives aux performances et à l'étalonnage des sources sonores de référence utilisées dans la détermination des niveaux de puissance sonore	07/2001	
EN ISO 7726:2001 Ergonomie des ambiances thermiques - Appareils de mesure des grandeurs physiques * La présente remplace la publication EN 27726:1993 *	07/2001	
EN ISO 10139-2:2001 Art dentaire - Produits souples pour intrados de prothèses dentaires amovibles Partie 2 : Produits pour utilisation de longue durée	07/2001	
EN ISO 13788:2001 Performance hygrothermique des composants et parois de bâtiments - Température superficielle intérieure permettant d'éviter l'humidité superficielle critique et la condensation dans la masse - Méthodes de calcul	07/2001	
EN ISO 15061:2001 Qualité de l'eau - Dosage du bromate dissous - Méthode par chromatographie des ions en phase liquide	07/2001	
EN ISO 15136-1:2001 Equipement de fond de trou pour les industries du pétrole et du gaz naturel - Pompes de fond à cavité progressive pour activation des puits Partie 1 : Pompes	07/2001	
EN ISO 15487:2001 Textiles - Méthode d'évaluation de l'aspect des vêtements et autres produits finis textiles après lavage et séchage domestiques	07/2001	
EN ISO 15540:2001 Navires et technologie marine - Résistance au feu des tuyauteries - Méthodes d'essais	07/2001	
EN ISO 15541:2001 Navires et technologie marine - Résistance au feu des tuyauteries - Exigences du banc d'essai	07/2001	
EN ISO 15547:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Echangeurs thermiques à plaques	07/2001	
ENV 1046:2001 Systèmes de canalisations et de gaines en plastique - Système d'adduction d'eau ou d'assainissement à l'extérieur de la structure des bâtiments - Pratiques pour la pose en aérien et en enterré	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 1591-2:2001 Brides et leurs assemblages - Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint Partie 2 : Paramètres de joint	07/2001	
ENV 12923-2:2001 Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques Partie 2 : Détermination de l'oxidation	07/2001	
ENV 14014:2001 Postal services - Hybrid mail - Document type definitions for customers to operator: a common set of default tags	07/2001	
ENV 14029:2001 Plomb et alliages de plomb - Analyse par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (FAAS) ou spectrométrie d'émission atomique à plasma inductif couplé (ICP-ES), après séparation de la matrice plomb	07/2001	
CR 13097:2001 Characterization of sludges - Good practice for utilisation in agriculture	08/2001	
CR 13767:2001 Characterization of sludges - Good practice for sludges incineration with and without grease and screenings	08/2001	
CR 13768:2001 Characterization of sludges - Good practice for combined incineration of sludges and household wastes	08/2001	
CR 14252:2001 Co-ordination on microbiological Standards - Register of work items of common interest	08/2001	
CR 14269:2001 Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Guidelines for the purchase	08/2001	
EN 998-2:2001 Spécifications des mortiers pour maçonnerie Partie 2 : Mortiers de montage	08/2001	
EN 10225:2001 Aciers de construction soudables destinés à la fabrication de structures marines fixes - Conditions techniques de livraison	08/2001	
EN 12864:2001 Détendeurs à réglage fixe, à pression de détente maximale inférieure ou égale à 200 mbar, de débit inférieur ou égal à 4 kg/h, et leurs dispositifs de sécurité associés pour butane, propane ou leurs mélanges	08/2001	90/396/CEE
EN 13369:2001 Règles communes pour les produits préfabriques en béton	08/2001	CPD
EN 13410:2001 Appareils de chauffage à rayonnement utilisant les combustibles gazeux - Exigences de ventilation des locaux à usage non domestique	08/2001	
EN ISO 90-3:2001 Récipients métalliques légers - Définitions et détermination des dimensions et des capacités Partie 3 : Boîtiers pour aérosols * La présente remplace la publication EN 20090-3:1992 *	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 787-13:2001 Méthodes générales d'essai des pigments Partie 13 : Détermination des sulfates, chlorures et nitrates solubles dans l'eau	08/2001	
EN ISO 787-14:2001 Méthodes générales d'essai des pigments Partie 14 : Détermination de la résistivité de l'extrait aqueux	08/2001	
EN ISO 1043-2:2001 Plastiques - Symboles et abréviations Partie 2 : Charges et matériaux de renforcement	08/2001	
EN ISO 1211:2001 Lait - Détermination de la teneur en matière grasse - Méthode gravimétrique (Méthode de référence) * La présente remplace la publication EN ISO 1211:1995 *	08/2001	
EN ISO 2592:2001 Détermination des points d'éclair et de feu - Méthode Cleveland à vase ouvert * La présente remplace la publication EN 22592:1993 *	08/2001	
EN ISO 2811-1:2001 Peintures et vernis - Détermination de la masse volumique Partie 1 : Méthode pycnométrique	08/2001	
EN ISO 2811-2:2001 Peintures et vernis - Détermination de la masse volumique Partie 2 : Méthode par immersion d'un corps (plongeur)	08/2001	
EN ISO 2811-3:2001 Peintures et vernis - Détermination de la masse volumique Partie 3 : Méthode par oscillation	08/2001	
EN ISO 2811-4:2001 Peintures et vernis - Détermination de la masse volumique Partie 4 : Méthode du cylindre sous pression	08/2001	
EN ISO 3596:2001 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en matières insaponifiables - Méthode par extraction à l'oxyde diéthylique * La présente remplace la publication EN ISO 3596-1:2000 *	08/2001	
EN ISO 3613:2001 Couches de conversion au chromate sur zinc, cadmium et alliages d'aluminium-zinc et de zinc-aluminium - Méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN ISO 3613:1994 *	08/2001	
EN ISO 3672-1:2001 Plastiques - Résines de polyesters non saturés (UP-R) Partie 1 : Système de désignation	08/2001	
EN ISO 3672-2:2001 Plastiques - Résines de polyesters non saturés (UP-R) Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	08/2001	
EN ISO 4135:2001 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Vocabulaire * La présente remplace la publication EN ISO 4135:1996 *	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 5349-2:2001 Vibrations mécaniques - Mesurage et évaluation de l'exposition des individus aux vibrations transmises par la main Partie 2 : Guide pratique pour le mesurage sur le lieu de travail	08/2001	
EN ISO 6270-1:2001 Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'humidité Partie 1 : Condensation continue * La présente remplace la publication EN ISO 6270:1995 *	08/2001	
EN ISO 6974-1:2001 Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse Partie 1 : Lignes directrices pour l'analyse spéciale	08/2001	
EN ISO 6974-3:2001 Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse Partie 3 : Détermination de l'hydrogène, de l'hélium, de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures jusqu'à C8 à l'aide de deux colonnes remplies	08/2001	
EN ISO 6974-4:2001 Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse Partie 4 : Détermination de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures (C1 à C5 et C6+) pour un laboratoire et un système de mesure en continu employant deux colonnes	08/2001	
EN ISO 6974-5:2001 Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 5 : Détermination de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures (C1 à C5 et C6+) pour l'application du processus en continu employant trois colonnes	08/2001	
EN ISO 7253:2001 Peintures et vernis - Détermination de la résistance au brouillard salin neutre	08/2001	
EN ISO 7291:2001 Matériel de soudage aux gaz - Détendeurs de centrales de bouteilles pour le soudage, le coupage et les techniques connexes jusqu'à 300 bar * La présente remplace la publication EN 961:1995 *	08/2001	
EN ISO 8289:2001 Emaux vitrifiés - Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts	08/2001	
EN ISO 8501-1:2001 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Evaluation visuelle de la propreté d'un subjectile Partie 1 : Degrés de rouille et degrés de préparation des subjectiles d'acier non recouverts et des subjectiles d'acier après décapage sur toute la surface des revêtements précédents	08/2001	
EN ISO 8501-1:2001/SUPPL:2001 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Evaluation visuelle de la propreté d'un subjectile Supplément informatif à la partie 1 : Exemples de clichés représentatifs du changement d'aspect communiqué à l'acier décapé avec des abrasifs différents	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 8501-2:2001 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Evaluation visuelle de la propreté d'un subjectile Partie 2 : Degrés de préparation des subjectiles d'acier précédemment revêtus après décapage localisé des couches	08/2001	
EN ISO 9455-16:2001 Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai Partie 16 : Essais d'efficacité des flux, méthode à la balance de mouillage	08/2001	
EN ISO 10423:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de forage et de production - Equipement pour têtes de puits et arbre de Noël	08/2001	
EN ISO 10692-1:2001 Bouteilles à gaz - Raccords pour robinets de bouteilles à gaz pour l'industrie de la microélectronique Partie 1 : Raccords de sortie	08/2001	
EN ISO 10692-2:2001 Bouteilles à gaz - Raccords pour robinets de bouteilles à gaz pour l'industrie de la microélectronique Partie 2 : Spécifications et essais de type pour les raccords entre le robinet et la bouteille	08/2001	
EN ISO 10705-1:2001 Qualité de l'eau - Détection et dénombrement des bactériophages Partie 1 : Dénombrement des bactériophages ARN F spécifiques	08/2001	
EN ISO 10705-2:2001 Qualité de l'eau - Détection et dénombrement des bactériophages Partie 2 : Dénombrement des coliphages somatiques	08/2001	
EN ISO 10724-1:2001 Plastiques - Moulage par injection d'éprouvettes en compositions de poudre à mouler (PMC) thermodurcissables Partie 1 : Principes généraux et moulage d'éprouvettes à usages multiples	08/2001	
EN ISO 11376:2001 Plastiques - Résines époxydes et esters glycidiques - Dosage du chlore inorganique	08/2001	
EN ISO 11507:2001 Peintures et vernis - Exposition des revêtements au vieillissement artificiel - Exposition au rayonnement UV fluorescent et à l'eau	08/2001	
EN ISO 11545:2001 Matériel agricole d'irrigation - Pivots et rampes frontales équipés de buses d'arrosage ou d'asperseurs - Méthode de détermination de l'uniformité de la distribution d'eau	08/2001	
EN ISO 11606:2001 Navires et technologie maritime - Compas électromagnétiques de marine	08/2001	
EN ISO 11668:2001 Liants pour peintures et vernis - Résines polymérisées chlorées - Méthodes générales d'essai	08/2001	
EN ISO 11674:2001 Navires et technologie maritime - Systèmes de pilotage	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 11819-1:2001 Acoustique - Mesurage de l'influence des revêtements chaussés sur le bruit émis par la circulation Partie 1 : Méthode statistique au passage	08/2001	
EN ISO 11890-1:2001 Peintures et vernis - Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) Partie 1 : Méthode par différence	08/2001	
EN ISO 11890-2:2001 Peintures et vernis - Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) Partie 2 : Méthode par chromatographie en phase gazeuse	08/2001	
EN ISO 11998:2001 Peintures et vernis - Détermination de la résistance au frottement humide et de l'aptitude au nettoyage des revêtements	08/2001	
EN ISO 14021:2001 Marquages et déclarations environnementaux - Autodéclarations environnementales (Etiquetage de type II)	08/2001	
EN ISO 14726-1:2001 Construction navale et technologie maritime - Couleurs pour l'identification du contenu des systèmes de tuyauterie Partie 1 : Couleurs et milieux principaux	08/2001	
EN ISO 14896:2001 Plastiques - Matières premières des polyuréthanes - Détermination de la teneur en isocyanate * La présente remplace la publication EN ISO 9369:1997 *	08/2001	
EN ISO 14919:2001 Projection thermique - Fils, baguettes et cordons pour projection thermique à l'arc et au pistolet dans une flamme - Classification - Conditions techniques d'approvisionnement	08/2001	
EN ISO 15087-1:2001 Elévateurs dentaires Partie 1 : Exigences générales	08/2001	
EN ISO 15364:2001 Navires et technologie maritime - Robinets à pression/à vide pour citernes de chargement	08/2001	
EN ISO 15682:2001 Qualité de l'eau - Dosage du chlorure par analyse en flux (CFA et FIA) et par détection photométrique ou potentiométrique	08/2001	
EN ISO 15695:2001 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la rayure des surfaces émaillées	08/2001	
EN ISO 15774:2001 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en cadmium par spectrométrie d'absorption atomique à four graphite	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 18609:2001 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en matières insaponifiables - Méthode par extraction à l'hexane * La présente remplace la publication EN ISO 3596-2:2000 *	08/2001	

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document d'harmonisation
ENV	: Prénorme européenne
ES	: Spécification européenne
CR	: Rapport CEN
R	: Rapport technique CENELEC
A n	: n ième Amendement d'une EN ou d'un HD
S n	: n ième Edition d'un HD
LVD	: Directive 73/23/CEE (Basse tension)
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
MD	: Directive 98/37/CE [anc. 89/392/CEE] (Machines)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Sécurité jouets)
MED	: Directive 93/42/CEE (Dispositifs médicaux)
AIMD	: Directive 90/385/CEE (Dispositifs médicaux implantables actifs)
URE2	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
MET1	: Directive 71/316/CEE (Instruments de mesure)
MET2	: Directive 76/891/CEE (Compteurs d'énergie électrique)
NAWI	: Directive 90/384/CEE (Instruments de pesage non automatique)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Matières dangereuses)
ATEX	: Directive 94/9/CE (Atmosphère explosible)
EX 1-3	: Directives 76/117/CEE, 79/196/CEE et 82/130/CEE (Atmosphère explosible)
HSW	: Directive 89/391/CEE (Sécurité et Santé au Travail)
PPE 1-3	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle)
PPD 1-3	: Directives 93/36/CEE, 93/37/CEE et 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Produits de la construction)
PRV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
PED	: Directive 97/23/CE (Equipements sous pression)
R&TTE	: Directive 1999/5/CE (Equipements hertziens et équipements terminaux de télécommunication)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
HST	: Directive 96/48/CE (TGV européen)
87/404/CEE	: Directive Récipients à pression simples
90/396/CEE	: Directive Appareils à gaz
92/42/CEE	: Directive Nouvelles chaudières - Exigences de rendement
94/67/CE	: Directive Incinération déchets dangereux
94/62/CE	: Directive Emballages et déchets d'emballage
95/16/CE	: Directive Ascenseurs

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Considérant la loi du 22 mars 2000 relative à la création d'un Registre national d'accréditation, d'un Conseil national d'accréditation, de certification, de normalisation et de promotion de la qualité et d'un organisme luxembourgeois de normalisation, modifiant la loi du 14 décembre 1967 portant institution d'un poste de commissaire du Gouvernement, portant création d'un service de l'énergie de l'Etat, et concernant l'exploitation des centrales hydro-électriques d'Esch-sur-Sûre et de Rosport et notamment l'article 4;

Vu les articles 12, 13 et 14 du règlement grand-ducal du 17 juillet 2000 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les normes européennes figurant sur le Relevé SEE (août 2001) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 21 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001 et 89/2001.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès du Service de l'Energie de l'Etat et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 28 août 2001.

Le Directeur du Service de l'Energie de l'Etat,
Jean-Paul Hoffmann

—

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

IMPLEMENTATION DE NOUVELLES NORMES EUROPEENNES DU DOMAINE ELECTROTECHNIQUE -
MISE A JOUR DU CATALOGUE DE L'ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

RELEVÉ DES NORMES EUROPEENNES APPLICABLES AU GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG
EN VERTU DU REGLEMENT GRAND-DUCAL DU 17 JUILLET 2000 PREVOYANT UNE PROCEDURE
D'INFORMATION DANS LE DOMAINE DES NORMES ET REGLEMENTATIONS TECHNIQUES.

(AOUT 2001)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60243-2:2001 Rigidité diélectrique des matériaux isolants - Méthodes d'essai Partie 2 : Exigences complémentaires pour les essais à tension continue * La présente remplace la publication HD 559.2 S1:1991 *	04/2001	
EN 60255-05:2001 Relais électriques Partie 5 : Coordination de l'isolement des relais de mesure et des dispositifs de protection - Prescriptions et essais	04/2001	LVD
EN 60297-5-100:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-100 : Bacs et blocs enfichables associés - Vue d'ensemble de la conception	04/2001	
EN 60297-5-101:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-101 : Bacs et blocs enfichables associés - Poignée d'injecteur/d'extracteur	04/2001	
EN 60297-5-102:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-102 : Bacs et blocs enfichables associés - Dispositifs pour le blindage électromagnétique	04/2001	
EN 60297-5-103:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-103 : Bacs et blocs enfichables associés - Protection contre les décharges électrostatiques	04/2001	
EN 60297-5-104:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-104 : Bacs et blocs enfichables associés - Codage	04/2001	
EN 60297-5-105:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-105 : Bacs et blocs enfichables associés - Broche d'alignement et/ou de terre	04/2001	
EN 60297-5-107:2001 Structures mécaniques pour équipement - Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 5-107 : Bacs et blocs enfichables associés - Blocs enfichables à montage arrière	04/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60352-5:2001 Connexions sans soudure Partie 5 : Connexions insérées à force - Règles générales, méthodes d'essai et guide pratique * La présente remplace la publication EN 60352-5:1995 *	04/2001	
EN 60512-01-100:2001 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 1-100 : Généralités - Publications applicables * La présente remplace partiellement la publication EN 60512-1:1994 *	04/2001	
EN 60512-01:2001 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 1 : Généralités * La présente remplace la publication EN 60512-01:1994 *	04/2001	
EN 60695-08-01:2001 Essais relatifs aux risques du feu Partie 8-1 : Dégagement de chaleur - Guide général	04/2001	
EN 60872-3:2001 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Aides de pointage radar Partie 3 : Aide de pointage électronique (EPA) - Exigences de fonctionnement - Méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	04/2001	
EN 60947-3:1999/A1:2001 Appareillage à basse tension Partie 3 : Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles Amendement No 1	04/2001	LVD & EMC
EN 61000-5-07:2001 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 5-7 : Guides d'installation et d'atténuation - Degrés de protection procurés par les enveloppes contre les perturbations électromagnétiques (Code EM)	04/2001	
EN 61378-2:2001 Transformateurs de conversion Partie 2 : Transformateurs pour applications CCHT	04/2001	
EN 61557-10:2001 Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1000 V c.a. et 1500 V d.c. Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection Partie 10 : Appareils combinés de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection	04/2001	LVD
EN 61851-01:2001 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs individuels portables étanches Première partie : Nickel-cadmium	04/2001	LVD
EN 187200:2001 Spécification intermédiaire : Câbles optiques équipant les lignes électriques aériennes (COLEA)	05/2001	
EN 50171:2001 Systèmes d'alimentation à source centrale	05/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50182:2001 Conducteurs pour lignes aériennes - Conducteurs à brins circulaires, câblés en couches concentriques	05/2001	
EN 50289-1-01:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-1 : Méthodes d'essais électriques - Prescriptions générales	05/2001	
EN 50289-1-02:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-2 : Méthodes d'essais électriques - Résistance continue	05/2001	
EN 50304:2001 Fours électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de la consommation d'énergie * La présente remplace la publication HD 376 S2:1984 *	05/2001	URE2
EN 60384-01:2001 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Première partie : Spécification générique * La présente remplace les publications EN 130000:1993 + A8:1995 + A9:1995 + A10:1997 *	05/2001	
EN 60424-4:2001 Noyaux ferrites - Guide relatif aux limites des irrégularités de surface Partie 4 : Noyaux toriques	05/2001	
EN 60461:2001 Code temporel de commande pour les magnétoscopes * La présente remplace la publication HD 507 S1:1988 *	05/2001	
EN 60661:2001 Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des cafetières électriques à usage domestique	05/2001	
EN 60870-5-104:2001 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 5-104 : Protocoles de transmission - Accès aux réseaux utilisant des profils de transport normalisés pour la CEI 60870-5-101	05/2001	
EN 60925:1991/A2:2001 Ballasts électroniques alimentés en courant continu pour lampes tubulaires à fluorescence - Prescriptions de performances Amendement No 2	05/2001	EMC
EN 60998-1:1993/A1:2001 Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 1	05/2001	LVD
EN 61047:1992/A2:2001 Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence - Prescriptions de performances Amendement No 2	05/2001	EMC
EN 61204:1995/A1:2001 Dispositifs d'alimentation à basse tension à sortie en courant continu - Caractéristiques de fonctionnement Amendement No 1	05/2001	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61243-5:2001 Travaux sous tension - Détecteurs de tension Partie 5 : Systèmes détecteurs de tension (VDS)	05/2001	
EN 61326:1997/A2:2001 Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire Prescriptions relatives à la CEM Amendement No 2	05/2001	EMC
EN 61481:2001 Travaux sous tension - Comparateurs de phase portatifs pour utilisation à des tensions alternatives de 1 kV à 36 kV	05/2001	
EN 61496-3:2001 Sécurité des machines - Equipements de protection électro-sensibles Partie 3 : Prescriptions particulières pour les équipements utilisant des dispositifs protecteurs opto-électroniques actifs sensibles aux réflexions diffuses (AOPDDR)	05/2001	MD
EN 61669:2001 Electroacoustique - Appareillage pour la mesure des caractéristiques acoustiques des appareils de correction auditive sur l'oreille réelle	05/2001	EMC
EN 61834-10:2001 Enregistrement - Système de magnétoscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1250-50) Partie 10 : Format DTV	05/2001	
EN 61951-1:2001 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs individuels portables étanches Première partie : Nickel-cadmium	05/2001	
EN 61951-2:2001 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs individuels portables étanches Partie 2 : Nickel-métal hydrure	05/2001	
EN 61966-8:2001 Systèmes et appareils multimédia - Mesure et gestion de la couleur Partie 8 : Numériseurs couleur	05/2001	
EN 62044-3:2001 Noyaux en matériaux magnétiques doux - Méthodes de mesure Partie 3 : Propriétés magnétiques à niveau élevé d'excitation	05/2001	
EN 62070:2001 Magnétoscopes numériques de radiodiffusion - Méthode d'affichage de l'état des erreurs d'enregistrement et/ou de lecture	05/2001	
EN 62077:2001 Circulateurs à fibres optiques - Spécification générique	05/2001	
EN 50119:2001 Applications ferroviaires - Installations fixes - Lignes aériennes de contact pour la traction électrique	06/2001	HST
EN 50272-2:2001 Règles de sécurité pour les batteries et les installations de batteries Partie 2 : Batteries stationnaires	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50289-1-03:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-3 : Méthodes d'essais électriques - Rigidité diélectrique	06/2001	
EN 50289-1-04:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-4 : Méthodes d'essais électriques - Résistance d'isolement	06/2001	
EN 50289-1-05:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essais Partie 1-5 : Méthodes d'essais électriques - Capacité	06/2001	
EN 50289-1-07:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-7 : Méthodes d'essais électriques - Vitesse de propagation	06/2001	
EN 50289-1-08:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-8 : Méthodes pour les essais électriques - Affaiblissement	06/2001	
EN 50294:1998/A1:2001 Méthode de mesure de la puissance d'entrée totale des circuits ballasts/lampes Amendement No 1	06/2001	URE2 & 98/11/CE
EN 50344-1:2001 Règles particulières pour les essais de production des dispositifs de commande du domaine de la série des EN 60730 Première partie : Règles générales	06/2001	
EN 60205:2001 Calcul des paramètres effectifs des pièces ferromagnétiques	06/2001	
EN 60255-22-6:2001 Relais électriques Partie 22-6 : Essais d'influence électrique concernant les relais de mesure et dispositifs de protection Immunités aux perturbations conduites induites par des champs radioélectriques	06/2001	EMC
EN 60439-3:1991/A2:2001 Ensembles d'appareillage à basse tension Partie 3 : Règles particulières pour ensembles d'appareillage à basse tension destinés à être installés en des lieux accessibles à des personnes non qualifiées pendant leur utilisation - Tableaux de répartition Amendement No 2	06/2001	LVD
EN 60794-1-1:1999/A1:2001 Câbles à fibres optiques Partie 1-1 : Spécification générique - Généralités Amendement No 1	06/2001	
EN 60811-1-1:1995/A1:2001 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques - Méthodes d'essais communes Partie 1-1 : Application générale - Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures - Détermination des propriétés mécaniques Amendement No 1	06/2001	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61000-3-03:1995/A1:2001 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel Amendement No 1	06/2001	EMC & R&TTE
EN 61479:2001 Travaux sous tension - Protecteurs de conducteurs flexibles en matériau isolant	06/2001	
EN 61558-2-15:2001 Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues Partie 2-15 : Règles particulières pour les transformateurs de séparation de circuits pour locaux à usages médicaux	06/2001	LVD
EN 61663-2:2001 Protection contre la foudre - Lignes de télécommunication Partie 2 : Lignes utilisant des conducteurs métalliques	06/2001	
EN 61747-2-1:2001 Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs Partie 2-1 : Modules d'affichage à cristaux liquides (LCD) monochromes à matrice passive - Spécification particulière cadre	06/2001	
EN 61834-07:2001 Enregistrement - Système de magnétoscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1125-50) Partie 7 : Format EDTV2	06/2001	
EN 62005-1:2001 Fiabilité des dispositifs d'interconnexion et des composants passifs à fibres optiques Première partie : Guide d'introduction et définitions	06/2001	
EN 62005-2:2001 Fiabilité des dispositifs d'interconnexion et des composants passifs à fibres optiques Partie 2 : Evaluation quantitative de la fiabilité en fonction d'essais de vieillissement accélérés - Température et humidité, régimes continus	06/2001	
EN 62005-3:2001 Fiabilité des dispositifs d'interconnexion et des composants passifs à fibres optiques Partie 3 : Essais significatifs pour l'évaluation des modes et mécanismes de défaillance des composants passifs	06/2001	
EN 62040-3:2001 Alimentations sans interruption (ASI) Partie 3 : Méthode de spécification des performances et procédures d'essai * La présente remplace la publication ENV 50091-3:1998 *	06/2001	
EN 62107:2001 Super vidéodisque compact - Système d'échange de disques Spécifications	06/2001	
EN 81714-3:2001 Création de symboles graphiques utilisables dans la documentation technique de produits Partie 3 : Classification des noeuds de connexion des réseaux et leur codage	06/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
R009-004:2001 * Rapport technique * Railway applications - Systematic allocation of safety integrity requirements	06/2001	
R009-005:2001 * Rapport technique * Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic in multiple traction operation	06/2001	
EN 50065-1:2001 Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse-tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz Partie 1 : Règles générales, bandes de fréquences et perturbations électromagnétiques * La présente remplace la publication EN 50065-1:1991 et ses amendements A1:1992 + A2:1995 + A3:1996 *	07/2001	EMC
EN 50065-4-1:2001 Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz Partie 4-1 : Filtres basse tension de découplage - Spécification générique	07/2001	
EN 50342:2001/A2:2001 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Prescriptions générales, méthodes d'essais et numérotation Amendement No 2	07/2001	
EN 50347:2001 Moteurs à induction triphasés à usage général de dimensions et puissances normales - Désignation des carcasses entre 56 et 315 et des brides entre 65 et 740 * La présente remplace la publication HD 231 S1:1974 *	07/2001	
EN 50360:2001 Norme de produit pour la mesure de conformité des téléphones mobiles aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (300 MHz - 3 GHz)	07/2001	R&TTE
EN 50361:2001 Norme de base relative à la mesure du Débit d'Absorption Spécifique relatif à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques émis par les téléphones mobiles (300 MHz - 3 GHz)	07/2001	
EN 60076-10:2001 Transformateurs de puissance Partie 10 : Détermination des niveaux de bruit * La présente remplace la publication EN 60551:1992 et son amendement A1:1997 *	07/2001	
EN 60188:2001 Lampes à vapeur de mercure à haute pression - Prescriptions de performance * La présente remplace la publication EN 60188:1988 et ses amendements A1:1990 + A5:1993 *	07/2001	
EN 60191-6-06:2001 Normalisation mécanique des dispositifs à semi-conducteurs Partie 6-6 : Règles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à semiconducteurs pour montage en surface - Guide de conception des dispositifs FLGA	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60192:2001 Lampes à vapeur de sodium à basse pression - Prescriptions de performance * La présente remplace la publication EN 60192:1993 et ses amendements A4:1995 + A5:1995 *	07/2001	
EN 60255-24:2001 Relais électriques Partie 24 : Format commun pour l'échange de données transitoires (COMTRADE) dans les réseaux électriques	07/2001	
EN 60264-5-02:2001 Conditionnement des fils de bobinage Partie 5-2 : Bobines de livraison à fût de forme cylindrique avec les joues coniques - Spécification pour les bobines réutilisables faites de matériau thermoplastique	07/2001	
EN 60317-0-6:2001 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0-6 : Prescriptions générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis	07/2001	
EN 60317-51:2001 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 51 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable, classe 180	07/2001	
EN 60322:2001 Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant - Règles relatives aux résistances de puissance de construction ouverte * La présente remplace la publication HD 91 S1:1977 *	07/2001	
EN 60335-2-023:1996/A1:2001 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-23 : Règles particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux Amendement No 1	07/2001	LVD
EN 60335-2-041:1996/A1:2001 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-41 : Règles particulières pour les pompes Amendement No 1	07/2001	LVD
EN 60454-3-01:1998/A1:2001 Rubans adhésifs sensibles à la pression à usages électriques Partie 3-1 : Spécifications pour matériaux particuliers - Rubans en PVC avec un adhésif sensible à la pression Amendement No 1	07/2001	
EN 60512-12-07:2001 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 12-7 : Essais de soudure - Essai 12g : Soudabilité, méthode de la balance de mouillage	07/2001	
EN 60534-3-2:2001 Vannes de régulation des processus industriels Partie 3-2 : Dimensions - Dimensions face-à-face des vannes de régulation rotatives excepté les vannes papillon	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60601-2-45:2001 Appareils électromédicaux Partie 2-45 : Règles particulières de sécurité pour les appareils de radiographie mammaire et les appareils mammographiques stéréotaxiques * La présente remplace la publication EN 60601-2-45:1998 *	07/2001	MED
EN 60747-05-01:2001 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-1 : Dispositifs optoélectroniques - Généralités	07/2001	
EN 60747-05-02:2001 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-2 : Dispositifs optoélectroniques - Valeurs limites et caractéristiques essentielles	07/2001	
EN 60747-05-03:2001 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-3 : Dispositifs optoélectroniques - Méthodes de mesure	07/2001	
EN 61076-1:1995/A2:2001 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 - Agrément de savoir-faire Amendement No 2	07/2001	
EN 61083-1:2001 Appareils et logiciels utilisés pour les mesures pendant les essais de choc à haute tension Partie 1 : Prescriptions pour les appareils * La présente remplace la publication EN 61083-1:1993 et la publication HD 479 S1:1986 *	07/2001	
EN 61334-5-01:2001 Automatisation de la distribution à l'aide de systèmes de communication à courants porteurs Partie 5-1 : Profils des couches basses - Profils S-FSK (modulation par saut de fréquences étalées)	07/2001	
EN 61643-21:2001 Parafoudres basse-tension Partie 21 : Parafoudres connectés aux réseaux de signaux et de télécommunications - Prescriptions de fonctionnement et méthodes d'essais	07/2001	
EN 61754-04:1997/A2:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 4 : Famille de connecteurs type SC Amendement No 2	07/2001	
EN 61834-01:1998/A1:2001 Enregistrement - Système de magnétoscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1125-50) Partie 1 : Spécifications générales Amendement No 1	07/2001	
EN 61834-09:2001 Enregistrement - Système de magnétoscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal sur la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1125-50) Partie 9 : Format DVB	07/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 61111:2001 Tapis en matériau pour travaux électriques	07/2001	
ENV 61112:2001 Nappes en matériau isolant pour travaux électriques	07/2001	
HD 21.5 S3:1994/A2:2001 Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Partie 5 : Câbles souples Amendement No 2	07/2001	LVD
HD 245.3 S3:2001 Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique Partie 3 : Grandeurs et unités logarithmiques * La présente remplace la publication HD 245.3 S2:1991 *	07/2001	
HD 586.3 S1:2001 Câbles à isolant minéral de tension assignée ne dépassant pas 750 V Partie 3 : Guide d'emploi	07/2001	
HD 620 S1:1996/A1:2001 Câbles de distribution à isolation extrudée, pour des tensions assignées de 3,6/6 (7,2) kV à 20,8/36 (42) kV inclus Amendement No 1	07/2001	
HD 621 S1:1996/A1:2001 Câbles de distribution moyenne tension isolés au papier imprégné Amendement No 1	07/2001	
EN 132400:1994/A4:2001 Spécification intermédiaire : Condensateurs fixes d'antiparasitage et raccordement à l'alimentation (Niveau d'assurance D) Amendement No 4	08/2001	
EN 170100:2001 Spécification intermédiaire : Résonateurs diélectriques à modes guidés	08/2001	
EN 170101:2001 Spécification particulière cadre : Résonateurs diélectriques à modes guidés - Agrément de savoir-faire	08/2001	
EN 171000:2001 Spécification générique : Filtres utilisant des résonateurs diélectriques à modes guidés * La présente remplace la publication EN 61337-1-1:1997 *	08/2001	
EN 196500:1993/A1:2001 Spécification intermédiaire : Claviers membranes incluant la Spécification particulière cadre EN 196501 Amendement No 1	08/2001	
EN 50065-4-2:2001 Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz Partie 4-2 : Filtres basse tension de découplage - Exigences de sécurité	08/2001	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50132-4-1:2001 Systèmes d'alarme - Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité Partie 4-1 : Moniteurs noir et blanc	08/2001	
EN 50132-5:2001 Systèmes d'alarme - Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité Partie 5 : Transmission video	08/2001	
EN 50134-3:2001 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale Partie 3 : Unité locale et contrôleur	08/2001	
EN 50136-1-1:1998/A1:2001 Systèmes d'alarme - Systèmes de transmission d'alarme et équipements Partie 1-1 : Exigences générales pour les systèmes de transmission d'alarme Amendement No 1	08/2001	
EN 50136-2-1:1998/A1:2001 Systèmes d'alarme - Systèmes et équipements de transmission d'alarme Partie 2-1 : Exigences générales pour équipements de transmission d'alarme Amendement No 1	08/2001	
EN 50144-2-06:2000/A1:2001 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-6 : Règles particulières pour les marteaux Amendement No 1	08/2001	MD
EN 50155:2001 Applications ferroviaires - Equipements électroniques utilisés sur le matériel roulant * La présente remplace la publication EN 50155:1995 *	08/2001	
EN 50229:2001 Lavantes-séchantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction * La présente remplace la publication EN 50229:1997 *	08/2001	URE2 & 96/60/CE
EN 50248:2001 Caractéristiques du récepteur DAB * La présente remplace la publication EN 50248:1997 *	08/2001	
EN 50262:1998/A1:2001 Presse-étoupe à pas métrique pour installations électriques Amendement No 1	08/2001	LVD
EN 50289-3-01:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 3-1 : Méthodes d'essais mécaniques - Prescriptions générales	08/2001	
EN 50289-3-02:2001 Câbles de communication - Spécification des méthodes d'essais Partie 3-2 : Méthodes d'essais mécaniques - Résistance à la traction et allongement des conducteurs	08/2001	
EN 50289-3-04:2001 Câbles de communication - Spécification des méthodes d'essai Partie 3-4 : Méthodes d'essais mécaniques - Résistance à la traction, allongement et rétraction de l'isolant et de la gaine	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50289-3-05:2001 Câbles de communication - Spécification des méthodes d'essai Partie 3-5 : Méthodes pour les essais mécaniques - Résistance à l'écrasement du câble	08/2001	
EN 50289-3-06:2001 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 3-6 : Méthodes d'essais mécaniques - Résistance aux impacts du câble	08/2001	
EN 50291:2001 Appareils électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique - Méthodes d'essais et prescriptions de performances	08/2001	
EN 60320-1:2001 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues Première partie : Prescriptions générales * La présente remplace les publications EN 60320-1:1996 + A1:1996 + A2:1998 *	08/2001	LVD
EN 60456:1999/A12:2001 Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction Amendement No 12	08/2001	URE2 & 95/12/CE
EN 60512-23-04:2001 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 23-4 : Essais de blindage et de filtrage Essai 23d : Réflexions de ligne de transmission en domaine temporel	08/2001	
EN 60601-2-44:2001 Appareils électromédicaux Partie 2-44 : Règles particulières de sécurité pour les équipements à rayonnement X de tomodensitométrie * La présente remplace la publication EN 60601-2-44:1999 *	08/2001	MED
EN 60704-2-04:2001 Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien Partie 2-4 : Règles particulières pour les machines à laver et pour les essoreuses centrifuges * La présente remplace la publication 60704-2-4:1994 *	08/2001	BAD
EN 60730-2-03:1992/A2:2001 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-3 : Règles particulières pour les protecteurs thermiques de ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence Amendement No 2	08/2001	LVD & EMC
EN 60730-2-14:1997/A1:2001 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les actionneurs électriques Amendement No 1	08/2001	LVD & EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60730-2-16:1997/A2:2001 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2 : Règles particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques détecteurs du niveau d'eau du type à flotteur pour applications domestiques et usages analogues Amendement No 2	08/2001	LVD & EMC
EN 60811-1-3:1995/A1:2001 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et des câbles optiques - Méthodes d'essais communes Partie 1-3 : Application générale - Méthodes de détermination de la masse volumique - Essais d'absorption d'eau - Essai de rétraction Amendement No 1	08/2001	LVD
EN 60811-3-1:1995/A2:2001 Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et des câbles optiques - Méthodes d'essais communes Partie 3-1 : Méthodes spécifiques pour les mélanges PVC - Essai de pression à température élevée - Essais de résistance à la fissuration Amendement No 2	08/2001	LVD
EN 60909-0:2001 Courants de court-circuit dans les réseaux triphasés à courant alternatif Partie 0 : Calcul des courants * La présente remplace la publication HD 533 S1:1991 *	08/2001	
EN 60947-2:1996/A2:2001 Appareillage à basse tension Partie 2 : Disjoncteurs Amendement No 2	08/2001	LVD & EMC
EN 61000-4-04:1995/A2:2001 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-4 : Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves Amendement No 2	08/2001	EMC
EN 61300-3-04:2001 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-4 : Examens et mesures - Affaiblissement * La présente remplace la publication EN 61300-3-04:1998 *	08/2001	
EN 61347-2-11:2001 Appareillages de lampes Partie 2-11 : Prescriptions particulières pour circuits électroniques divers utilisés avec les luminaires * La présente remplace les publications EN 60920:1991 + A1:1993 + A2:1996 *	08/2001	LVD
EN 61754-06:1997/A1:2001 Interface de connecteurs pour fibres optiques Partie 6 : Famille de connecteurs de type MU Amendement No 1	08/2001	
EN 61754-15:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 15 : Famille de connecteurs de type LSH	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61958:2001 Ensembles préfabriqués d'appareillages haute tension - Systèmes indicateurs de présence de tension	08/2001	EMC
EN 61969-3:2001 Structures mécaniques pour équipement électronique - Enveloppes de plein air Partie 3 : Spécification intermédiaire - Essais climatiques, mécaniques et aspects de la sécurité des baies et coffrets	08/2001	
EN 80416-1:2001 Principes de base pour les symboles graphiques utilisables sur le matériel Première partie : Création des dessins originaux de symboles * La présente remplace la publication HD 571 S1:1990 *	08/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

SERVICE DE L'ENERGIE
DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 80416-2:2001 Principes de base pour les symboles graphiques utilisables sur le matériel Partie 2 : Forme et utilisation des flèches	08/2001	

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document d'harmonisation
ENV	: Prénorme européenne
ES	: Spécification européenne
CR	: Rapport CEN
R	: Rapport technique CENELEC
A n	: n ième Amendement d'une EN ou d'un HD
S n	: n ième Edition d'un HD
LVD	: Directive 73/23/CEE (Basse tension)
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
MD	: Directive 98/37/CE [anc. 89/392/CEE] (Machines)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Sécurité jouets)
MED	: Directive 93/42/CEE (Dispositifs médicaux)
AIMD	: Directive 90/385/CEE (Dispositifs médicaux implantables actifs)
URE2	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
MET1	: Directive 71/316/CEE (Instruments de mesurage)
MET2	: Directive 76/891/CEE (Compteurs d'énergie électrique)
NAWI	: Directive 90/384/CEE (Instruments de pesage non automatique)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Matières dangereuses)
ATEX	: Directive 94/9/CE (Atmosphère explosible)
EX 1-3	: Directives 76/117/CEE, 79/196/CEE et 82/130/CEE (Atmosphère explosible)
HSW	: Directive 89/391/CEE (Sécurité et Santé au Travail)
PPE 1-3	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle)
PPD 1-3	: Directives 93/36/CEE, 93/37/CEE et 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Produits de la construction)
PRV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
PED	: Directive 97/23/CE (Equipements sous pression)
R&TTE	: Directive 1999/5/CE (Equipements hertziens et équipements terminaux de télécommunication)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
HST	: Directive 96/48/CE (TGV européen)

87/404/CEE	: Directive Récipients à pression simples
90/396/CEE	: Directive Appareils à gaz
92/42/CEE	: Directive Nouvelles chaudières - Exigences de rendement
94/67/CE	: Directive Incinération déchets dangereux
94/62/CE	: Directive Emballages et déchets d'emballage
95/16/CE	: Directive Ascenseurs