

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxembourg

RECUEIL DE LEGISLATION

A – N° 46

8 mai 2002

Sommaire

ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.	page 771
Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	799

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 (avril 2002) 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 21 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, 89/2001, 119/2001 et 166/2001.
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 18 avril 2002.

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.

(AVRIL 2002)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
CR 10316:2001 Analyse des aciers faiblement alliés par spectrométrie d'émission optique (méthode de routine) - Lignes directrices relatives à la préparation d'une méthode normalisée de routine pour la spectrométrie d'émission optique	12/2001	
CR 14400:2001 European ordering ruies - Ordering for Latin, Greek, Cyrillic, Georgian and Armenian scripts	12/2001	
EN 235:2001 Revêtements muraux - Vocabulaire et symboles * La présente remplace la publication EN 235:1989 *	12/2001	
EN 405:2001 Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants à soupapes contre les gaz ou contre les gaz et les particules - Exigences, essais, marquage * La présente remplace la publication EN 405:1992 *	12/2001	PPE 3
EN 423:2001 Revêtements de sol résilients - Détermination de résistance aux taches * La présente remplace la publication EN 423:1993 *	12/2001	
EN 424:2001 Revêtements de sol résilients - Détermination de l'action du déplacement simulé d'un pied de meuble * La présente remplace la publication EN 424:1993 *	12/2001	CPD
EN 588-2:2001 Tuyaux en fibres-ciment pour réseaux d'assainissement et branchements Partie 2 : Regards et boîtes de branchements	12/2001	
EN 643:2001 Papiers et cartons - Liste européenne des sortes standard de papiers et cartons récupérés * La présente remplace la publication EN 643:1994 *	12/2001	
EN 772-05:2001 Méthodes d'essai pour des éléments de maçonnerie Partie 5 : Détermination de la teneur en sels solubles actifs des éléments de maçonnerie en terre cuite	12/2001	
EN 792-07:2007 Machines portatives à moteur non électrique - Prescriptions de sécurité Partie 7 : Meuleuses * La présente remplace la publication EN 68:1977 *	12/2001	MD
EN 812:1997/A1:2001 Casquettes anti-heurt pour l'industrie Amendement No 1	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG
 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 984:2001 Revêtements de sol textiles - Détermination de la masse surfacique utile de la couche d'usage des revêtements de sol aiguilletés * La présente remplace la publication EN 984:1995 *	12/2001	
EN 1092-1:2001 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires désignées PN Partie 1 : Brides en acier	12/2001	PED
EN 1143-1:1997/A1:2001 Unités de stockage en lieux sûrs - Prescriptions, classification et méthodes de test pour la résistance à l'effraction Partie 1 : Coffres-forts, portes fortes et chambres fortes Amendement No 1	12/2001	
EN 1143-2:2001 Unités de stockage en lieux sûrs - Prescriptions, classification et méthodes de test pour la résistance à l'effraction Partie 2 : Systèmes de dépôt	12/2001	
EN 1341:2001 Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1341:2000 *	12/2001	
EN 1342:2001 Pavés de pierre naturelle pour le pavage extérieur - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1342:2000 *	12/2001	
EN 1343:2001 Bordures de pierre naturelle pour le pavage extérieur - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1343:2000 *	12/2001	
EN 1515-2:2001 Brides et leurs assemblages - Boulonnerie Partie 2 : Classification de matériaux de boulonnerie pour brides en acier, désignées PN	12/2001	PED
EN 1598:1997/A1:2001 Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes - Rideaux, lanières et écrans transparents pour les procédés de soudage à l'arc Amendement No 1	12/2001	
EN 1645-1 : 1998/A1 :2001 Véhicules habitables de loisirs - Caravanes Partie 1 : Exigences d'habitation relatives à la santé et à la sécurité Amendement No 1	12/2001	
EN 1646-1 : 1998/A1 : 2001 Véhicules habitables de loisirs - Autocaravanes Partie 7 : Exigences d'habitation relatives à la santé et à la sécurité Amendement No 1	12/2001	
EN 1647:1998/A2:2001 véhicules habitables de loisirs - Résidences mobiles - Exigences d'habitation relatives à la santé et à la sécurité Amendement No 2	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1846-2:2001 Véhicules des services de secours et de lutte contre l'incendie Partie 2 : Prescriptions communes - Sécurité et performances	12/2001	MD
EN 2032-1:2001 Série aérospatiale - Matériaux métalliques Partie 1 : Désignation conventionnelle	12/2001	
EN 2044:2001 Série aérospatiale - Barres rondes, étirées, en aluminium et alliages d'aluminium - Classe de tolérance h 11 - Diamètres 4 mm < D < 63 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2045:2001 Série aérospatiale - Barres carrées, étirées en aluminium et alliages d'aluminium - Classe de tolérance h 11 - Epaisseurs 6 mm < a < 50 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2046:2001 Série aérospatiale - Barres hexagonales, étirées en aluminium et alliages d'aluminium - Classe de tolérance h 11 - Surplats 7 mm < a < 50 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2066:2001 Série aérospatiale - Profilés filés en alliages d'aluminium - Tolérances générales	12/2001	
EN 2071:2001 Série aérospatiale - Tôles en aluminium et alliages d'aluminium - Epaisseurs 0,25 mm < a < 6 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2078:2001 Série aérospatiale - Matériaux métalliques - Fiche de fabrication, fiche d'essais, rapport de contrôle et essais - Définition, principes généraux, préparation et approbation * La présente remplace la publication EN 2078:1993 *	12/2001	
EN 2131:2001 Série aérospatiale - Plaques en alliages d'aluminium - Epaisseurs 6 mm < a < 160 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2134:2001 Série aérospatiale - Barres rondes, filées en aluminium et alliages d'aluminium - Diamètres 10 mm < D < 220 mm - Dimensions	12/2001	
EN 2437:2001 Série aérospatiale - Chromatisation jaune de l'aluminium et des alliages d'aluminium	12/2001	
EN 2591-0508:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 508 : Mesure de l'épaisseur du revêtement des contacts	12/2001	
EN 2591-0509:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 509 : Adhérence du revêtement des contacts	12/2001	
EN 2591-6317:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6317: Organes optiques - Tenue à la flamme	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 2591-6318:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6318 : Organes optiques - Résistance au feu	12/2001	
EN 2591-6324:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6324 : Organes optiques - Etanchéité interfaciale	12/2001	
EN 2591-6401:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6401 : Organes optiques - Accélération constante	12/2001	
EN 2591-6402:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6402 : Organes optiques - Chocs	12/2001	
EN 2591-6403 : 2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6403 : Organes optiques - Vibrations	12/2001	
EN 2591-6404:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6404 : Organes optiques - Charge transversale	12/2001	
EN 2591-6405:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6405 : Organes optiques - Charge axiale	12/2001	
EN 2591-6406:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6406 : Organes optiques - Endurance mécanique	12/2001	
EN 2591-6414:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6414 : Organes optiques - Aptitude au désaccouplement des organes de Connexion optiques largables	12/2001	
EN 2591-6415:2001 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 6415 : Organes optiques - Endommagement par sonde d'essai	12 / 200 1	
EN 2667-6:2001 Série aérospatiale - Matériaux non-métalliques - Adhésifs structuraux expansibles - Méthodes d'essai Partie 6 : Détermination de l'absorption d'eau	12/2001	
EN 2743:2001 Série aérospatiale - Plastiques renforcés de fibres - Procédures normalisées pour le conditionnement avant essais sur matériaux non vieillis	12/2001	
EN 3145:2001 Série aérospatiale - Barres rondes, laminées à chaud en acier - Tolérances normales - Diamètres 6 mm < D < 250 mm - Dimensions	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3889:2001 Aerospace series - Steel FE-WM3801 (X5CrNiCu17-4) - Filler metal for welding	12/2001	
EN 3890:2001 Aerospace series - Steel FE-WM1502 (X11CrNiMoVN12-3) - Filler metal for welding	12/2001	
EN 3896: 2001 Série aérospatiale - Acier FE-WM1501 (X13CrNiMoCo12-3-2-2) - Métal d'apport de soudage	12/2001	
EN 3897:2001 Série aérospatiale - Acier FE-WA4801 (X6CrNiMnNb18-10) - Métal d'apport de soudage	12/2001	
EN 4000:2001 Série aérospatiale - Matériaux métalliques - Règles pour la rédaction et la présentation des normes dimensionnelles des demi-produits métalliques	12/2001	
EN 4180:2001 Série aérospatiale - Tubes circulaires, pour canalisations en titane et alliages de titane - Tolérances larges - Diamètres 4 mm < D < 40 mm - Dimensions	12/2001	
EN 4324:2001 Aerospace series - Aluminium alloy AL-W42201 - Filler metal for welding - Rod	12/2001	
EN 10306:2001 Produits sidérurgiques - Contrôle par ultrasons des poutrelles à larges ailes à faces parallèles et des poutrelles IPE	12/2001	
EN 12201-4:2001 Systèmes de canalisations en plastique pour alimentation en eau - Polyéthylène (PE) Partie 4 : Robinets	12/2001	
EN 12390-3:2001 Essais pour béton durci Partie 3 : Résistance à la compression des éprouvettes	12/2001	
EN 12479:2001 Poteaux en bois pour lignes aériennes - Dimensions - Méthodes de mesures et écarts admissibles	12/2001	
EN 12510:2001 Poteaux en bois pour lignes aériennes - Critères de classement de la résistance	12/2001	
EN 12511:2001 Poteaux en bois pour lignes aériennes - Détermination des valeurs caractéristiques	12/2001	
EN 12642:2001 Arrimage des charges à bord des véhicules routiers - Structure de la carrosserie des véhicules utilitaires - Prescriptions minimales	12/2001	
EN 12670:2001 Pierre naturelle - Terminologie	12/2001	
EN 12674-2:2001 Conteneurs à roulettes Partie 2 : Principes généraux de conception et de sécurité	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12736:2001 Véhicules routiers à propulsion électrique - Bruit acoustique aérien du véhicule pendant la charge avec des chargeurs embarqués - Détermination du niveau de puissance acoustique	12/2001	
EN 12754:2001 Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles pour acétylène dissous - Contrôle au moment du remplissage	12/2001	
EN 12801:2000/A1:2001 Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux premières de montage, doublures et premières de propreté - Résistance à la transpiration Amendement No 1	12/2001	
EN 12808-2:2001 Mortiers de joints pour carrelages Partie 2 : Détermination de la résistance à l'abrasion	12/2001	
EN 12808-3:2001 Mortiers de joints pour carrelages Partie 3 : Détermination de la résistance à la flexion et à la compression	12/2001	
EN 12808-4:2001 Mortiers de joints pour carrelages Partie 4 : Détermination du retrait	12/2001	
EN 12808-5:2001 Mortiers de joints pour carrelages Partie 5 : Détermination de l'absorption d'eau	12/2001	
EN 12882:2001 Courroies transporteuses à usage général - Prescriptions de sécurité électrique et protection contre l'inflammabilité	12/2001	MD
EN 12899-1:2001 Signaux fixes de signalisation routière verticale Partie 1 : Panneaux fixes	12/2001	
EN 12952-01:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 1 : Généralités	12/2001	PED
EN 12952-02:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 2 : Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires	12/2001	PED
EN 12952-03:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 3 : Conception et calcul des parties sous pression	12/2001	PED
EN 12952-05:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 5 : Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières	12/2001	PED
EN 12956:1999/A1:2001 Revêtements muraux en rouleaux - Détermination des dimensions, de la rectitude, de l'épongeabilité et de la lavabilité Amendement No 1	12/2001	
EN 13031-1:2001 Serres : Calcul et construction Partie 1 : Serres de production	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13084-2:2001 Cheminées indépendantes Partie 2 : Cheminées en béton	12/2001	
EN 13087-01:2000/A1:2001 Casques de protection - Méthodes d'essai Partie 1 : Conditions et conditionnement Amendement No 1	12/2001	PPE 3
EN 13087-02:2000/A1:2001 Casques de protection - Méthodes d'essai Partie 2 : Absorption des chocs AmendementNo 1	12/2001	PPE 3
EN 13087-03:2000/A1:2001 Casques de protection - Méthodes d'essai Partie 3 : Résistance à la pénétration Amendement No 1	12/2001	PPE 3
EN 13087-06:2000/A1:2001 Casques de protection - Méthodes d'essai Partie 6 : Champ visuel Amendement No 1	12/2001	PPE 3
EN 13087-07:2000/A1:2001 Casques de protection - Méthodes d'essai Partie 7 : Résistance à la flamme Amendement No 1	12/2001	PPE 3
EN 13152:2001 Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL - Fermeture automatique	12/2001	
EN 13153:2001 Spécifications et essais pour robinets de bouteilles GPL - Fermeture manuelle	12/2001	
EN 13205:2001 Atmosphères des lieux de travail - Evaluation des performances des instruments de mesurage des concentrations d'aérosols	12/2001	
EN 13274-6:2001 Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai Partie 6 : Détermination de la teneur en dioxyde de carbone de l'air inhalé	12/2001	PPE 3
EN 13313:2001 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Compétence du personnel	12/2001	
EN 13328-1 :2001 Filtres des systèmes respiratoires utilisés en anesthésie et soins respiratoires Partie 1 : Méthode d'essai avec une solution saline pour l'évaluation des performances de filtration	12/2001	MED
EN 13371:2001 Récipients cryogéniques - Raccords pour service cryogénique	12/2001	PED
EN 13413:2001 Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur semelle en fibre minérale - Spécifications	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13435:2001 Agents de surface - Détermination de la teneur en amines libres dans les alkyl diméthylbétaïnes	12/2001	
EN 13448:2001 Matériel agricole et forestier - Faucheuses interlignes - Sécurité	12/2001	MD
EN 13478:2001 Sécurité des machines - Prévention et protection contre l'incendie	12/2001	MD
EN 13503-07:2001 Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires Partie 7 : Investigations cliniques	12/2001	
EN 13515:2001 Chaussures - Méthodes d'essai des tiges et des doublures - Perméabilité à la vapeur d'eau et absorption de la vapeur d'eau	12/2001	
EN 13516:2001 Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, de la doublure et des garnitures intérieures - Stabilité de la couleur au frottement	12/2001	
EN 13518:2001 Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance à l'eau	12/2001	
EN 13520:2001 Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, de la doublure et des premières de propreté - Résistance à l'abrasion	12/2001	
EN 13522:2001 chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance à la rupture et allongement	12/2001	
EN 13560:2001 Agents de surface - Détermination de la teneur en azote sous forme amide - Titrage potentiométrique	12/2001	
EN 13585:2001 Produits alimentaires - Dosage des fumonisines B1 et B2 dans le maïs - Méthode CLNP avec purification par extraction en phase solide	12/2001	
EN 13615:2001 Méthodes pour l'analyse des lingots d'étain - Détermination des teneurs en impuretés dans l'étain de qualité 99,90% et 99,85% par spectrométrie atomique	12/2001	
EN 13625:2001 Essais non destructifs - Contrôle d'étanchéité - Guide pour la sélection des instruments utilisés pour le mesurage des fuites gazeuses	12/2001	
EN 13645:2001 Installations et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception des installations terrestres d'une capacité de stockage comprise entre 5 t et 200 t	12/2001	
EN 13716:2001 Agents de surface - Détermination de la teneur en azote total basique - Titrage potentiométrique	12/2001	
EN 13743:2001 Prescriptions de sécurité pour les produits abrasifs appliqués	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13755:2001 Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique	12/2001	
EN 13788:2001 Machines-outils - Sécurité - Machines de tournage automatiques multibroches	12/2001	MD
EN 13906-2:2001 Ressorts hélicoïdaux cylindriques fabriqués à partir de fils ronds et de barres - Calcul et conception Partie 2 : Ressorts de traction	12/2001	
EN 13906-3:2001 Ressorts hélicoïdaux cylindriques fabriqués à partir de fils ronds et de barres - Calcul et conception Partie 3 : Ressorts de torsions	12/2001	
EN 14160:2001 Ingénierie spatiale - Logiciel	12/2001	
EN 14163:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Conduites pour systèmes de transport - Soudage des conduites	12/2001	
EN ISO 1043-1:2001 plastiques - Symboles et termes abrégés Partie 1 : Polymères de base et leurs caractéristiques spéciales * La présente remplace la publication EN ISO 1043-1:1999 *	12/2001	
EN ISO 1624:2001 Plastiques - Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle - Analyse granulométrique par tamisage sous courant d'eau * La présente remplace la publication EN ISO 1624:1997 *	12/2001	
EN ISO 3727-1:2001 Beurre - Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse Partie 1 : Détermination de la teneur en eau (Méthode de référence) * La présente remplace la publication EN ISO 3727:1995 *	12/2001	
EN ISO 3727-2:2001 Beurre - Détermination des teneurs en eau, en matière sèche non grasse et en matière grasse Partie 2 : Détermination de la teneur en matière sèche non grasse (Méthode de référence) * La présente remplace la publication EN ISO 3727:1995 *	12/2001	
EN ISO 3927:2001 Poudres métalliques, à l'exclusion des poudres pour métaux-durs - Détermination de la compressibilité sous compression uniaxiale * La présente remplace la publication EN 23927:1993 *	12/2001	
EN ISO 4490:2001 Poudres métalliques - Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (Appareil de Hall)	12/2001	
EN ISO 4921:2001 Tricotage - Notions de base - Vocabulaire	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 5436-2:2001 Spécification géométrique des produits (GPS) - Etat de surface: Méthode du profil; Etalons Partie 2 : Etalons logiciels	12/2001	
EN ISO 5555:2001 Corps gras d'origines animale et végétale - Echantillonnage * La présente remplace la publication EN ISO 5555:1995 *	12/2001	
EN ISO 6520-2:2001 Soudage et techniques connexes - Classification des défauts géométriques dans les soudures des matières métalliques Partie 2 : Soudage avec pression	12/2001	
EN ISO 8092-2:2001 Véhicules routiers - Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués Partie 2 : Définitions, méthodes d'essai et exigences générales * La présente remplace la publication EN ISO 8092-2:1998 *	12/2001	
EN ISO 8968-1:2001 Lait - Détermination de la teneur en azote Partie 1 : Méthode Kjeldahl	12/2001	
EN ISO 8968-2:2001 Lait - Détermination de la teneur en azote Partie 2 : Méthode de minéralisation en bloc (Méthode macro)	12/2001	
EN ISO 8968-4: 2001 Lait - Détermination de la teneur en azote Partie 4 : Détermination de la teneur en azote non protéique	12/2001	
EN ISO 8968-5:2001 Lait - Détermination de la teneur en azote Partie 5 : Détermination de la teneur en azote protéique	12/2001	
EN ISO 9875:2001 Navires et technologie maritime - Appareils de sondage par écho * La présente remplace la publication EN ISO 9875:1997 *	12/2001	
EN ISO 9934-1:2001 Essais non destructifs - Magnétoscopie Partie 1 : Principes généraux du contrôle	12/2001	PED
EN ISO 10111:2001 Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Mesurage de la masse surfacique - Présentation des méthodes d'analyse gravimétrique et chimique	12/2001	
EN ISO 10360-2:2001 Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de Vérification périodique des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) Partie 2 : MMT utilisées pour les mesures de tailles La présente remplace la publication EN ISO 10360-2:1995 *	12/2001	
EN ISO 10360-6:2001 Spécification géométrique des produits (GPS) - Essai de réception et de vérification périodique des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) Partie 6 : Estimation des erreurs dans le calcul des éléments associés Gaussiens	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 10440-2:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Compresseurs volumétriques de type rotatif Partie 2 : Compresseurs à air assemblé (sans huile)	12/2001	
EN ISO 11812:2001 Petits navires - Cockpits étanches et cockpits rapidement autovideurs	12/2001	94/25/CE
EN ISO 13406-2:2001 Exigences ergonomiques pour travail sur écrans de visualisation à panneau plat Partie 2 : Exigences ergonomiques des écrans à panneau plat	12/2001	
EN ISO 13533:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipements de forage et de production - Equipements à travers lesquels s'effectue le forage	12/2001	
EN ISO 1370:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Réchauffeurs à brûleurs pour usage général dans les raffineries	12/2001	
EN ISO 13731-2001 Ergonomie des ambiances thermiques - Vocabulaire et symboles	12/2001	
EN ISO 14310:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de fond de trou - Garnitures d'étanchéité (packers) et bouchons mécaniques d'isolation de fond	12/2001	
EN ISO 14539:2001 Robots manipulateurs industriels - Manipulation des objets par préhenseurs à pince - Vocabulaire et présentation des caractéristiques	12/2001	
EN ISO 14723:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de transport par Conduites - Vannes de conduites immergées	12/2001	
EN ISO 15156-1:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériaux pour utilisation en présence de H ₂ S dans la production de pétrole et de gaz naturel Partie 1 : Principes généraux pour le choix des matériaux résistant au craquage	12/2001	
EN ISO 15618-1:2001 Epreuve de qualification des soudeurs pour le soudage sous l'eau Partie 1 : Scaphandriers-soudeurs pour le soudage hyperbare en pleine eau	12/2001	
EN ISO 15618-2:2001 Epreuve de qualification des soudeurs pour le soudage sous l'eau Partie 2 : Scaphandriers-soudeurs et opérateurs soudeurs pour le soudage hyperbare en caisson	12/2001	
EN ISO 16070:2001 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de fond de trou - Mandrins à clé d'ancrage et sièges d'ancrage	12/2001	
EN ISO/IEC 15416:2001 Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture des données - Spécifications pour essai de qualité d'impression des codes à barres - Symboles linéaires * La présente remplace la publication EN 1635:1997 *	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO/IEC 15421:2001 Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture des données - Spécifications pour essai principal de codes à barres * La présente remplace la publication ENV 13065:1998 *	12/2001	
ENV 302-5:2001 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais Partie 5 : Détermination de la durée conventionnelle d'assemblage	12/2001	
ENV 13730-1:2001 Health informatics - Blood transfusion related messages Part 1 : Subject of care related messages	12/2001	
ENV 13939:2001 Health informatics - Medical Data Interchange: HIS/RIS-PACS and HIS/RIS - Modality Interface	12/2001	
ENV 13940:2001 Health Informatics - System of concepts to support continuity of care	12/2001	
ENV 14032:2001 Health Informatics - System of concepts to support nursing	12/2001	
ENV 14138:2001 Plomb et alliages de plomb - Analyse par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (FAAS) ou par spectrométrie d'émission à plasma inductif couplé (ICP-ES), après séparation par co-précipitation	12/2001	
CR 14300:2002 Health Informatics - Interoperability of healthcare multimedia report systems	01/2002	
CR 14301:2002 Health Informatics - Framework for security protection of healthcare communication	01/2002	
CR 14302:2002 Health Informatics - Framework for security requirements for intermittently connected devices	01/2002	
CR 14376:2002 Adhesives - Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Description and assessment of the setting process	01/2002	
CR 14377:2002 Air quality - Approach to uncertainty estimation for ambient air reference measurement methods	01/2002	
CR 14378:2002 Ventilation for buildings - Experimental determination of mechanical energy loss coefficients of air handling components	01/2002	
EN 54-10:2002 Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 10 : Détecteurs de flamme - Détecteurs ponctuels	01/2002	
EN 274-1:2002 Dispositifs de vidage des appareils sanitaires Partie 1 : Exigences * La présente remplace avec les publications EN 274-2:2002 et EN 274-3:2002 les publications EN 274:1992, EN 329:1994 et EN 411:1995 *	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 274-2:2002 Dispositifs de vidage des appareils sanitaires Partie 2: Méthodes d'essai * La présente remplace avec les publications EN 274-1:2002 et EN 274-3:2002 les publications EN 274:1992, EN 329:1994 et EN 411:1995 *	01/2002	
EN 274-3:2002 Dispositifs de vidage des appareils sanitaires Partie 3 : Contrôle de qualité * La présente remplace avec les publications EN 274-1:2002 et EN 274-2:2002 les publications EN 274:1992, EN 329:1994 et EN 411:1995 *	01/2002	
EN 858-1:2002 Installations de séparation de liquides légers (par exemple hydrocarbures) Partie 1 : Principes pour la conception, les performances et les essais, le marquage et la maîtrise de la qualité	01/2002	
EN 943-2:2002 Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides Partie 2 : Exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (Type 1) destinées aux équipes de secours (ET)	01/2002	PPE 3
EN 1005-3:2002 Sécurité des machines - Performance physique humaine Partie 3 : Limites des forces recommandées pour l'utilisation de machines	01/2002	MD
EN 1143-1:1997/A2:2002 Unités de stockage en lieux sûrs - Prescriptions, classification et méthodes de test pour la résistance à l'effraction Partie 1 : Coffres-forts, portes fortes et chambres fortes Amendement No 2	01/2002	
EN 1870-07 : 2002 Sécurité des machines pour le travail du bois - Machines à scier circulaires Partie 1 : Scies circulaires monolames à grumes à avance intégrée à table et à chargement manuel et/ou déchargement manuel	01/2002	MD
EN 3475-201 : 2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 201 : Examen visuel	01/2002	
EN 3475-301 :2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 301 : Résistance électrique linéique	01/2002	
EN 3475-303:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 303 : Résistance d'isolement	01/2002	
EN 3475-304:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 304 : Résistance de surface	01/2002	
EN 3475-401 : 2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 401 : Vieillessement accéléré	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3475-402:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 402 : Retrait et délamination	01/2002	
EN 3475-403:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 403 : Collage et délamination	01/2002	
EN 3475-404:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 404 : Chocs thermiques	01/2002	
EN 3475-405:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 405 : Courbure à la température ambiante	01/2002	
EN 3475-406:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 406 : Enroulement à froid	01/2002	
EN 3475-409:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 409 : Vieillissement à l'abri de l'air	01/2002	
EN 3475-410:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 410 : Endurance thermique	01/2002	
EN 3475-502:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 502 : Résistance à la propagation de l'entaille	01/2002	
EN 3475-503:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 503 : Abrasion par raclage	01/2002	
EN 3475-504:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 504 : Torsion	01/2002	
EN 3475-505: 2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 505 : Résistance à la traction des conducteurs et des brins	01/2002	
EN 3475-506:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 506 : Continuité du revêtement	01/2002	
EN 4328:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WM1601 (X18CrWNi13-3-2) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 4330:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WA4802 (X8CrNiMn27-22-2) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4331:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WL1804 (25CrMnMo4-2-2) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4332:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WL1805 (8CrMnMo12-4-9) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4333:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WA4902 (X5CrNiCoMoWMn21-20-20-3-3-2) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4334:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WL1806 (15CrMnMoV5-4-9-3) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4335:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WA2682 (X4NiCrTiMoV26-15) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4336:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WA3801 (X4CrNiMn20-10-2) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4340:2002 Série aérospatiale - Alliage de magnésium MG-W68001 - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 4343:2002 Série aérospatiale - Acier FE-WM1001 (X13Cr12) - Métal d'apport de soudage - Fil et baguette	01/2002	
EN 12236:2002 Ventilation des bâtiments - Supports et appuis pour réseau de conduits - Prescriptions de résistance	01/2002	
EN 12255-01:2002 Stations d'épuration Partie 1 : Principes généraux de construction	01/2002	
EN 12255-04:2002 Stations d'épuration Partie 4 : Décantation primaire	01/2002	
EN 12255-06:2002 Stations d'épuration Partie 6 : Procédé à boues activées	01/2002	
EN 12255-07:2002 Stations d'épuration Partie 7 : Réacteurs biologiques à cultures fixées	01/2002	
EN 12255-09:2002 Stations d'épuration Partie 9 : Maîtrise des odeurs et ventilation	01/2002	
EN 12274-1:2002 Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthodes d'essai Partie 1 : Echantillonnage en vue de l'extraction du liant	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12274-3:2002 Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthodes d'essai Partie 3 : Consistance	01/2002	
EN 12274-6:2002 Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthodes d'essai Partie 6 : Taux d'épandage	01/2002	
EN 12979:2002 véhicules à Gaz de Pétrole Liquefiés (GPL) - Exigences d'installation	01/2002	
EN 13277-5:2002 Equipement de protection pour les arts martiaux Partie 5 : Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux coquilles et aux protections abdominales	01/2002	PPE 3
EN 14173:2002 Adhésifs structuraux - Essai de pelage en T d'assemblages collés flexibles-sur-flexibles	01/2002	
EN ISO 376:2002 Matériaux métalliques - Etalonnage des instruments de mesure de force utilisés pour la vérification des machines d'essais uniaxiaux * La présente remplace la publication EN 10002-3:1994 *	01/2002	
EN ISO 1524:2002 Peintures et vernis - Détermination de la finesse de broyage * La présente remplace la publication EN 21524:1991 *	01/2002	
EN ISO 4623-1:2002 Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la corrosion filiforme Partie 1 : Subjectiles en acier * La présente remplace la publication EN ISO 4623:1995 *	01/2002	
EN ISO 9239-1:2002 Essais de réaction au feu des revêtements de sol Partie 1 : Détermination du comportement au feu à l'aide d'une source de chaleur rayonnante	01/2002	CPD
EN ISO 11857:2002 Revêtements de sol textiles - Détermination de la résistance à la délamination	01/2002	
EN ISO 13567-1:2002 Documentation technique de produits - Organisation et dénomination des couches de CAO Partie 1 : Vue d'ensemble et principes	01/2002	
EN ISO 13567-2:2002 Documentation technique de produits - Organisation et dénomination des couches de CAO Partie 2 : Concepts, format et codes utilisés dans la documentation pour la construction	01/2002	
EN ISO/IEC 15419:2002 Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture des données - Test de performance de la numérisation digitale et l'impression des codes à barres * La présente remplace la publication ENV 12648:1997 et la publication ENV 13066:1998 *	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directiv CE
ENV 13481-6:2002 Applications ferroviaires - Voie - Prescriptions de performance pour les systèmes de fixation Partie 6 : Systèmes de fixation spéciaux pour atténuation des vibrations	01/2002	
EN 71-1:1998/A2:2002 Sécurité des jouets Partie 7 : Propriétés mécaniques et physiques Amendement No 2	02/2002	TOYS
EN 376:2002 Informations fournies par le fabricant de réactifs pour le diagnostic in vitro pour l'utilisation comme auto-test * La présente remplace la publication EN 376:1992 *	02/2002	98/79/CE
EN 592:2002 Instructions d'utilisation d'instruments pour le diagnostic in vitro pour usage comme auto-test * La présente remplace la publication EN 592:1994 *	02/2002	98/79/CE
EN 682:2002 Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations et des raccords véhiculant du gaz et des fluides hydrocarbures	02/2002	
EN 818-7:2002 Chaînes de levage à maillons courts - Sécurité Partie 7 : Chaînes de tolérance serrée pour les palans, Classe T (Types T, DAT et DT)	02/2002	MD
EN 1302:1999/AC:2002 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Coagulants à base d'aluminium - Méthodes d'analyse Corrigendum AC	02/2002	
EN 1802:2002 Bouteilles à gaz transportables - Contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz sans soudure en alliages d'aluminium	02/2002	
EN 1803:2002 Bouteilles à gaz transportables - Contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz soudées en acier au carbone	02/2002	
EN 1825-2:2002 Installations de séparation de graisses Partie 2 : Choix des tailles nominales, installation, service et entretien	02/2002	
EN 1906:2002 Quincaillerie pour le bâtiment - Béquilles et boutons de porte - prescriptions et méthodes d'essai	02/2002	
EN 1935: 2002 Quincaillerie pour le bâtiment - Charnières axe simple - Prescriptions et méthodes d'essais	02/2002	CPD
EN 1968:2002 Bouteilles à gaz transportables - Contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz sans soudure en acier	02/2002	
EN 3475-100:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 100 : Généralités	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3475-202:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 202 : Masse	02/2002	
EN 3475-302:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 302 : Tenue en tension (en immersion)	02/2002	
EN 3475-305:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 305 : Tenue aux surcharges	02/2002	
EN 3475-407:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 407 : Tenue à la flamme	02/2002	
EN 3475-501:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 501 : Résistance à la coupure	02/2002	
EN 3475-507:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essai Partie 507 : Adhérence du revêtement	02/2002	
EN 3475-701:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 701 : Dénudabilité et adhérence de l'isolation sur le conducteur	02/2002	
EN 3475-702:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 702 : Repoussage de la tresse	02/2002	
EN 3475-703:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 703 : Tenue du marquage fabricant	02/2002	
EN 12094-13:2001/AC:2002 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Eléments d'installation d'extinction à gaz Partie 13 : Exigences et méthodes d'essai pour clapets anti-retour Corrigendum AC	02/2002	
EN 12101-3:2002 Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur Partie 3 : Spécifications pour les ventilateurs extracteurs de fumées et de chaleur	02/2002	CPD
EN 12152:2002 Façades rideaux - Perméabilité à l'air - Exigences de performance et classification	02/2002	
EN 12245:2002 Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles entièrement bobinées en matériaux composite	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12257:2002 Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles sans soudure, frettées composites	02/2002	
EN 12271-3:2002 Enduits superficiels d'usure - Spécifications Partie 3 : Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons	02/2002	
EN 12272-1:2002 Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai Partie 1 : Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons	02/2002	
EN 12480:2002 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatifs	02/2002	
EN 12574-1:2002 Conteneurs fixes à déchets Partie 1 : Conteneurs de capacités comprises entre 1700 l et 5000 l (incluses) à couvercle(s) plat(s) ou bombé(s) pour lève-conteneurs avec tourillons, double tourillons ou manchons - Dimensions et conception	02/2002	
EN 12574-2:2002 Conteneurs fixes à déchets Partie 2 : Exigences de performance et méthodes d'essais	02/2002	
EN 12574-3:2002 conteneurs fixes à déchets Partie 3 : Exigences d'hygiène et de sécurité	02/2002	
EN 12860:2001/AC:2002 liants-collés à base de plâtre pour carreaux de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai Corrigendum AC	02/2002	
EN 12868:1999/AC:2002 Articles de puériculture - Méthodes pour déterminer la libération de N-nitrosamines et de substances N-nitrosables par les tétines et les sucettes en élastomère ou caoutchouc Corrigendum AC	02/2002	
EN 12946:2000/AC:2002 Amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en calcium et de la teneur en magnésium - Méthode par complexométrie Corrigendum AC	02/2002	
EN 13071:2002 Conteneurs de collecte sélective des déchets - Conteneurs de surface mécaniquement levés de capacités comprises entre 80 l et 5000 l pour la collecte sélective de déchets	02/2002	
EN 13320:2002 Agents de surface - Détermination de traces d'oxyde d'éthylène libre dans les éthoxylats par chromatographie en phase gazeuse	02/2002	
EN 13390:2002 Machines pour les produits alimentaires - Fonceuses à tartes - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/2002	MD
EN 13411-1:2002 Terminaisons pour câbles en acier - Sécurité Partie 1 : Cosses pour élingues en câbles d'acier	02/2002	MD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13411-4:2002 Terminaisons des câbles en fils d'acier - Sécurité Partie 4 : Manchonnage à l'aide de métal ou résine	02/2002	MD
EN 13501-1:2002 Classement au feu des produits et éléments de construction Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu	02/2002	
EN 13687-1:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthode d'essai - Détermination de la compatibilité thermique Partie 1 : Cycles de gel-dégel avec immersion dans des sels déglaçants	02/2002	
EN 13687-2:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthode d'essai - Détermination de la compatibilité thermique Partie 2 : Cycles d'averses d'orage (choc thermique)	02/2002	
EN 13687-3:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthode d'essai - Détermination de la compatibilité thermique Partie 3 : Cycles thermiques sans immersion dans des sels déglaçants	02/2002	
EN 13687-4:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthode d'essai - Détermination de la compatibilité thermique Partie 4 : Cycles thermiques à sec	02/2002	
EN 13687-5:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthode d'essai - Détermination de la compatibilité thermique Partie 5 : Résistance au choc de température	02/2002	
EN 13704:2002 Désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)	02/2002	
EN 13823:2002 Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu	02/2002	
EN 14090:2002 Assurance produit des projets spatiaux - Essai de flammabilité pour la sélection des matériaux d'un projet spatial	02/2002	
EN 14091:2002 Assurance produit des projets spatiaux - Essai de dégazage sous vide thermique pour sélection des matériaux d'un projet spatial	02/2002	
EN 14092:2002 Ingénierie spatiale - Environnement spatial	02/2002	
EN 14093:2002 Management de projets spatiaux - Organisation et conduite de revues	02/2002	
EN ISO 1182:2002 Essais de réaction au feu des produits de construction - Essai d'incombustibilité	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 1302:2002 Spécification géométrique des produits (GPS) - Indication des états de Surface dans la documentation technique de produits	02/2002	
EN ISO 1716:2002 Essais de réaction au feu des produits de construction - Détermination de la chaleur de combustion	02/2002	CPD
EN ISO 4074:2002 Préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication en 600:1996 *	02/2002	MED
EN ISO 6321:2002 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination du point de fusion en tube capillaire ouvert	02/2002	
EN ISO 7287:2002 Symboles graphiques pour équipements de coupage thermique * La présente remplace la publication EN ISO 7287:1995 *	02/2002	
EN ISO 10451:2002 Systèmes d'implants dentaires - Contenu du dossier technique	02/2002	
EN ISO 11925-2:2002 Essais de réaction au feu - Allumabilité des produits de bâtiment soumis à l'incidence directe de la flamme Partie 2 : Essai à l'aide d'une source à flamme unique	02/2002	CPD
EN ISO 17510-1:2002 Thérapie respiratoire de l'apnée du sommeil Partie 1 : Dispositifs de thérapie respiratoire de l'apnée du sommeil	02/2002	MED
ENV 14164:2002 Produits alimentaires - Détermination de la vitamine B6 par CLHP	02/2002	
CR 14473:2002 Transportable gas cylinders - Porous masses for acetylene cylinders	03/2002	
EN 71-1:1998/A6:2002 Sécurité des jouets Partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques Amendement No 6	03/2002	TOYS
EN 171:2002 protection individuelle de l'oeil - Filtres pour l'infrarouge - Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée * La présente remplace la publication EN 171:1992 *	03/2002	PPE 3
EN 179:1997/A1:2001/AC:2002 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 Corrigendum AC	03/2002	
EN 318:2002 panneaux à base de bois - Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative * La présente remplace la publication EN 318:1993 *	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 681-1:1996/A2:2002 Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation Partie 1 : Caoutchouc vulcanisé Amendement No 2	03/2002	CPD
EN 681-2:2000/A1:2002 Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité utilisées dans le domaine de l'eau et du drainage Partie 2 : Elastomères thermoplastiques Amendement No 1	03/2002	CPD
EN 681-3:2000/A1:2002 Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisation utilisés dans le domaine/ de l'eau et de l'évacuation Partie 3 : Matériaux cellulaires en caoutchouc vulcanisé Amendement No 1	03/2002	CPD
EN 681-4:2000/A1:2002 Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécifications des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisation utilisés dans le domaine de l'eau et de l'évacuation Partie 4 : Polyuréthane moulé Amendement No 1	03/2002	CPD
EN 809:1998/AC:2002 Pompes et groupes motopompes pour liquides - Prescriptions communes de sécurité Corrigendum AC	03/2002	
EN 1125:1997/A1:2001/AC:2002 Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures anti-panique pour issues de secours manoeuvrées par une barre horizontale - Prescriptions et méthodes d'essai Corrigendum AC	03/2002	
EN 1176-1:1998/A1:2002 Equipements d'aires de jeux Partie 1 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai générales Amendement No 1	03/2002	
EN 1176-5:1998/A1:2002 Equipements d'aires de jeux Partie 5 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux manèges Amendement No 1	03/2002	
EN 1176-6:1998/A1:2002 Equipements d'aires de jeux Partie 6 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements oscillants Amendement No 1	03/2002	
EN 1344:2002 Clay pavers - Requirements and test methods	03/2002	CPD
EN 1442:1998/A1:2002 Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Conception et fabrication Amendement No 1	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 10264-1:2002 Fils et produits tréfilés en acier - Fils pour câbles Partie 1 : Prescriptions générales	03/2002	
EN 10264-2:2002 Fils et produits tréfilés en acier - Fils pour câbles Partie 2 : Fil écroui à froid par tréfilage en acier non allié pour câbles d'usage courant	03/2002	
EN 12836:2002 Agents de surface - Détermination du nombre d'eau dans les produits alkoxylés * La présente remplace la publication ENV 12836:1999 *	03/2002	
EN 13335:2002 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la résistance à la flexion à l'aide de la méthode de flexion d'empeigne	03/2002	
EN 13365:2002 Bouteilles à gaz transportables - Cadres de bouteilles pour gaz permanents et liquéfiés (sauf l'acétylène) - Inspection au moment du remplissage	03/2002	
EN 13385:2002 Bouteilles à gaz transportables - Véhicules-batteries, pour gaz permanents et liquéfiés (sauf l'acétylène) - Contrôle au moment du remplissage	03/2002	
EN 13402-2:2002 Désignations des tailles de vêtements Partie 2 : Mesures primaires et secondaires	03/2002	
EN 13408:2002 Méthodes d'essai pour les mortiers de lissage et/ou d'égalisation à prise hydraulique - Détermination de la force de liaison	03/2002	
EN 13409:2002 Méthodes d'essai pour les mortiers de lissage et/ou d'égalisation à prise hydraulique - Détermination du temps de prise	03/2002	
EN 13599:2002 Cuivre et alliages de cuivre - Plaques, tôles et bandes en cuivres pour usages électriques	03/2002	
EN 13600:2002 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes sans soudure en cuivre pour usages électriques	03/2002	
EN 13601:2002 Cuivre et alliages de cuivre - Barres et fils en cuivre pour usages électriques généraux	03/2002	
EN 13602:2002 Cuivre et alliages de cuivre - Fils ronds en cuivre étirés pour la fabrication des conducteurs électriques	03/2002	
EN 13603:2002 Cuivre et alliages de cuivre - Méthodes d'évaluation des revêtements en étain sur les fils ronds étirés en cuivre pour usages électriques	03/2002	
EN 13640:2002 Essais de stabilité des réactifs de diagnostic in vitro	03/2002	98/79/CE

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13726-1 :2002 Méthodes d'essai pour les pansements primaires en contact avec la plaie Partie 1 : Absorption	03/2002	
EN 13726-2: 2002 Méthodes d'essai pour les pansements primaires en contact avec la plaie Partie 2 : Perméabilité à la vapeur d'eau des pansements comprenant un film perméable	03/2002	
EN 13805:2002 Produits alimentaires - Détermination des éléments-traces - Digestion sous forte pression	03/2002	
EN 14114:2002 Performance hygrothermique des équipements de bâtiments et installations industrielles - Calcul de la diffusion de vapeur d'eau - Systèmes d'isolation de tuyauteries froides	03/2002	
EN ISO 105-B02:1999/A1:2002 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B02 : Solidité des teintures à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon Amendement No 1	03/2002	
EN ISO 186:2002 Papier et carton - Echantillonnage pour déterminer la qualité moyenne * La présente remplace la publication EN ISO 186:1996 *	03/2002	
EN ISO 294-1:1998/A1:2002 Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques Partie 1 : Principes généraux, et moulage des éprouvettes à usages multiples et des barreaux Amendement N° 1	03/2002	
EN ISO 1516:2002 Essai de point d'éclair de type passe/ne passe pas - Méthode à l'équilibre en vase clos	03/2002	
EN ISO 1519:2002 Peintures et vernis - Essai de pliage sur mandrin cylindrique * La présente remplace la publication EN ISO 1519:1995 *	03/2002	
EN ISO 1523:2002 Détermination du point d'éclair - Méthode à l'équilibre en vase clos	03/2002	
EN ISO 3325:1999/A1:2002 Matériaux métalliques frittés à l'exclusion des métaux-durs - Détermination de la résistance à la rupture transversale Amendement N° 1	03/2002	
EN ISO 3656:2002 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet, exprimée sous la forme d'extinction spécifique en lumière ultraviolette	03/2002	
EN ISO 5199:2002 Spécifications techniques pour pompes centrifuges - Classe II * La présente remplace la publication EN 25199:1992 *	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 6974-2:2002 Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse Partie 2 : Caractéristiques du système de mesure et statistiques pour le traitement des données	03/2002	
EN ISO 7439:2002 Dispositifs intra-utérins contenant du cuivre - Exigences, essais	03/2002	MED
EN ISO 7787-4:2002 Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques Partie 4 : Fraises techniques miniatures en carbure pour laboratoire	03/2002	
EN ISO 8624:2002 Optique ophthalmique - Montures de lunettes - Système de mesure et terminologie * La présente remplace la publication EN ISO 8624:1996 *	03/2002	
EN ISO 9994:2002 Briquets - Spécifications de sécurité * La présente remplace la publication EN ISO 9994:1996 *	03/2002	
EN ISO 10539:2002 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'alcalinité	03/2002	
EN ISO 10651-4:2002 Ventilateurs pulmonaires Partie 4 : Exigences relatives aux ressuscitateurs à puissance motrice manuelle	03/2002	93/42/CEE
EN ISO 11446:2002 Voitures particulières et véhicules utilitaires légers équipés d'un système électrique 12 V - Connecteurs à 13 contacts pour liaison entre le véhicule tracteur et le véhicule tracté - Dimensions et affectations des contacts	03/2002	
EN ISO 11543:2002 Amidon modifié - Détermination de la teneur en hydroxypropyle - Méthode spectrométrique de résonance magnétique nucléaire du proton	03/2002	
EN ISO 11623:2002 Bouteilles à gaz transportables - Contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz en matériau composite	03/2002	
EN ISO 12922:2002 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille H (Systèmes hydrauliques) - Spécifications applicables aux catégories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR et HFDU	03/2002	
EN ISO 14403:2002 Qualité de l'eau - Dosage des cyanures totaux et des cyanures libres par analyse en flux continu	03/2002	
EN ISO 14460:1999/A1:2002 Vêtements de protection pour pilotes automobiles - Protection contre la chaleur et le feu - Exigences de performance et méthodes d'essai Amendement No 1	03/2002	
EN ISO 14891:2002 Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en azote - Méthode pxatique par combustion selon le principe de Dumas	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 15007-1:2002 Vehicules routiers - Mesurage du comportement visuel du conducteur en relation avec les systmes de contrôle et d'information sur le transport Partie 1 : Définitions et paramètres	03/2002	
EN ISO 15027-1 : 2002 Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion Partie 1 : Combinaisons de port permanent, exigences y compris la sécurité	03/2002	PPE 3
EN ISO 15027-2:2002 combinaisons de protection thermique en cas d'immersion - Partie 2 : Combinaisons d'abandon, exigences y compris la sécurité	03/2002	PPE 3
EN ISO 15027-3:2002 Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion Partie 3 : Méthodes d'essai	03/2002	PPE 3
EN ISO 15212-2:2002 Densimètres à oscillation Partie 2 : Instruments industriels pour liquides homogènes	03/2002	
EN ISO 15304:2002 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en isomères trans d'acides gras de corps gras d'origine végétale - Méthode par chromatographie en phase gazeuse	03/2002	
EN ISO 15587-1:2002 Qualité de l'eau - Digestion pour la détermination de certains éléments dans l'eau Partie 1 : Digestion à l'eau régale	03/2002	
EN ISO 15587-2:2002 Qualité de l'eau - Digestion pour la détermination de certains éléments dans l'eau Partie 2 : Digestion à l'acide nitrique	03/2002	
EN ISO 15614-11:2002 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire Partie 11 : Soudage par faisceau d'électrons et par faisceau laser	03/2002	PED
EN ISO 15744:2002 Machines à moteur portatives non électriques - Code pour le mesurage du bruit - Méthode d'expertise (classe de précision 2)	03/2002	
EN ISO 17776:2002 Industries du pétrole et du gaz naturel - Installations des plates-formes en mer - Lignes directrices relatives aux outils et techniques pour l'identification et l'évaluation des risques	03/2002	
ENV 839:2002 Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis des champignons basidiomycètes lignivores - Application par traitement de surface La présente remplace la publication ENV 839:1993 *	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
ENV 12038:2002 Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Panneaux à base de bois - Méthode d'essai pour déterminer la résistance aux champignons basidiomycète lignivores *La présente remplace la publication ENV 12038:1996*	03/2002	

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
Sn	: 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 (avril 2002) 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 23 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, 89/2001, 119/2001 et 166/2001.
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 18 avril 2002.

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.

(AVRIL 2002)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61300-3-20:2001 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-20 : Examens et mesures - Directivité des dispositifs de couplage de fibres optiques	10/2001	
EN 50065-7:2001 Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz Partie 7 : Impédance des appareils	11/2001	
EN 50271:2001 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles, des gaz toxiques ou de l'oxygène - Exigences et essais pour les appareils utilisant un logiciel et/ou des technologies numériques	11/2001	
EN 60669-2-1:2000/A2:2001 Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues Partie 2-1 : Prescriptions particulières - Interrupteurs électroniques Amendement No 2 *	11/2001	LVD & EMC
EN 61817:2001 Appareils mobiles à usage domestique pour cuire, griller ou à usage similaire - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	11/2001	
HD 384.4.43 S2:2001 Installations électriques des bâtiments Partie 4 : Protection pour assurer la sécurité Chapitre 43 : Protection contre les surintensités * La présente remplace la publication HD 384.4.43 S1:1980 *	11/2001	
R 217-020:2001 * Rapport technique * Electronic system specification languages - VDHL modelling guidelines	11/2001	
EN 50201:1991 Interfaces pour décodeur DVB intégré * La présente remplace la publication EN 50201:1998 *	11/2001	
EN 55014-2:1997/A1:2001 Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues Partie 2 : Immunité - Norme de famille de produits Amendement No 1 *	12/2001	EMC
EN 55015-2000/A1:2001 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues Amendement No 1	12/2001	EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60191-6-01:2001 Normalisation mécanique des dispositifs à semi-conducteurs Partie 6-1 : Règles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à semiconducteurs pour montage en surface - Guide de conception pour les boîtiers à broches en forme d'ailes de mouette	12/2001	
EN 60674-2:1998/A1:2001 Spécification pour les films en matière plastique à usages électriques Partie 2 : Méthodes d'essai Amendement No 1	12/2001	
EN 60743:2001 Travaux sous tension - Terminologie pour l'outillage, le matériel et les dispositifs * La présente remplace la publication EN 60743:1996 *	12/2001	PPE 3
EN 60749:1999/A2:2001 Dispositifs à semiconducteurs - Essais mécaniques et climatiques Amendement No 2	12/2001	
EN 60810:1994/A2:2001 Lampes pour véhicules routiers - Prescriptions de performances Amendement No 2	12/2001	
EN 60947-1:1999/A2:2001 Appareillage à basse tension Première partie : Règles générales Amendement No 2	12/2001	LVD & EMC
EN 60950-01:2001 Matériels de traitement de l'information - Sécurité Première partie : Prescriptions générales * La présente remplace la publication EN 60950:2000 *	12/2001	LVD & R&TTE
EN 61076-2-001:2001 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 2-001 : Connecteurs circulaires - Spécification particulière cadre	12/2001	
EN 61076-4-100:2001 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 4-100 : Connecteurs pour cartes imprimées - Spécification particulière pour les modules de connecteurs en deux parties pour cartes imprimées et fonds de panier, au pas de 2,5 mm * La présente remplace la publication EN 61076-4-100:1998 *	12/2001	
EN 61094-5:2001 Microphones de mesure Partie 5 : Méthodes pour l'étalonnage en pression par comparaison des microphones étalons de travail	12/2001	
EN 61169-02:2001 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 2 : Spécification intermédiaire - Connecteurs pour fréquences radioélectriques de série 9,52	12/2001	
EN 61169-24:2001 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 24 : Spécification intermédiaire - Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec couplage vissé, spécifiquement utilisés dans les systèmes de distribution des câbles 75 ohm (série F)	12/2001	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61174:2001 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Systèmes de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS) Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés * La présente remplace la publication EN 61174:1998 *	12/2001	
EN 61260:1995/A1:2001 Electroacoustique - Filtrés de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave Amendement No 1	12/2001	EMC
EN 61478:2001 Travaux sous tension - Echelles en matériau isolant	12/2001	
EN 61508-1:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Première partie : Prescriptions générales	12/2001	
EN 61508-2:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la Sécurité Partie 2 : Prescriptions pour les systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité	12/2001	
EN 61508-3:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 3 : Prescriptions concernant les logiciels	12/2001	
EN 61508-4:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 4 : Définitions et abréviations	12/2001	
EN 61508-5:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 5 : Exemples de méthodes de détermination des niveaux d'intégrité de sécurité	12/2001	
EN 61508-6:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 6 : Lignes directrices pour l'application de la CEI 61508-2 et de la CEI 61508-3	12/2001	
EN 61508-7:2001 Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité ¹ Partie 7 : Présentation de techniques et mesures	12/2001	
EN 61643-311:2001 Composants pour parafoudres basse tension Partie 311 : Spécifications pour les tubes à décharge dans un gaz (TDG)	12/2001	EMC
EN 61643-341:2001 Composants pour parafoudres basse tension Partie 341 : Spécifications pour les parafoudres à thyristor	12/2001	EMC

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61691-2:2001 langages relatifs au comportement Partie 2 : Système multilogique en VHDL permettant l'interopérabilité des modèles	12/2001	
EN 61691-3-2:2001 Langages relatifs au comportement Partie 3-2 : Exploitation mathématique en VHDL	12/2001	
EN 61691-3-3:2001 Langages relatifs au comportement Partie 3-3 : Synthèse en VHDL de la norme IEEE - Progiiciels	12/2001	
EN 61754-05:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 5: Famille de connecteurs de type MT	12/2001	
EN 61754-07:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 7 : Famille de connecteurs type MPO	12/2001	
EN 61754-07: 2001/A1:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 7 : Famille de connecteurs type MPO Amendement No 1	12/2001	
EN 61754-07:2001/A2:2001 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 7 : Famille de connecteurs type MPO Amendement No 2	12/2001	
EN 61754-09:2001 Interface de connecteurs pour fibres optiques Partie 9 : Famille de connecteurs Type DS	12/2001	
EN 61965:2001 Sécurité mécanique des tubes cathodiques	12/2001	
EN 62106:2001 Spécification du système de radiodiffusion de données (RDS) pour la radio à modulation de fréquence dans la bande 87,5 à 108,0 MHz * La présente remplace la publication EN 50067:1998 *	12/2001	
EN 62121:2001 Méthodes de mesure des appareils de lecture et d'enregistrement pour les minidisques	12/2001	
EN 62156:2001 Enregistrement vidéo numérique avec compression vidéo sur bandes de 12,65 mm format à composante 525/60 et 625/50 (numérique S) type D-9	12/2001	
R217-021:2001 * Rapport technique * Electronic system specification languages - Standard method for building VHDL models of component libraries	12/2001	
EN 130301:2002 Spécification particulière cadre : Condensateurs électrolytiques à l'aluminium à électrolyte non solide * La présente remplace la publication CECC 30 301:1988 et ses amendements A1 et A2 *	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 130801:2002 Spécification particulière cadre : Condensateurs au tantale pour montage en surface * La présente remplace la publication CECC 30 801:1990 *	01/2002	
EN 50090-2-2:1996/A1:2002 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et Les bâtiments (HBES) Partie 2- 2 : Vue d'ensemble du système - Exigences techniques générales Annexe No 1	01/2002	LVD & EMC
EN 50144-1:1998/A1:2002 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Première partie : Règles générales Amendement No 1	01/2002	MD
EN 50216-01:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Première partie : Généralités	01/2002	
EN 50216-02:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 2 : Relais de protection (dégagement gazeux, niveau d'huile) pour transformateurs et réactances immergés dans un diélectrique liquide équipés d'un convertisseur	01/2002	
EN 50216-03:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 3 : Relais de protection pour transformateurs et bobines d'inductance hermétiques immergés dans un liquide et sans matelas gazeux	01/2002	
EN 50216-04:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 4 : Accessoires de base (borne de terre, orifice de remplissage, vanne de vidange, doigt de gant, galets de roulement)	01/2002	
EN 50216-05:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 5 : Indicateurs de niveau de liquide isolant, manomètres et indicateurs de circulation de liquide isolant	01/2002	
EN 50216-06:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 6 : Appareillage de refroidissement - Radiateurs détachables pour transformateurs immergés dans l'huile	01/2002	
EN 50216-07:2002 Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance Partie 7 : Pompes électriques pour transformateur immergé	01/2002	
EN 50290-2-24:2002 Câbles de communication Partie 2-24 : Règles de conception communes et construction - Polyéthylène pour gainage * La présente remplace la publication HD 624.4 S1:1996 *	01/2002	
EN 50290-2-25:2002 Câbles de communication Partie 2-25 : Règles de conception communes et construction - Polypropylène pour enveloppes isolantes * La présente remplace la publication HD 624.5 S1:1995 *	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50290-2-26:2002 Câbles de communication partie 2-26 : Règles de conception communes et construction - Mélanges pour enveloppes isolantes sans halogène et avec propagation retardée de flamme * La présente remplace la publication HD 624.6 S1:1995 *	01/2002	
EN 50290-2-27:2002 Câbles de communication Partie 2-27 : Règles de conception communes et construction - Mélanges pour gainage thermoplastique sans halogène et avec propagation retardée de flamme * La présente remplace la publication HD 624.7 S1:1994 *	01/2002	
EN 50290-2-28:2002 Câbles de communication Partie 2-28 : Règles de conception communes et construction - Matières de remplissage pour câbles remplis * La présente remplace la publication HD 624.8 S1:1995 et son amendement A1 :1996 *	01/2002	
EN 50290-2-29:2002 Câbles de communication Partie 2-29 : Règles de conception communes et construction - PE réticulé pour enveloppes isolantes * La présente remplace la publication HD 624.9 S1:1997 *	01/2002	
EN 50290-2-30:2002 Câbles de communication Partie 2-30 : Règles de conception communes et construction - Poly(tétrafluoroéthylène-hexafluoropropylène) (FEP) pour enveloppes isolantes et gainage	01/2002	
EN 60068-3-04:2002 Essais d'environnement Partie 3-4 : Documentation d'accompagnement et guide - Essais de chaleur humide	01/2002	
EN 60068-3-05:2002 Essais d'environnement Partie 3-5 : Documentation d'accompagnement et guide - Confirmation des performances des chambres d'essai en température	01/2002	
EN 60068-3-06:2002 Essais d'environnement Partie 3-6 : Documentation d'accompagnement et guide - Confirmation des performances des chambres d'essais en température et humidité	01/2002	
EN 60068-3-07:2002 Essais d'environnement Partie 3-7 : Documentation d'accompagnement et guide - Mesures dans les chambres d'essai en température pour les essais A et B (avec charge)	01/2002	
EN 60127-10:2002 Coupe-circuit miniatures Partie 10 : Guide d'utilisation pour coupe-circuit miniatures	01/2002	
EN 60953-3:2002 Règles pour les essais thermiques de réception des turbines à vapeur Partie 3 : Essais de vérification des performances des turbines à vapeur renouvelées	01/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61523-1:2002 Normes de calculs de puissance et de temps de retard Partie 1 : Systèmes de calcul de puissance et de temps de retard des circuits intégrés * La présente norme est basée sur la publication IEEE Std P1481:1999 *	01/2002	
EN 61703:2002 Expressions mathématiques pour les termes de fiabilité, de disponibilité, de maintenabilité et de logistique de maintenance	01/2002	
EN 61754-19:2002 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 19 : Famille de connecteurs de type SG	01/2002	
EN 61851-21:2002 Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 21 : Exigences concernant le véhicule électrique pour la connexion conductive à une alimentation en courant alternatif ou continu	01/2002	LVD
EN 61851-22:2002 Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 22 : Borne de charge conductive en courant alternatif pour véhicules électriques	01/2002	LVD
EN 62014-1:2002 Automatisation de la conception - Bibliothèques Partie 1 : Spécifications des informations en entrée/sortie des circuits tampon (IBIS version 3.2)	01/2002	
HD 626 S1:1996/A2:2002 Câbles de distribution aérienne de tension assignée $U_0/U(U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV Amendement N° 2	01/2002	LVD
R210-008:2002 * Rapport technique * Guide to EMC conformity of apparatus designed for military and other purposes	01/2002	
EN 60076-01:1997/A12:2002 Transformateurs de puissance Première partie : Généralités Amendement N° 12	02/2002	
EN 60191-4:1999/A1:2002 Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs Partie 4 : Système de codification et classification en formes des boîtiers pour dispositifs à semiconducteurs Amendement N° 1	02/2002	
EN 60191-6-02:2002 Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs Partie 6-2 : Règles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à semiconducteurs pour montage en surface - Guide de conception pour les boîtiers à broches en forme de billes et de colonnes, avec des pas de 1,50 mm, 1,27 mm and 1,00 mm	02/2002	
EN 60269-2:1995/A2:2002 Fusibles basse tension Partie 2 : Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes habilitées (fusibles pour usages essentiellement industriels) Amendement N° 2	02/2002	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60289:1994/A11:2002 Bobines d'inductance Amendement No 11	02/2002	EMC
EN 60601-2-50:2002 Appareils électromédicaux Partie 2-50 : Prescriptions particulières de sécurité des appareils de photothérapie infantile	02/2002	MED
EN 60730-2-13:1998/A2:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-13 : Règles particulières pour les dispositifs de commande sensibles à l'humidité Amendement No 2	02/2002	LVD
EN 60747-05-01:2001/A1:2002 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-1 : Dispositifs optoélectroniques - Généralités Amendement No 1	02/2002	
EN 60747-16-01:2002 Dispositifs à semiconducteurs Partie 16-1 : Circuits intégrés hyperfréquences - Amplificateurs	02/2002	
EN 60793-1-30:2002 Fibres optiques Partie 1-30 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Essais de sélection * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-31:2002 Fibres optiques Partie 1-31: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Résistance à la traction * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-34:2002 Fibres optiques Partie 1-34 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Ondulation	02/2002	
EN 60793-1-41:2002 Fibres optiques Partie 1-41 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Largeur de bande * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-42:2002 Fibres optiques Partie 1-42 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Dispersion chromatique * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-43:2002 Fibres optiques Partie 1-43 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Ouverture numérique * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-44:2002 Fibres optiques Partie 1-44 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Longueur d'onde de coupure * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60793-1-46:2002 Fibres optiques Partie 1-46 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Contrôle des variations du facteur de transmission optique * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-47:2002 Fibres optiques Partie 1-47 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Pertes dues aux macrocourbures * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-50:2002 Fibres optiques Partie 1-50 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Chaleur humide (essai continué)	02/2002	
EN 60793-1-51: 2002 Fibres optiques Partie 1-51 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Chaleur sèche	02/2002	
EN 60793-1-52: 2002 Fibres optiques Partie 1-52 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Variations de température * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	02/2002	
EN 60793-1-53:2002 Fibres optiques Partie 1-53 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Immersion dans l'eau	02/2002	
EN 60794-1-1:2002. Câbles à fibres optiques Partie 1-1 : Spécification générique - Généralités * La présente remplace la publication EN 60794-1-1:1999 et son amendement A1:2001; d'autre part, elle remplace ensemble avec la publication EN 60794-1-2:1999 la norme EN 187000:1992 *	02/2002	
EN 61010-031:2002 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 031 : Prescriptions particulières pour sondes équipées tenues à la main pour mesurage et essais électriques * La présente remplace la publication EN 61010-2-031:1994 *	02/2002	LVD
EN 61076-4-110:2002 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 4-110 : Connecteurs pour cartes imprimées sous assurance de la qualité - Spécification particulière pour connecteur de câble pour carte et fond de panier, pas de base 2 mm incluant un blindage complet et la fonction verrouillage	02/2002	
EN 61162-401:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Interfaces numériques Partie 401 : Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion des systèmes embarqués - Couche application	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61162-410:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Interfaces numériques Partie 410 : Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion des systèmes embarqués - Exigences de la couche transport de base	02/2002	
EN 61162-420:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Interfaces numériques Partie 420 : Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion des systèmes embarqués - Exigences standard de la couche utilisateur et standard utilisateurs de base	02/2002	
EN 61193-1:2002 Système d'assurance de la qualité Partie 1 : Enregistrement et analyse des défauts sur les cartes imprimées équipées	02/2002	
EN 61249-2-19:2002 Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion Partie 2-19 : Matériaux de base renforcés, plaqués et non plaqués - Feuilles multicouches de fibre de verre linéaire cohérente avec résine époxyde pour hautes températures, d'inflammabilité définie (essai d'inflammabilité verticale), plaquées cuivre	02/2002	
EN 61334-4-512:2002 Automatisation de la distribution à l'aide de systèmes de communication à courants porteurs Partie 4-512 : Protocoles de communication de données Administration de systèmes à l'aide du profil 61334-5-1 MIB (case d'informations d'Administration)	02/2002	
EN 61400-21:2002 Aérogénérateurs Partie 21 : Mesurage et évaluation des caractéristiques de qualité de puissance des éoliennes connectées au réseau	02/2002	
EN 61603-6:2002 Transmission de signaux audio et/ou vidéo et de signaux similaires au moyen du rayonnement infrarouge partie 6: Signaux vidéo et audiovisuels	02/2002	
EN 61643-321:2002 Composants pour parafoudres basse tension Partie 321 : Spécifications pour les diodes à avalanche (ABD)	02/2002	
EN 61947-2:2002 Projection électronique - Mesure et documentation des critères principaux de performance Partie 2 : Projecteurs à résolution variable	02/2002	
EN 61966-7-1:2002 Systèmes et appareils multimédia - Mesure et gestion de la couleur Partie 7-1 : Imprimantes couleur - Imprimés par réflexion - Entrées RVB	02/2002	
EN 61986:2002 Machines électriques tournantes - Charge équivalente et techniques par superposition - Essais indirects pour déterminer l'échauffement	02/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61993-2:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) Partie 2 : Equipement AIS de type Classe A embarqués - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	02/2002	
HD 464 S1:1988/A5:2002 Transformateurs de puissance de type sec Amendement No 5	02/2002	
HD 630.3.1 S3:2002 Fusibles basse tension Partie 3-1 : Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes non qualifiées (fusibles pour usages essentiellement domestiques et analogues) - Sections I à IV * La présente remplace la publication HD 630.3.1 S2:1997 *	02/2002	LVD
EN 122340:2002 Spécification intermédiaire : Connecteurs pour fréquence radioélectrique - Série MMCX	03/2002	
EN 50083-10:2002 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 10 : Caractéristiques des systèmes de voie de retour * La présente remplace la publication EN 50083-10:1999 *	03/2002	
EN 50289-1-06:2002 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1- 6 : Méthodes d'essais électriques - Performance électromagnétique	03/2002	
EN 50289-3-17:2002 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 3-17 : Méthodes d'essais mécaniques -Adhérence du diélectrique et de la gaine	03/2002	
EN 50289-4-11:2002 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 4-11 : Méthodes d'essais d'environnement - Méthode intégrée d'essai horizontal au feu	03/2002	
EN 50371:2002 Norme générique pour démontrer la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz) Public	03/2002	LVD & R&TTE
EN 60352-2:1994/A2:2002 Connexions sans soudure Partie 2 : Connexions serties sans soudure - Règles générales, méthodes d'essai et guide pratique Amendement No 2	03/2002	
EN 60359:2002 Appareils de mesure électriques et électroniques - Expression des performances	03/2002	
EN 60539-1:2002 Thermistors a coefficient de température négatif à chauffage direct Première partie : Spécification générique	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60679-1:1998/A1:2002 Oscillateurs pilotés par quartz sous assurance de la qualité Première partie : Spécification générique Amendement No 1	03/2002	
EN 60702-1:2002 Câbles à isolant minéral et leurs terminaisons de tension assignée ne dépassant pas 750 V Partie 1 : Câbles * La présente remplace la publication HD 586.1 S1:1994 *	03/2002	LVD
EN 60702-2:2002 Câbles à isolant minéral et leurs terminaisons de tension assignée ne dépassant pas 750 V Partie 2 : Terminaisons * La présente remplace la publication HD 586.2 S1:1994 *	03/2002	LVD
EN 60730-1:2000/A11:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Première partie : Règles générales Amendement No 11	03/2002	PED & LVD
EN 60730-2-02:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-2 : Règles particulières pour les dispositifs thermiques de protection des moteurs * La présente remplace la publication EN 60730-2-2:1991 et ses amendements *	03/2002	LVD & EMC
EN 60730-2-19:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-19 : Règles particulières pour électrovannes de combustible liquide, y compris les prescriptions mécaniques	03/2002	LVD
EN 60793-1-20:2002 Fibres optiques Partie 1-20 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie de la fibre * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	03/2002	
EN 60793-1-21:2002 Fibres optiques Partie 1-21 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie du revêtement	03/2002	
EN 60793-1-22:2002 Fibres optiques Partie 1-22 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Mesure de la longueur * La présente remplace en partie la publication EN 188000:1992 *	03/2002	
EN 61000-4-25:2002 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-25 : Techniques d'essai et de mesure - Méthodes d'essai d'immunité à L'EMN-HA des appareils et des systèmes	03/2002	EMC
EN 61977:2002 Filtres à fibres optiques - Spécification générique	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
HD 605 S1:1994/A3: 2002 Câbles électriques - Méthodes d'essai supplémentaires Amendement No 3	03/2002	LVD
HD 639 S1:2002 Petit appareillage - Dispositifs différentiels mobiles sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (PCDM)	03/2002	LVD
R069-001:2002 * Rapport technique * Connecteurs pour la charge des véhicules électriques en courant alternatif	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
R106-001:2002 * Rapport technique * Guidelines for product committees on the preparation of standards related to human exposure from electromagnetic fields	03/2002	

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

Editeur: Service Central de Législation, 43, boulevard F.-D. Roosevelt, L-2450 Luxembourg

Imprimeur: Imprimerie de la Cour Victor Buck, s. à r. I. Leudelange