

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 99

27 août 2002

Sommaire

ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.	page 1991
Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	2010

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 (juillet 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 24 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, 166/2001 et 46/2002.
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 11 juillet 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.

(JUILLET 2002)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61754-18:2002 Interfaces de connecteurs pour fibres optiques Partie 18 : Famille de connecteurs de type MT-RJ	02/2002	
EN 60704-2-03:2002 Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien Partie 2-3 : Règles particulières pour les lave-vaisselle * La présente remplace la publication EN 60704-2-03:1994 *	03/2002	BAD
EN 60794-3:2002 Câbles à fibres optiques Partie 3 : Spécification intermédiaire - Câbles extérieurs * La présente remplace la publication EN 60794-3:1998 *	03/2002	
EN 60947-4-2:2000/A1:2002 Appareillage à basse tension Partie 4-2 : Contacteurs et démarreurs de moteurs - Gradateurs et démarreurs à semiconducteurs de moteurs à courant alternatif Amendement No 1	03/2002	LVD & EMC
EN 60974-05:2002 Matériel de soudage à l'arc Partie 5 : Dévidoirs	03/2002	LVD
EN 61140:2002 Protection contre les chocs électriques - Aspects communs aux installations et aux matériels * La présente remplace la publication EN 61140:2001 *	03/2002	LVD
EN 61249-2-04:2002 Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion Partie 2-4 : Matériaux de base renforcés, plaqués et non plaqués - Feuille stratifiée en fibres de verre non tissées/tissées polyester, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), plaquée cuivre	03/2002	
EN 61249-2-18:2002 Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion Partie 2-18 : Matériaux de base renforcés, plaqués et non plaqués - Feuille stratifiée renforcée de fibres de verre non tissées polyester, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), plaquée cuivre	03/2002	
EN 61300-3-28:2002 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-28 : Examens et mesures - Perte transitoire	03/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61300-3-34:2002 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-34 : Examens et mesures - Affaiblissement dû à l'accouplement de connecteurs quelconques * La présente remplace la publication EN 61300-3-34:1997 *	03/2002	
EN 61360-1:2002 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques Partie 1 : Définitions - Principes et méthodes * La présente remplace la publication EN 61360-1:1995 *	03/2002	
EN 61360-2:2002 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques Partie 2 : Schéma d'un dictionnaire EXPRESS * La présente remplace la publication EN 61360-2:1998 *	03/2002	
EN 61466-2:1998/A1:2002 Isolateurs composites destinés aux lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 kV Partie 2 : Caractéristiques dimensionnelles et électriques Amendement No 1	03/2002	
EN 61753-051-3:2002 Norme de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Partie 051-3 : Atténuateurs fixes à fibre unimodale de style prise pour la catégorie U - Environnement non contrôlé	03/2002	
EN 61753-052-3:2002 Norme de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Partie 052-3 : Atténuateurs fixes à fibre amorce unimodale pour la catégorie U - Environnement non contrôlé	03/2002	
EN 61788-07:2002 Supraconductivité Partie 7 : Mesures des caractéristiques électroniques - Résistance de surface des supraconducteurs aux hyperfréquences	03/2002	
EN 61850-3:2002 Réseaux et systèmes de communication dans les postes Partie 3 : Prescriptions générales	03/2002	
EN 61850-4:2002 Réseaux et systèmes de communication dans les postes Partie 4 : Gestion du système et gestion de projet	03/2002	
EN 62013-1:2002 Lampes-chapeaux utilisables dans les mines grisouteuses Partie 1 : Règles générales - Construction et essais en relation avec le risque d'explosion	03/2002	ATEX
EN 50083-03:2002 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 3 : Matériels actifs à large bande utilisés dans les réseaux de distribution coaxiale * La présente remplace la publication EN 50083-03:1998 *	04/2002	LVD

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50104:2002 Appareils électriques de détection et de mesure d'oxygène Règles de performance et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 50104:1998 *	04/2002	
EN 50243:2002 Traversées d'extérieur pour 24 kV et 36 kV et pour 5 kA et 8 kA, pour transformateurs à remplissage de liquide	04/2002	
EN 50274:2002 Ensembles d'appareillage à basse tension - Protection contre les chocs électriques - Protection contre le contact direct involontaire avec des parties actives dangereuses	04/2002	LVD
EN 50356:2002 Essai diélectrique au défilement à sec des câbles électriques	04/2002	
EN 55012:2002 Véhicules, bateaux et engins entraînés par des moteurs à combustion interne - Caractéristiques de perturbation radioélectrique - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs à l'exception de ceux installés dans les véhicules/bateaux/engins eux-mêmes ou dans des véhicules/bateaux/engins proches	04/2002	EMC
EN 55020:2002 Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure * La présente remplace les publications EN 55020:1994 + A11:1996 + A12:1999 + A13:1999 + A14:1999 *	04/2002	EMC
EN 60081:1998/A1:2002 Lampes à fluorescence à deux culots - Prescriptions de performance Amendement No 1	04/2002	
EN 60216-3:2002 Matériaux isolants électriques - Propriétés d'endurance thermique Partie 3 : Instructions pour le calcul des caractéristiques d'endurance thermique * La présente remplace les publications HD 611.3.1 S1:1992 et EN 60216-3-2:1995 *	04/2002	
EN 60230:2002 Essais de chocs des câbles et de leurs accessoires * La présente remplace la publication HD 48 S1:1977 *	04/2002	
EN 60335-2-009:1995/A12:2002 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-9 : Règles particulières pour les grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues Amendement No 12	04/2002	LVD
EN 60335-2-011:2001/A11:2002 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-11 : Règles particulières pour les sèche-linge à tambour Amendement No 11	04/2002	LVD
EN 60404-04:1997/A1:2002 Matériaux magnétiques Partie 4 : Méthodes de mesure en courant continu des propriétés magnétiques des matériaux magnétiquement doux Amendement No 1	04/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60417-1:2002 Symboles graphiques utilisables sur le matériel Partie 1 : Vue d'ensemble et application * La présente remplace la publication EN 60417-1:1999 *	04/2002	
EN 60417-2:1999/A1:2002 Symboles graphiques utilisables sur le matériel Partie 2 : Dessins originaux Amendement No 1	04/2002	
EN 60512-01-001:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 1-1 : Examen général Essai 1a : Examen visuel	04/2002	
EN 60512-01-002:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 1-2 : Examen général Essai 1b : Examen de dimension et masse	04/2002	
EN 60512-02-01:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 2-1 : Essais de continuité électrique et de résistance de contact Essai 2a : Résistance de contact - Méthode du niveau des millivolts	04/2002	
EN 60512-02-03:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 2-3 : Essais de continuité électrique et de résistance de contact Essai 2c : Variation de la résistance de contact	04/2002	
EN 60512-02-06:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 2-6 : Essais de continuité électrique et de résistance de contact Essai 2f : Continuité électrique du boîtier (coquille)	04/2002	
EN 60512-03-01:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 3-1 : Essais d'isolement Essai 3a : Résistance d'isolement	04/2002	
EN 60512-04-02:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 4-2 : Essais de contrainte diélectrique Essai 4b : Décharges partielles	04/2002	
EN 60512-04-03:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 4-3 : Essais de contrainte diélectrique Essai 4c : Tension de tenue pour fûts préisolés de sertissage	04/2002	
EN 60512-05-01:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 5-1 : Essais de courant limite Essai 5a : Echauffement	04/2002	
EN 60512-05-02:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 5-2 : Essais de courant limite Essai 5b : Taux de réduction de l'intensité en fonction de la température	04/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60512-06-01:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 6-1 : Essais de contraintes dynamiques Essai 6a : Accélération constante	04/2002	
EN 60512-06-02:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 6-2 : Essais de contraintes dynamiques Essai 6b : Secousses	04/2002	
EN 60512-06-03:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 6-3 : Essais de contraintes dynamiques Essai 6c : Chocs	04/2002	
EN 60512-06-04:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 6-4 : Essais de contraintes dynamiques Essai 6d : Vibrations (sinusoïdales)	04/2002	
EN 60512-11-02:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-2 : Essais climatiques Essai 11b : Essai combiné séquentiel de froid, basse pression atmosphérique et chaleur humide.	04/2002	
EN 60512-11-03:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-3 : Essais climatiques Essai 11c : Essai continu de chaleur humide	04/2002	
EN 60512-11-04:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-4 : Essais climatiques Essai 11d : Variations rapides de température	04/2002	
EN 60512-11-05:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-5 : Essais climatiques Essai 11e : Moisissures	04/2002	
EN 60512-11-06:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-6 : Essais climatiques Essai 11f : Corrosion, brouillard salin	04/2002	
EN 60512-11-09:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-9 : Essais climatiques Essai 11i : Chaleur sèche	04/2002	
EN 60512-11-10:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-10 : Essais climatiques Essai 11j : Froid	04/2002	
EN 60512-11-11:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-11 : Essais climatiques Essai 11k : Basse pression atmosphérique	04/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60512-11-12:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-12 : Essais climatiques Essai 11m : Essai cyclique de chaleur humide	04/2002	
EN 60512-11-13:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 11-13 : Essais climatiques Essai 11n : Etanchéité au gaz, connexions enroulées sans soudure	04/2002	
EN 60554-2:2002 Papiers cellulose à usages électriques Partie 2 : Méthodes d'essai	04/2002	
EN 60684-3-246:2002 Gaines isolantes souples Partie 3 : Spécifications pour types particuliers de gaines Feuille 246 : Gaines thermorétractables en polyoléfine, à double paroi, non retardées à la flamme * La présente remplace la publication EN 60684-3-246:1995 *	04/2002	
EN 60793-1-33:2002 Fibres optiques Partie 1-33 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Résistance à la corrosion sous contrainte	04/2002	
EN 60793-2-10:2002 Fibres optiques Partie 2-10 : Spécifications de produit - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1 * La présente remplace les publications EN 188200:1995, EN 188201:1995 et EN 188202:1995 *	04/2002	
EN 60793-2-20:2002 Fibres optiques Partie 2-20 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A2	04/2002	
EN 60793-2-30:2002 Fibres optiques Partie 2-30 : Spécifications de produit - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A3	04/2002	
EN 60793-2-40:2002 Fibres optiques Partie 2-40 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A4	04/2002	
EN 60793-2-50:2002 Fibres optiques Partie 2-50 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B * La présente remplace les publications EN 188100:1995, EN 188101:1995 et EN 188102:1995 *	04/2002	
EN 60848:2002 Langage de spécification GRAFCET pour diagrammes fonctionnels en séquence	04/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61000-4-03:2002 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-3 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques * La présente remplace la publication EN 61000-4-03:1996 et ses amendements A1:1998 et A2:2001 *	04/2002	EMC
EN 61290-05-3:2002 Amplificateurs à fibres optiques - Spécification de base Partie 5-3 : Méthodes d'essai des paramètres de réflectance - Tolérance de réflectance en utilisant un analyseur de spectre électrique	04/2002	
EN 61331-1:2002 Dispositifs de protection radiologique contre les rayonnements X pour diagnostic médical Partie 1 : Détermination des propriétés d'atténuation des matériaux	04/2002	
EN 61331-2:2002 Dispositifs de protection radiologique contre les rayonnements X pour diagnostic médical Partie 2 : Plaques en verre de protection radiologique	04/2002	
EN 61514:2002 Systèmes de commande des processus industriels - Méthodes d'évaluation des performances des positionneurs de vannes à sorties pneumatiques	04/2002	
EN 62148-1:2002 Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de boîtier et d'interface Partie 1 : Généralités et lignes directrices	04/2002	
HD 428.6 S1:2002 Transformateurs 50 Hz de distribution triphasés à immersion dans l'huile, de 50 kVA à 2500 kVA avec tension supérieure pour l'équipement ne dépassant pas 36 kV partie 6 : Prescriptions et essais relatifs aux cuves sous pression	04/2002	
EN 131200:2002 Spécification intermédiaire : Condensateurs fixes à électrodes métallisées et à diélectrique en polypropylène * La présente remplace la publication CECC 31 200:1981 *	05/2002	
EN 131201:2002 Spécification particulière cadre : Condensateurs fixes à électrodes métallisées et à diélectrique en polypropylène * La présente remplace la publication CECC 31 201:1981 *	05/2002	
EN 140401-801:2002 Spécification particulière : Résistances fixes non bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) - Rectangulaires - Catégories de stabilité 0,1; 0,25; 0,5; 1 * La présente remplace la publication CECC 40 401-801:1998 *	05/2002	
EN 140401-802:2002 Spécification particulière : Résistances fixes non bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) - Rectangulaires - Catégories de stabilité 1; 2 * La présente remplace la publication CECC 40 401-802:1998 *	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 140401-803:2002 Spécification particulière : Résistances fixes non bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) - Cylindriques - Catégories de stabilité 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2 * La présente remplace la publication CECC 40 401-803:1997 *	05/2002	
EN 140401:2002 Spécification particulière cadre : Résistances fixes non bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) * La présente remplace la publication EN 140401:1996 *	05/2002	
EN 187105:2002 Câbles à fibres optiques unimodales (installations en conduite / directement enterrées)	05/2002	
EN 50083-08:2002 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 8 : Compatibilité électromagnétique des réseaux * La présente remplace la publication EN 50083-08:2000 *	05/2002	EMC
EN 50170:1996/A3:2002 General purpose field communication system Amendment No 3	05/2002	
EN 50205:2002 Relais de tout ou rien à contacts guidés (liés) * La présente remplace la publication EN 50205:1997 *	05/2002	
EN 50260-1:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés sur batterie et des blocs de batteries Partie 1 : Règles générales	05/2002	MD
EN 50260-2-01:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-1 : Règles particulières pour les perceuses	05/2002	MD
EN 50260-2-02:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-2 : Règles particulières pour les visseuses et visseuses à percussion	05/2002	MD
EN 50260-2-04:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-4 : Règles particulières pour les ponceuses	05/2002	MD
EN 50260-2-05:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-5 : Règles particulières pour les scies circulaires et les couteaux circulaires	05/2002	MD
EN 50260-2-06:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-6 : Règles particulières pour les marteaux	05/2002	MD

2000

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50260-2-07:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-7 : Règles particulières pour les pistolets	05/2002	MD
EN 50260-2-10:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-10 : Règles particulières pour les scies alternatives	05/2002	MD
EN 50260-2-14:2002 Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries Partie 2-14 : Règles particulières pour les défonceuses et les affleureuses	05/2002	MD
EN 50281-1-1:1998/A1:2002 Matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles Partie 1-1 : Matériels électriques protégés par enveloppes - Construction et essais Amendement No 1	05/2002	ATEX
EN 50281-1-2:1998/A1:2002 Matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles Partie 1-2 : Matériels électriques protégés par enveloppes - Sélection, installation et entretien Amendement No 1	05/2002	ATEX
EN 50324-1:2002 Propriétés piézoélectriques des matériaux et composants en céramique Partie 1 : Termes et définitions	05/2002	
EN 50324-2:2002 Propriétés piézoélectriques des matériaux et composants en céramique Partie 2 : Méthodes de mesure - Faible puissance	05/2002	
EN 50324-3:2002 Propriétés piézo-électriques des matériaux et composants céramiques Partie 3 : Méthodes de mesure - Grande puissance	05/2002	
EN 50365:2002 Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension	05/2002	PPE 3
EN 60034-12:2002 Machines électriques tournantes Partie 12 : Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse * La présente remplace les publications EN 60034-12:1995 + A2:1995 + A11:1999 *	05/2002	LVD
EN 60065:2002 Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité * La présente remplace la publication EN 60065:1998 *	05/2002	LVD & R&TTE
EN 60077-01:2002 Applications ferroviaires- Equipements électriques du matériel roulant Partie 1 : Conditions générales de service et règles générales	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60077-02:2002 Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant Partie 2 : Composants électrotechniques - Règles générales	05/2002	
EN 60077-03:2002 Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant Partie 3 : Composants électrotechniques - Règles pour disjoncteurs à courant continu	05/2002	
EN 60282-1:2002 Fusibles à haute tension Partie 1 : Fusibles limiteurs de courant * La présente remplace la publications EN 60282-1:1996 et ses amendements A1:1996 et A2:1997 *	05/2002	
EN 60335-2-021:1999/A11:2002 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-21 : Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation Amendement No 11	05/2002	LVD
EN 60603-07-1:2002 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 7-1 : Spécification particulière pour connecteurs blindés à 8 voies comprenant des fiches et des embases avec caractéristiques d'accouplement communes, avec assurance de la qualité	05/2002	
EN 60730-2-05:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-5 : Règles particulières pour les systèmes de commande électrique automatiques des brûleurs * La présente remplace la publication EN 60730-2-05:1995 et ses amendements A1:1996 et A2:1998 *	05/2002	LVD
EN 60730-2-08:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-8 : Règles particulières pour les électrovannes hydrauliques, y compris les prescriptions mécaniques * La présente remplace la publication EN 60730-2-08:1995 et ses amendements A1:1997 et A2:1997 *	05/2002	LVD
EN 60730-2-09:2002 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 2-9 : Règles particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles * La présente remplace la publication EN 60730-2-09:1995 et ses amendements A1:1996, A2:1997, A11:1997 et A12:2001 *	05/2002	LVD
EN 60747-05-01:2001/A2:2002 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-1 : Dispositifs optoélectroniques - Généralités Amendement No 2	05/2002	
EN 60747-05-02:2001/A1:2002 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-2 : Dispositifs optoélectroniques - Valeurs limites et caractéristiques essentielles Amendement No 1	05/2002	

2002

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60747-05-03:2001/A1:2002 Dispositifs discrets à semiconducteurs et circuits intégrés Partie 5-3 : Dispositifs optoélectroniques - Méthodes de mesure Amendement No 1	05/2002	
EN 60870-6-503:2002 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 6-503 : Protocoles de téléconduite compatibles avec les normes ISO et les recommandations de l'UIT-T - Services et protocole TASE.2 * La présente remplace la publication EN 60870-6-503:1997 *	05/2002	
EN 60870-6-802:2002 Matériels et systèmes de téléconduite Partie 6-802 : Protocoles de téléconduite compatibles avec les normes ISO et les recommandations de l'UIT-T - Modèles d'objets TASE.2 * La présente remplace la publication EN 60870-6-802:1997 *	05/2002	
EN 61029-2-01:2002 Sécurité des machines outils électrique semi-fixes Partie 2-1 : Règles particulières pour les scies circulaires à table	05/2002	MD
EN 61162-400:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritime - Interfaces numériques Partie 400 : Emetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion des systèmes des navires - Introduction et principes généraux	05/2002	
EN 61207-3:2002 Analyseurs de gaz - Expression des qualités de fonctionnement Partie 3 : Analyseurs d'oxygène paramagnétiques * La présente remplace la publication EN 61207-3:1999 *	05/2002	
EN 61643-011:2002 Parafoudres basse-tension Partie 11 : Parafoudres connectés aux systèmes de distribution basse tension - Prescriptions et essais	05/2002	
EN 61811-50:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 50 : Spécification intermédiaire - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité * La présente remplace la publication EN 116500:1992 *	05/2002	
EN 61811-51:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 51 : Spécification particulière cadre - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité - Types et construction non normalisés * La présente remplace la publication EN 116501:1992 *	05/2002	
EN 61811-52:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 52 : Spécification particulière cadre - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité - Deux contacts à deux directions, surface d'encombrement de 20 mm x 10mm * La présente remplace la publication EN 116502:1992 *	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61811-53:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 53 : Spécification particulière cadre - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité - Deux contacts à deux directions, surface d'encombrement de 14 mm x 9 mm * La présente remplace les publications EN 116503:1992 + A1:1995 *	05/2002	
EN 61811-54:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 54 : Spécification particulière cadre - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité - Deux contacts à deux directions, surface d'encombrement de 15 mm x 7,5 mm * La présente remplace la publication EN 116504:1995 *	05/2002	
EN 61811-55:2002 Relais électromécaniques de tout-ou-rien Partie 55 : Spécification particulière cadre - Relais électromécaniques de tout-ou-rien télécom soumis au régime d'assurance de la qualité - Deux contacts à deux directions, surface d'encombrement de 11 mm x 7,5 mm (max.)	05/2002	
EN 62134-1:2002 Enveloppes pour fibres optiques Partie 1 : Spécification générique	05/2002	
EN 62219:2002 Conducteurs pour lignes électriques aériennes - Conducteurs à fils de forme, câblés en couches concentriques	05/2002	
HD 630.2.1 S5:2002 Fusibles basse tension Partie 2-1 : Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes habilitées (fusibles pour usages essentiellement industriels) Sections I à V : Exemples de fusibles normalisés * La présente remplace la publication HD 630.2.1 S4:2000 *	05/2002	LVD
EN 50020:2002 Matériel électrique pour atmosphères explosibles - Sécurité intrinsèque 'i' * La présente remplace la publication EN 50020:1994 *	06/2002	ATEX
EN 50088:1996/A3:2002 Sécurité des jouets électriques Amendement No 3	06/2002	TOYS
EN 50134-1:2002 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale Partie 1 : Règles relatives aux systèmes	06/2002	
EN 50153:2002 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Mesures de protection vis-à-vis des dangers d'origine électrique * La présente remplace la publication EN 50153:1996 *	06/2002	
EN 50336:2002 Traversées pour boîtes à câbles de transformateurs et d'inductances ne dépassant pas 36 kV	06/2002	
EN 60061-1:1993/A28:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1 : Culots de lampes Amendement No 28	06/2002	LVD

2004

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60061-1:1993/A29:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1 : Culots de lampes Amendement No 29	06/2002	LVD
EN 60061-2:1993/A25:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 25	06/2002	LVD
EN 60061-2:1993/A26:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2 : Douilles Amendement No 26	06/2002	LVD
EN 60061-3:1993/A27:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 27	06/2002	LVD
EN 60061-3:1993/A28:2002 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3 : Calibres Amendement No 28	06/2002	
EN 60255-22-4:2002 Relais électriques Partie 22-4 : Essais d'influence électrique concernant les relais de mesure et dispositifs de protection - Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves	06/2002	
EN 60255-22-5:2002 Relais électriques Partie 22-5 : Essais d'influence électrique concernant les relais de mesure et dispositifs de protection - Essai d'immunité aux ondes de choc	06/2002	
EN 60335-2-064:2000/A1:2002 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-64 : Règles particulières pour les machines de cuisine électriques à usage collectif Amendement No 1	06/2002	MD
EN 60335-2-075:2002 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-75 : Règles particulières pour les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement (électriques ou alimentés aux combustibles gazeux)	06/2002	LVD
EN 60512-25-02:2002 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 25-2 : Essai 25b - Atténuation (perte d'insertion)	06/2002	
EN 60598-1:1993/A11:2002 Luminaires Partie 1 : Prescriptions générales et essais Amendement No 11	06/2002	LVD

2005

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60598-1:1997/A15:2002 Luminaires Partie 1 : Prescriptions générales et essais Amendement No 15	06/2002	LVD
EN 60598-1:2000/A12:2002 Luminaires Partie 1 : Prescriptions générales et essais Amendement No 12	06/2002	LVD
EN 60601-2-01:1998/A1:2002 Appareils électromédicaux Partie 2-1 : Règles particulières de sécurité pour les accélérateurs d'électrons dans la gamme de 1 MeV à 50 MeV Amendement No 1	06/2002	MED
EN 60676:2002 Chauffage électrique industriel- Méthodes d'essai des fours à arc direct * La présente remplace la publication HD 598 S1:1992 *	06/2002	
EN 60695-10-03:2002 Essais relatifs aux risques du feu Partie 10-3 : Chaleur anormale - Essai de déformation par réduction des contraintes de moulage	06/2002	LVD
EN 60794-3-10:2002 Câbles à fibres optiques Partie 3-10 : Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles optiques de télécommunication destinés à être installés dans des conduites ou à être directement enterrés * La présente remplace la publication EN 187101:1995 *	06/2002	
EN 60794-3-20:2002 Câbles à fibres optiques Partie 3-20 : Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles optiques de télécommunication aériens autoporteurs * La présente remplace la publication EN 187102:1995 *	06/2002	
EN 60809:1996/A2:2002 Lampes pour véhicules routiers- Prescriptions dimensionnelles, électriques et lumineuses Amendement No 2	06/2002	
EN 61000-2-02:2002 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 2-2 : Environnement - Niveaux de compatibilité pour les perturbations conduites à basse fréquence et la transmission des signaux sur les réseaux publics d'alimentation basse tension	06/2002	EMC
EN 61000-4-13:2002 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-13 : Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité basse fréquence aux harmoniques et inter-harmoniques incluant les signaux transmis sur le réseau électrique alternatif	06/2002	EMC
EN 61010-2-081:2002 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire Partie 2-081 : Prescriptions particulières pour les appareils de laboratoire, automatiques et semi-automatiques, destinés à l'analyse et autres usages	06/2002	LVD

2006

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61058-1:2002 Interrupteurs pour appareils Partie 1 : Règles générales * La présente remplace la publication EN 61058-1:1992 + A1:1993 *	06/2002	LVD
EN 61076-4-108:2002 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 4-108 : Connecteurs pour cartes imprimées sous assurance de la qualité - Spécification particulière pour connecteurs table-circuit imprimé avec un pas de module de 25 mm et une fonction de blindage intégré, pour densité de boîtier de 15 mm, ayant une grille au pas de 2,5 mm conformément à la CEI 60917-1	06/2002	
EN 61076-4-111:2002 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 4-111 : Connecteurs pour cartes imprimées sous assurance de la qualité - Spécification particulière pour modules de connecteur de puissance à deux parties, pour cartes imprimées et panneaux arrière ayant les premières caractéristiques de couplage et une grille au pas de 2,5 mm conformément à la CEI 60917-1	06/2002	
EN 61190-1-1:2002 Matériaux de fixation pour les assemblages électroniques Partie 1-1 : Exigences relatives aux flux de brasage pour les interconnexions de haute qualité dans les assemblages de composants électroniques	06/2002	
EN 61190-1-2:2002 Matériaux de fixation pour les assemblages électroniques Partie 1-2 : Exigences relatives aux crèmes de brasage pour les interconnexions de haute qualité dans les assemblages de composants électroniques	06/2002	
EN 61190-1-3:2002 Matériaux de fixation pour les assemblages électroniques Partie 1-3 : Exigences relatives aux alliages à braser de catégorie électronique et brasures solides fluxées et non-fluxées pour les applications de brasage électronique	06/2002	
EN 61249-2-07:2002 Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion Partie 2-7 : Matériaux de base renforcés, plaqués et non plaqués - Feuille stratifiée tissée de verre E avec la résine époxyde, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), plaquée cuivre	06/2002	
EN 61340-3-1:2002 Electrostatique Partie 3-1 : Méthodes pour la simulation des effets électrostatiques - Modèle du corps humain (HBM) - Essais des composants	06/2002	
EN 61340-3-2:2002 Electrostatique Partie 3-2 : Méthodes pour la simulation des effets électrostatiques - Modèle de machine (MM) - Essais des composants	06/2002	
EN 61842:2002 Microphones et écouteurs pour communications vocales	06/2002	
EN 61967-1:2002 Circuits intégrés - Mesure des émissions électromagnétiques, 150 kHz à 1 GHz Partie 1 : Conditions générales et définitions	06/2002	

2007

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 61967-4:2002 Circuits intégrés - Mesure des émissions électromagnétiques, 150 kHz à 1 GHz Partie 4 : Mesure des émissions conduites - Méthode par couplage direct 1 ohm/150 ohm	06/2002	
EN 62056-21:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 21 : Echange des données directes en local	06/2002	
EN 62056-42:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 42 : Services et procédures de la couche physique pour l'échange de données à l'aide de connexion asynchrone	06/2002	
EN 62056-46:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 46 : Couche liaison utilisant le protocole HDCL	06/2002	
EN 62056-53:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 53 : Couche application COSEM	06/2002	
EN 62056-61:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 61 : Système d'identification d'objet (SIOB)	06/2002	
EN 62056-62:2002 Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge Partie 62 : Classes d'interface	06/2002	
EN 62065:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication - Systèmes de contrôle de route - Exigences opérationnelles et de fonctionnement, méthodes d'essais et résultats exigés	06/2002	
EN 62122:2002 Méthodes de mesure pour les magnétoscopes numériques destinés au grand public - Performances électroniques et mécaniques	06/2002	
EN 62326-1:2002 Cartes imprimées Partie 1 : Spécification générique * La présente remplace la publication EN 62326-1:1997 *	06/2002	
R210-010:2002 * Rapport technique * Compatibilité électromagnétique - Émission en chambres anéchoïdes entiers	06/2002	
EN 50117-1:2002 Câbles coaxiaux Partie 1 : Spécification générique * La présente remplace la publication EN 50117-1:1995 et ses amendements A1:1997 et A2:1997 *	07/2002	

2008

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 50117-2-1:2002 Câbles coaxiaux Partie 2-1 : Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution par tables - Câbles intérieurs de raccordement pour les réseaux fonctionnant à 5 MHz - 1000 MHz * La présente remplace la publication EN 50117-2:1996 *</p>	07/2002	
<p>EN 50117-3-1:2002 Câbles coaxiaux Partie 3-1 : Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les applications de télécommunication - Câbles miniaturisés utilisés dans les réseaux de communication numériques</p>	07/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 50144-2-03:2002 Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-3 : Règles particulières pour les meuleuses, ponceuses du type à disque et lustreuses * La présente remplace la publication HD 400.2C S1:1980 et son amendement A1:1991 *	07/2002	MD

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document d'harmonisation
ENV	: Prénorme européenne
ES	: Spécification européenne
CEN/TR [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

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 (juillet 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 22 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, 166/2001 et 46/2002.
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 11 juillet 2002.

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

—

2011

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.

(JUILLET 2002)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13612:2002 Evaluation des performances des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro	03/2002	98/79/CE
CR 13695-2:2002 Emballage - Exigences pour la mesure et la vérification des quatre métaux lourds et autres substances dangereuses présents dans l'emballage et leur cession dans l'environnement Part 2 : Requirements for measuring and verifying dangerous substances present in packaging, and their release into the environment	04/2002	
CR 14311:2002 Packaging - Marking and material identification system	04/2002	
CR 14379:2002 Classification of toys - Guidelines	04/2002	
EN 19:2002 Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques * La présente remplace la publication EN 19:1992 *	04/2002	PED
EN 40-5:2002 Candélabres d'éclairage public Partie 5 : Exigences pour les candélabres d'éclairage public en acier * La présente remplace la publication EN 40-5:2000 *	04/2002	
EN 40-6:2002 Candélabres d'éclairage public Partie 6 : Exigences pour les candélabres d'éclairage public en aluminium * La présente remplace la publication EN 40-6:2000 *	04/2002	
EN 142:2002 Appareils de protection respiratoire - Ensembles embouts buccaux - Exigences, essais, marquage * La présente remplace la publication EN 142:1989 *	04/2002	PPE 3
EN 416-1:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à monobréleur utilisant les combustibles gazeux à usage non-domestique Partie 1 : Sécurité Amendement No 3	04/2002	
EN 425:2002 Revêtements de sol résilients et stratifiés - Essai de la chaise à roulettes * La présente remplace la publication EN 425:1994 *	04/2002	
EN 618:2002 Equipements et systèmes de manutention continue - Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de manutention mécanique des produits en vrac à l'exception des transporteurs fixes à courroie	04/2002	EMC

2012

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG
 SERVICE DE L'ENERGIE
 DE L'ETAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 620:2002 Equipements et systèmes de manutention continue - Prescriptions de sécurité et de CEM pour les transporteurs à courroie fixes pour les produits en vrac	04/2002	MD, LVD & EMC
EN 738-1:1997/A1:2002 Détendeurs pour l'utilisation avec les gaz médicaux Partie 1 : Détendeurs et détendeurs-débitmètres Amendement No 1	04/2002	
EN 738-3:1998/A1:2002 Détendeurs pour l'utilisation avec les gaz médicaux Partie 3 : Détendeurs intégrés dans les robinets de bouteilles Amendement No 1	04/2002	
EN 738-4:1998/A1:2002 Détendeurs pour l'utilisation avec les gaz médicaux Partie 4 : Détendeurs basse pression conçus pour le matériel médical Amendement No 1	04/2002	
EN 739:1998/A1:2002 Flexibles de raccordement à basse pression pour utilisation avec les gaz médicaux Amendement No 1	04/2002	
EN 773-3:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 3 : Système F, sécurité Amendement No 3	04/2002	
EN 777-1:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 1 : Système D, sécurité Amendement No 3	04/2002	
EN 777-2:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 2 : Système E, sécurité Amendement No 3	04/2002	
EN 777-3:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 3 : Système F, sécurité Amendement No 3	04/2002	90/396/CEE
EN 777-4:1999/A3:2002 Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage non domestique Partie 4 : Système H, sécurité Amendement No 3	04/2002	
EN 1127-2:2002 Atmosphères explosives - Prévention de l'explosion et protection contre l'explosion Partie 2 : Notions fondamentales et méthodologie dans l'exploitation des mines	04/2002	MD

2013

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1186-01:2002 Matériaux et Objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 1 : Guide pour le choix des conditions et des méthodes d'essai en matière de migration globale * La présente remplace la publication ENV 1186-1:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-02:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 2 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive par immersion totale * La présente remplace la publication ENV 1186-2:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-03:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 3 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux par immersion totale * La présente remplace la publication ENV 1186-3:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-04:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 4 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive par cellule * La présente remplace la publication ENV 1186-04:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-05:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 5 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux en cellule * La présente remplace la publication ENV 1186-5:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-06:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 6 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive à l'aide d'un sachet * La présente remplace la publication ENV 1186-6:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-07:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 7 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux à l'aide d'un sachet * La présente remplace la publication ENV 1186-7:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-08:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 8 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans l'huile d'olive par remplissage * La présente à remplace la publication ENV 1186-8:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE
<p>EN 1186-09:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 9 : Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux par remplissage * La présente remplace la publication ENV 1186-9:1994 *</p>	04/2002	90/128/CEE

2014

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1186-12:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique Partie 12 : Méthodes d'essai pour la migration globale à basses températures * La présente remplace la publication ENV 1186-12:1995 *	04/2002	90/128/CEE
EN 1263-1:2002 Filets de sécurité Partie 1 : Exigences de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1263-1:1997 *	04/2002	
EN 1745:2002 Maçonnerie et éléments de maçonnerie- Détermination des valeurs thermiques de calcul	04/2002	
EN 1870-05:2002 Sécurité des machines pour travail du bois- Machines à scier circulaires Partie 5 : Scies circulaires combinées à table et à coupe transversale ascendante	04/2002	MD
EN 1870-06:2002 Sécurité des machines pour travail du bois- Machines à scies circulaires Partie 6 : scies circulaires à chevalet et/ou à table pour la coupe du bois de chauffage, avec chargement et/ou déchargement manuel	04/2002	MD
EN 1990:2002 Eurocodes structureaux - Eurocodes: Bases de calcul des structures * La présente remplace la publication ENV 1991-1:1994 *	04/2002	
EN 1991-1-1:2002 Eurocode 1 : Actions sur les structures Partie 1-1 : Actions générales - Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation bâtiments * La présente remplace la publication ENV 1991-2-1:1995 *	04/2002	
EN 3275:2002 Série aérospatiale - Système de raccordement 8°30' jusqu'à 28.000 kPa - Joint à lèvres - Série métrique - Spécification technique	04/2002	
EN 10222-1:1998/A1:2002 Pièces forgées en acier pour appareils à pression Partie 1 : Prescriptions générales - Concernant les pièces obtenues par forgeage libre Amendement No 1	04/2002	PED
EN 10288:2002 Tubes et raccords en acier pour canalisations enterrées et immergées - Revêtements externes double couche à base de polyéthylène extrudé	04/2002	
EN 12218:1998/A1:2002 Systèmes de rails de support pour appareils médicaux Amendement No 1	04/2002	
EN 12261:2002 Compteurs de gaz- Compteurs de gaz à turbine	04/2002	
EN 12542:2002 Réservoirs cylindriques fixes, aériens, en acier soudé, fabriqués en série pour le stockage de gaz de pétrole liquéfié (GPL) ayant un volume inférieur ou égal à 13 m ³ - Conception et fabrication	04/2002	PED

2015

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13059:2002 Sécurité des chariots de manutention - Méthodes d'essai pour mesurer de vibrations	04/2002	MD
EN 13112:2002 Machines pour tannerie - Machines à refendre et tondeuses à ruban - Prescriptions de sécurité	04/2002	MD
EN 13113:2002 Machines de tannerie - Machines d'enduction à rouleaux - Prescriptions de sécurité	04/2002	MD
EN 13114:2002 Machines de tannerie - Tonneaux tournants - Prescriptions de sécurité	04/2002	MD
EN 13182:2002 Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces ventilés	04/2002	
EN 13183-1:2002 Teneur en humidité d'une pièce de bois scié Partie 1 : Détermination par la méthode par dessiccation	04/2002	
EN 13183-2:2002 Teneur en humidité d'une pièce de bois scié Partie 2 : Estimation par méthode électrique par résistance	04/2002	
EN 13382:2002 Palettes plates pour la manutention et le transport de marchandises - Dimensions principales	04/2002	
EN 13383-2:2002 Enrochements Partie 2 : Méthodes d'essai	04/2002	
EN 13415:2002 Adhésifs - Essai des adhésifs pour revêtements du sol - Détermination de résistance électrique des films des adhésifs	04/2002	
EN 13532:2002 Exigences générales relatives aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro destinés à des auto-diagnostics	04/2002	98/79/CE
EN 13545:2002 Superstructures pour palettes - Rehausses pour palettes - Méthodes d'essai et exigences de performance	04/2002	
EN 13553:2002 Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polychlorure de Vinyle pour zones humides spéciales - Spécifications	04/2002	
EN 13554:2002 Essais non destructifs - Emission acoustique - Principes généraux	04/2002	PED
EN 13622:2002 Matériel de soudage aux gaz - Terminologie - Termes utilisés pour le matériel de soudage aux gaz	04/2002	
EN 13639:2002 Détermination du carbone organique total dans le calcaire	04/2002	

2016

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13711:2002 Bateaux de navigation intérieure - Treuils pour le service navire - Prescriptions de sécurité	04/2002	
EN 13816:2002 Transport - Logistique et services - Transport public de voyageurs - Définition de la qualité de service, objectifs et mesures	04/2002	
EN 13906-1:2002 Ressorts hélicoïdaux cylindriques fabriqués à partir de fils ronds et de barres - Calcul et conception Partie 1 : Ressorts de compression	04/2002	
EN ISO 658:2002. Graines oléagineuses - Détermination de la teneur en impuretés * La présente remplace la publication EN ISO 658:1995 *	04/2002	
EN ISO 1120:2002 Courroies transporteuses - Détermination de la résistance des assemblages agrafés - Méthode d'essai statique	04/2002	
EN ISO 8420:2002 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en composés polaires * La présente remplace la publication EN ISO 8420:1995 *	04/2002	
EN ISO 10211-1:1995/AC:2002 Ponts thermiques dans le bâtiment - Calcul des températures superficielles et des flux thermiques Partie 1 : Méthodes de calcul générales Corrigendum AC	04/2002	
EN ISO 12217-1:2002 Petits navires - Evaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 1 : Bateaux à propulsion non vélique d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m	04/2002	
EN ISO 12217-2:2002 Petits navires - Evaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 2 : Bateaux à voiles d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m	04/2002	
EN ISO 15011-1:2002 Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes - Méthode de laboratoire d'échantillonnage des fumées et des gaz émis par le soudage à l'arc Partie 1 : Détermination du taux d'émission et échantillonnage pour l'analyse des poussières	04/2002	
EN ISO 15614-08:2002 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage Partie 8 : Soudage de tubes sur plaques tubulaires	04/2002	PED
EN ISO 15615:2002 Matériel de soudage aux gaz - Centrales de détente pour la distribution d'acétylène pour le soudage, le coupage et les techniques connexes - Exigences de sécurité pour les dispositifs haute pression	04/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 15630-1:2002 Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton - Méthodes d'essai Partie 1 : Barres, fils machine et fils pour béton armé * La présente remplace la publication ENV 10080:1995 *	04/2002	
EN ISO 15630-2:2002 Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton - Méthodes d'essai Partie 2 : Treillis soudés * La présente remplace la publication ENV 10080:1995 *	04/2002	
EN ISO 15630-3:2002 Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton - Méthodes d'essai Partie 3 : Armatures de précontrainte	04/2002	
ENV 14194:2002 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en saxitoxine et en dc-saxitoxine dans les moules - Méthode par chromatographie liquide haute performance après dérivation post-colonne	04/2002	
ENV 14226:2002 Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour poudres céramiques - Détermination du calcium, magnésium, fer et aluminium dans le nitrure par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (FAAS) ou par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif (ICP-AES)	04/2002	
CEN/TR 13480-7:2002 Metallic industrial piping Part 7 : Guidance on the use of conformity assessment procedures	05/2002	
CR 12952-17:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 17 : Guide pour l'implication d'un organisme d'inspection indépendant du fabricant	05/2002	
CR 12953-14:2002 Shell boilers Part 14 : Guideline for involvement of an inspection body independent of the manufacturer	05/2002	
CR 13445-7:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 7 : Guide pour l'utilisation des procédures d'évaluation de la conformité	05/2002	
EN 71-1:1998/A7:2002 Sécurité des jouets Partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques Amendement No 7	05/2002	TOYS
EN 263:2002 Feuilles d'acrylique réticulées coulées pour baignoires et receveurs de douche à usage domestique * La présente remplace la publication EN 263:1987 *	05/2002	
EN 311:2002 Panneaux à base de bois- Arrachement de la surface - Méthode d'essai * La présente remplace la publication EN 311:1992 *	05/2002	
EN 353-1:2002 Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur Partie 1 : Antichutes mobiles incluant un support d'assurance rigide * La présente remplace la publication EN 353-1:1992 *	05/2002	PPE 3

2018

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 353-2:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur Partie 2 : Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible * La présente remplace la publication EN 353-2:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 354:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Longes * La présente remplace la publication EN 354:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 355:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Absorbeurs d'énergie * La présente remplace la publication EN 355:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 360:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes à rappel automatique * La présente remplace la publication EN 360:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 361:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Harnis d'antichute * La présente remplace la publication EN 361:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 363:2002 Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Systèmes d'arrêt des chutes * La présente remplace la publication EN 363:1992 *	05/2002	PPE 3
EN 764-2:2002 Equipements sous pression Partie 2 : Grandeurs, symboles et unités	05/2002	
EN 764-3:2002 Equipements sous pression - Terminologie Partie 3 : Définition des parties impliquées	05/2002	
EN 764-7:2002 Equipements sous pression Partie 7 : Systèmes de sécurité pour équipements sous pression non soumis à la flamme	05/2002	PED
EN 1011-1:1998/A1:2002 Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques Partie 1 : Lignes directrices générales pour le soudage à l'arc Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1060-1:1995/A1:2002 Tensiomètres non invasifs Partie 1 : Exigences générales Amendement No 1	05/2002	
EN 1092-4:2002 Brides et leurs assemblages- Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN Partie 4 : Brides en alliages d'aluminium	05/2002	PED
EN 1289:1998/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ressuage des soudures - Niveaux d'acceptation Amendement No 7	05/2002	PED

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1290:1998/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par magnétoscopie des assemblages soudés Amendement No 1	05/2002	87/404/CEE
EN 1291:1998/A1:2002 Essais non destructifs des assemblages soudés - Contrôle par magnétoscopie des soudures - Niveaux d'acceptation Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1435:1997/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par radiographie des assemblages soudés Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1563:1997/A1:2002 Fonderie - Fonte à graphite sphéroïdal Amendement No 1	05/2002	
EN 1712:1997/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons des assemblages soudés - Niveaux d'acceptation Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1713:1998/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons - Caractérisation des indications dans les assemblages soudés Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1714:1997/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons des assemblages soudés Amendement No 1	05/2002	PED
EN 1828:2002 Informatique de santé - Structure catégorielle pour les classifications et systèmes de codage des interventions chirurgicales * La présente remplace la publication ENV 1828:1995 *	05/2002	
EN 10154:2002 Bandes et tôles en acier revêtues en continu par immersion à chaud d'une couche d'aluminium-silicium (AS) - Conditions techniques de livraison * La présente remplace la publication EN 10154:1996 *	05/2002	
EN 10216-1:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 1 : Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante	05/2002	PED
EN 10216-2:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 2 : Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	05/2002	PED
EN 10216-3:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 3 : Tubes en acier non allié et allié à grain fin	05/2002	PED

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 10216-4:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 4 : Tubes en aciers non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	05/2002	PED
EN 10217-1:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 7 : Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante	05/2002	PED
EN 10217-2:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 2 : Tubes soudés électriquement en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	05/2002	PED
EN 10217-3:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 3 : Tubes en aciers allié à grain fin	05/2002	PED
EN 10217-4:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 4 : Tubes soudés électriquement en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	05/2002	PED
EN 10217-5:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 5 : Tubes soudés à l'arc immergé sous flux de poudre en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à haute température	05/2002	PED
EN 10217-6:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 6 : Tubes soudés à l'arc immergé sous flux de poudre en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	05/2002	PED
EN 10302:2002 Aciers et alliages à base de nickel et de cobalt résistant au fluage	05/2002	
EN 12062:1997/A1:2002 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Règles générales pour les matériaux métalliques Amendement No 1	05/2002	PED
EN 12171:2002 Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Instructions de conduite, maintenance et utilisation - Systèmes de chauffage ne requérant pas pour leur conduite l'intervention d'un professionnel	05/2002	
EN 12192-1:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Analyse granulométrique Partie 1 : Méthode d'essai applicable aux composants secs des mortiers prêts à l'emploi	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12617-3:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai Partie 3 : Détermination du retrait linéaire au jeune âge pour les produits de collage structural	05/2002	
EN 12617-4:2002 Produits et systèmes de protection et de la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai Partie 4 : Détermination du retrait et du gonflement	05/2002	
EN 12665:2002 Lumière et éclairage - Termes de base et critères pour la spécification des exigences en éclairage	05/2002	
EN 12780:2002 Qualité de l'eau - Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par filtration sur membrane	05/2002	
EN 12805:2002 Composants pour véhicules au GPL - Réservoirs	05/2002	
EN 12817:2002 Inspection et requalification de réservoirs aériens de capacité inférieure ou égale à 13 m ³ pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL)	05/2002	
EN 12818:2002 Inspection et requalification de réservoirs enterrés de capacité inférieure ou égale à 13 m ³ pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL)	05/2002	
EN 12819:2002 Inspection et requalification de réservoirs aériens de capacité supérieure à 13 m ³ pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL)	05/2002	
EN 12820:2002 Inspection et requalification de réservoirs enterrés de capacité supérieure à 13 m ³ pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL)	05/2002	
EN 12846:2002 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du temps d'écoulement des émulsions de bitume à l'aide d'un viscosimètre à écoulement	05/2002	
EN 12847:2002 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la tendance à la décantation des émulsions de bitume	05/2002	
EN 12848:2002 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la stabilité des émulsions de bitume en mélange avec du ciment	05/2002	
EN 12849:2002 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du pouvoir de pénétration des émulsions de bitume	05/2002	
EN 12850:2002 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du pH des émulsions de bitume	05/2002	
EN 12945:2002 Amendements minéraux basiques - Détermination de la valeur neutralisante - Méthode par titrimétrie	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

**SERVICE DE L'ÉNERGIE
DE L'ÉTAT**

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12948:2002 Amendements minéraux basiques - Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	05/2002	
EN 12952-06:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 6 : Contrôle en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière	05/2002	PED
EN 12952-07:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 7 : Exigences pour l'équipement de la chaudière	05/2002	PED
EN 12952-08:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 8 : Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	05/2002	PED
EN 12953-01:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 1 : Généralités	05/2002	PED
EN 12953-02:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 2 : Matériaux des parties pour pression des chaudières et des accessoires	05/2002	PED
EN 12953-03:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 3 : Conception et calcul des parties sous pression	05/2002	PED
EN 12953-04:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 4 : Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières	05/2002	PED
EN 12953-05:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 5 : Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression des chaudières	05/2002	PED
EN 12953-06:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 6 : Exigences pour l'équipement de la chaudière	05/2002	PED
EN 12953-07:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 7 : Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	05/2002	PED
EN 12953-08:2001/AC:2002 Chaudières à tubes de fumée Partie 8 : Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression Corrigendum AC	05/2002	PED
EN 13024-1:2002 Verre dans la construction - Verre borosilicate de sécurité trempé thermiquement Partie 1 : Définition et description	05/2002	
EN 13055-1:2002 Granulats légers Partie 1 : Granulats légers pour bétons et mortiers	05/2002	CPD

2023

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13057:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'absorption capillaire	05/2002	
EN 13139:2002 Granulats pour mortiers	05/2002	CPD
EN 13146-6:2002 Applications ferroviaires - Voie- Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation Partie 6 : Effet résultant de conditions environnantes rigoureuses	05/2002	
EN 13294:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Temps de raidissement	05/2002	
EN 13315:2002 Citernes de transport de matières dangereuses - Equipements de service pour citernes - Coupleur de vidange gravitaire	05/2002	
EN 13383-1:2002 Enrochements Partie 1 : Spécifications	05/2002	CPD
EN 13395-1:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'ouvrabilité Partie 1 : Essai d'écoulement des mortiers thixotropes	05/2002	
EN 13395-2:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'ouvrabilité Partie 2 : Essai d'écoulement des coulis ou mortiers	05/2002	
EN 13395-3:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'ouvrabilité Partie 3 : Essai d'écoulement du béton	05/2002	
EN 13395-4:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de la maniabilité Partie 4 : Application de mortier de réparation en sous-face	05/2002	
EN 13412:2002 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination du module d'élasticité en compression	05/2002	
EN 13445-1:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 1 : Généralités	05/2002	PED
EN 13445-2:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 2 : Matériaux	05/2002	PED
EN 13445-3:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 3 : Conception	05/2002	PED
EN 13445-4:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 4 : Fabrication	05/2002	PED

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13445-5:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 5 : Inspection et contrôles	05/2002	PED
EN 13445-6:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 6 : Exigences pour la conception et la fabrication des récipients sous pression et des parties sous pression moulés en fonte à graphite sphéroïdal	05/2002	PED
EN 13446:2002 Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'arrachement d'éléments de fixation	05/2002	
EN 13458-1:2002 Récipients cryogéniques - Récipients fixes, isolés sous vide Partie 1 : Prescriptions fondamentales	05/2002	PED
EN 13460:2002 Maintenance - Documents pour la maintenance	05/2002	
EN 13480-1:2002 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 1 : Généralités	05/2002	PED
EN 13480-2:2002 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 2 : Matériaux	05/2002	PED
EN 13480-3:2002 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 3 : Conception et calcul	05/2002	PED
EN 13480-4:2002 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 4 : Fabrication et installation	05/2002	PED
EN 13480-5:2002 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 5 : Inspection et contrôle	05/2002	PED
EN 13530-1:2002 Récipients cryogéniques- Grands récipients transportables isolés sous vide Partie 1 : Exigences fondamentales	05/2002	
EN 13530-3:2002 Récipients cryogéniques- Grands récipients transportables, isolés sous vide Partie 3 : Exigences de service	05/2002	
EN 13641:2002 Elimination ou réduction du risque d'infection relatif aux réactifs de diagnostic in vitro	05/2002	98/79/CE
EN 13648-1:2002 Récipients cryogéniques- Dispositifs de protection contre les supressions Partie 1 : Soupapes de sûreté pour service cryogénique	05/2002	PED
EN 13648-2:2002 Récipients cryogéniques - Dispositifs de protection contre les surpressions Partie 2 : Dispositifs de sécurité à disque de rupture pour service cryogénique	05/2002	PED

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13733:2002 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de la durabilité des produits de collage structural	05/2002	
EN 13804:2002 Produits alimentaires - Dosage des éléments traces - Critères de performance, généralités et préparation des échantillons	05/2002	
EN 13850:2002 Services postaux- Qualité de service - Mesure du délai d'acheminement des services de bout en bout pour le courrier prioritaire égrené et de première classe	05/2002	
EN 13856:2002 Exigences minimales pour le contenu du manuel utilisateur pour les systèmes GPL automobiles	05/2002	
EN 13879:2002 Panneaux à base de bois - Détermination des propriétés de flexion sur chant	05/2002	
EN 14089:2002 Assurance produit des projets spatiaux - Contrôle des équipements à durée de vie limitée sur étagère	05/2002	
EN ISO 5764:2002 Lait - Détermination du point de congélation - Méthode au cryoscope à thermistance (Méthode de référence)	05/2002	
EN ISO 6165:2002 Engins de terrassement - Principaux types - Vocabulaire * La présente remplace la publication EN ISO 6165:1999 *	05/2002	
EN ISO 8974:2002 Plastiques - Résines phénoliques - Dosage du phénol résiduel par chromatographie en phase gazeuse * La présente remplace la publication EN ISO 8974:1999 *	05/2002	
EN ISO 12215-2:2002 Petits navires - Construction de coques et échantillons Partie 2 : Matériaux: Matériaux d'âme pour les constructions de type Sandwich, matériaux enrobés	05/2002	94/25/CE
EN ISO 12215-3:2002 Petits navires - Construction de coques et échantillons Partie 3 : Matériaux: Acier, alliages d'aluminium, bois, autres matériaux	05/2002	94/25/CE
EN ISO 12215-4:2002 Petits navires - Construction de coques et échantillons Partie 4 : Ateliers de construction et fabrication	05/2002	94/25/CE
EN ISO 12217-3:2002 Petits navires - Evaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 3 : Bateaux d'une longueur de coque inférieure à 6 m	05/2002	94/25/CE
EN ISO 15748-1:2002 Navires et technologie maritime - Approvisionnement en eau potable sur navires et structures maritimes Partie 1 : Planification et conception	05/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 15748-2:2002 Navires et technologie maritime - Approvisionnement en eau potable sur navires et structures maritimes Partie 2 : Méthode de calcul	05/2002	
EN ISO 16054:2002 Implants chirurgicaux - Ensembles minimaux de données relatives aux implants chirurgicaux	05/2002	
ENV 1187:2002 Méthodes d'essai pour l'exposition des toitures à un feu extérieur * La présente remplace la publication CR 1187:2001 *	05/2002	
ENV 13149-4:2002 Public transport - Road vehicle scheduling and control systems Part 4 : General application rules for CANopen transmission busses	05/2002	
ENV 13149-5:2002 Public transport - Road vehicle scheduling and control systems Part 5 : CANopen cabling specifications	05/2002	
ENV 14273:2002 Céramiques techniques avancées - Poudres céramiques - Détermination des phases cristallines dans la zircone	05/2002	
EN 545:2002 raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour canalisations d'eau - Prescriptions et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 545:1994 *	06/2002	
EN 3475-803:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 803 : Ecart de capacité	06/2002	
EN 3475-804:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 804 : Vitesse de propagation	06/2002	
EN 3475-805:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 805 : Impédance caractéristique	06/2002	
EN 3475-806:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 806 : Affaiblissement	06/2002	
EN 3475-807:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 807 : Impédance de transfert	06/2002	
EN 3475-808:2002 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 808 : Diaphonie	06/2002	

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

 SERVICE DE L'ÉNERGIE
 DE L'ÉTAT

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 3745-201:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 201 : Examen visuel	06/2002	
EN 3745-205:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 205 : Stabilité longitudinale dimensionnelle du câble	06/2002	
EN 3745-301:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 301 : Atténuation	06/2002	
EN 3745-302:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 302 : Ouverture numérique	06/2002	
EN 3745-305:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 305 : Immunité de couplage à la lumière ambiante	06/2002	
EN 3745-504:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 504 : Essai de microcourbure	06/2002	
EN 3745-507:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 507 : Résistance à la coupure	06/2002	
EN 3745-508:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 508 : Torsion	06/2002	
EN 3745-509:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 509 : Sensibilité à la pliure	06/2002	
EN 3745-510:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 510 : Essai de courbure	06/2002	
EN 3745-701:2002 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 701 : Dénudabilité	06/2002	
EN ISO 6942:2002 Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et le feu - Méthode d'essai - Evaluation des matériaux et assemblages des matériaux exposés à une source de chaleur radiante * La présente remplace la publication EN 366:1993 *	06/2002	PPE 3

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

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 14438:2002 Verre dans la construction - Détermination de la valeur du bilan énergétique - Méthode de calcul	06/2002	

Abréviations:

EN	: Norme européenne
HD	: Document d'harmonisation
ENV	: Prénorme européenne
ES	: spécification européenne
CEN/TR [CR]	: Rapport CEN
R	: Rapport technique CENELEC
A n	: n ième Amendement d'une EN ou d'un HD
S n	: n ième Edition d'un HD
LVD	: Directive 73/23/CEE (Basse tension)
EMC	: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
MD	: Directive 98/37/CE [anc. 89/392/CEE] (Machines)
TOYS	: Directive 88/378/CEE (Sécurité jouets)
MED	: Directive 93/42/CEE (Dispositifs médicaux)
AIMD	: Directive 90/385/CEE (Dispositifs médicaux implantables actifs)
URE2	: Directive 92/75/CEE (Etiquetage consommation)
BAD	: Directive 86/594/CEE (Etiquetage bruit)
MET1	: Directive 71/316/CEE (Instruments de mesure)
MET2	: Directive 76/891/CEE (Compteurs d'énergie électrique)
NAWI	: Directive 90/384/CEE (Instruments de pesage non automatique)
BAT	: Directive 91/157/CEE (Matières dangereuses)
ATEX	: Directive 94/9/CE (Atmosphère explosible)
EX 1-3	: Directives 76/117/CEE, 79/196/CEE et 82/130/CEE (Atmosphère explosible)
HSW	: Directive 89/391/CEE (Sécurité et Santé au Travail)
PPE 1-3	: Directives 89/655/CEE, 89/656/CEE et 89/686/CEE (Equipements de protection individuelle)
PPD 1-3	: Directives 93/36/CEE, 93/37/CEE et 93/38/CEE (Marchés Publics)
CPD	: Directive 89/106/CEE (Produits de la construction)
PRV	: Directive 76/767/CEE (Appareils à pression)
PED	: Directive 97/23/CE (Equipements sous pression)
R&TTE	: Directive 1999/5/CE (Equipements hertziens et équipements terminaux de télécommunication)
SATV	: Directive 92/38/CEE (Satellites)
HST	: Directive 96/46/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