

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 17

4 février 2005

Sommaire

ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	page	288
Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications applicables au Grand-Duché de Luxembourg		345
Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg		353

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 (décembre 2004) 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 28 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, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004 et 68/2004.
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 24 décembre 2004.

Le Directeur du Service de l'Energie de l'Etat,

Jean-Paul Hoffmann

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-DUCHÉ DE LUXEMBOURG EN VERTU DU RÈGLEMENT GRAND-DUCAL DU 17 JUILLET 2000 PRÉVOYANT UNE PROCÉDURE D'INFORMATION DANS LE DOMAINE DES NORMES ET RÉGLEMENTATIONS TECHNIQUES

(DECEMBRE 2004)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 1337-02:2004 Appareils d'appui structuraux Partie 2: Elements de glissement * La présente remplace la publication EN 1337-2:2000 *	03/2004	
EN 1337-2:2000 * Appareils d'appui structuraux Partie 7: Appareils d'appui cylindriques et sphériques comportant du PTFE * La présente remplace la publication EN 1337-7:2000 *	03/2004	CPD
EN 1367-3:2001/AC:2004 Essais pour déterminer les propriétés thermiques et l'altérabilité des granulats Partie 3: Essai d'ébullition pour les basaltes coup de soleil Corrigendum AC	03/2004	
EN 10216-1:2002/A1:2004 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	03/2004	PED
EN 10216-2:2002/A1:2004 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) Amendement No 1	03/2004	PED
EN 10216-3:2002/A1:2004 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 Amendement No 1	03/2004	PED
EN 10216-4:2002/A1:2004 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions (techniques de livraison) Partie 4: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à basse température Amendement No 1	03/2004	PED
EN 13262:2004 Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Roues - Prescriptions pour le produit	03/2004	HST
EN 13763-01:2004 Explosifs à usages civil - Cordeaux détonants et mèches de sûreté Partie 1: Exigences	03/2004	93/15/CEE

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
CEN ISO/TR 11610:2004 vêtements de protection - Vocabulaire	04/2004	
CEN ISO/TS 8662-11:2004 Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées Partie 11: Outils pour éléments de fixation (clouuses)	04/2004	
CEN ISO/TS 15694:2004 Vibrations et chocs mécaniques - Mesurage et évaluation des chocs simples transmis par les machines portatives et guidées à la main au système main bras	04/2004	
CEN/TS 13126-01:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescription et méthodes d'essais Partie 1: Prescriptions communes à tous types de ferrures	04/2004	
CEN/TS 13126-02:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 2: Poignées à ergot de verrouillage	04/2004	
CEN/TS 13126-03:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 3: Organes de manoeuvre pour crémones/verrous	04/2004	
CEN/TS 13126-04:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescription et méthodes d'essai Partie 4: Crémones-verrous	04/2004	
CEN/TS 13126-05:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 5: Dispositifs limiteurs d'ouverture	04/2004	
CEN/TS 13126-06:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 6: Compas à friction à géométrie variable (avec ou sans système de friction)	04/2004	
CEN/TS 13126-07:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 7: Verrous de ferme-imposte	04/2004	
CEN/TS 13126-08:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essais Partie 8: Ferrures d'oscilla-battant, de battant-oscillant et d'ouvrant pivotant	04/2004	
CEN/TS 13126-09:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 9: Pivots	04/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
CEN/TS 13126-10:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 10: Compas à projection	04/2004	
CEN/TS 13126-11:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essais Partie 11: Ferrures pour ouvrants à l'italienne réversibles à axe horizontal supérieur	04/2004	
CEN/TS 13126-12:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essais Partie 12: Ferrures pour ouvrants à projection de l'axe latéral réversibles	04/2004	
CEN/TS 13126-13:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 13: Contre-poids pour mécanismes à guillotine	04/2004	
CEN/TS 13126-14:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 14: Verrouillages à came	04/2004	
CEN/TS 13126-15:2004 Quincaillerie pour le bâtiment, ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai Partie 15: Roulements	04/2004	
CEN/TS 13126-16:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescription et méthodes d'essais Partie 16: Ferrures pour dispositifs levant-coulissants	04/2004	
CEN/TS 13126-17:2004 Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Prescription et méthodes d'essais Partie 17: Ferrures pour dispositifs oscillo-décallants-coulissants	04/2004	
EN 197-1:2000/A1:2004 Ciment Partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité de ciments courants Amendement No 1	04/2004	CPD
EN 197-4:2004 Ciment Partie 4: Composition, spécification et critères de conformité des ciments de haut fourneau et à faible résistance à court terme	04/2004	CPD
EN 303-3:1998/A2:2004 Chaudières de chauffage Partie 3: Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Assemblage d'un corps de chaudière et d'un brûleur à air soufflé Amendement No 2	04/2004	90/396/CEE

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 601:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Pièces moulées - Composition chimique des pièces moulées destinées à entrer en contact avec les denrées alimentaires * La présente remplace la publication EN 601:1994 *</p>	04/2004	
<p>EN 602:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Produits corroyés - Composition chimique des demi-produits utilisés pour la fabrication d'articles destinés à entrer en contact avec les aliments * La présente remplace la publication EN 602:1994 *</p>	04/2004	
<p>EN 622-2:2004 Panneaux de fibres - Exigences Partie 2: Exigences pour panneaux durs * La présente remplace la publication EN 622-2:1997 *</p>	04/2004	
<p>EN 622-3:2004 Panneaux de fibres - Exigences Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs * La présente remplace la publication EN 622-3:1997 *</p>	04/2004	
<p>EN 1074-2:2000/A1:2004 Robinetterie pour l'alimentation en eau - Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant Partie 2: Robinetterie de sectionnement Amendement No 1</p>	04/2004	
<p>EN 1089-3:2004 Bouteilles à gaz transportables - Identification de la bouteille à gaz (GPL) exclu Partie 3: Code couleur * La présente la publication EN 1089-3:1997 et son amendement *</p>	04/2004	
<p>EN 1149-3:2004 Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques Partie 3: Méthodes d'essai pour la mesure de l'atténuation de la charge</p>	04/2004	PPE 3
<p>EN 1337-04:2004 Appareils d'appui structuraux Partie 4: Appuis à rouleau</p>	04/2004	CPD
<p>EN 1337-06:2004 Appareils d'appui structuraux Partie 6: Appareils d'appui à balanciers</p>	04/2004	CPD
<p>EN 10223-2:1997/A1:2004 Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures Partie 2: Grillage à mailles hexagonales, en acier, utilisé dans l'agriculture, pour l'isolation et les clôtures Amendement No 1</p>	04/2004	
<p>EN 13418:2004 Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques - Bobineuses pour films ou feuilles - Prescriptions de sécurité</p>	04/2004	MD & LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13445-6:2002/A1:2004 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 - Annexe D Evaluation de la durée de vie en fatigue Amendement No 1</p>	04/2004	PED
<p>EN 13786:2004 Inverseurs automatiques de débit inférieur ou égal à 100 kg/h, à pression de détente maximale inférieure ou égale à 4 bar, et leurs dispositifs de sécurité associés, pour butane, propane ou leurs mélanges</p>	04/2004	90/396/CEE
<p>EN 13900-4:2004 Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques Partie 4: Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion des pigments blancs dans le polyéthylène par calandrage sur bicylindre</p>	04/2004	
<p>EN 13911:2004 Vêtements de protection pour les sapeurs-pompiers - Exigences et méthodes d'essai pour les cagoules de protection contre le feu pour sapeurs-pompiers</p>	04/2004	PPE 3
<p>EN 14146:2004 Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination du module d'élasticité dynamique (par la mesure de la fréquence de résonance fondamentale)</p>	04/2004	
<p>EN 14158:2004 Méthodes d'essai pour éléments en pierre naturelle - Détermination de l'énergie de rupture</p>	04/2004	
<p>EN 14165:2004 Ingénierie Spatiale - Maîtrise de la rupture</p>	04/2004	
<p>EN 14216:2004 Ciments - Composition, spécifications et critères de conformité de ciments spéciaux à très faible chaleur d'hydratation</p>	04/2004	CPD
<p>EN 14469-2:2004 Pigments et matières de charge - Essai des matières colorantes du chlorure de polyvinyle plastifié (PVC-P) Partie 2: Préparation des éprouvettes</p>	04/2004	
<p>EN 14469-3:2004 Pigments et matières de charge - Essai des matières colorantes dans le chlorure de polyvinyle plastifié (PVC-P) Partie 3: Détermination du pouvoir colorant relatif des pigments blancs</p>	04/2004	
<p>EN 14469-4:2004 Pigments et matières de charge - Essai des matières colorantes du chlorure de polyvinyle plastifié (PVC-P) Partie 4: Détermination de l'exsudation des matières colorantes</p>	04/2004	
<p>EN 14470-1:2004 Armoires de stockage de sécurité incendie Partie 1: Armoires de stockage de sécurité pour liquides inflammables</p>	04/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14477:2004 Emballage - Matériaux d'emballage souples - Détermination de la résistance à la perforation - Méthodes d'essai	04/2004	
EN 14479:2004 Emballage - Matériaux d'emballage souples - Dosage des solvants chromatographie en phase gazeuse avec espace de tête dynamique - Méthode absolue	04/2004	
EN 14530:2004 Air des lieux de travail - Dosage des matières particulaires émises par les moteurs diesel - Exigences générales	04/2004	
EN ISO 105-B06:2004 Textiles - Essais de solidité des teintures Partie B06: Solidité et vieillissement des teintures à la lumière artificielle à hautes températures: Essai avec lampe à arc au Xénon	04/2004	
EN ISO 3679:2004 Détermination du point d'éclair - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos	04/2004	
EN ISO 3680:2004 Essai de point d'éclair de type passe/ne passe pas - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos	04/2004	
EN ISO 4090:2004 Photographie - Cassettes/écrans/films radiographiques médicaux et films d'imagerie copie-papier - Dimensions et spécifications	04/2004	
EN ISO 4375:2004 Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Systèmes de suspension par câbles aériens pour le jaugeage en rivière	04/2004	
EN ISO 4623-2:2004 Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la corrosion filiforme Partie 2: Subjectiles en aluminium	04/2004	
EN ISO 6360-1:2004 Art dentaire - Système de codification numérique pour instruments rotatifs Partie 1: Caractéristiques générales * La présente remplace la publication EN 26360-1:1990 *	04/2004	
EN ISO 13473-1:2004 Caractérisation de la texture d'un revêtement de chaussée à partir de relevés de profil Partie 1: Détermination de la profondeur moyenne de la texture	04/2004	
EN ISO 13936-1:2004 Textiles - Détermination de la résistance au glissement des fils de couture dans les tissus Partie 1: Méthode de l'ouverture de couture fixe	04/2004	
EN ISO 13936-2:2004 Textiles - Détermination de la résistance au glissement des fils de couture dans les tissus Partie 2: Méthode de la charge fixe	04/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 14327:2004 Soudage par résistance - Modes opératoires pour la détermination du domaine de soudabilité pour le soudage par résistance par points, par bossages et à la molette	04/2004	
EN ISO 14945:2004 Petits navires - Plaque du constructeur	04/2004	94/25/CEE
EN ISO 15797:2004 Textiles - Méthodes de blanchissage et de finition industriels pour les essais des vêtements de travail	04/2004	
EN ISO 16408:2004 Art dentaire - Produits d'hygiène buccale - Bains de bouche	04/2004	
EN 71-01:1998/A4:2004 Sécurité des jouets Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Amendement No 4	05/2004	TOYS
EN 71-01:1998/A9:2004 Sécurité des jouets Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Amendement No 9	05/2004	TOYS
EN 403:2004 Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils filtrants avec cagoule pour l'évacuation d'un incendie - Exigences, essais, marquage * La présente remplace la publication EN 403:1993 *	05/2004	PPE 3
EN 671-2:2001/A1:2004 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes équipés de tuyaux Partie 2: Postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats Amendement No 1	05/2004	
EN 703:2004 Matériel agricole - Désileuses chargeuses, mélangeuses et/ou hacheuses et distributrices - Sécurité * La présente remplace la publication EN 703:1995 *	05/2004	MD
EN 933-06:2001/AC:2004 Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats Partie 6: Evaluation des caractéristiques de surface - Coefficient d'écoulement des gravillons Corrigendum AC	05/2004	
EN 993-19:2004 Méthodes d'essai des produits réfractaires denses façonnés Partie 19: Détermination de la dilatation thermique	05/2004	
EN 993-20:2004 Méthodes d'essai des produits réfractaires denses façonnés Partie 20: Détermination de la résistance à l'abrasion à température ambiante	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1007-4:2004 Céramiques techniques avancées - Composites céramiques - Méthodes d'essai pour renforts Partie 4: Détermination des propriétés en traction du filament à température ambiante * La présente remplace la publication ENV 1007-4:1994 *</p>	05/2004	
<p>EN 1062-07:2004 Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtement pour maçonnerie et béton extérieurs Partie 7: Détermination du comportement à la fissuration</p>	05/2004	
<p>EN 1514-7:2004 Brides et leurs assemblages - Joints pour les brides désignées PN Partie 7: Joints métalloplastiques revêtus pour utilisation avec brides en acier</p>	05/2004	
<p>EN 12259-01:1999+A1:2001/A2:2004 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants des systèmes d'extinction du type Sprinkleur et à pulvérisation d'eau Partie 1: Sprinkleurs Amendement No 2</p>	05/2004	
<p>EN 12312-06:2004 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières Partie 6: Dégivreuses, matériels de dégivrage et d'antigivrage</p>	05/2004	MD
<p>EN 12416-1:2001/A1:2004 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction à poudre Partie 1: Exigences et méthodes d'essais des éléments constitutifs Amendement No 1</p>	05/2004	
<p>EN 12620:2002/AC:2004 Granulats pour bétons Corrigendum AC</p>	05/2004	
<p>EN 12958:2000/A1:2004 Chaussures - Méthodes d'essai pour cambrions - Résistance à la fatigue Amendement No 1</p>	05/2004	
<p>EN 13043:2002/AC:2004 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation Corrigendum AC</p>	05/2004	
<p>EN 13055-1:2002/AC:2004 Granulats légers Partie 1: Granulats légers pour bétons et mortiers et coulis Corrigendum AC</p>	05/2004	
<p>EN 13120:2004 Stores intérieurs - Exigences de performance y compris la sécurité</p>	05/2004	MD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13130-1:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques sujettes à des restrictions</p> <p>Partie 1: Guide des méthodes d'essai pour la migration spécifique dans les denrées alimentaires et les simulants d'aliments de substances contenues dans les matières plastiques, détermination des substances dans les matières plastiques et choix des conditions d'exposition aux simulants d'aliments</p>	05/2004	
<p>EN 13130-2:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques sujettes à des limitations</p> <p>Partie 2: Détermination de l'acide téréphtalique dans les simulants d'aliments</p>	05/2004	
<p>EN 13130-3:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques soumises à des restrictions</p> <p>Partie 3: Détermination de l'acrylonitrile dans les aliments et les produits simulants d'aliments</p>	05/2004	
<p>EN 13130-4:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques soumises à des limitations</p> <p>Partie 4: Détermination du 1,3-butadiène dans les matières plastiques</p>	05/2004	
<p>EN 13130-5:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques sujettes à des restrictions</p> <p>Partie 5: Détermination du chlorure de vinylidène dans les simulants alimentaires</p>	05/2004	
<p>EN 13130-6:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques sujettes à des restrictions</p> <p>Partie 6: Détermination du chlorure de vinylidène dans les matières plastiques</p>	05/2004	
<p>EN 13130-7:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques soumises à des limitations</p> <p>Partie 7: Détermination du monoéthylèneglycol et du diéthylèneglycol dans les simulants d'aliments</p>	05/2004	
<p>EN 13130-8:2004</p> <p>Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Substances dans les matières plastiques soumises à des limitations</p> <p>Partie 8: Détermination des isocyanates dans les matières plastiques</p>	05/2004	
<p>EN 13139:2002/AC:2004</p> <p>Granulats pour mortiers</p> <p>Corrigendum AC</p>	05/2004	
<p>EN 13164:2001/A1:2004</p> <p>Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) - Spécification</p> <p>Amendement No 1</p>	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13165:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PUR) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13166:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13167:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13168:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine de bois (VW) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13169:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en perlite expansée (EPB) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13171:2001/A1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois (WF) - Spécification Amendement No 1	05/2004	
EN 13242:2002/AC:2004 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées Corrigendum AC	05/2004	
EN 13295:2004 Produits et systèmes pour la protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de la résistance à la carbonatation	05/2004	
EN 13358:2004 Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de distillation des bitumes fluidifiés et fluxés	05/2004	
EN 13383-1:2002/AC:2004 Enrochements Partie 1: Spécifications Corrigendum AC	05/2004	
EN 13414-3:2003/AC:2004 Elingues en câbles d'acier - Sécurité Partie 3: Estropes et élingues en grelin Corrigendum AC	05/2004	
EN 13450:2002/AC:2004 Granulats pour ballasts de voies ferrées Corrigendum AC	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13451-10:2004 Equipement de piscine Partie 10: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux supports de tremplin, aux trampolins et à l'équipement associé</p>	05/2004	
<p>EN 13561:2004 Stores extérieurs - Exigences de performance y compris la sécurité</p>	05/2004	MD
<p>EN 13617-1:2004 Stations-service Partie 1: Exigences relatives à la construction et aux performances de sécurité des distributeurs à pompe immergée, distributeurs de carburants et unités de pompage à distance</p>	05/2004	ATEX
<p>EN 13630-09:2004 Explosifs à usage civil - Poudres propulsives et propergols pour autoproulsion Partie 9: Détermination de la transmission de la détonation de cordeau détonant à cordeau détonant</p>	05/2004	93/15/CEE
<p>EN 13763-25:2004 Explosifs à usage civil - Détonateurs et relais Partie 25: Détermination de la capacité des relais et des manchons</p>	05/2004	93/15/CEE
<p>EN 13852-1:2004 Appareils de levage - Appareils de levage offshore Partie 1: Appareils de levage offshore pour usage général</p>	05/2004	MD
<p>EN 13892-3:2004 Méthodes d'essai des matériaux pour chapes Partie 3: Détermination de la résistance à l'usure Böhme</p>	05/2004	
<p>EN 13938-6:2004 Explosifs à usage civil - Propergols et blocs de propergol pour fusée Partie 6: Bloc de propergol pour fusée - Guide de détermination de l'intégrité des revêtements inhibiteurs</p>	05/2004	
<p>EN 14136:2004 Utilisation des programmes d'évaluation externe de la qualité dans l'évaluation des performances des procédures de diagnostic in vitro</p>	05/2004	98/79/CE
<p>EN 14278-1:2004 Textiles - Détermination du collage des fibres de coton Partie 1: Méthode utilisant un dispositif manuel de thermodétection</p>	05/2004	
<p>EN 14299:2004 Implants chirurgicaux non actifs - Exigences particulières s'appliquant aux implants cardiaques et vasculaires - Exigences spécifiques relatives aux endoprothèses artérielles</p>	05/2004	MED
<p>EN 14414:2004 Géosynthétiques - Méthode d'essai sélective permettant de déterminer la résistance chimique pour l'utilisation dans les centres de stockage de déchets</p>	05/2004	
<p>EN 14415:2004 Barrières géosynthétiques - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la lixiviation</p>	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 14427:2004 Bouteilles entièrement bobinées en matériau composite, transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Conception et fabrication</p>	05/2004	
<p>EN 14469-1:2004 Pigments et matières de charge - Essai des matières colorantes dans le chlorure de polyvinyle plastifié (PVC-P) Partie 1: Composition et préparation des mélanges de base</p>	05/2004	
<p>EN 14511-1:2004 Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération Partie 1: Termes et définitions * La présente remplace les publications EN 255-1:1997, EN 814-1:1997, EN 12055:1998 *</p>	05/2004	2002/31/CE
<p>EN 14511-2:2004 Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération Partie 2: Conditions d'essai * La présente remplace les publications EN 255-2:1997, EN 255-2:1997, EN 814-2:1997 *</p>	05/2004	2002/31/CE
<p>EN 14511-3:2004 Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération Partie 3: Méthodes d'essai * La présente remplace les publications EN 255-2:1997, EN 12055:1998, EN 814-2:1997 *</p>	05/2004	2002/31/CE
<p>EN 14511-4:2004 Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération Partie 4: Exigences * La présente remplace les publications EN 255-4:1997, EN 12055:1998, EN 814-3:1997 *</p>	05/2004	2002/31/EC
<p>EN 14540:2004 Tuyaux de lutte contre l'incendie - Tuyaux aplatissables étanches pour systèmes fixes</p>	05/2004	
<p>EN ISO 75-1:2004 Plastiques - Détermination de la température de fléchissement sous charge Partie 1: Méthode d'essai générale * La présente remplace la publication EN ISO 75-1:1996 *</p>	05/2004	
<p>EN ISO 75-2:2004 Plastiques - Détermination de la température de fléchissement sous charge - Plastiques, ébonite et composites renforcés de fibres longues * La présente remplace la publication EN ISO 75-2:1996 *</p>	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 75-3:2004 Plastiques - Détermination de la température de fléchissement sous charge Partie 3: Stratifiés thermodurcissables à haute résistance * La présente remplace la publication EN ISO 75-3:1996 *	05/2004	
EN ISO 389-8:2004 Acoustique - Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques Partie 8: Niveaux de référence équivalents de pression acoustique liminaire pour les écouteurs à sons purs circumauraux	05/2004	
EN ISO 1463:2004 Revêtements métalliques et couches d'oxyde - Mesurage de l'épaisseur de revêtement - Méthode par coupe micrographique * La présente remplace la publication EN ISO 1463:1994 *	05/2004	
EN ISO 1562:2004 Art dentaire - Alliages d'or à couler * La présente remplace la publication EN ISO 1562:1995 *	05/2004	
EN ISO 2177:2004 Revêtements métalliques - Mesurage de l'épaisseur - Méthode coulométrique par dissolution anodique * La présente remplace la publication EN ISO 2177:1994 *	05/2004	
EN ISO 3838:2004 Pétrole brut et produits pétroliers liquides ou solides - Détermination de la masse volumique ou de la densité relative - Méthodes du pycnomètre à bouchon capillaire et du pycnomètre bicapillaire gradué * La présente remplace la publication EN ISO 3838:1995 *	05/2004	
EN ISO 5356-1:2004 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords coniques Part 1: Raccords mâles et femelles * La présente remplace la publication EN 1281-1:1997 et son amendement *	05/2004	MED
EN ISO 5534:2004 Fromages et fromages fondus - Détermination de la teneur totale en matière sèche (Méthode de référence)	05/2004	
EN ISO 6272-1:2004 Peintures et vernis - Essais de déformation rapide (résistance au choc) Partie 1: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface importante * La présente remplace la publication EN ISO 6272:1994 *	05/2004	
EN ISO 6744-1:2004 Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes Partie 1: Méthodes générales d'essai	05/2004	
EN ISO 6744-2:2004 Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes Partie 2: Détermination de la teneur en anhydride phtalique	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 6744-3:2004 Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes Partie 3: Détermination de la teneur en matière insaponifiable	05/2004	
EN ISO 6744-4:2004 Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes Partie 4: Détermination de la teneur en acides gras	05/2004	
EN ISO 7142:2004 Liants pour peintures et vernis - Résines époxydiques - Méthodes générales d'essai	05/2004	
EN ISO 7143:2004 Peintures, vernis et liants - Méthodes d'essai pour caractériser les produits de peinture et liants à base d'eau	05/2004	
EN ISO 8130-14:2004 Poudres pour revêtement Partie 14: Terminologie	05/2004	
EN ISO 8835-5:2004 Systèmes d'anesthésie par inhalation Partie 5: Ventilateurs d'anesthésie * La présente remplace la publication EN 740:1998 *	05/2004	MED
EN ISO 8847:2004 Petits navires - Appareils à gouverner - Systèmes à drosses réas * La présente remplace la publication EN 28847:1989 *	05/2004	94/25/CEE
EN ISO 8871-3:2004 Eléments en élastomère pour administration parentérale et dispositifs à usage pharmaceutique Partie 3: Dénombrement des particules libérées * La présente remplace la publication EN ISO 8871:1997 et son amendement *	05/2004	
EN ISO 10427-2:2004 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de cimentation des puits Partie 2: Mise en place des centreurs et essai des colliers d'arrêt	05/2004	
EN ISO 10555-1:1996/A2:2004 Cathéters intravasculaires stériles, non réutilisables Partie 1: Prescriptions générales Amendement No 2	05/2004	MED
EN ISO 11337:2004 Plastiques - Polyamides - Détermination du e-carprolactame et du w-lauro lactam par chromatographie en phase gazeuse	05/2004	
EN ISO 13803:2004 Peintures et vernis - Détermination du flou spéculaire sur des feuillets de peinture à 20 degrés	05/2004	
EN ISO 13897:2004 Art dentaire - Capsules pour amalgame	05/2004	
EN ISO 15001:2004 Matériel d'anesthésie et respiratoire - Compatibilité avec l'oxygène	05/2004	MED

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 15181-1:2004 Peintures et vernis - Détermination du taux de lixiviation des biocides contenus dans la peinture antialissure Partie 1: Méthode générale d'extraction des biocides</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15181-2:2004 Peintures et vernis - Détermination du taux de lixiviation des biocides contenus dans la peinture antialissure Partie 2: Détermination de la concentration ionique du cuivre dans l'extrait et calcul du taux de lixiviation</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15496:2004 Textiles - Mesurage de la perméabilité à la vapeur d'eau des textiles dans le but du contrôle qualité</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15605:2004 Adhésifs - Echantillonnage</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15749-1:2004 Navires et technologie maritime - Installations de drainage sur navires et structures maritimes Partie 1: Conception des systèmes d'écoulement sanitaires</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15749-2:2004 Navires et technologie maritime - Installations de drainage sur navires et structures maritimes Partie 2: Drainage sanitaire, tuyaux de drainage pour système par gravité</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15749-3:2004 Navires et technologie maritime - Installations de drainage sur navires et structures maritimes Partie 3: Drainage sanitaire, conduits de décharge au système de vide</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15749-5:2004 Navires et technologie maritime - Installations de drainage sur navires et structures maritimes Partie 5: Drainage des ponts, des cales et des piscines</p>	05/2004	
<p>EN ISO 15880:2004 Peintures, vernis et liants - Détermination de la valeur MEQ des produits de peinture et liants à base d'eau</p>	05/2004	
<p>EN ISO 17994:2004 Qualité de l'eau - Critères pour établir l'équivalence entre les méthodes microbiologiques</p>	05/2004	
<p>EN ISO 21549-1:2004 Informatique de santé - Données relatives aux soins de santé des patients Partie 1: Structure générale</p>	05/2004	
<p>EN ISO 21549-2:2004 Informatique de santé - Données relatives aux cartes de santé des patients Partie 2: Objets communs</p>	05/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 21549-3:2004 Informatique de santé - Données relatives aux cartes de santé des patients Partie 3: Données cliniques limitées	05/2004	
CEN/TR 14073-1:2004 Mobilier de bureau - Meubles de rangement Partie 1: Dimensions	06/2004	
CEN/TR 14699:2004 Mobilier de bureau - Terminologie	06/2004	
CEN/TR 14715:2004 Sécurité des machines - Rayonnements ionisants émis par les machines - Guide pour l'application des normes techniques dans la conception des machines afin de satisfaire aux exigences réglementaires	06/2004	
CEN/TS 843-6:2004 Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés mécaniques à température ambiante Partie 6: Guide pour l'analyse fractographique	06/2004	
CEN/TS 13388:2004 Cuivre et alliages de cuivre - Inventaire des compositions et des produits * La présente remplace la publication CR 13388:1998 *	06/2004	
CEN/TS 14405:2004 Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation - Essai de percolation à écoulement ascendant (dans des conditions spécifiées)	06/2004	
CEN/TS 14796:2004 Élément introductif - Élément central	06/2004	
EN 26:1997/A2:2004 Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires, équipés de brûleurs atmosphériques, utilisant les combustibles gazeux Amendement No 2	06/2004	90/396/CEE
EN 215:2004 Robinets thermostatiques d'équipement du corps de chauffe - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace les publications EN 215-1:1987 et HD 1215-2:1988 *	06/2004	
EN 572-1:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodocalcique Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques * La présente remplace la publication EN 572-1:1994 *	06/2004	
EN 572-2:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodocalcique Partie 2: Glace * La présente remplace la publication EN 572-2:1994 *	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 572-3:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodocalcique Partie 3: Verre armé poli * La présente remplace la publication EN 572-3:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 572-4:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique Partie 4: Verre étiré * La présente remplace la publication EN 572-4:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 572-5:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique Partie 5: Verre imprimé * La présente remplace la publication EN 572-5:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 572-6:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique Partie 6: Verre imprimé armé * La présente remplace la publication EN 572-6:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 572-7:2004 Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique Partie 7: Verre profilé armé ou non armé * La présente remplace la publication EN 572-7:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 572-8:2004 Verre dans la construction - Produits verriers de silicate sodo-calcique de base Partie 8: Tailles livrées et tailles découpées finales</p>	06/2004	
<p>EN 764-1:2004 Equipement sous pression Partie 1: Terminologie - Pression, température, volume, dimension nominale * La présente remplace la publication EN 764:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 878:2004 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'aluminium * La présente remplace la publication EN 878:1997 *</p>	06/2004	
<p>EN 1062-01:2004 Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs Partie 1: Classification * La présente remplace la publication EN 1062-1:1996 *</p>	06/2004	
<p>EN 1116:2004 Meubles de cuisine - Dimensions de coordination pour meubles de cuisine et appareils ménagers * La présente remplace la publication EN 1116:1995</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1279-1:2004 Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué et scellé Partie 1: Généralités, tolérances dimensionnelles et règles de description du système</p>	06/2004	
<p>EN 1300:2004 Unités de stockage en lieux sûrs - Classification des serrures haute sécurité en fonction de leur résistance à l'effraction * La présente remplace la publication ENV 1300:1999 *</p>	06/2004	
<p>EN 1366-7:2004 Essais de résistance au feu des installations techniques Partie 7: Fermetures de passages pour convoyeurs et bandes transporteuses</p>	06/2004	
<p>EN 1492-4:2004 Elingues textiles - Sécurité Partie 4: Elingues de levage en cordage en fibres naturelles et chimiques pour service général</p>	06/2004	MD
<p>EN 1639:2004 Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Instruments * La présente remplace la publication EN 1639:1996 *</p>	06/2004	MED
<p>EN 1640:2004 Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Matériel * La présente remplace la publication EN 1640:1996 *</p>	06/2004	MED
<p>EN 1641:2004 Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Produits * La présente remplace la publication EN 1641:1996 *</p>	06/2004	MED
<p>EN 1642:2004 Art dentaire - Dispositifs médicaux pour l'art dentaire - Implants dentaires * La présente remplace la publication EN 1642:1996 *</p>	06/2004	MED
<p>EN 10168:2004 Produits en acier - Documents de contrôle - Liste et description des informations</p>	06/2004	
<p>EN 12560-7:2004 Brides et leurs assemblages - Joints pour les brides désignées Class Partie 7: Joints métalloplastiques revêtus pour utilisation avec brides en acier</p>	06/2004	
<p>EN 12697-17:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 17: Perte de matériau des éprouvettes d'enrobé drainant</p>	06/2004	
<p>EN 12697-30:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 30: Confection d'éprouvettes par compacteur à impact</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 12697-34:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 34: Essai Marshall</p>	06/2004	
<p>EN 12812:2004 Etalements - Exigences de performance et méthodes de conception et calculs</p>	06/2004	
<p>EN 12813:2004 Equipement temporaire de chantier - Tours d'étalement en composants préfabriqués - Méthodes particulières de calcul des structures</p>	06/2004	
<p>EN 12859:2001/A1:2004 Carreaux de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai Amendement No 1</p>	06/2004	
<p>EN 12952-14:2004 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 14: Exigences pour les systèmes de dénitrification (DENOX) des fumées utilisant l'ammoniac liquéfié sous pression et l'ammoniac liquide</p>	06/2004	PED
<p>EN 13000:2004 Appareils de levage à charge suspendue - Grues mobiles</p>	06/2004	MD
<p>EN 13060:2004 Petits stérilisateurs à la vapeur d'eau</p>	06/2004	MED
<p>EN 13157:2004 Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité - Appareils de levage à bras</p>	06/2004	MD
<p>EN 13374:2004 Garde-corps périphériques temporaires - Spécification du produit, méthodes d'essai</p>	06/2004	
<p>EN 13396:2004 Produits et systèmes de protections et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Mesurage de la pénétration d'ions chlorure</p>	06/2004	
<p>EN 13411-3:2004 Terminaisons pour câbles en acier - Sécurité Partie 3: Manchons et boucles manchonnées</p>	06/2004	MD
<p>EN 13411-6:2004 Terminaisons pour câbles en acier - Sécurité Partie 6: Boîte à coin asymétrique</p>	06/2004	MD
<p>EN 13453-1:2004 Ameublement - Lits superposés et lits surélevés à usage non domestique Partie 1: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13453-2:2004 Ameublement - Lits superposés et lits surélevés à usage non domestique Partie 2: Méthodes d'essais	06/2004	
EN 13544-1:2001/A1:2004 Matériel respiratoire thérapeutique Partie 1: Systèmes de nébulisation et leurs composants Amendement No 1	06/2004	
EN 13586:2004 Appareils de levage à charge suspendue - Accès	06/2004	MD
EN 13659:2004 Fermetures pour baies libres équipées de fenêtres - Exigences de performance y compris la sécurité	06/2004	CPD
EN 13675:2004 Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité pour lignes et laminoirs à tubes et de lignes parachèvement	06/2004	MD
EN 13684:2004 Matériel de jardinage - Aérateurs de gazon et scarificateurs - Sécurité	06/2004	MD & LVD
EN 13746:2004 Sols sportifs - Détermination des variations dimensionnelles dues aux effets de l'eau, du gel et de la chaleur	06/2004	
EN 13748-2:2004 Carreaux de mosaïque Partie 2: Carreaux de mosaïque de marbre à usage extérieur	06/2004	CPD
EN 13775-4:2004 Applications ferroviaires - Mesure des wagons lors de leur construction et lors de modifications Partie 4: Bogies à deux essieux	06/2004	
EN 13775-5:2004 Applications ferroviaires - Mesure des wagons lors de leur construction et lors de modifications Partie 5: Bogies à trois essieux	06/2004	
EN 13775-6:2004 Applications ferroviaires - Mesure des wagons lors de leur construction et lors de modifications Partie 6: Wagons multiples et wagons articulés	06/2004	
EN 13965-1:2004 Caractérisation des déchets - Terminologie Partie 1: Termes et définitions relatifs aux matériaux	06/2004	
EN 13965-2:2004 Caractérisation des déchets - Terminologie Partie 2: Termes et définitions relatifs à la gestion	06/2004	
EN 14019:2004 Façades rideaux - Résistance au choc - Prescriptions de performances	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 14058:2004 Vêtements de protection - Articles d'habillement de protection contre les climats frais</p>	06/2004	PPE 3
<p>EN 14204:2004 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité mycobactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine vétérinaire - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)</p>	06/2004	
<p>EN 14254:2004 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Récipients à usage unique pour prélèvement humains non sanguins</p>	06/2004	98/79/CE
<p>EN 14287:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Exigences spécifiques pour la composition chimique de produits destinés à la fabrication d'emballages et de composants d'emballage</p>	06/2004	
<p>EN 14401:2004 Conteneurs en plastique rigide - Méthodes d'essai de l'efficacité des fermetures</p>	06/2004	
<p>EN 14456:2004 Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Charbon animal</p>	06/2004	
<p>EN 14483-1:2004 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique Partie 1: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par les acides à température ambiante</p>	06/2004	
<p>EN 14483-2:2004 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique Partie 2: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par des acides bouillants, des liquides neutres et/ou leurs vapeurs</p>	06/2004	
<p>EN 14483-3:2004 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique Partie 3: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par des liquides alcalins dans un récipient hexagonal</p>	06/2004	
<p>EN 14483-4:2004 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique Partie 4: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par des liquides alcalins dans un récipient cylindrique</p>	06/2004	
<p>EN 14483-5:2004 Emaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique Partie 5: Détermination de la résistance à la corrosion chimique en milieux fermés</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14521:2004 Revêtements de sol résilients - Spécification des revêtements de sol lisses en caoutchouc avec ou sans sous-couche en mousse et avec couche décorative	06/2004	
EN 14565:2004 Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polymères thermoplastiques synthétiques - Spécification	06/2004	
EN 14608:2004 Fenêtres - Détermination de la résistance à une charge verticale (contreventement)	06/2004	
EN 14609:2004 Fenêtres - Détermination de la résistance à la torsion statique	06/2004	
EN 15016-1:2004 Dessins techniques - Applications ferroviaires Partie 1: Principes généraux	06/2004	
EN 15016-2:2004 Dessins techniques - Applications ferroviaires Partie 2: Listes de pièces	06/2004	
EN 15016-3:2004 Dessins techniques - Applications ferroviaires Partie 3: Gestion des modifications des documents techniques	06/2004	
EN ISO 4526:2004 Revêtements métalliques - Dépôts électrolytiques de nickel pour usages industriels	06/2004	
EN ISO 4613-2:1995/A1:2004 Plastiques - Ethylène/acétate de vinyle (E/VAC) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés Amendement No 1	06/2004	
EN ISO 5537:2004 Lait sec - Détermination du taux d'humidité (Méthode de référence)	06/2004	
EN ISO 5667-19:2004 Qualité de l'eau - Echantillonnage Partie 19: Lignes directrices pour l'échantillonnage des sédiments en milieu marin	06/2004	
EN ISO 6158:2004 Revêtements métalliques - Dépôts électrolytiques de chrome pour usages industriels	06/2004	
EN ISO 6360-4:2004 Art dentaire - Système de codification numérique pour instruments rotatifs Partie 4: Caractéristiques spécifiques des instruments diamantés	06/2004	
EN ISO 6360-6:2004 Art dentaire - Système de codification numérique pour instruments rotatifs Partie 6: Caractéristiques spécifiques des instruments abrasifs	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 6878:2004 Qualité de l'eau - Dosage du phosphore - Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium * La présente remplace la publication EN 1189:1996 *</p>	06/2004	
<p>EN ISO 8362-1:2004 Récipients et accessoires pour produits injectables Partie 1: Flacons en verre étiré * La présente remplace la publication EN 28362-1:1993 *</p>	06/2004	
<p>EN ISO 8362-4:2004 Récipients et accessoires pour produits injectables Partie 4: Flacons en verre moulé * La présente remplace la publication EN 28362-4:1993 *</p>	06/2004	
<p>EN ISO 8835-4:2004 Systèmes d'anesthésie par inhalation Partie 4: Dispositifs d'alimentation en vapeur anesthésique * La présente remplace la publication EN 740:1998 *</p>	06/2004	MED
<p>EN ISO 13695:2004 Optique et photonique - Lasers et équipement associé aux lasers - Méthodes d'essai des caractéristiques spectrales des lasers</p>	06/2004	
<p>EN ISO 13790:2004 Performance thermique des bâtiments - Calcul des besoins d'énergie pour le chauffage des locaux</p>	06/2004	
<p>EN ISO 15236-2:2004 Courroies transporteuses à câbles d'acier Partie 2: Types de courroies recommandés</p>	06/2004	
<p>EN ISO 15236-4:2004 Courroies transporteuses à câbles d'acier Partie 4: Jonctions vulcanisées des courroies</p>	06/2004	
<p>EN ISO 15613:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification sur la base d'un assemblage soudé de préproduction * La présente remplace la publication EN 288-8:1995 *</p>	06/2004	PED
<p>EN ISO 15614-01:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel * La présente remplace la publication EN 288-3:1992 *</p>	06/2004	PED
<p>EN ISO 15749-4:2004 Navires et technologie maritime - Installations de drainage sur navires et structures maritimes Partie 4: Drainage sanitaire, tuyaux d'évacuation des eaux usées</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 17659:2004 Soudage - Liste multilingue des termes relatifs aux assemblages et aux joints soudés, avec illustrations * La présente remplace la publication EN 12345:1998 *</p>	06/2004	
<p>EN ISO 21530:2004 Art dentaire - Matériaux utilisés pour les surfaces du matériel dentaire - Détermination de la résistance aux désinfectants chimiques</p>	06/2004	
<p>CEN/TR 13201-1:2004 Eclairage public Partie 1: Sélection des classes d'éclairage</p>	07/2004	
<p>CEN/TS 54-14:2004 Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 14: Guide d'application pour la planification, la conception, l'installation, la mise en service, l'utilisation et la maintenance</p>	07/2004	
<p>CEN/TS 1071-10:2004 Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour revêtements céramiques Partie 10: Détermination de l'épaisseur du revêtement par découpage transverse</p>	07/2004	
<p>CEN/TS 1159-4:2004 Céramiques techniques avancées - Composites céramiques, propriétés thermophysiques Partie 4: Détermination de la conductivité thermique</p>	07/2004	
<p>EN 58:2004 Bitumes et liants bitumineux - Echantillonnage des liants bitumineux * La présente remplace la publication EN 58:1984 et son amendement *</p>	07/2004	
<p>EN 206-1:2000/A1:2004 Béton Partie 1: Spécification, performances, production et conformité Amendement No 1</p>	07/2004	
<p>EN 280:2001/A1:2004 Plates-formes élévatrices mobiles de personnel - Calculs de conception - Critère de stabilité - Construction - Sécurité - Examen et essai Amendement No 1</p>	07/2004	
<p>EN 289:2004 Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc - Presses - Prescriptions de sécurité * La présente remplace la publication EN 289:1993 *</p>	07/2004	MD
<p>EN 302-1:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai Partie 1: Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale * La présente remplace la publication EN 302-1:1992 *</p>	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 302-2:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais Partie 2: Détermination de la résistance au délaminage * La présente remplace la publication EN 302-2:1992 *</p>	07/2004	
<p>EN 302-3:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque d'acide des fibres du bois, résultant de traitements cycliques de température et d'humidité sur la résistance à la traction transversale * La présente remplace la publication EN 302-3:1992 *</p>	07/2004	
<p>EN 302-4:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai Partie 4: Détermination de l'influence du retrait du bois sur la résistance au cisaillement * La présente remplace la publication EN 302-4:1992 *</p>	07/2004	
<p>EN 302-6:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai Partie 6: Détermination de la durée conventionnelle de maintien sous pression</p>	07/2004	
<p>EN 302-7:2004 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai Partie 7: Détermination du délai conventionnel d'utilisation</p>	07/2004	
<p>EN 342:2004 Vêtements de protection - Ensembles vestimentaires et articles d'habillement de protection contre le froid * La présente remplace la publication ENV 342:1998 *</p>	07/2004	PPE 3
<p>EN 485-2:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses Partie 2: Caractéristiques mécaniques * La présente remplace la publication EN 485-2:1994 *</p>	07/2004	
<p>EN 975-2:2004 Bois sciés - Classement d'aspect des bois feuillus Partie 2: Peuplier</p>	07/2004	
<p>EN 1011-7:2004 Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques Partie 7: Soudage par faisceau d'électrons</p>	07/2004	
<p>EN 1092-3:2003/AC:2004 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN Partie 3: Brides en alliages de cuivre Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 1218-2:2004 Sécurité des machines pour le travail du bois - Tenonneuses Partie 2: Machines à tenonner et/ou à profiler à chaîne ou chaînes</p>	07/2004	MD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1218-4:2004 Sécurité des machines pour le travail du bois - Tenonneuses Partie 4: Machines à plaquer sur chant à chaîne(s)</p>	07/2004	MD
<p>EN 1218-5:2004 Sécurité des machines pour le travail du bois - Tenonneuses Partie 5: Machines à profiler sur une face à table fixe et avance pour rouleaux ou par chaîne</p>	07/2004	MD
<p>EN 1361:2004 Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour transfert de carburant pour aviation - Spécification * La présente remplace la publication EN 1361:1997 *</p>	07/2004	
<p>EN 1366-8:2004 Essai de résistance au feu des installations de service Partie 8: Conduits d'extraction de fumées</p>	07/2004	
<p>EN 1374:2000/AC:2004 Matériel agricole - Désileuses stationnaires pour silos cylindriques - Sécurité Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 1756-2:2004 Hayons élévateurs - Hayons élévateurs à monter sur véhicules roulants - Prescriptions de sécurité Partie 2: Hayons élévateurs pour passagers</p>	07/2004	MD
<p>EN 1759-3:2003/AC:2004 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class Partie 3: Brides en alliages de cuivre Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 1856-2:2004 Conduits de fumée - Prescriptions relatives aux conduits de fumée métalliques Partie 2: Tubages et éléments de raccordement métalliques</p>	07/2004	CPD
<p>EN 10028-7:2000/AC:2004 Produits plats en aciers pour appareils à pression Partie 7: Aciers inoxydables Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 10226-1:2004 Filetage de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité par le filetage Partie 1: Filetages extérieurs coniques et filetages intérieurs cylindriques - Dimensions, tolérances et désignation</p>	07/2004	
<p>EN 10326:2004 Bandes et tôles en acier de construction doux revêtues en continu par immersion à chaud - Conditions techniques de livraison * La présente remplace les publications EN 10147:2000; EN 10154:2002, EN 10214:1995 et EN 10215:1995 *</p>	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 10327:2004 Bandes et tôles en acier doux revêtues en continu par immersion à chaud pour formage à froid - Conditions techniques de livraison * La présente remplace les publications EN 10142:2000, EN 10214: 1995, EN 10154:2002 et EN 10215:1995 *</p>	07/2004	
<p>EN 12094-04:2004 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Eléments constitutifs pour installations d'extinction à gaz Partie 4: Exigences et méthodes d'essai pour les vannes de réservoirs et leurs déclencheurs</p>	07/2004	CPD
<p>EN 12206-1:2004 Peintures et vernis - Revêtements de l'aluminium et des alliages d'aluminium pour applications architecturales Partie 1: Revêtements à partir de peintures en poudre</p>	07/2004	
<p>EN 12235:2004 Sols sportifs - Détermination du comportement vertical de la balle/du ballon</p>	07/2004	
<p>EN 12253:2004 Télématique des transports routiers - Communication à courte portée véhicule/infrastructure - Couche physique utilisant les micro-ondes à 5,8 GHz * La présente remplace la publication ENV 12253:1997 *</p>	07/2004	
<p>EN 12312-17:2004 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières Partie 17: Matériels de climatisation</p>	07/2004	MD
<p>EN 12326-1:2004 Ardoises et éléments en pierre pour toiture et bardage pour pose en discontinu Partie 1: Spécification du produit</p>	07/2004	CPD
<p>EN 12326-2:2000/A1:2004 Ardoises et éléments en pierre pour toiture et bardage pour pose en discontinu Partie 2: Méthode d'essais Amendement No 1</p>	07/2004	
<p>EN 12516-2:2004 Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes Partie 2: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier</p>	07/2004	PED
<p>EN 12697-16:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 16: Abrasion par pneus à crampons</p>	07/2004	
<p>EN 12697-18:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 18: Essai d'égouttage du liant</p>	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 12697-19:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 19: Perméabilité des éprouvettes	07/2004	
EN 12697-24:2004 Mélange bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud Partie 24: Résistance à la fatigue	07/2004	
EN 12697-26:2004 Mélange bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 26: Module de rigidité	07/2004	
EN 12697-31:2004 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud Partie 31: Confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire	07/2004	
EN 12697-38:2004 Mélange bitumineux - Méthodes d'essai pour mélanges hydrocarbonés à chaud Partie 38: Appareillage commun, calibrage et étalonnage	07/2004	
EN 13032-1:2004 Lumière et éclairage - Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires Partie 1: Mesurage et format de données	07/2004	
EN 13055-2:2004 Granulats légers Partie 2: Granulats légers pour mélanges hydrocarbonés, enduits superficiels et pour utilisation en couches traitées et non traitées	07/2004	CPD
EN 13129-2:2004 Applications ferroviaires - Conditionnement de l'air pour matériel roulant grandes lignes Partie 2: Essais de type	07/2004	
EN 13149-2:2004 Public transport - Road vehicle scheduling and control systems Part 2: WORLDIFIP cabling specifications * La présente remplace la publication ENV 13149-2:2000 *	07/2004	
EN 13279-2:2004 Plâtres et enduits à base de plâtre pour le bâtiment Partie 2: Méthodes d'essai	07/2004	
EN 13286-02:2004 Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques Partie 2: Méthodes d'essai de détermination en laboratoire de la masse volumique de référence et de la teneur en eau - Compactage Proctor	07/2004	
EN 13369:2004 Règles communes pour les produits préfabriqués en béton * La présente remplace la publication EN 13369:2001 *	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13372:2004 Télématique des transports routiers - Communication à courte portée véhicule/infrastructure - Profils pour les applications de télématique routière * La présente remplace la publication ENV 13372:1999 *</p>	07/2004	
<p>EN 13427:2004 Emballage - Exigences relatives à l'utilisation des normes européennes dans le domaine de l'emballage et des déchets d'emballage * La présente remplace la publication EN 13427:2000 *</p>	07/2004	94/62/CE
<p>EN 13428:2004 Emballage - Exigences spécifiques à la fabrication et à la composition - Prévention par la réduction à la source * La présente remplace la publication EN 13428:2000 *</p>	07/2004	94/62/CE
<p>EN 13429:2004 Emballage - Réutilisation * La présente remplace la publication EN 13429:2000 *</p>	07/2004	94/62/CE
<p>EN 13430:2004 Emballage - Exigences relatives aux emballages valorisables par recyclage matière * La présente remplace la publication EN 13430:2000 *</p>	07/2004	94/62/CE
<p>EN 13431:2004 Emballage - Exigences relatives aux emballages valorisables énergétiquement, incluant la spécification d'une valeur calorifique inférieure minimale * La présente remplace la publication EN 13431:2000 *</p>	07/2004	94/62/CE
<p>EN 13480-6:2004 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées</p>	07/2004	PED
<p>EN 13481-4:2002/AC:2004 Applications ferroviaires - Voie - Prescriptions de performance pour les systèmes de fixation Partie 4: Systèmes de fixation des traverses en acier Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 13544-1:2001/AC:2004 Matériel respiratoire thérapeutique Partie 1: Systèmes de nébulisation et leurs composants Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>EN 13616:2004 Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques pour carburants pétroliers liquides</p>	07/2004	ATEX
<p>EN 13636:2004 Protection cathodique des réservoirs métalliques enterrés et conduites associées</p>	07/2004	
<p>EN 13705:2004 Soudage des thermoplastiques - Machines et appareillages pour le soudage au gaz chaud (y compris le soudage par extrusion)</p>	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13721:2004 Meubles - Evaluation de la luminance lumineuse des surfaces	07/2004	
EN 13722:2004 Meubles - Evaluation de la brillance des surfaces	07/2004	
EN 13736:2003/AC:2004 Sécurité des machines-outils - Presses pneumatiques Corrigendum AC	07/2004	
EN 13842:2004 Générateurs d'air chaud à convection forcée fonctionnant au fioul domestique - Fixes et transportables pour le chauffage des locaux	07/2004	
EN 13864:2004 Sols sportifs - Détermination de la résistance à la traction des fibres synthétiques	07/2004	
EN 13981-2:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Produits pour applications ferroviaires structurelles - Conditions techniques de contrôle et de livraison Partie 2: Tôles et tôles épaisses	07/2004	
EN 14181:2004 Emissions de sources fixes - Assurance qualité des systèmes automatiques de mesure	07/2004	
EN 14202:2004 Stores extérieurs et fermetures pour baies équipées de fenêtres - Aptitude à l'emploi des actionneurs électriques tubulaires ou carrés - Exigences et méthodes d'essais	07/2004	
EN 14227-01:2004 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 1: Mélanges granulaires traités au ciment	07/2004	
EN 14227-02:2004 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 2: Mélanges traités au laitier	07/2004	
EN 14227-03:2004 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 3: Mélanges traités à la cendre volante	07/2004	
EN 14227-04:2004 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 4: Cendre volante pour mélanges traités aux liants hydrauliques	07/2004	
EN 14227-05:2004 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 5: Mélanges traités au liant hydraulique routier	07/2004	
EN 14267:2004 Techniques d'irrigation - Bornes d'irrigation	07/2004	
EN 14286:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Produits laminés soudables pour réservoirs de stockage et de transport des matières dangereuses	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14290:2004 Zinc et alliages de zinc - Matières premières secondaires	07/2004	
EN 14332:2004 Produits alimentaires - Dosage des éléments trace - Détermination de l'arsenic dans les aliments d'origine marine par spectrométrie d'absorption atomique à four graphite (GFAAS) après digestion par micro-ondes	07/2004	
EN 14352:2004 Produits alimentaires - Dosage des fumonisines B1 et B2 dans des aliments à base de maïs - Méthode CLHP avec purification par colonne d'immunoaffinité	07/2004	
EN 14360:2004 Vêtements de protection contre les intempéries - Méthode d'essai pour les vêtements prêt à porter - Impact de fortes précipitations	07/2004	PPE 3
EN 14397-2:2004 Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en dioxyde de carbone Partie 2: Méthode pour amendements minéraux basiques	07/2004	
EN 14457:2004 Prescriptions générales pour composants utilisés dans la construction des réseaux et d'assainissement sans tranchée	07/2004	
EN 14777:2004 Systèmes sol et opérations - Conception et test prenant en compte l'effet Multipactor	07/2004	
EN 14869-1:2004 Adhésifs structuraux - Détermination du comportement en cisaillement de joints structuraux Partie 1: Méthode d'essai en torsion de cylindres creux collés bout à bout	07/2004	
EN 14869-2:2004 Adhésifs structuraux - Détermination du comportement en cisaillement Partie 2: Essai de cisaillement par traction sur éprouvette à simple recouvrement avec supports épais	07/2004	
EN ISO 306:2004 Plastiques - Matières thermoplastiques - Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST) * La présente remplace la publication EN ISO 306:1996 *	07/2004	
EN ISO 1135-4:2004 Matériel de transfusion à usage médical Partie 4: Appareils de transfusion non réutilisables	07/2004	MED
EN ISO 1183-2:2004 Plastiques - Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires Partie 2: Méthode de la colonne à gradient de masse volumique	07/2004	
EN ISO 1735:2004 Fromages et fromages fondus - Détermination de la teneur en matière grasse - Méthode gravimétrique (Méthode de référence)	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 2810:2004 Peintures et vernis - Vieillessement naturel des revêtements - Exposition et évaluation	07/2004	
EN ISO 3952-1:1994/A1:2004 Schémas cinématiques - Symboles graphiques - Partie 1 Amendement No 1	07/2004	
EN ISO 5366-1:2004 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Tube de trachéostomie Partie 1: Tubes et raccords pour adultes * La présente remplace la publication EN 1282-1:1996 *	07/2004	
EN ISO 5999:2004 Matériaux polymères alvéolaires souples - Mousse de polyuréthane pour utilisations soumises à des charges, à l'exclusion des revers de tapis - Spécifications	07/2004	
EN ISO 6157-2:2004 Eléments de fixation - Défauts de surface Partie 2: Erous * La présente remplace la publication EN 493:1992	07/2004	
EN ISO 6383-1:2004 Plastiques - Film et feuille - Détermination de la résistance au déchirement Partie 1: Méthode de déchirement pantalon	07/2004	
EN ISO 6383-2:2004 Plastiques - Film et feuille - Détermination de la résistance au déchirement Partie 2: Méthode Elmendorf	07/2004	
EN ISO 7765-1:2004 Film et feuille de plastiques - Détermination de la résistance au choc par la méthode par chute libre de projectile Partie 1: Méthodes dites de «escalier»	07/2004	
EN ISO 7792-1:2004 Plastiques - Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification	07/2004	
EN ISO 7792-2:2004 Plastiques - Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	07/2004	
EN ISO 7823-3:2004 Plastiques - Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) - Types, dimensions et caractéristiques Partie 3: Plaques coulées continues	07/2004	
EN ISO 8256:2004 Plastiques - Détermination de la résistance au choc-traction * La présente remplace la publication EN ISO 8256:1996 *	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 8295:2004 Plastiques - Film et feuille - Détermination des coefficients de frottement	07/2004	
EN ISO 8491:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai de cintrage sur tronçon * La présente remplace la publication EN 10232:1993 *	07/2004	
EN ISO 8492:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai d'aplatissement * La présente remplace la publication EN 10233:1993 *	07/2004	
EN ISO 8493:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai d'évasement * La présente remplace la publication EN 10234:1993 *	07/2004	
EN ISO 8494:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai de rabatement de collerette * La présente remplace la publication EN 10235:1993 *	07/2004	
EN ISO 8495:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai de dilatation d'anneaux * La présente remplace la publication EN 10236:1993 *	07/2004	
EN ISO 8496:2004 Matériaux métalliques - Tubes - Essai de traction sur anneaux * La présente remplace la publication EN 10237:1993 *	07/2004	
EN ISO 9337-2:2004 Lentilles de contact - Détermination de la puissance frontale arrière Partie 2: Mesurage des lentilles de contact immergées dans une solution saline	07/2004	
EN ISO 10417:2004 Industries du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de vannes de sécurité de fond de puits - Conception, installation, fonctionnement et rectification	07/2004	
EN ISO 10434:2004 Robinets-vannes en acier à chapeau boulonné pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes	07/2004	
EN ISO 10484:2004 Essai d'évasement des écrous * La présente remplace la publication EN 493:1992 *	07/2004	
EN ISO 10485:2004 Essai de charge d'épreuve au cône des écrous * La présente remplace la publication EN 493:1992 *	07/2004	
EN ISO 10651-2:2004 Ventilateurs pulmonaires à usage médical - Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles Partie 2: Ventilateurs pour soins à domicile pour patients dépendants * La présente remplace la publication EN 794-2:1997 *	07/2004	MED

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN ISO 10651-6:2004 Ventilateurs pulmonaires à usage médical - Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles Partie 6: Dispositifs d'assistance respiratoire à domicile	07/2004	MED
EN ISO 10684:2004 Eléments de fixation - Revêtements de galvanisation à chaud	07/2004	
EN ISO 11064-4:2004 Conception ergonomique des centres de commande Partie 4: Agencement et dimensionnement du poste de travail	07/2004	
EN ISO 11501:2004 Plastiques - Film et feuille - Détermination de la variation dimensionnelle après chauffage	07/2004	
EN ISO 13710:2004 Industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel - Pompes volumétriques alternatives	07/2004	
EN ISO 14616:2004 Plastiques - Films thermorétractables en polyéthylène, en copolymères d'éthylène et leurs mélanges - Détermination des contraintes de rétraction et de contraction	07/2004	
EN ISO 14688-2:2004 Reconnaissance et essais géotechniques - Dénomination, description et classification des sols Partie 2: Principes pour une classification	07/2004	
EN ISO 14851:2004 Evaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques en milieu aqueux - Méthode par détermination de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé	07/2004	
EN ISO 14855:2004 Evaluation de la biodégradabilité aérobie ultime et de la désintégration des matériaux plastiques dans des conditions contrôlées de compostage - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré	07/2004	
EN ISO 15103-1:2004 Plastiques - Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification	07/2004	
EN ISO 15103-2:2004 Plastiques - Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	07/2004	
EN ISO 15526-1:2004 Plastiques - Polycétone (PK) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification	07/2004	
EN ISO 15526-2:2004 Plastiques - Polycétone (PK) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	07/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 15791-1:2004 Plastiques - Développement et utilisation des essais au feu sur une échelle intermédiaire pour les produits plastiques Partie 1: Principes directeurs généraux</p>	07/2004	
<p>EN ISO 19953:2004 Chaussures - Méthodes d'essai relatives aux talons - Résistance aux chocs latéraux</p>	07/2004	
<p>EN ISO 20763:2004 Pétrole et produits connexes - Détermination des propriétés anti-usure des fluides hydrauliques - Méthode de la pompe à palettes</p>	07/2004	
<p>ENV 13481-6:2002/AC:2004 Applications ferroviaires - Voie - Prescriptions de performance pour les systèmes de fixation Partie 6: Systèmes de fixation spéciaux pour l'amortissement des vibrations Corrigendum AC</p>	07/2004	
<p>CEN ISO/TS 17845:2004 Soudage et techniques connexes - Systèmes de désignation des défauts</p>	08/2004	
<p>CEN/TR 13767:2004 Caractérisation des boues - Bonne pratique d'incinération des boues avec ou sans graisse et refus de dégrillage * La présente remplace la publication CR 13767:2001 *</p>	08/2004	
<p>CEN/TR 13768:2004 Caractérisation des boues - Bonne pratique d'incinération combinée des boues et des déchets ménagers * La présente remplace la publication CR 13768:2001 *</p>	08/2004	
<p>CEN/TS 764-6:2004 Equipements sous pression Partie 6: Structure et contenu des instructions de service</p>	08/2004	
<p>CEN/TS 14425-5:2004 Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance à la fracture des céramiques monolithiques Part 5: Méthode du faisceau à entaille en V sur bord simple (SEVNB)</p>	08/2004	
<p>CEN/TS 14774-1:2004 Solid biofuels - Methods for determination of moisture content - Oven dry method Part 1: Total moisture - Reference method</p>	08/2004	
<p>CEN/TS 14774-2:2004 Biocombustibles solides - Détermination de l'humidité - Méthode par séchage à l'étuve Partie 2: Humidité totale - Procédure simplifiée</p>	08/2004	
<p>CEN/TS 14774-3:2004 Biocombustibles solides - Détermination de l'humidité - Méthode par séchage à l'étuve Partie 3: Humidité de l'échantillon pour analyse générale</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
CEN/TS 14775:2004 Solid biofuels - Method for the determination of ash content	08/2004	
CEN/TS 14818:2004 Enterprise integration - Decisional reference model	08/2004	
CEN/TS 14826:2004 Services postaux - Identification automatique des objets postaux - Mesure de la qualité d'impression des Marques d'Affranchissement Digitales sous la forme de symboles de codes à barres bidimensionnels lisibles par une machine	08/2004	
CWA 15064:2004 SAD Imports Declaration - Implementation model	08/2004	
CWA 15065:2004 SAD Exports Declaration - Implementation model	08/2004	
CWA 15066:2004 SAD Transit Declaration - Implementation model	08/2004	
EN 115:1995/A2:2004 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des escaliers mécaniques et trottoirs roulants Amendement No 2	08/2004	MD
EN 287-1:2004/AC:2004 Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion Partie 1: Aciers Corrigendum AC	08/2004	PED
EN 548:2004 Revêtements de sol résilients - Spécifications pour le linoléum uni et décoratif * La présente remplace la publication EN 548:1997 *	08/2004	
EN 606:2004 Code à barres - Étiquettes pour transport et manutention de produits sidérurgiques * La présente remplace la publication ENV 606:1992 *	08/2004	
EN 820-3:2004 Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés thermomécaniques Partie 3: Détermination de la résistance au choc thermique par la méthode de trempe à l'eau * La présente remplace la publication ENV 820-3:1993 *	08/2004	
EN 847-3:2004 Outils pour le travail du bois - Exigences de sécurité Partie 3: Outils de serrage	08/2004	
EN 1247:2004 Machines de fonderie - Prescriptions de sécurité concernant les poches, les matériels de coulée, les machines à couler par centrifugation, les machines à couler en continu ou en semi-continu	08/2004	MD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1570:1998/A1:2004 Prescriptions de sécurité des tables élévatrices Amendement No 1</p>	08/2004	MD
<p>EN 1649:2004 Techniques d'identification automatique et de saisie des données - Aspects de mise en oeuvre affectant la lecture des symboles en code à barres * La présente remplace la publication ENV 1649:1995 *</p>	08/2004	
<p>EN 1760-3:2004 Sécurité des machines - Dispositifs de protection sensibles à la pression Partie 3: Principes généraux de conception et d'essai des pare-chocs, plaques, câbles et dispositifs analogues sensibles à la pression</p>	08/2004	MD
<p>EN 1771:2004 Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'injectabilité et essai de fendage</p>	08/2004	
<p>EN 10255:2004 Tubes en acier non allié soudables et filetables - Conditions techniques de livraison</p>	08/2004	CPD
<p>EN 12052:2004 Informatique de santé - Imagerie numérique - Communication, workflow et gestion de données * La présente remplace les publications ENV 12052:1997, ENV 12623:1997, ENV 12922-1:1997 et ENV 13939:2001 *</p>	08/2004	
<p>EN 12334:2001/A1:2004 Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour en fonte Amendement No 1</p>	08/2004	PED
<p>EN 12441-01:2001/A1:2004 Zinc et alliages de zinc - Analyse chimique Partie 1: Dosage de l'aluminium dans les alliages de zinc - Méthode titrimétrique Amendement No 1</p>	08/2004	
<p>EN 12463:2004 Machines pour les produits alimentaires - Machines à pousser et machines auxiliaires - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène</p>	08/2004	MD
<p>EN 12504-4:2004 Essais pour béton dans les structures Partie 4: Détermination de la vitesse de propagation du son</p>	08/2004	
<p>EN 12617-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai Partie 2: Retrait de produits d'injection pour fissures formulé avec des polymères: retrait volumétrique</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 12618-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais Partie 2: Détermination de l'adhérence des produits d'injection, après cycles thermiques ou non - Adhérence par résistance en traction</p>	08/2004	
<p>EN 12618-3:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais Partie 3: Détermination de l'adhérence des produits d'injection, après cycles thermiques ou non - Méthode par cisaillement oblique</p>	08/2004	
<p>EN 12629-6:2004 Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire - Sécurité Partie 6: Equipements fixes et mobiles pour la fabrication de composants en béton armé</p>	08/2004	MD
<p>EN 12637-1:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Compatibilité des produits d'injection Partie 1: Compatibilité avec le béton</p>	08/2004	
<p>EN 12668-1:2000/A1:2004 Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons Partie 1: Appareils Amendement No 1</p>	08/2004	
<p>EN 12668-2:2001/A1:2004 Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons Partie 2: Traducteurs Amendement No 1</p>	08/2004	
<p>EN 12668-3:2000/A1:2004 Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons Partie 3: Equipement complet Amendement No 1</p>	08/2004	
<p>EN 12940:2004 Déchets de fabrication de chaussures - Classification et gestion des déchets * La présente remplace la publication ENV 12940:1999 *</p>	08/2004	
<p>EN 12999:2002/A1:2004 Appareils de levage à charge suspendue - Grues de chargement Amendement No 1</p>	08/2004	
<p>EN 13149-1:2004 Public transport - Road vehicle scheduling and control systems Part 1: WORLDIFIP definition and application rules for onboard data transmission * La présente remplace la publication ENV 13149-1:1999 *</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13175:2003/AC:2004 Spécifications et essais des équipements et accessoires des réservoirs pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) Corrigendum AC</p>	08/2004	
<p>EN 13210:2004 Articles de puériculture - Harnais, laisses de promenade et articles similaires pour enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</p>	08/2004	
<p>EN 13224:2004 Produits préfabriqués en béton - Eléments de plancher nervurés</p>	08/2004	CPD
<p>EN 13361:2004 Barrières géosynthétiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de réservoirs et des barrages</p>	08/2004	CPD
<p>EN 13491:2004 Barrières géosynthétiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation comme barrière contre les liquides dans la construction des tunnels et des structures souterraines</p>	08/2004	CPD
<p>EN 13617-3:2004 Stations-service Partie 3: Exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords de sécurité</p>	08/2004	ATEX
<p>EN 13621:2004 Machines pour les produits alimentaires - Essoreuses à salade - Prescription relatives à la sécurité et à l'hygiène</p>	08/2004	MD
<p>EN 13631-03:2004 Explosifs à usage civil - Explosifs Partie 3: Détermination de la sensibilité au frottement des explosifs</p>	08/2004	93/15/CEE
<p>EN 13631-16:2004 Explosifs à usage civil - Explosifs Partie 16: Détection et mesure des gaz toxiques</p>	08/2004	93/15/CEE
<p>EN 13672:2004 Sols sportifs - Détermination de la résistance à l'abrasion des gazons synthétiques non chargés</p>	08/2004	
<p>EN 13763-26:2004 Explosifs à usage civil - Détonateurs et relais Partie 26: Définitions, méthodes et exigences relatives aux dispositifs et accessoires pour la fiabilité et la sécurité de fonctionnement des détonateurs et relais</p>	08/2004	
<p>EN 13786:2004/AC:2004 Inverseurs automatiques de débit inférieur ou égal à 100 g/h, à pression de détente nominale maximale inférieure ou égale à 4 bar, et leurs dispositifs de sécurité associés, pour butane, propane ou leurs mélanges Corrigendum AC</p>	08/2004	
<p>EN 13802:2004 Applications ferroviaires - Éléments de suspension - Amortisseurs hydrauliques</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13877-1:2004 Chaussées en béton Partie 1: Matériaux	08/2004	
EN 13877-2:2004 Chaussées en béton Partie 2: Exigences fonctionnelles pour les chaussées en béton	08/2004	
EN 13880-05:2004 Produits de scellement de joints appliqués à chaud Partie 5: Méthode d'essai pour la détermination de la résistance au fluage	08/2004	
EN 13938-5:2004 Explosifs à usage civil - Cordeaux détonnants et mèches lentes Partie 5: Propergols solides pour autopropulsion - Guide pour la détermination des vides et fissures	08/2004	93/15/CEE
EN 13938-7:2004 Explosifs à usage civil - Poudre propulsive et propergol pour fusée -- Détermination des propriétés de la poudre noire	08/2004	93/15/CEE
EN 14035-03:2004 Artifices de divertissement Partie 3: Soucoupes volantes - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-06:2004 Artifices de divertissement Partie 6: Feux de Bengale - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-07:2004 Artifices de divertissement Partie 7: Allumettes Bengales - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-08:2004 Artifices de divertissement Partie 8: Baguettes Bengale - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-09:2004 Artifices de divertissement Partie 9: Crépitant - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-10:2004 Artifices de divertissement Partie 10: Pétards aériens - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-17:2004 Artifices de divertissement - Tourbillons Partie 17: Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-22:2004 Artifices de divertissement Partie 22: Pots à feu en mortier - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-24:2004 Artifices de divertissement Partie 24: Allumettes détonantes - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14035-28:2004 Artifices de divertissement Partie 28: Chandelles romaines - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-29:2004 Artifices de divertissement Partie 29: Serpents - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14035-36:2004 Artifices de divertissement Partie 24: Soleils - Spécifications et méthodes d'essai	08/2004	
EN 14041:2004 Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Caractéristiques essentielles	08/2004	CPD
EN 14063-1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de granulats légers d'argile expansée (LWA) Partie 1: Spécification des produits en vrac avant la mise en oeuvre	08/2004	CPD
EN 14073-2:2004 Mobilier de bureau - Meubles de rangement Partie 2: Exigences de sécurité	08/2004	
EN 14073-3:2004 Mobilier de bureau - Meubles de rangement Partie 3: Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité et de la résistance de la structure	08/2004	
EN 14074:2004 Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau et meubles de rangement - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance et de la durabilité des parties mobiles	08/2004	
EN 14076:2004 Escalier en bois - Terminologie	08/2004	
EN 14127:2004 Essais non destructifs - Mesurage de l'épaisseur par ultrasons	08/2004	
EN 14135:2004 Revêtements - Détermination de la capacité de protection contre l'incendie	08/2004	
EN 14238:2004 Appareils de levage à charge suspendue - Manipulateurs de charge à contrôle manuel	08/2004	MD
EN 14297:2004 Conduits de fumée - Méthode d'essai de résistance au gel-dégel des composants de conduits de fumée	08/2004	
EN 14316-1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de granulats légers de Perlite expansée (EP) Partie 1: Spécification de produits liés et en vrac avant mise en oeuvre	08/2004	CPD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 14317-1:2004 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de granulats légers de vermiculite exfoliée (EV) Partie 1: Spécification de produits liés et en vrac avant mise en oeuvre</p>	08/2004	CPD
<p>EN 14344:2004 Article de puériculture - Sièges enfants pour bicyclettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</p>	08/2004	
<p>EN 14349:2004 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de surface pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine vétérinaire - Méthode d'essai et exigences (phase 2, étape 2)</p>	08/2004	
<p>EN 14350-1:2004 Articles de puériculture - Articles pour l'alimentation liquide Partie 1: Exigences générales et mécaniques et essais</p>	08/2004	
<p>EN 14350-2:2004 Articles de puériculture - Articles pour l'alimentation liquide Partie 2: Exigences chimiques et essais</p>	08/2004	
<p>EN 14372:2004 Articles de puériculture - Couverts et vaisselle - Exigences de sécurité et essais</p>	08/2004	
<p>EN 14389-2:2004 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthodes d'évaluation des performances à long terme Partie 2: Caractéristiques non acoustiques</p>	08/2004	
<p>EN 14407:2004 Qualité de l'eau - Guide pour l'identification et le dénombrement des échantillons de diatomées benthiques de rivières, et leur interprétation</p>	08/2004	
<p>EN 14435:2004 Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec un demi-masque conçus exclusivement pour une utilisation en pression positive - Exigences, essais, marquage</p>	08/2004	PPE 3
<p>EN 14436:2004 Cuivre et alliages de cuivre - Bandes étamées électrolytiquement</p>	08/2004	
<p>EN 14458:2004 Équipement de protection des yeux - Ecran facial et visière des casques de sapeurs-pompiers et de protection à haute performance pour l'industrie, utilisés par les sapeurs-pompiers, les services d'ambulance et d'urgence</p>	08/2004	PPE 3
<p>EN 14514:2004 Normes d'ingénierie spatiale - Analyse fonctionnelle</p>	08/2004	
<p>EN 14524:2004 Produits alimentaires - Dosage de l'acide okadaïque dans les moules - Méthode par CLHP avec purification par extraction sur phase solide, dérivation et détection fluorimétrique</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14526:2004 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en saxitoxine et en dc-saxitoxine dans les moules - Méthode par CLHP avec dérivation pré-colonne et par oxydation au peroxyde ou au periodate	08/2004	
EN 14607-01:2004 Ingénierie spatiale - Mécanique Partie 1: Contrôle thermique	08/2004	
EN 14607-02:2004 Ingénierie spatiale - Mécanique Partie 2: Structure	08/2004	
EN 14607-05-1:2004 Assurance produits des projets spatiaux - Mécanique Partie 5-1: Propulsion liquide et électrique pour engins spatiaux	08/2004	
EN 14607-06:2004 Ingénierie spatiale - Mécanique Partie 6: Pyrotechnie	08/2004	
EN 14607-07:2004 Ingénierie spatiale - Mécanique Partie 7: Pièces mécaniques	08/2004	
EN 14607-08:2004 Ingénierie spatiale - Mécanique Partie 8: Matériaux	08/2004	
EN 14776:2004 Ingénierie spatiale - Systèmes au sol et opérations - Utilisation de la télémétrie et de la télécommande par paquets	08/2004	
EN 14861:2004 Machines forestières - Machines automotrices - Prescriptions de sécurité	08/2004	MD
EN ISO 140-14:2004 Acoustique - Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction Partie 14: Lignes directrices pour des situations particulières in situ	08/2004	
EN ISO 7369:2004 Tuyauteries - Tuyaux et tuyauteries métalliques flexibles - Vocabulaire	08/2004	
EN ISO 7500-1:2004 Matériaux métalliques - Vérification des machines pour essais statiques uniaxiaux Partie 1: Machines d'essai de traction/compression - Vérification et étalonnage du système de mesure de force * La présente remplace la publication EN ISO 7500-1:1999 *	08/2004	
EN ISO 7933:2004 Ergonomie des ambiances thermiques - Détermination analytique et interprétation de la contrainte thermique fondées sur le calcul de l'astreinte thermique prévisible	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 7937:2004 Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens - Technique par comptage des colonies * La présente remplace la publication EN 13401:1999 *</p>	08/2004	
<p>EN ISO 8536-04:2004 Matériel de perfusion à usage médical Partie 4: Appareils de perfusion non réutilisables, à alimentation par gravité</p>	08/2004	
<p>EN ISO 8536-08:2004 Matériel de perfusion à usage médical Partie 8: Matériel de perfusion pour utilisation avec des appareils de perfusion sous pression</p>	08/2004	
<p>EN ISO 10075-3:2004 Principes ergonomiques relatifs à la charge de travail mental Partie 3: Principes et exigences concernant les méthodes de mesurage et d'évaluation de la charge de travail mental</p>	08/2004	
<p>EN ISO 10497:2004 Essais des appareils de robinetterie - Exigences de l'essai au feu</p>	08/2004	
<p>EN ISO 10618:2004 Fibres de carbone - Détermination des propriétés en traction sur fils imprégnés de résine * La présente remplace la publication EN ISO 10618:1999 *</p>	08/2004	
<p>EN ISO 11733:2004 Qualité de l'eau - Détermination de l'élimination et de la biodégradabilité des composés organiques en milieu aqueux - Essai de simulation des boues activées * La présente remplace la publication EN ISO 11733:1998 *</p>	08/2004	
<p>EN ISO 12870:2004 Optique ophtalmique - Montures de lunettes - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN ISO 12870:1997 *</p>	08/2004	MED
<p>EN ISO 13969:2004 Lait et produits laitiers - Lignes directrices pour une description normalisée des méthodes microbiologiques de dépistage d'inhibiteurs microbiens</p>	08/2004	
<p>EN ISO 14644-5:2004 Salles propres et environnements maîtrisés apparentés Partie 5: Exploitation</p>	08/2004	
<p>EN ISO 14819-1:2003/AC:2004 Informations aux voyageurs sur la circulation (TTI) - Messages d'information diffusés aux voyageurs par codage des messages de circulation Partie 1: Protocole de codage pour la radiodiffusion de données - Canal de messages d'informations routières (RDS-TMC) avec ALERT-C Corrigendum AC</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 15265:2004 Ergonomie des ambiances thermiques - Stratégie d'évaluation du risque pour la prévention de contraintes ou d'inconfort dans des conditions de travail thermiques</p>	08/2004	
<p>EN ISO 15609-3:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage Partie 3: Soudage par faisceau d'électrons * La présente remplace la publication EN ISO 9956-10:1996 *</p>	08/2004	PED
<p>EN ISO 15609-4:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage Partie 4: Soudage par faisceau laser * La présente remplace la publication EN ISO 9956-11:1996 *</p>	08/2004	PED
<p>EN ISO 15609-5:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage Partie 5: Soudage par résistance</p>	08/2004	PED
<p>EN ISO 15612:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification par référence à un mode opératoire de soudage standard * La présente remplace la publication EN 288-7:1995 *</p>	08/2004	PED
<p>EN ISO 15614-12:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage Partie 12: Soudage par points, à la molette et par bossages</p>	08/2004	PED
<p>EN ISO 16484-2:2004 Système de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) Partie 2: Equipement</p>	08/2004	
<p>EN ISO 17292:2004 Robinets à tournant sphérique pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes</p>	08/2004	
<p>EN ISO 17641-1:2004 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essais de fissuration à chaud des assemblages soudés - Procédés de soudage à l'arc Partie 1: Généralités</p>	08/2004	
<p>EN ISO 17642-1:2004 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essais de fissuration à froid des assemblages soudés - Procédés de soudage à l'arc Partie 1: Généralités</p>	08/2004	PED

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 20344:2004 Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essais pour les chaussures * La présente remplace la publication EN 344:1992 et ses amendements et la publication EN 344-2:1996 *</p>	08/2004	PPE 3
<p>EN ISO 20345:2004 Equipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité * La présente remplace les publications EN 345:1992 et EN 345-2:1996 *</p>	08/2004	PPE 3
<p>EN ISO 20346:2004 Equipement de protection individuelle - Chaussures de protection * La présente remplace la publication EN 346:1992 et ses amendements et la publication EN 346-2:1996 *</p>	08/2004	PPE 3
<p>EN ISO 20347:2004 Equipement de protection individuelle - Chaussures de travail * La présente remplace la publication EN 347:1992 et ses amendements et la publication EN 347-2:1996 *</p>	08/2004	PPE 3
<p>CEN ISO/TR 17844:2004 Soudage - Comparaison de méthodes normalisées pour éviter les fissures à froid</p>	09/2004	
<p>CEN/TR 13387:2004 Articles de puériculture - Conseils relatifs à la sécurité</p>	09/2004	
<p>CEN/TR 13695-2:2004 Emballages - 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 Partie 2: Exigences pour la mesure et la vérification des substances dangereuses présentes dans l'emballage, et leur cession dans l'environnement * La présente remplace la publication CR 13695-2:2002 *</p>	09/2004	
<p>CEN/TR 14739:2004 Schéma pour la réalisation d'une estimation des risques engendrés par les fluides frigorigènes inflammables dans les réfrigérateurs et congélateurs ménagers</p>	09/2004	
<p>CEN/TR 14819-1:2004 Recommandations de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Prévention et lutte contre les incendies Partie 1: Funiculaires en tunnel</p>	09/2004	
<p>CEN/TR 14862:2004 Produits préfabriqués en béton - Exigences pour les essais en vraie grandeur dans les normes sur les produits préfabriqués en béton</p>	09/2004	
<p>CEN/TS 1071-08:2004 Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour revêtements céramiques Partie 8: Evaluation de l'adhérence par test de pénétration Rockwell</p>	09/2004	
<p>CEN/TS 13778:2004 Engins mobiles de démolition - Exigences de sécurité</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>CEN/TS 14397-1:2004 Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en dioxyde de carbone Partie 1: Méthode applicable aux engrais solides</p>	09/2004	
<p>CEN/TS 14773:2004 Services postaux - Qualité du service - Mesure des pertes et des retards importants pour le courrier prioritaire égrené et de 1^{re} classe, à partir d'une enquête utilisant des lettres d'essai</p>	09/2004	
<p>CR 10320:2004 Analyse des aciers faiblement alliés par spectrométrie d'émission optique (méthode de routine) - Méthode de détermination de C, Si, S, P, Mn, Cr, Ni et Cu</p>	09/2004	
<p>EN 237:2004 Produits pétroliers liquides - Essence - Détermination des basses teneurs en plomb par spectrométrie d'absorption atomique * La présente remplace la publication EN 237:1996 *</p>	09/2004	
<p>EN 365:2004 Equipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage * La présente remplace la publication EN 365:1992 *</p>	09/2004	PPE 3
<p>EN 407:2004 Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu) * La présente remplace la publication EN 407:1994 *</p>	09/2004	PPE 3
<p>EN 721:2004 Véhicules habitables de loisirs - Exigences de ventilation de sécurité * La présente remplace la publication EN 721:1998 *</p>	09/2004	
<p>EN 722-1:2004 Véhicules habitables de loisirs - Systèmes de chauffage à combustibles liquides Partie 1: Caravanes et résidences mobiles * La présente remplace la publication EN 722-1:1996 *</p>	09/2004	
<p>EN 748:2004 Equipement de jeux - Buts de football - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 748:1995+A1:1998 *</p>	09/2004	
<p>EN 749:2004 Equipements de jeux - Buts de handball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 749:1995+A1:1998 *</p>	09/2004	
<p>EN 750:2004 Equipements de jeux - Buts de hockey - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 750:1995+A1:1998 *</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1011-8:2004 Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques Partie 8: Soudage des fontes</p>	09/2004	
<p>EN 1060-4:2004 Tensiomètres non invasifs Partie 4: Procédures pour déterminer la précision de l'ensemble du système des tensiomètres non invasifs automatiques</p>	09/2004	MED
<p>EN 1123-1:1999/A1:2004 Tubes et raccords de tube soudés longitudinalement en acier galvanisé à chaud, à manchon enfichable pour réseaux d'assainissement Partie 1: Prescriptions, essais, contrôle de qualité Amendement No 1</p>	09/2004	CPD
<p>EN 1124-1:1999/A1:2004 Tubes et raccords de tube soudés longitudinalement en acier inoxydable, à manchon enfichable pour réseaux d'assainissement Partie 1: Prescriptions, essais, contrôle de qualité Amendement No 1</p>	09/2004	CPD
<p>EN 1271:2004 Equipements de jeux - Equipements de volley-ball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1271:1998 et son amendement *</p>	09/2004	
<p>EN 1297:2004 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses, plastiques et élastomères - Méthode de vieillissement artificiel par exposition combinée de longue durée aux rayonnements UV, à la température élevée et à l'eau</p>	09/2004	
<p>EN 1325-2:2004 Vocabulaire du management de la valeur, de l'analyse de la valeur et de l'analyse fonctionnelle Partie 2: Management par la valeur</p>	09/2004	
<p>EN 1366-3:2004 Essais de résistance au feu des installations techniques Partie 3: Calfeutremments</p>	09/2004	
<p>EN 1462:2004 Crochets de gouttières pendantes - Exigences et méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1462:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN 1509:2004 Equipements de jeux - Equipements de badminton - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1509:1996 *</p>	09/2004	
<p>EN 1510:2004 Equipements de jeux - Equipements de tennis - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 1510:1996 *</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 1748-1-1:2004 Verre dans la construction - Produits de base spéciaux - Verres borosilicatés Partie 1-1: Définitions et propriétés * La présente remplace la publication EN 1748-1:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN 1748-2-1:2004 Verre dans la construction - Produits de base spéciaux Partie 2-1: Vitrocéramiques - Définition et description * La présente remplace la publication EN 1748-2:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN 1825-1:2004 Séparateurs à graisses Partie 1: Principes pour la conception, les performances et les essais, le marquage et la maîtrise de la qualité</p>	09/2004	CPD
<p>EN 10216-5:2004 Tubes sans soudure pour service sous pression - Conditions techniques de livraison Partie 5: Tubes en aciers inoxydables</p>	09/2004	PED
<p>EN 10323:2004 Fils et produits tréfilés en acier - Fil pour tringle</p>	09/2004	
<p>EN 10324:2004 Fils et produits tréfilés en acier - Fil d'armature pour flexibles</p>	09/2004	
<p>EN 12385-03:2004 Câbles en acier - Sécurité Partie 3: Information sur l'utilisation et la maintenance</p>	09/2004	MD & 95/16/CE
<p>EN 12737:2004 Produits préfabriqués en béton - Caillebotis pour bétail</p>	09/2004	
<p>EN 12809:2001/A1:2004 Chaudières domestiques à combustible solide destinées à être implantées dans le volume habitable - Puissance calorifique nominale inférieure ou égale à 50 kW - Exigences et méthodes d'essai Amendement No 1</p>	09/2004	CPD
<p>EN 12815:2001/A1:2004 Cuisinières domestiques à combustible solide - Exigences et méthodes d'essai Amendement No 1</p>	09/2004	CPD
<p>EN 12843:2004 Produits préfabriqués en béton - Mâts et poteaux</p>	09/2004	CPD
<p>EN 12845:2004 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur - Calcul, installation et maintenance * La présente remplace la publication EN 12845:2003 *</p>	09/2004	CPD
<p>EN 13042-02:2004 Machines et installations pour la production, le façonnage et la transformation de verre creux - Exigences de sécurité Partie 2: Machines de chargement</p>	09/2004	MD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 13149-4:2004 Transports publics - Systèmes d'ordonnement et de contrôles des véhicules routiers Partie 4: Règles générales d'application des bus de transmission CANopen * La présente remplace la publication ENV 13149-4:2002 *</p>	09/2004	
<p>EN 13149-5:2004 Transports publics - Systèmes d'ordonnement et de contrôles des véhicules routiers Partie 5: Spécifications de câblages CANopen * La présente remplace la publication ENV 13149-5:2002 *</p>	09/2004	
<p>EN 13160-5:2004 Systèmes de détection de fuites Partie 5: Systèmes de détection de fuites au moyen de jauges automatiques en citernes</p>	09/2004	
<p>EN 13209-1:2004 Articles de puériculture - Porte-enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai Partie 1: Porte-enfants dorsaux avec armature</p>	09/2004	
<p>EN 13216-1:2004 Conduits de fumée - Méthodes d'essai des systèmes de conduits de fumée Partie 1: Méthodes d'essai générales</p>	09/2004	
<p>EN 13225:2004 Produits préfabriqués en béton - Eléments de structure linéaires</p>	09/2004	CPD
<p>EN 13229:2001/A2:2004 Foyers ouverts et inserts à combustibles solides - Exigences et méthodes d'essai Amendement No 2</p>	09/2004	CPD
<p>EN 13240:2001/A2:2004 Poêles à combustible solide - Exigences et méthodes d'essai Amendement No 2</p>	09/2004	CPD
<p>EN 13245-1:2004 Plastiques - Profilés en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour applications dans le bâtiment Partie 1: Désignation des profilés de coloris clair</p>	09/2004	
<p>EN 13284-2:2004 Emissions de sources fixes - Détermination de la faible concentration en masse de poussières Partie 2: Systèmes automatiques de mesure</p>	09/2004	
<p>EN 13336:2004 Cuir - Caractéristiques des cuirs pour garniture - Guide pour le choix de cuirs pour l'ameublement</p>	09/2004	
<p>EN 13375:2004 Feuilles souples d'étanchéité - Etanchéité des ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Préparation des éprouvettes</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 13454-1:2004 Liants, liants composites et mélanges fabriqués en usine à base de sulfate de calcium pour chapes de sol Partie 1: Définitions et spécifications	09/2004	CPD
EN 13492:2004 Barrières géosynthétiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets liquides, des stations de transfert ou de stockage secondaire	09/2004	CPD
EN 13617-2:2004 Stations-service Partie 2: Exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords cassants utilisés pour les distributeurs de carburants	09/2004	ATEX
EN 13653:2004 Systèmes d'étanchéité pour tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Méthode d'essai - Détermination de la résistance au cisaillement	09/2004	
EN 13693:2004 Produits préfabriqués en béton - Eléments spéciaux de couverture	09/2004	CPD
EN 13780:2004 Ventilation dans les bâtiments non résidentiels - Spécifications des performances pour les systèmes de ventilation et de climatisation	09/2004	
EN 14034-1:2004 Détermination des caractéristiques d'explosion des nuages de poussière Partie 1: Détermination de la pression maximale d'explosion p _{max} des nuages de poussière	09/2004	ATEX
EN 14034-4:2004 Détermination des caractéristiques d'explosion des nuages de poussières Partie 4: Détermination de la concentration limite en oxygène CLO des nuages de poussières	09/2004	ATEX
EN 14035-13:2004 Artifices de divertissement Partie 13: Clignoteurs pyrotechniques - Spécifications et méthodes d'essai	09/2004	
EN 14035-35:2004 Artifices de divertissement - Pois fulminants Partie 35: Spécifications et méthodes d'essai	09/2004	
EN 14039:2004 Caractérisation des déchets - Détermination de la teneur en hydrocarbures par chromatographie en phase gazeuse dans la plage C10 à C40	09/2004	
EN 14117:2004 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination du temps d'écoulement de produits d'injection à base de ciment	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14124:2004 Robinet pour remplissage de réservoir de chasse avec trop-plein intérieur	09/2004	
EN 14175-4:2004 Sorbonnes Partie 4: Méthodes d'essai sur site	09/2004	
EN 14188-1:2004 Produits de scellement de joints Partie 1: Spécifications pour produits de scellement appliqués à chaud	09/2004	CPD
EN 14242:2004 Aluminium et alliages d'aluminium - Analyse chimique - Analyse par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit	09/2004	
EN 14294:2004 Adhésifs pour cuir et matériaux de la chaussure - Préparation d'éprouvettes collées par moulage direct sur tige	09/2004	
EN 14324:2004 Brasage fort - Guide d'application pour les assemblages réalisés par brasage fort	09/2004	
EN 14345:2004 Caractérisation des déchets - Détermination de la teneur en hydrocarbures par gravimétrie	09/2004	
EN 14370:2004 Agents de surface - Détermination de la tension superficielle	09/2004	
EN 14371:2004 Agents de surface - Détermination de l'aptitude au moussage et du taux de moussage - Méthode par circulation	09/2004	
EN 14391:2004 Emballages - Tubes souples en aluminium - Indications tactiles de danger	09/2004	
EN 14406:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination du rapport d'expansion et de l'évolution de l'expansion	09/2004	
EN 14408-1:2004 Systèmes de canalisations plastiques pour la rénovation des réseaux de gaz enterrés Partie 1: Généralités	09/2004	
EN 14408-3:2004 Systèmes de canalisations plastiques pour la rénovation des réseaux de gaz enterrés Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire	09/2004	
EN 14409-1:2004 Systèmes de canalisations plastiques pour la rénovation des réseaux enterrés pour l'alimentation en eau Partie 1: Généralités	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 14409-3:2004 Systèmes de canalisations plastiques pour la rénovation des réseaux enterrés pour l'alimentation en eau Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire	09/2004	
EN 14412:2004 Qualité de l'air intérieur - Echantillonneurs par diffusion pour la détermination de la concentration des gaz et des vapeurs - Guide pour la sélection, l'utilisation et la maintenance	09/2004	
EN 14430:2004 Emaux vitrifiés - Essai sous haute tension	09/2004	
EN 14431:2004 Emaux vitrifiés - Caractéristiques des couches d'émail appliquées sur les panneaux d'acier destinés à l'architecture	09/2004	
EN 14480:2004 Agents de surface - Détermination des agents de surface anioniques - Méthode potentiométrique de titrage dans deux phases	09/2004	
EN 14497:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de la stabilité de filtration	09/2004	
EN 14498:2004 Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Changements de volume et de poids des produits d'injection par des cycles de séchage à l'air et de conditionnement dans l'eau	09/2004	
EN 14517:2004 Produits pétroliers liquides - Détermination des familles d'hydrocarbures et de la teneur en composés oxygénés de l'essence automobile - Méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse	09/2004	
EN 14583:2004 Air des lieux de travail - Appareils d'échantillonnage volumétrique des bioaérosols - Exigences et méthodes d'essai	09/2004	
EN 14591-1:2004 Protection contre l'explosion dans les mines souterraines - Systèmes de protection Partie 1: Sas d'aérage résistant à 2 bar	09/2004	ATEX
EN 14606:2004 Bateaux de navigation intérieure - Chaîne d'ancre sans pignon - Accessoires	09/2004	
EN 14614:2004 Qualité de l'eau - Guide pour l'évaluation des caractéristiques hydromorphologiques des rivières	09/2004	
EN 14820:2004 Récipients à usage unique pour prélèvements de sang veineux humain	09/2004	98/79/CE

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 5263-1:2004 Pâtes - Désintégration humide en laboratoire Partie 1: Désintégration des pâtes chimiques * La présente remplace la publication EN ISO 5263:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 5263-2:2004 Pâtes - Désintégration humide en laboratoire Partie 2: Désintégration des pâtes mécaniques à 20 degrés C * La présente remplace la publication EN ISO 5263:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 5263-3:2004 Pâtes - Désintégration humide en laboratoire Partie 3: Désintégration des pâtes mécaniques à > 85 degrés C * La présente remplace la publication EN ISO 5263:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 6570:2004 Gaz naturel - Détermination de la teneur en hydrocarbures liquides potentiels - Méthodes gravimétriques</p>	09/2004	
<p>EN ISO 8317:2004 Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables * La présente remplace la publication EN 28317:1992 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 8325:2004 Art dentaire - Méthodes d'essai pour instruments rotatifs * La présente remplace la publication EN 28325:1990 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 8871-1:2004 Eléments en élastomère pour administration parentérale et dispositifs à usage pharmaceutique Partie 1: Substances extractibles par autoclavage en milieu aqueux * La présente remplace la publication EN ISO 8871:1997 et son amendement *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 8871-2:2004 Eléments en élastomère pour administration parentérale et dispositifs à usage pharmaceutique Partie 2: Identification et caractérisation * La présente remplace la publication EN ISO 8871:1997 et son amendement *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 9562:2004 Qualité de l'eau - Dosage des composés organiques halogénés adsorbables (AOX) * La présente remplace la publication EN 1485:1996 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 10423:2004 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de forage et de production - Equipement pour têtes de puits et arbre de Noël * La présente remplace la publication EN ISO 10423:2001 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 10424-1:2004 Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipements de forage rotary Partie 1: Eléments de forage rotary</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN ISO 11341:2004 Peintures et vernis - Vieillessement artificiel et exposition au rayonnement artificiel - Exposition aux rayonnement filtré d'une lampe à arc au xénon * La présente remplace la publication EN ISO 11341:1997 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 14509:2000/A1:2004 Petits navires - Mesurage du bruit aérien émis par les navires de plaisance motorisés Amendement No 1</p>	09/2004	2003/44/CEE
<p>EN ISO 14906:2004 Télématique de la circulation et du transport routier - Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée * La présente remplace la publication ENV ISO 14906:1998 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO 15119:2004 Emballages - Sacs - Détermination du frottement des sacs pleins</p>	09/2004	
<p>EN ISO 16032:2004 Acoustique - Mesurage du niveau de pression acoustique des équipements techniques dans les bâtiments - Méthode d'expertise</p>	09/2004	
<p>EN ISO 16101:2004 Emballages - Emballages pour le transport des marchandises dangereuses - Essais de compatibilité des matières plastiques</p>	09/2004	
<p>EN ISO 17249:2004 Chaussures de sécurité résistantes aux coupures de scie à chaîne</p>	09/2004	PPE 3
<p>EN ISO 19956:2004 Chaussures - Méthodes d'essai relatives aux talons - Résistance à la fatigue</p>	09/2004	
<p>EN ISO 19957:2004 Chaussures - Méthodes d'essai relatives aux talons - Résistance à l'arrachement de pointe à talon</p>	09/2004	
<p>EN ISO 19958:2004 Chaussures - Méthodes d'essai relatives aux talons et aux bonbouts - Force de rétention du bonbout</p>	09/2004	
<p>EN ISO/IEC 17011:2004 Evaluation de la conformité - Exigences générales pour les organes d'accréditation procédant à l'accréditation des organes d'évaluation de la conformité * La présente remplace les publications EN 45003:1995 et EN 45010:1998 *</p>	09/2004	
<p>EN ISO/IEC 17020:2004 Critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection * La présente remplace la publication EN 45004:1995 *</p>	09/2004	

Abréviations:

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

Implémentation de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications 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 (décembre 2004) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le l'Institut européen des normes de télécommunication (ETSI).
2. Ce relevé complète et modifie les 11 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 46/1994, 61/1997, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 45/2000, 122/2000, 73/2003, 150/2003, 16/2004 et 68/2004.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès du Service de l'Énergie de l'Etat et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 24 décembre 2004.

Le Directeur du Service de l'Énergie de l'Etat,

Jean-Paul Hoffmann

SERVICE DE L'ENERGIE DE L'ETAT

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

RELEVÉ DES NORMES EUROPEENNES APPLICABLES AU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG EN VERTU
DU RÈGLEMENT GRAND-DUCAL DU 17 JUILLET 2000 PRÉVOYANT UNE PROCÉDURE D'INFORMATION
DANS LE DOMAINE DES NORMES ET RÉGLEMENTATIONS TECHNIQUES

(DECEMBRE 2004)

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
EN 300392-10-12 V. 1.3.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 10: Supplementary services stage 1; Sub-part 12: Call Hold (HOLD)	02/2004	
EN 302064-1 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1.3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	04/2004	
EN 302064-2 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1.3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	04/2004	R&TTE
EN 300396-06 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO); Part 6: Security	05/2004	
EN 301489-27 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Comptability (EMC) standard for radio equipment and services; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P)	06/2004	
EN 301843-1 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	06/2004	
EN 301843-2 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers	06/2004	
EN 301843-4 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers.	06/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
<p>EN 301843-5 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compability and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers</p>	06/2004	
<p>EN 300019-1-3 V. 2.2.2:2004 Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 1-3: Classification of environmental conditions; Stationary use at weatherprotected locations</p>	07/2004	
<p>EN 300440-2 V. 1.1.2:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive</p>	07/2004	R&TTE
<p>EN 302064-1 V. 1.1.2:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement</p>	07/2004	
<p>EN 300328 V. 1.5.1:2004-08 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive</p>	08/2004	R&TTE
<p>EN 300674-2-1 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic comptability and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5.8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive; Sub-part 1: Requirements for the Road Side Unit (RSU)</p>	08/2004	R&TTE
<p>EN 300674-2-2 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic comptability and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5.8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive; Sub-part 2: Requirements for the On-Board Unit (OBU)</p>	08/2004	R&TTE
<p>EN 301473 V. 1.3.1:2004 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Aircraft Earth Stations (AES) operating under the Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS)</p>	08/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
<p>EN 300119-1 V. 2.1.1:2004 Environmental Engineering (EE); European telecommunication standard for equipment practice; Part 1: Introduction and terminology</p>	09/2004	
<p>EN 300119-2 V. 2.1.1:2004 Environmental Engineering (EE); European telecommunication standard for equipment practice; Part 2: Engineering requirements for racks and cabinets</p>	09/2004	
<p>EN 300119-3 V. 2.1.1:2004 Environmental Engineering (EE); European telecommunication standard for equipment practice; Part 3: Engineering requirements for miscellaneous racks and cabinets</p>	09/2004	
<p>EN 300119-4 V. 2.1.1:2004 Environmental Engineering (EE); European telecommunication standard for equipment practice; Part 4: Engineering requirements for subracks in miscellaneous racks and cabinets</p>	09/2004	
<p>EN 300392-07 V. 2.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 7: Security</p>	09/2004	
<p>EN 300392-10-16 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 10: Supplementary services stage 1; Sub-part 16: Pre-emptive Priority Call (PPC)</p>	09/2004	
<p>EN 300392-11-16 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 11: Supplementary services stage 2; Sub-part 16: Pre-emptive Priority Call (PPC)</p>	09/2004	
<p>EN 300392-12-16 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 16: Pre-emptive Priority Call (PPC)</p>	09/2004	
<p>EN 300757 V. 1.5.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Low Rate Messaging Service (LRMS) including Short Messaging Services (SMS) * The present document replaces the former ETS 300757 and the former ETS 301678 *</p>	09/2004	
<p>EN 301025-1 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for class "D" Digital selective Calling (DSC); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement</p>	09/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
<p>EN 301025-2 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive</p>	09/2004	R&TTE
<p>EN 301025-3 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN under article 3.2(e) of the R&TTE Directive</p>	09/2004	R&TTE
<p>EN 301489-28 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links</p>	09/2004	EMC & R&TTE
<p>EN 302208-1 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 1: Technical requirements and methods of measurement</p>	09/2004	
<p>EN 302208-2 V. 1.1.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 2: Harmonised EN under article 3.2 of the R&TTE Directive</p>	09/2004	R&TTE
<p>EN 301908-11 V. 2.3.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 11: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (Repeaters) covering essential requirements of article 3.2. of the R&TTE Directive</p>	10/2004	R&TTE
<p>EN 300175-1 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview</p>	11/2004	
<p>EN 300175-2 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)</p>	11/2004	
<p>EN 300175-3 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer</p>	11/2004	
<p>EN 300175-4 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer</p>	11/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
EN 300175-5 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer	11/2004	
EN 300175-6 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing	11/2004	
EN 300175-7 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features	11/2004	
EN 300175-8 V. 1.8.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech coding and transmission	11/2004	
EN 300328 V. 1.6.1:2004-11 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	11/2004	R&TTE
EN 300392-09 V. 1.3.1:2004-11 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 9: General requirements for supplementary services	11/2004	
EN 300392-12-21 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 21: Ambience Listening (AL)	11/2004	
EN 300468 V. 1.6.1:2004 Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems	11/2004	
EN 300744 V. 1.5.1:2004 Digital Video Broadcasting (DVB); Framing structure, channel coding and modulation for digital terrestrial television	11/2004	
EN 301091-1 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Part 1: Technical characteristics and test methods for radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range	11/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
<p>EN 301091-2 V. 1.2.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive</p>	11/2004	R&TTE
<p>EN 301126-2-3 V. 1.2.1:2004 Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-3: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for TDMA systems</p>	11/2004	
<p>EN 301192 V. 1.4.1:2004 Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting</p>	11/2004	
<p>EN 301489-01 V. 1.5.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements</p>	11/2004	EMC & R&TTE
<p>EN 302304 V. 1.1.1:2004 Digital Video Broadcasting (DVB); Transmission System for Handheld Terminals (DVB H)</p>	11/2004	
<p>EN 300119-5 V. 1.2.2:2004 Environmental Engineering (EE); European telecommunication standard for equipment practice; Part 5: Thermal management</p>	12/2004	
<p>EN 300225 V. 1.4.1:2004 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus</p>	12/2004	
<p>EN 300396-3 V. 1.2.1:2004 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Technical requirements for Direct Mode Operation (DMO); Part 3: Mobile Station (MS-MS) Air Interface (AI) protocol</p>	12/2004	
<p>EN 301649 V. 1.4.1:2004 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT Packet Radio Service (DPRS)</p>	12/2004	
<p>EN 302217-1 V. 1.1.3:2004 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview and system-independent common characteristics frequency bands where frequency co-ordination is applied</p>	12/2004	

Reference and Subject of the Standard	Edition	EC Directive
<p>EN 302217-2-1 V. 1.1.3:2004 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-1: System-dependent requirements for digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied</p>	12/2004	
<p>EN 302217-2-2 V. 1.1.3:2004 Fixed Radio Systems,; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-2: Harmonized EN covering essential requirements of Article 3.2 of R&TTE Directive for digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied * The present document with other EN 302217-3 and EN 302217-4-2 will replace and supersede the harmonized EN 301751 for all P-P equipment and antennas *</p>	12/2004	R&TTE
<p>EN 302217-4-1 V. 1.1.3:2004 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-1: System-dependent requirements for antennas</p>	12/2004	
<p>EN 302217-4-2 V. 1.1.3:2004 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-2: Harmonized EN covering essential requirements of Article 3.2 of R&TTE Directive for antennas * The present document, with EN 302217-2-2 and EN 302217-3 intend to replace and supersede the harmonized EN 301751 for all P-P equipment and antennas *</p>	12/2004	R&TTE

Abréviations:

EN: European Standard

ETS: European Telecommunication Standard

A n: n ième Amendement

C n: n ième Corrigendum

EMC: Directive 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)

R&TTE: Directive 1999/5/CE (Equipements hertziens et équipements terminaux de télécommunication)

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 (décembre 2004) 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 30 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, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004 et 68/2004.
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 24 décembre 2004.

Le Directeur du Service de l'Energie de l'Etat,

Jean-Paul Hoffmann

SERVICE DE L'ÉNERGIE DE L'ÉTAT

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-DUCHÉ DE LUXEMBOURG EN VERTU DU RÈGLEMENT GRAND-DUCAL DU 17 JUILLET 2000 PRÉVOYANT UNE PROCÉDURE D'INFORMATION DANS LE DOMAINE DES NORMES ET RÉGLEMENTATIONS TECHNIQUES

(DECEMBRE 2004)

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 50090-3-2:2004 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 3-2: Aspects de l'application - Processus utilisateur HBES Classe 1 * La présente remplace la publication EN 50090-3-2:1995 *</p>	02/2004	
<p>EN 61779-1:2000/A11:2004 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles Partie 1: Règles générales et méthodes d'essai Amendement No 11</p>	02/2004	ATEX
<p>CLC/TS 50131-2-5:2004 * Spécification technique * Systèmes d'alarme - Systèmes de détection d'intrusion Partie 2-5: Exigences pour détecteurs combinés infrarouges passifs et ultrasoniques</p>	04/2004	
<p>EN 140401-802:2002/A1:2004 Spécification particulière: Résistances fixes non bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) - Rectangulaires - Catégories de stabilité 1; 2 Amendement No 1</p>	04/2004	
<p>EN 50300:2004 Ensembles d'appareillage à basse tension - Règles générales pour les tableaux de poste basse tension</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60079-18:2004 Matériel électrique pour atmosphères explosives gazeuses Partie 18: Construction, essais et marquage des matériels électriques du type de protection par encapsulage «m» * La présente remplace la publication EN 50028:1987 *</p>	04/2004	ATEX
<p>EN 60086-2:2001/A2:2004 Piles électriques Partie 2: Spécifications physiques et électriques Amendement No 2</p>	04/2004	
<p>EN 60247:2004 Liquides isolants - Mesure de la permittivité relative, du facteur de dissipation diélectrique ($\tan \delta$) et de la résistivité en courant continu</p>	04/2004	
<p>EN 60296:2004 Fluides pour applications électrotechniques - Huiles minérales isolantes neuves pour transformateurs et appareillages de connexion</p>	04/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60300-2:2004 Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 2: Lignes directrices pour la gestion de la sûreté de fonctionnement * La présente remplace la publication EN 60300-2:1996 *</p>	04/2004	
<p>EN 60439-1:1999/A1:2004 Ensembles d'appareillage à basse tension Partie 1: Ensembles de série et ensembles dérivés de série Amendement No 1</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60447:2004 Principes fondamentaux et de sécurité pour l'interface homme-machine, le marquage et l'identification - Principes de manoeuvre * La présente remplace la publication EN 60447:1993 *</p>	04/2004	
<p>EN 60598-2-20:1997/A2:2004 Luminaires Partie 2-20: Règles particulières - Guirlandes lumineuses Amendement No 2</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60601-2-17:2004 Appareils électromédicaux Partie 2-17: Règles particulières de sécurité des appareils projecteurs de brachythérapie avec contrôles automatiques * La présente remplace la publication EN 60601-2-17:1996 et son amendement *</p>	04/2004	MED
<p>EN 60749-23:2004 Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 23: Durée de vie en fonctionnement à haute température</p>	04/2004	
<p>EN 60749-24:2004 Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 24: Résistance à l'humidité accélérée - HAST sans polarisation</p>	04/2004	
<p>EN 60749-33:2004 Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 33: Résistance à l'humidité accélérée - Autoclave sans polarisation</p>	04/2004	
<p>EN 60749-34:2004 Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 34: Cycles en puissance</p>	04/2004	
<p>EN 60825-12:2004 Sécurité des appareils à laser Partie 12: Sécurité des systèmes de communications optiques en espace libre utilisés pour la transmission d'informations</p>	04/2004	LVD & R&TTE

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60947-1:2004 Appareillage à basse tension Partie 1: Règles générales * La présente remplace la publication EN 60947-1:1999 et ses amendements *</p>	04/2004	LVD & EMC
<p>EN 60950-01:2001/A11:2004 Matériels de traitement de l'information - Sécurité Partie 1: Prescriptions générales Amendement No 11</p>	04/2004	LVD & R&TTE
<p>EN 60998-1:2004 Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue Partie 1: Règles générales * La présente remplace la publication EN 60998-1:1993 et son amendement *</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60998-2-1:2004 Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue Partie 2-1: Règles particulières pour dispositifs de connexion en tant que parties séparées à organes de serrage à vis * La présente remplace la publication EN 60998-2-1:1993 *</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60998-2-2:2004 Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue Partie 2-2: Règles particulières pour dispositifs de connexion en tant que parties séparées avec organes de serrage sans vis * La présente remplace la publication EN 60998-2-2:1993 *</p>	04/2004	LVD
<p>EN 60998-2-3:2004 Dispositifs de connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue Partie 2-3: Règles particulières pour dispositifs de connexion en tant que parties séparées avec organes de serrage à perçage d'isolant * La présente remplace la publication EN 60998-2-3:1993 *</p>	04/2004	LVD
<p>EN 61003-1:2004 Processus industriels Instruments avec entrées analogiques et sorties à deux ou plusieurs états Partie 1: Méthodes d'évaluation des performances * La présente remplace la publication EN 61003-1:1993 *</p>	04/2004	
<p>EN 61006:2004 Matériaux isolants électriques - Méthodes d'essai pour la détermination de la température de transition vitreuse * La présente remplace la publication EN 61006:1993 *</p>	04/2004	
<p>EN 61086-1:2004 Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées (Revêtements enrobants) Partie 1: Définitions, classification et exigences * La présente remplace la publication EN 61086-1:1994 *</p>	04/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61086-2:2004</p> <p>Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées (revêtements enrobants)</p> <p>Partie 2: Méthodes d'essai</p> <p>* La présente remplace la publication EN 61086-2:1994 *</p>	04/2004	
<p>EN 61086-3-1:2004</p> <p>Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées (revêtements enrobants)</p> <p>Partie 3-1: Spécifications pour matériaux particuliers - Revêtements à usage général (Classe 1), pour hautes performances (Classe 2) et pour l'aérospatiale (Classe 3)</p> <p>* La présente remplace la publication EN 61086-3-1:1995 *</p>	04/2004	
<p>EN 61164:2004</p> <p>Croissance de la fiabilité - Tests et méthodes d'estimation statistiques</p>	04/2004	
<p>EN 61340-4-1:2004</p> <p>Electrostatique 04/2004</p> <p>Partie 4-1: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Résistance électrique des revêtements de sol et des sols finis</p>		
<p>EN 61603-8-1:2004</p> <p>Transmission de signaux audio et/ou vidéo et de signaux similaires au moyen de rayonnement infrarouge</p> <p>Partie 8-1: Signaux audionumériques et similaires</p> <p>* La présente remplace en partie la publication EN 61603-2:1997 *</p>	04/2004	
<p>EN 62005-7:2004</p> <p>Fiabilité des dispositifs d'interconnexion et des composants optiques passifs à fibres optiques</p> <p>Partie 7: Modélisation de contrainte de durée de vie</p>	04/2004	
<p>EN 62148-12:2004</p> <p>Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de boîtier et d'interface</p> <p>Partie 12: Emetteurs à laser avec connecteur RF coaxial</p>	04/2004	
<p>EN 62286:2004</p> <p>Interface de diagnostic de service pour les produits électroniques grand public et les réseaux - Mise en oeuvre pour IEEE 1394</p>	04/2004	
<p>EN 88528-11:2004</p> <p>Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne</p> <p>Partie 11: Alimentations sans interruption à accumulation d'énergie cinétique - Prescriptions de performances et méthodes d'essai</p>	04/2004	
<p>HD 605 S1:1994/A4:2004</p> <p>Câbles électriques - Méthodes d'essai supplémentaires</p> <p>Amendement No 4</p>	04/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 50090-9-1:2004 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 9-1: Spécifications d'installation - Câblage générique pour paire torsadée Classe 1</p>	05/2004	
<p>EN 50377-07-1:2004 Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits Partie 7-1: Type multimodal duplex LC-PC câblé sur une fibre des catégories A1a et A1b selon la CEI 60793-2</p>	05/2004	
<p>EN 50377-07-2:2004 Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits Partie 7-2: Type duplex LP-PC câblé sur une fibre unimodale de catégorie B1.1 selon la CEI 60793-2</p>	05/2004	
<p>EN 50377-07-3:2004 Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits Partie 7-3: Type duplex LC-APC câblé sur une fibre unimodale de catégorie B1.1 selon la CEI 60793-2</p>	05/2004	
<p>EN 50377-07-4:2004 Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits Partie 7-4: Type simplex LC-PC sur fibre unimodale de catégorie B1.1 selon la CEI 60793-2</p>	05/2004	
<p>EN 60286-05:2004 Emballage de composants pour opérations automatisées Partie 5: Supports matriciels * La présente remplace la publication EN 60286-5:1997 *</p>	05/2004	
<p>EN 60300-3-14:2004 Gestion de la sûreté de fonctionnement Partie 3-14: Guide d'application - Maintenance et support de maintenance</p>	05/2004	
<p>EN 60309-1:1999/A11:2004 Prises de courant pour usages industriels Partie 1: Règles générales Amendement No 11</p>	05/2004	LVD
<p>EN 60309-2:1999/A11:2004 Prises de courant pour usages industriels Partie 2: Règles déinterchangeabilité dimensionnelle pour les appareils à broches et alvéoles Amendement No 11</p>	05/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
EN 60335-2-004:2002/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-4: Règles particulières pour les essoreuses centrifuges Amendement No 1	05/2004	LVD
EN 60335-2-007:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-7: Règles particulières pour les machines à laver le linge Amendement No 1	05/2004	LVD
EN 60335-2-009:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-9: Règles particulières pour les grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues Amendement No 1	05/2004	LVD
EN 60335-2-041:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-41: Règles particulières pour les pompes Amendement No 1	05/2004	LVD
EN 60335-2-080:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-80: Règles particulières pour les ventilateurs Amendement No 1	05/2004	LVD
EN 60900:2004 Travaux sous tension - Outils à main pour usage jusqu'à 1.000 V en courant alternatif et 1.500 V en courant continu * La présente remplace la publication EN 60900:1993 et ses amendements *	05/2004	
EN 61000-4-14:1999/A1:2004 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-14: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux fluctuations de tension Amendement No 1	05/2004	
EN 61000-4-16:1998/A1:2004 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-16: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux perturbations conduites en mode commun dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 150 kHz Amendement No 1	05/2004	EMC
EN 61000-4-17:1999/A1:2004 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-17: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à l'ondulation résiduelle sur entrée de puissance à courant continu Amendement No 1	05/2004	EMC
EN 61000-4-28:2000/A1:2004 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-28: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à la variation de la fréquence d'alimentation Amendement No 1	05/2004	EMC

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61076-2-103:2004 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 2-103: Connecteurs circulaires - Spécification particulière pour une gamme de connecteurs multipolaires (type 'XLR')</p>	05/2004	
<p>EN 61280-4-1:2004 Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques Partie 4-1: Installation de câbles et liens - Mesure de l'affaiblissement des installations de câbles à fibres optiques multimodales</p>	05/2004	
<p>EN 61290-05-2:2004 Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai Partie 5-2: Paramètres du facteur de réflexion - Méthode de l'analyseur de spectre électrique</p>	05/2004	
<p>EN 61496-1:2004 Sécurité des machines - Equipements de protection électro-sensibles Partie 1: Prescriptions générales et essais * La présente remplace la publication EN 61496-1:1997 *</p>	05/2004	MD
<p>EN 61747-6:2004 Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semi-conducteurs Partie 6: Méthodes de mesure pour les modules à cristaux liquides - Type transmissifs</p>	05/2004	
<p>EN 61770:1999/A1:2004 Appareils électriques raccordés au réseau d'alimentation en eau Prescriptions pour éviter le retour d'eau par siphonnage et la défaillance des ensembles de raccordement Amendement No 1</p>	05/2004	LVD
<p>EN 61850-06:2004 Réseaux et systèmes de communication dans les postes Partie 6: Langage pour la description de configuration pour la communication dans les postes électriques, entre les dispositifs électroniques intelligents (IED)</p>	05/2004	
<p>EN 61850-09-2:2004 Réseaux et systèmes de communication dans les postes Partie 9-1: Implémentation spécifique des services de communication (SCSM) - Valeurs numérisées sur l'ISO 8802-3</p>	05/2004	
<p>EN 50289-1-15:2004 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-15: Performance électromagnétique - Affaiblissement de couplage d'ensembles de câbles (Conditions de laboratoire)</p>	06/2004	
<p>EN 50289-4-12:2004 Câbles de communication - Spécification des méthodes d'essai Partie 4-12: Méthodes d'essais d'environnement - Essai de propagation vertical de la flamme pour petits câbles de communication en faisceaux</p>	06/2004	
<p>EN 50342:2001/A3:2004 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Prescriptions générales, méthodes d'essais et numérotation Amendement No 3</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 50377-06-2:2004</p> <p>Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produit</p> <p>Partie 6-2: Type SC-RJ câblé sur une fibre unimodale de la catégorie B1.1 de la CEI 60793-2</p>	06/2004	
<p>EN 50406-1:2004</p> <p>Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux de télécommunication à haut-débits</p> <p>Partie 1: Câbles aériens</p>	06/2004	
<p>EN 50406-2:2004</p> <p>Câbles multi-paires de l'utilisateur dans les réseaux de télécommunication à hauts débits</p> <p>Partie 2: Câbles pour conduites et enterrés</p>	06/2004	
<p>EN 50407-1:2004</p> <p>Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux de télécommunication à hauts débits</p> <p>Partie 1: Câbles aériens</p>	06/2004	
<p>EN 60034-01:2004</p> <p>Machines électriques tournantes</p> <p>Partie 1: Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60034-01:1998 et ses amendements *</p>	06/2004	LVD
<p>EN 60044-5:2004</p> <p>Transformateurs de mesure</p> <p>Partie 5: Transformateurs condensateurs de tension</p> <p>* La présente remplace la publication HD 554 S1:1992 *</p>	06/2004	
<p>EN 60079-02:2004</p> <p>Matériel électrique pour atmosphères explosives gazeuses</p> <p>Partie 2: Enveloppes à surpression interne «p»</p> <p>* La présente remplace la publication EN 50016:2002 *</p>	06/2004	ATEX
<p>EN 60312:1998/A2:2004</p> <p>Aspirateurs de poussière à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</p> <p>Amendement No 2</p>	06/2004	
<p>EN 60372:2004</p> <p>Dispositifs de verrouillage pour les assemblages à rotule et logement de rotule des éléments de chaînes d'isolateurs - Dimensions et essais</p>	06/2004	
<p>EN 60444-7:2004</p> <p>Mesure de paramètres des résonateurs à quartz</p> <p>Partie 7: Mesure des crevasses de l'activité et de la fréquence des résonateurs à quartz</p>	06/2004	
<p>EN 60450:2004</p> <p>Mesure du degré de polymérisation moyen viscométrique des matériaux isolants celluloseux neufs et vieillis à usage électrique</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60745-2-18:2004 Outils électroportatifs à moteur - Sécurité Partie 2-18: Règles particulières pour les outils de cerclage</p>	06/2004	MD
<p>EN 60793-2-50:2004 Fibres optiques Partie 2-50: Spécification de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B * La présente remplace la publication EN 60793-2-50:2002 *</p>	06/2004	
<p>EN 60806:2004 Détermination du champ de rayonnement maximal symétrique provenant d'un tube à anode tournante utilisé en diagnostic médical * La présente remplace la publication HD 513 S1:1989 *</p>	06/2004	
<p>EN 60893-2:2004 Matériaux isolants - Stratifiés industriels rigides en plaques à base de résines thermodurcissables à usages électriques Partie 2: Méthodes d'essai * La présente remplace la publication EN 60893-2:1994 *</p>	06/2004	
<p>EN 60947-5-1:2004 Appareillage à basse tension Partie 5-1: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande Appareils électromécaniques pour circuits de commande * La présente remplace la publication EN 60947-5-1:1997 et ses amendements *</p>	06/2004	LVD & EMC
<p>EN 61125:1993/A1:2004 Isolants liquides neufs à base d'hydrocarbures - Méthodes d'essai pour évaluer la stabilité à l'oxydation Amendement No 1</p>	06/2004	
<p>EN 61241-01:2004 Matériels électriques pour l'utilisation en présence de poussières combustibles Partie 1: Protection par enveloppes «tD»</p>	06/2004	ATEX
<p>EN 61360-5:2004 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques Partie 5: Extensions pour le schéma d'un dictionnaire EXPRESS</p>	06/2004	
<p>EN 61850-08-1:2004 Réseaux et systèmes de communication dans les postes Partie 8-1: Implémentation spécifique des services de communication (SCSM) - Cartographie avec MMS (ISO 9506-1 et ISO 9506-2) et l'ISO/CEI 8802-3</p>	06/2004	
<p>EN 61960:2004 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Eléments et batteries d'accumulateurs au lithium pour applications portables * La présente remplace en partie les publications EN 61960-1:2001 et EN 61960-2:2001 *</p>	06/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61968-3:2004</p> <p>Intégration des applications dans les entreprises de distribution électrique - Système d'interfaces pour la gestion de la distribution</p> <p>Partie 3: Interface pour l'exploitation du réseau</p>	06/2004	
<p>EN 62281:2004</p> <p>Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport</p>	06/2004	
<p>CLC/TR 61158-1:2004</p> <p>* Rapport technique *</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande industriels</p> <p>Partie 1: Vue d'ensemble et guide pour la série CEI 61158</p>	07/2004	
<p>CLC/TS 50349:2004</p> <p>* Spécification technique *</p> <p>Qualification des entreprises d'électricité</p> <p>* La présente remplace la publication ES 59004:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 50065-4-6:2004</p> <p>Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz</p> <p>Partie 4-6: Filtres basse tension de découplage - Coupleur de phase</p>	07/2004	
<p>EN 50308:2004</p> <p>Aérogénérateurs - Mesures de protection - Exigences pour la conception, le fonctionnement et la maintenance</p>	07/2004	MD
<p>EN 50350:2004</p> <p>Systèmes de commande de charge des appareils de chauffage à accumulation à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</p>	07/2004	
<p>EN 50390:2004</p> <p>Conformité pour les produits spatiaux - Manuel de soudabilité des connexions électriques de haute fiabilité</p>	07/2004	
<p>EN 60076-11:2004</p> <p>Transformateurs de puissance</p> <p>Partie 11: Transformateurs de type sec</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60726:2003 *</p>	07/2004	
<p>EN 60325:2004</p> <p>Instrumentation pour la radioprotection - Contaminamètres et moniteurs de contamination alpha, bêta et alpha/bêta (énergie des bêta > 60 keV)</p>	07/2004	
<p>EN 60335-2-011:2003/A1:2004</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-11: Règles particulières pour les sèche-linge à tambour</p> <p>Amendement No 1</p>	07/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60335-2-024:2003/A11:2004</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-24: Règles particulières pour les appareils de réfrigération, les appareils de glaces à la crème et les fabriques de glace</p> <p>Amendement No 11</p>	07/2004	LVD
<p>EN 60335-2-040:2003/A11:2004</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-40: Règles particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs</p> <p>Amendement No 11</p>	07/2004	LVD
<p>EN 60335-2-089:2002/A11:2004</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-89: Règles particulières pour les appareils de réfrigération à usage commercial avec une unité de condensation du fluide frigorigène ou un compresseur incorporé ou à distance</p> <p>Amendement No 11</p>	07/2004	LVD
<p>EN 60512-25-06:2004</p> <p>Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures</p> <p>Partie 25-6: Essai 25f - Diagramme de l'oeil et gigue</p>	07/2004	
<p>EN 60684-3-165:2004</p> <p>Gaines isolantes souples</p> <p>Partie 3: Spécifications pour type particuliers de gaines</p> <p>Feuille 165: Gaines en polyoléfine extrudées, retardées à la flamme, à résistance au feu limitée</p>	07/2004	
<p>EN 60809:1996/A3:2004</p> <p>Lampes pour véhicules routiers - Prescriptions dimensionnelles, électriques et lumineuses</p> <p>Amendement No 3</p>	07/2004	
<p>EN 60851-5:1996/A2:2004</p> <p>Fils de bobinage - Méthodes d'essai</p> <p>Partie 5: Propriétés électriques</p> <p>Amendement No 2</p>	07/2004	
<p>EN 60901:1996/A3:2004</p> <p>Lampes à fluorescence à culot unique</p> <p>Prescriptions de performances</p> <p>Amendement No 3</p>	07/2004	
<p>EN 61000-6-03:2001/A11:2004</p> <p>Compatibilité électromagnétique (CEM)</p> <p>Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère</p> <p>Amendement No 11</p>	07/2004	EMC & R&TTE

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61158-2:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de contrôle industriels</p> <p>Partie 2: Spécification de la couche physique</p> <p>* La présente remplace la publication EN 61158-2:1994 et ses amendements A1:1996 et A2:1996. D'autre part, la nouvelle série EN 61158 remplace les publications EN 50170:1996 +A2:1999 +A1:2002 +A3:2002 et la publication EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61158-3:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et la commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande de industriels</p> <p>Partie 3: Définition des services de la couche de liaison de données</p> <p>* La nouvelle série EN 61158 remplace les publications EN 50170:1996 +A2:1999 +A1:2002 +A3:2002 et EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61158-4:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande industriels</p> <p>Partie 4: Spécification du protocole de la couche de liaison de données</p> <p>* La nouvelle série EN 61158 remplace les publications EN 50170:1996 +A2:1999 +A1:2002 +A3:2002 et EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61158-5:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande industriels</p> <p>Partie 5: Définition des services de la couche d'application</p> <p>* La nouvelle série EN 61158 remplace les publications EN 50170:1996 +A2:1999 +A1:2002 +A3:2002 et EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61158-6:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande industriels</p> <p>Partie 6: Spécification du protocole de la couche d'application</p> <p>* La nouvelle série EN 61158 remplace les publications EN 50170:1996 +A2:1999 +A1:2002 +A3:2002 et EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61241-10:2004</p> <p>Matériels électriques pour utilisation en présence de poussières combustibles</p> <p>Partie 10: Classification des emplacements où des poussières combustibles sont ou peuvent être présentes</p> <p>* La présente remplace la publication EN 50281-3:2002 *</p>	07/2004	
<p>EN 61558-2-05:1998/A11:2004</p> <p>Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogue</p> <p>Partie 2-5: Règles particulières pour les transformateurs et les blocs d'alimentation pour rasoirs</p> <p>Amendement No 11</p>	07/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61784-1:2004</p> <p>Communications numériques pour les systèmes de mesure et de commande - Bus de terrain utilisés dans les systèmes de commande industriels</p> <p>Partie 1: Jeu de profils de communication pour les bus de terrain des systèmes de commande industriels utilisés pour la fabrication en continu et par lot</p> <p>* La présente remplace en partie la publication EN 50170:1996 et ses amendements ainsi que la publication EN 50254:1998 *</p>	07/2004	
<p>EN 61804-2:2004</p> <p>Blocs-Fonctions (FB) pour la commande de processus</p> <p>Partie 2: Spécification du concept de bloc et de langage descriptif des dispositifs électroniques (EDDL)</p>	07/2004	
<p>EN 62199:2004</p> <p>Traversées pour application en courant continu</p>	07/2004	
<p>EN 62270:2004</p> <p>Automatisation de centrale hydroélectrique - Guide pour la commande à base de ordinateur</p>	07/2004	
<p>EN 62358:2004</p> <p>Noyaux de ferrite - Inductance spécifique normalisée (AL) et tolérances associées</p>	07/2004	
<p>CLC/TR 50373:2004</p> <p>* Rapport Technique *</p> <p>Eoliennes - Comptabilité électromagnétique</p>	08/2004	
<p>CLC/TR 50424:2004</p> <p>* Rapport technique *</p> <p>Electric cables - List of residual recognised national types</p>	08/2004	
<p>CLC/TS 45545-5:2004</p> <p>* Spécification Technique *</p> <p>Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires</p> <p>Partie 5: Exigences de sécurité incendie pour l'équipement électrique, y compris celui des trolleybus, des autobus guidés et des véhicules à sustentation magnétique</p>	08/2004	HST
<p>CLC/TS 50131-2-2:2004</p> <p>* Spécification technique *</p> <p>Systèmes d'alarme - Systèmes de détection d'intrusion</p> <p>Partie 2-2: Exigences pour détecteurs combinés infrarouges passifs</p>	08/2004	
<p>CLC/TS 50131-2-3:2004</p> <p>* Spécification technique *</p> <p>Systèmes d'alarme - Systèmes de détection d'intrusion</p> <p>Partie 2-3: Exigences pour détecteurs micro-ondes</p>	08/2004	
<p>CLC/TS 50131-2-4:2004</p> <p>* Spécification technique *</p> <p>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme intrusion</p> <p>Partie 2-4: Exigences pour détecteurs combinés infrarouges passifs et à micro-ondes</p>	08/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>CLC/TS 50131-2-6:2004 * Spécification technique * Systèmes d'alarme - Systèmes de détection d'intrusion Partie 2-5: Exigences pour contact magnétique</p>	08/2004	
<p>EN 50162:2004 Protection contre la corrosion due aux courants vagabonds des systèmes à courant continu</p>	08/2004	
<p>EN 50172:2004 Systèmes d'éclairage de sécurité</p>	08/2004	
<p>EN 50379-1:2004 Spécification pour les appareils électriques portatifs conçus pour mesurer les paramètres des gaz de combustion dans les conduits d'évacuation des appareils de chauffage Partie 1: Prescriptions générales et méthodes d'essai</p>	08/2004	
<p>EN 50379-2:2004 Spécification pour les appareils électriques portatifs conçus pour mesurer les paramètres des gaz de combustion dans les conduits d'évacuation des appareils de chauffage Partie 2: Prescriptions des caractéristiques des appareils utilisés au cours des inspections et évaluations réglementaires</p>	08/2004	
<p>EN 50379-3:2004 Spécification pour les appareils électriques portatifs conçus pour mesurer les paramètres des gaz de combustion dans les conduits d'évacuation des appareils de chauffage Partie 3: Prescriptions des caractéristiques des appareils utilisés dans le service après-vente hors champ réglementaire des appareils de chauffage à gaz</p>	08/2004	
<p>EN 50381:2004 Caissons ventilés transportables avec ou sans source de dégagement interne</p>	08/2004	ATEX
<p>EN 60099-4:2004 Parafoudres Partie 4: Parafoudres à oxyde métallique sans éclateurs pour réseaux à courant alternatif * La présente remplace la publication EN 60099-4:1993 et ses amendements *</p>	08/2004	
<p>EN 60335-2-075:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-75: Règles particulières pour les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement * La présente remplace les publications EN 60335-2-075:2002 et EN 60335-2-063:1993 *</p>	08/2004	LVD
<p>EN 60335-2-079:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-79: Règles particulières pour appareils de nettoyage à haute pression et les appareils de nettoyage à vapeur * La présente remplace la publication EN 60335-2-079:1998 et ses amendements *</p>	08/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60669-2-1:2004</p> <p>Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues</p> <p>Partie 2-1: Prescriptions particulières - Interrupteurs électroniques</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60669-2-1:2000 et son amendement et la publication EN 60669-2-1:2000/IS1:2004 *</p>	08/2004	LVD & EMC
<p>EN 60684-3-228:2004</p> <p>Gaines isolantes souples</p> <p>Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines</p> <p>Feuille 228: Gaines thermorétractables semi-rigides en fluorure de polyvinylidène, retardées à la flamme, résistant aux fluides, rapport de rétreint 2:1</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60684-3-228:1998 *</p>	08/2004	
<p>EN 60684-3-271:2004</p> <p>Gaines isolantes souples</p> <p>Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines</p> <p>Feuille 271: Gaines thermorétractables en élastomère, retardées à la flamme, résistant aux fluides, rapport de rétreint 2:1</p> <p>* La présente remplace les publications EN 60684-3-271:1998 et EN 60684-3-272:1998 *</p>	08/2004	
<p>EN 60695-07-01:2004</p> <p>Essais relatifs aux risques du feu</p> <p>Partie 7-1: Toxicité des effluents du feu - Lignes directrices générales</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60695-07-01:1995 *</p>	08/2004	
<p>EN 60811-4-1:2004</p> <p>Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et optiques - Méthodes d'essais communes</p> <p>Partie 4-1: Méthodes spécifiques pour les mélanges polyéthylène et polypropylène - Résistance aux craquelures sous contraintes dues à l'environnement - Mesure de l'indice de fluidité à chaud - Mesure dans le polyéthylène du taux de noir de carbone et/ou des charges minérales par méthode de combustion directe - Mesure du taux de noir de carbone par analyse thermogravimétrique - Evaluation de la dispersion du noir de carbone dans le polyéthylène au moyen d'un microscope</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60811-4-1:1995 *</p>	08/2004	LVD
<p>EN 60811-4-2:2004</p> <p>Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et optiques - Méthodes d'essai communes</p> <p>Partie 4-2: Méthodes spécifiques pour les mélanges polyéthylène et polypropylène - Résistance à la traction et allongement à la rupture après conditionnement à température élevée - Essai d'enroulement après conditionnement à température élevée - Essai d'enroulement après vieillissement thermique dans l'air - Mesure de l'augmentation de masse - Essai de stabilité à long terme - Méthode d'essai pour l'oxydation catalytique par le cuivre</p> <p>* La présente remplace la publication EN 60811-4-2:1999 *</p>	08/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60898-1:2003/A1:2004 Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif Amendement No 1</p>	08/2004	LVD
<p>EN 61000-4-11:2004 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension * La présente remplace la publication EN 61000-4-11:1994 et son amendement *</p>	08/2004	EMC
<p>EN 62137:2004 Essai d'environnement et d'endurance - Méthodes d'essai des cartes montées en surface à boîtiers de type FBGA, BGA, FLGA, LGA, SON et QFN</p>	08/2004	
<p>CLC/TR 60034-16-2:2004 * Rapport technique * Machines électriques tournantes Partie 16-2: Systèmes d'excitation pour machines synchrones - Modèles pour les études de réseaux</p>	09/2004	
<p>CLC/TR 60034-16-3:2004 * Rapport technique * Machines électriques tournantes Partie 16-3: Systèmes d'excitation pour machines synchrones - Performances dynamiques</p>	09/2004	
<p>CLC/TR 60034-18-32:2004 * Rapport technique * Machines électriques tournantes Partie 18-32: Evaluation fonctionnelle des systèmes d'isolation - Procédures d'essai pour enroulements préformés - Evaluation électrique des systèmes d'isolation utilisés dans les machines jusqu'à et y compris 50 MVA et 15 kV</p>	09/2004	
<p>CLC/TR 60034-18-33:2004 * Rapport technique * Machines électriques tournantes Partie 18-33: Evaluation fonctionnelle des systèmes d'isolation - Procédures d'essai pour enroulements préformés - Evaluation fonctionnelle à plusieurs facteurs - Endurance sous contrainte thermique et électrique combinée des systèmes d'isolation utilisés dans les machines jusqu'à et y compris 50 MVA et 15 kV</p>	09/2004	
<p>CLC/TR 60778:2004 * Rapport technique * Porte-balais pour bagues groupe R - Exécution RA</p>	09/2004	
<p>CLC/TS 60034-18-34:2004 * Spécification technique * Machines électriques tournantes Partie 18-34: Evaluation fonctionnelle des systèmes d'isolation - Procédures d'essai pour enroulements préformés - Evaluation électrique de l'endurance thermomécanique des systèmes d'isolation</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>CLC/TS 60034-26:2004</p> <p>* Spécification technique *</p> <p>Machines électriques tournantes</p> <p>Partie 26: Effets d'un système de tensions déséquilibrées sur les caractéristiques de fonctionnement des moteurs asynchrones triphasés</p>	09/2004	
<p>EN 45510-2-8:2004</p> <p>Guide pour l'acquisition d'équipements destinés aux centrales de production d'électricité</p> <p>Partie 2-8: Equipements électriques - Câbles de puissance</p>	09/2004	
<p>EN 50240:2004</p> <p>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Norme de produit pour le matériel de soudage par résistance</p>	09/2004	EMC
<p>EN 60061-1:1993/A34:2004</p> <p>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité</p> <p>Partie 1: Culots de lampes</p> <p>Amendement No 34</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60061-2:1993/A31:2004</p> <p>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité</p> <p>Partie 2: Douilles</p> <p>Amendement No 31</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60061-3:1993/A33:2004</p> <p>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité</p> <p>Partie 3: Calibres</p> <p>Amendement No 33</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60297-3-101:2004</p> <p>Structures mécaniques pour équipement électronique</p> <p>Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in)</p> <p>Partie 3-101: Bacs et blocs enfichables associés</p> <p>* La présente remplace les publications HD 493.3 S2:1993, EN 60297-4:1995 et son amendement, EN 60297-5-100:2001, EN 60297-5-102:2001, EN 60297-5-103:2001 et EN 60297-5-107:2001 *</p>	09/2004	
<p>EN 60297-3-102:2004</p> <p>Structures mécaniques pour équipement électronique</p> <p>Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in)</p> <p>Partie 3-102: Poignée d'injecteur/d'extracteur</p> <p>* La présente remplace les publications EN 60297-4:1995, son amendement et EN 60297-5-101:2001 *</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60297-3-103:2004 Structures mécaniques pour équipement électronique Dimensions des structures mécaniques de la série de 482,6 mm (19 in) Partie 3-103: Codage et broche d'alignement * La présente remplace les publications EN 60297-5-104:2001 et EN 60297-5-105:2001 *</p>	09/2004	
<p>EN 60300-3-01:2004 Gestion de la sûreté de fonctionnement Partie 3-1: Guide d'application - Techniques d'analyse de la sûreté de fonctionnement - Guide méthodologique</p>	09/2004	
<p>EN 60300-3-03:2004 Gestion de la sûreté de fonctionnement Partie 3-3: Guide d'application - Evaluation du coût de vie</p>	09/2004	
<p>EN 60335-2-013:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-13: Règles particulières pour les friteuses, les poêles à frire et appareils analogues Amendement No 1</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60335-2-029:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-29: Règles particulières pour les chargeurs de batterie * La présente remplace la publication EN 60335-2-029:1996 et son amendement *</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60335-2-036:2002/A1:2004 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2-36: Règles particulières pour les cuisinières, les fours, les tables de cuisson et les foyers de cuisson électriques à usage collectif Amendement No 1</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60335-2-039:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-39: Règles particulières pour les sauteuses électriques à usage collectif Amendement No 1</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60335-2-054:2003/A1:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-54: Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces à usage domestique, utilisant des liquides ou de la vapeur Amendement No 1</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60368-1:2000/A1:2004 Filtres piézoélectriques sous assurance de la qualité Première partie: Spécification générique Amendement No 1</p>	09/2004	
<p>EN 60512-25-05:2004 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 25-5: Essai 25e - Affaiblissement de réflexion</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60526:2004 Raccordements par fiche et réceptacle des câbles haute tension pour équipements à rayons X à usage médical * La présente remplace la publication HD 364 S2:1983 *</p>	09/2004	
<p>EN 60601-2-11:1997/A1:2004 Appareils électromédicaux Partie 2-11: Règles particulières de sécurité pour les appareils de gammathérapie Amendement No 1</p>	09/2004	MED
<p>EN 60619:1993/A2:2004 Appareils électriques pour la préparation de la nourriture - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction Amendement No 2</p>	09/2004	
<p>EN 60730-1:2000/A13:2004 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 1: Règles générales Amendement No 13</p>	09/2004	LVD
<p>EN 60730-1:2000/A1:2004 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue Partie 1: Règles générales Amendement No 1 * La présente remplace la publication EN 60730-1:2000/A11:2002 *</p>	09/2004	LVD & EMC
<p>EN 60747-16-04:2004 Dispositifs à semi-conducteurs Partie 16-4: Circuits intégrés hyperfréquences - Commutateurs</p>	09/2004	
<p>EN 60747-16-10:2004 Dispositifs à semi-conducteurs Partie 16-10: Format-cadre pour agrément de technologie (TAS) pour circuits intégrés monolithiques hyperfréquences</p>	09/2004	
<p>EN 61008-1:2004 Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé (ID) Première partie: Règles générales * La présente remplace la publication EN 61008-1:1994 et ses amendements *</p>	09/2004	LVD & EMC
<p>EN 61009-1:2004 Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) Première partie: Règles générales * Remplace la publication EN 61009-1:1994 et ses amendements *</p>	09/2004	LVD & EMC
<p>EN 61076-7-001:2004 Connecteurs pour équipements électroniques Partie 7-001: Accessoires de sorties de câbles - Spécification particulière cadre</p>	09/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61223-3-5:2004</p> <p>Essais d'évaluation et de routine dans les services d'imagerie médicale</p> <p>Partie 3-5: Essais d'acceptation - Performance d'imagerie des équipements de tomographie à rayonnement X</p>	09/2004	
<p>EN 61241-14:2004</p> <p>Matériels électriques pour utilisation en présence de poussières combustibles</p> <p>Partie 14: Sélection et installation</p>	09/2004	ATEX
<p>EN 61338-2:2004</p> <p>Résonateurs diélectriques à modes guidés</p> <p>Partie 2: Guide pour l'application aux filtres et aux oscillateurs</p>	09/2004	
<p>EN 61340-4-5:2004</p> <p>Electrostatique</p> <p>Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Méthodes de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et des revêtements de sol par rapport à une personne</p>	09/2004	
<p>EN 61347-2-03:2001/A1:2004</p> <p>Appareillages de lampes</p> <p>Partie 2-3: Prescriptions particulières pour les ballasts électroniques alimentés en courant alternatif pour lampes fluorescentes</p> <p>Amendement No 1</p>	09/2004	LVD
<p>EN 61817:2001/A1:2004</p> <p>Appareils mobiles à usage domestique pour cuire, griller ou à usage similaire - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</p> <p>Amendement No 1</p>	09/2004	
<p>EN 50156-1:2004</p> <p>Equipements électriques d'installation de chaudière</p> <p>Première partie: Règles pour la conception, pour l'application et l'installation</p>	10/2004	LVD & EMC
<p>EN 55016-1-1:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 1-1: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Appareils de mesure</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-1-2:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 1-2: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Perturbations conduites</p>	10/2004	EMC

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 55016-1-3:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 1-3: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Puissance perturbatrice</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-1-4:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Perturbations rayonnées</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-1-5:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 1-5: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Emplacements d'essai pour l'étalonnage des antennes de 30 MHz à 1000 MHz</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-2-1:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 2-1: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations conduites</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-2-2:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 2-2: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures de la puissance perturbatrice</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-2-3:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations rayonnées</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-2-4:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 2-4: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures de l'immunité</p>	10/2004	EMC
<p>EN 55016-4-2:2004</p> <p>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques</p> <p>Partie 4-2: Incertitudes, statistiques et modélisation des limites - Incertitudes de mesure CEM</p>	10/2004	EMC

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60068-2-58:2004 Essais d'environnement Part 2-58: Essais - Essai Td: Méthodes d'essai de la soudabilité, de la résistance de la métallisation à la dissolution et de la résistance à la chaleur de soudage des composants pour montage en surface (CMS) * La présente remplace la publication EN 60068-2-58:1999 *</p>	10/2004	
<p>EN 60085:2004 Isolation électrique - Classification thermique * La présente remplace la publication HD 566 S1:1990 *</p>	10/2004	
<p>EN 60317-15:2004 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 15: Fil de section circulaire en aluminium émaillé avec polyesterimide, classe 180 * La présente remplace la publication EN 60317-15:1994 et son amendement *</p>	10/2004	
<p>EN 60317-18:2004 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 18: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120 * La présente remplace la publication EN 60317-18:1995 et son amendement *</p>	10/2004	
<p>EN 60317-22:2004 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 22: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide, classe 180 * La présente remplace la publication EN 60317-22:1995 et son amendement *</p>	10/2004	
<p>EN 60400:2000/A2:2004 Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters Amendement No 2</p>	10/2004	LVD
<p>EN 60598-1:2004 Luminaires Partie 1: Prescriptions générales et essais * La présente remplace la publication EN 60598-1:2000 et ses amendements A11:2000 et A12:2002 *</p>	10/2004	LVD
<p>EN 60641-2:2004 Carton comprimé et papier comprimé à usages électriques Partie 2: Méthodes d'essais * La présente remplace la publication EN 60641-2:1995 *</p>	10/2004	
<p>EN 60704-2-10:2004 Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien Partie 2-10: Règles particulières pour les cuisinières, fours et grils électriques, fours micro-ondes et toute combinaison de ceux-ci</p>	10/2004	BAD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60774-5:2004 Système de magnétoscope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 12,65 mm (0,5 in) format VHS Partie 5: D-VHS</p>	10/2004	
<p>EN 60825-2:2004 Sécurité des appareils à laser Partie 2: Sécurité des systèmes de télécommunication par fibres optiques (STFO) * La présente remplace la publication EN 60825-2:2000 *</p>	10/2004	LVD & R&TTE
<p>EN 60927:1996/A2:2004 Appareils auxiliaires pour lampes Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur) Prescriptions de performances Amendement No 2</p>	10/2004	
<p>EN 60958-1:2004 Interface audionumérique Partie 1: Généralités * La présente remplace la publication EN 60958-1:2000 *</p>	10/2004	
<p>EN 60974-11:2004 Matériel de soudage à l'arc Partie 11: Porte-électrodes * La présente remplace la publication en 60974-11:1995 *</p>	10/2004	LVD
<p>EN 61047:2004 Convertisseurs abaisseurs électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à incandescence - Exigences de performance * La présente remplace la publication EN 61047:1992 et ses amendements *</p>	10/2004	
<p>EN 61221:2004 Produits pétroliers et lubrifiants - Fluides de régulation de turbines à base d'esters de triarylphosphate (catégorie ISO-L-TCD) - Spécifications * La présente remplace la publication EN 61221:1995 *</p>	10/2004	
<p>EN 61300-2-47:2004 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-47: Essais - Chocs thermiques</p>	10/2004	
<p>EN 61337-2:2004 Filtres utilisant des résonateurs diélectriques à modes guidées Partie 2: Guide d'utilisation</p>	10/2004	
<p>EN 61603-2:1997/A1:2004 Transmission de signaux audio et/ou vidéo et de signaux similaires au moyen du rayonnement infrarouge Partie 2: Systèmes de transmission audio large bande et signaux similaires Amendement No 1</p>	10/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 61753-061-3:2004 Normes de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Partie 061-3: Isolateurs à fibre amorce monomode pour la catégorie U - Environnement non contrôlé</p>	10/2004	
<p>EN 61753-091-3:2004 Norme de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques Partie 091-3: Circulateurs à fibres optiques monomodes raccordés à une fibre amorce pour catégorie U - Environnement non contrôlé</p>	10/2004	
<p>EN 61966-9:2004 Systèmes et appareils multimédia - Mesure et gestion de la couleur Partie 9: Appareils numériques de prise de vue * La présente remplace la publication EN 61966-9:2000 *</p>	10/2004	
<p>EN 62054-11:2004 Equipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Tarification et contrôle de charge Partie 11: Prescriptions particulières pour récepteurs électroniques de télécommande centralisée * La présente remplace partiellement la publication EN 61037:1992 et ses amendements *</p>	10/2004	EMC
<p>EN 62054-21:2004 Equipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Tarification et contrôle de charge Partie 21: Prescriptions particulières pour horloges de tarification * La présente remplace partiellement la publication EN 61038:1992 et ses amendements *</p>	10/2004	EMC
<p>EN 62309:2004 Sûreté de fonctionnement des produits contenant des composants réutilisés - Exigences pour la fonctionnalité et les essais</p>	10/2004	
<p>EN 62356-1:2004 Enregistrement Vidéo: Format 12,65 mm de type D11 Première partie: Enregistrement sur bande</p>	10/2004	
<p>EN 62356-2:2004 Enregistrement Vidéo - Format 12,65 mm de type D11 Part 2: Flux de données et compression d'image</p>	10/2004	
<p>EN 62356-3:2004 Enregistrement Vidéo - Format 12,65 mm de type D-11 Part 3: Mappage de données à travers l'interface de transport de données série (SDTI)</p>	10/2004	
<p>EN 62375:2004 Systèmes vidéo (625/50 progressif) - Données vidéo et associées utilisant l'intervalle de suppression de trame - Interface analogique</p>	10/2004	
<p>CLC/TS 60034-17:2004 * Spécification technique * Machines électriques tournantes Partie 17: Moteurs à induction à cage alimentés par convertisseurs - Guide d'application</p>	11/2004	

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 50117-2-2:2004 Câbles coaxiaux Partie 2-2: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câblés - Câbles de raccordement à usage extérieur pour des systèmes fonctionnant à 5 MHz - 1000 MHz</p>	11/2004	
<p>EN 50117-2-3:2004 Câbles coaxiaux Partie 2-3: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câblés - Câbles de distribution et câbles principaux des systèmes fonctionnant à 5 MHz - 1000 MHz</p>	11/2004	
<p>EN 50117-2-4:2004 Câbles coaxiaux Partie 2-4: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câblés - Câbles de raccordement à usage intérieur pour systèmes fonctionnant à 5 MHz - 3000 MHz</p>	11/2004	
<p>EN 50117-2-5:2004 Câbles coaxiaux Partie 2-5: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câblés - Câbles de raccordement à usage extérieur pour des systèmes fonctionnant à 5 MHz - 3000 MHz</p>	11/2004	
<p>EN 50134-5:2004 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale Partie 5: Communication et interconnexion</p>	11/2004	
<p>EN 50317:2002/A1:2004 Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Prescriptions et validation des mesures de l'interaction dynamique entre le pantographe et la caténaire Amendement No 1</p>	11/2004	HST
<p>EN 60034-11:2004 Machines électriques tournantes Partie 11: Protection thermique</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60332-1-1:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-1: Essai de propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé - Appareillage d'essai * La présente remplace partiellement la publication EN 50265-1:1998 *</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60332-1-2:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour flammme à prémélange de 1 kW * La présente remplace partiellement la publication EN 50265-2-1:1998 *</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60332-1-3:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-3: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour la détermination des particules/gouttelettes enflammées</p>	11/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60332-2-1:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 2-1: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé de petite section - Appareillage d'essai * La présente remplace partiellement la publication EN 50265-1:1998 *</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60332-2-2:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 2-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé de petite section - Procédure pour une flamme de type à diffusion * La présente remplace la publication EN 50265-2-2:1998 *</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60371-2:2004 Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Partie 2: Méthodes d'essais * La présente remplace la publication EN 60371-2:1997 *</p>	11/2004	
<p>EN 60384-21-1:2004 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 21-1: Spécification particulière cadre: Condensateurs multicouches fixes pour montage en surface pour diélectriques en céramique, classe 1 - Niveau d'évaluation EZ * La présente remplace partiellement la publication EN 132101:1996 *</p>	11/2004	
<p>EN 60384-21:2004 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 21: Spécification intermédiaire: Condensateurs multicouches fixes pour montage en surface pour diélectriques en céramique, classe 1 * La présente remplace partiellement la publication EN 132100:1996 *</p>	11/2004	
<p>EN 60384-22-1:2004 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 22-1: Spécification particulière cadre: Condensateurs multicouches fixes pour montage en surface pour diélectriques en céramique, classe 2 - Niveau d'évaluation EZ * La présente remplace partiellement la publication EN 132101:1996 *</p>	11/2004	
<p>EN 60384-22:2004 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 22: Spécification intermédiaire: Condensateurs multicouches fixes pour montage en surface pour diélectriques en céramique, classe 2 * La présente remplace partiellement la publication EN 132100:1996 *</p>	11/2004	
<p>EN 60399:2004 Filetage à filet rond pour douilles avec bague support d'abat-jour * La présente remplace la publication EN 60399:1993 et ses amendements *</p>	11/2004	LVD

Indicatif et Objet de la Norme	Edition	Directive CE
<p>EN 60601-1-06:2004 Appareils électromédicaux Partie 1-6: Règles générales de sécurité - Norme collatérale: Aptitude à l'utilisation</p>	11/2004	MED
<p>EN 60838-1:2004 Douilles diverses pour lampes Première partie 1: Prescriptions générales et essais * La présente remplace la publication EN 60838-1:1998 et ses amendements *</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60838-2-1:1996/A2:2004 Douilles diverses pour lampes Partie 2: Règles particulières Section 1 - Douilles S14 Amendement No 2</p>	11/2004	LVD
<p>EN 60846:2004 Instrumentation pour la radioprotection - Instruments pour la mesure et/ou la surveillance de l'équivalent de dose (ou du débit d'équivalent de dose) ambiant et/ou directionnel pour les rayonnements bêta, X et gamma</p>	11/2004	
<p>EN 61005:2004 Instrumentation pour la radioprotection - Appareils de mesure de l'équivalent de dose ambiant neutron (ou de son débit d'équivalent de dose)</p>	11/2004	
<p>EN 61184:1997/A2:2004 Douilles à baïonnette Amendement No 2</p>	11/2004	LVD
<p>EN 61241-18:2004 Matériels électriques pour utilisation en présence de poussières combustibles Partie 18: Protection par encapsulage «mD»</p>	11/2004	ATEX
<p>EN 61472:2004 Travaux sous tension - Distances minimales d'approche pour des réseaux à courant alternatif de tension comprise entre 72,5 kV et 800 kV - Une méthode de calcul</p>	11/2004	
<p>EN 61837-4:2004 Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence Encombrements normalisés et connexions des sorties Partie 4: Encombrements des enveloppes hybrides</p>	11/2004	
<p>EN 61857-21:2004 Systèmes d'isolation électrique - Procédures d'évaluation thermique Partie 21: Exigences particulières pour les modèles d'usage général - Applications aux enroulements à fil * La présente remplace les publications EN 61857-21:1999 et EN 61857-23:2002</p>	11/2004	
<p>EN 62282-2:2004 Technologies des piles à combustible Partie 2: Modules à piles à combustible</p>	11/2004	

Abréviations:

EN:	Norme européenne
HD:	Document d'harmonisation
ENV:	Prénorme européenne
CEN/TR [CRI]:	Rapport CEN
CLC/TR [R]:	Rapport technique CENELEC
CLC/TS:	Spécification 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
94/62/CE:	Directive Emballages et déchets d'emballage
94/67/CE:	Directive Incinération déchets dangereux
95/16/CE:	Directive Ascenseurs