

**MEMORIAL**  
Journal Officiel  
du Grand-Duché de  
Luxembourg



**MEMORIAL**  
Amtsblatt  
des Großherzogtums  
Luxemburg

---

**RECUEIL DE LEGISLATION**

---

**A — N° 208**

**10 novembre 2014**

---

**Sommaire**

**ORGANISME LUXEMBOURGEOIS DE NORMALISATION**

**Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables  
au Grand-Duché de Luxembourg . . . . . page 4106**

---

**Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.**

Considérant la Loi du 4 juillet 2014 relative à la réorganisation de l'Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services et notamment l'article 3;

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 ILNAS (avril 2014) 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 50 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, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 2/2012, 92/2013, 05/2014, 20/2014 et 72/2014.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès de l'ILNAS et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 30 octobre 2014.

**Jean-Marie Reiff**

*Directeur*

---

## ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Octobre 2014)

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine électrique

Indicatif et Objectif de la Norme	Edition
<p><b>EN 60728-10:2006</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 10: Caractéristiques des systèmes de voie de retour</p>	04/2006
<p><b>EN 62104:2007</b> Caractéristiques du récepteur DAB</p>	08/2007
<p><b>EN 50125-1:2014</b> Applications ferroviaires - Conditions d'environnement pour le matériel Partie 1: Equipement embarqué du matériel roulant</p>	04/2014
<p><b>EN 50565-1:2014</b> Câbles électriques - Guide d'emploi des câbles avec une tension assignée n'excédant pas 450/750 V (U0/U) Partie 1: Lignes directrices</p>	04/2014
<p><b>EN 50565-2:2014</b> Câbles électriques - Guide d'emploi des câbles avec une tension assignée n'excédant pas 450/750 V (U0/U) Partie 2: Lignes directrices spécifiques concernant les types de câbles de l'EN 50525</p>	04/2014
<p><b>EN 60684-3-216:2005/A2:2014</b> Gaines isolantes souples Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 216: Gaines thermorétractables, retardées à la flamme, au risque de feu limité</p>	04/2014
<p><b>EN 60684-3-280:2010/A1:2014</b> Gaines isolantes souples Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 280: Gaines thermorétractables, en polyoléfine, anti-cheminement</p>	04/2014
<p><b>EN 60684-3-283:2011/A1:2014</b> Gaines isolantes souples Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 283: Gaines thermorétractables en polyoléfine pour isolation de barre omnibus</p>	04/2014
<p><b>EN 60695-1-40:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 1-40: Guide pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques - Liquides isolants</p>	04/2014
<p><b>EN 60695-9-2:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 9-2: Propagation des flammes en surface - Résumé et pertinence des méthodes d'essai</p>	04/2014
<p><b>EN 60754-1:2014</b> Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles Partie 1: Détermination de la quantité de gaz acide halogéné</p>	04/2014
<p><b>EN 60754-2:2014</b> Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles Partie 2: Détermination de la conductivité et de l'acidité (par mesure du pH)</p>	04/2014
<p><b>EN 60794-1-20:2014</b> Câbles à fibres optiques Partie 1-20: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Généralités et définitions</p>	04/2014
<p><b>EN 60794-5-10:2014</b> Câbles à fibres optiques Partie 5-10: Spécification de famille - Câbles extérieurs à fibres optiques en micro-conduit, micro-conduits et micro-conduits protégés pour installation par soufflage</p>	04/2014

<p><b>EN 60819-3-4:2014</b> Papiers non cellulés pour usages électriques Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 4: Papier en fibre aramide ne contenant pas plus de 50% de particules de mica</p>	04/2014
<p><b>EN 60947-6-1:2005/A1:2014</b> Appareillage à basse tension Partie 6-1: Matériels à fonctions multiples - Matériels de connexion de transfert</p>	04/2014
<p><b>EN 61034-1:2005/A1:2014</b> Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies Partie 1: Appareillage d'essai</p>	04/2014
<p><b>EN 61300-3-52:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-52: Examens et mesures - Constante CD de déformation de l'alésage de guidage et de la broche d'alignement, pour férule rectangulaire PC avec angle de 8 degrés, fibres unimodales</p>	04/2014
<p><b>EN 61883-8:2009/A1:2014</b> Matériel audio/vidéo grand public - Interface numérique Partie 8: Transmission de données vidéo numériques selon le modèle de l'UIT-R BT.601</p>	04/2014
<p><b>EN 61936-1:2010/A1:2014</b> Installations électriques en courant alternatif de puissance supérieure à 1 kV Partie 1: Règles communes</p>	04/2014
<p><b>EN 61937-6:2006/A1:2014</b> Audionumérique - Interface pour les flux de bits audio à codage MIC non linéaire, conformément à la CEI 60958 Partie 6: Flux de bits MIC non linéaire selon les formats MPEG-2 AAC et MPEG-4 AAC</p>	04/2014
<p><b>EN 61968-9:2014</b> Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de distribution Partie 9: Interface pour la lecture et le contrôle des mesures</p>	04/2014
<p><b>EN 62074-1:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et dispositifs passifs à fibres optiques - Dispositifs WDM à fibres optiques Partie 1: Spécification générique</p>	04/2014
<p><b>EN 62321-2:2014</b> Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 2: Démontage, désassemblage et préparation mécanique de l'échantillon</p>	04/2014
<p><b>EN 62321-3-1:2014</b> Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 3-1: Méthodes d'essai - Plomb, du mercure, du cadmium, du chrome total et du brome total par la spectrométrie par fluorescence X</p>	04/2014
<p><b>EN 62321-3-2:2014</b> Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 3-2: Méthodes d'essai - Brome total dans les polymères et les produits électriques par Combustion - Chromatographie d'ionisation</p>	04/2014
<p><b>EN 62321-4:2014</b> Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 4: Mercure dans les polymères, métaux et produits électroniques par CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES et ICP-MS</p>	04/2014
<p><b>EN 62321-5:2014</b> Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 5: Du cadmium, du plomb et du chrome dans les polymères et les produits électroniques, du cadmium et du plomb dans les métaux par AAS, AFS, ICP-OES et ICP-MS</p>	04/2014
<p><b>EN 62448:2014</b> Systèmes et équipements multimédias - Publications et livres électroniques multimédia - Format générique pour la publication électronique</p>	04/2014

<b>EN 62481-1:2014</b> Lignes directrices pour l'interopérabilité des dispositifs domestiques DLNA (Digital Living Network Alliance) Partie 1: Architecture et protocoles (TA9)	04/2014
<b>EN 62555:2014</b> Ultrasons - Mesurage de puissance - Transducteurs et systèmes ultrasonores thérapeutiques de haute intensité (HITU)	04/2014
<b>EN 62680-4:2014</b> Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique Partie 4: Document des classes des câbles et des connecteurs de bus universel en série, Révision 2.0	04/2014
<b>EN 62770:2014</b> Fluides pour applications électrotechniques - Esters naturels neufs pour transformateurs et matériels électriques analogues	04/2014
<b>CEN/CLC Guide 15:2014</b> Tasks and responsibilities of the New Approach Consultants	05/2014
<b>CLC/TR 50417:2014</b> Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Interprétations relatives aux Normes Européennes de la série EN 60335	05/2014
<b>EN 16247-2:2014</b> Audits énergétiques Partie 2: Bâtiments	05/2014
<b>EN 16247-3:2014</b> Audits énergétiques Partie 3: Procédés	05/2014
<b>EN 16247-4:2014</b> Audits énergétiques Partie 4: Transport	05/2014
<b>EN 50153:2014</b> Applications ferroviaires - Matériel roulant - Mesures de protection vis-à-vis des dangers d'origine électrique	05/2014
<b>EN 50343:2014</b> Applications ferroviaires - Matériel roulant - Règles d'installation du câblage	05/2014
<b>EN 50407-3:2014</b> Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux d'accès numériques de télécommunication à haut-débits Partie 3: Câbles intérieurs multi-paires/quartes pour colonne de communication, performants jusqu'à 100 MHz, de longueur maximale de connexion de 100 m, supportant le service universel, le xDSL et les applications jusqu'à 100 MBits sur IP	05/2014
<b>EN 50585:2014</b> Protocole de communication pour le transport des signaux transmis par satellite sur les réseaux IP	05/2014
<b>EN 50599:2014</b> Systèmes de câblage générique - Spécification pour les essais de câblages de télécommunications symétriques selon l'EN 50173-4 - Cordons de brassage droits et cordons de zone de travail droits, écrantés, pour les applications de classe D - Spécification particulière	05/2014
<b>EN 60034-8:2007/A1:2014</b> Machines électriques tournantes Partie 8: Marques d'extrémité et sens de rotation	05/2014
<b>EN 60061-1:1993/A50:2014</b> Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1: Culots de lampes	05/2014
<b>EN 60061-2:1993/A47:2014</b> Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2: Douilles	05/2014

<b>EN 60061-3:1993/A48:2014</b> Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3: Calibres	05/2014
<b>EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014</b> Prises de courant pour usages industriels Partie 1: Règles générales	05/2014
<b>EN 60317-52:2014</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 52: Fil de section circulaire en cuivre enveloppé avec un ruban polyamide aromatique (aramide), d'indice de température 220	05/2014
<b>EN 60601-1:2006/AC:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	05/2014
<b>EN 60601-1-3:2008/A1:2013/AC:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 1-3: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Radioprotection dans les appareils à rayonnement X de diagnostic	05/2014
<b>EN 60601-1-8:2007/A1:2013/AC:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 1-8: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences générales, essais et guide pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux	05/2014
<b>EN 60661:2014</b> Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des cafetières électriques pour usage domestique	05/2014
<b>EN 60721-2-9:2014</b> Classification des conditions d'environnement Partie 2-9: Conditions d'environnement présentes dans la nature – Données de chocs et de vibrations mesurées - Stockage, transport et utilisation	05/2014
<b>EN 60745-2-3:2011/A11:2014</b> Outils électroportatifs à moteur - Sécurité Partie 2-3: Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses et ponceuses du type à disque	05/2014
<b>EN 60749-26:2014</b> Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 26: Essai de sensibilité aux décharges électrostatiques (DES) - Modèle du corps humain (HBM)	05/2014
<b>EN 60793-1-51:2014</b> Fibres optiques Partie 1-51: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Essais de chaleur sèche (état continu)	05/2014
<b>EN 60793-1-52:2014</b> Fibres optiques Partie 1-52: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Essais de variations de température	05/2014
<b>EN 60793-1-53:2014</b> Fibres optiques Partie 1-53: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Essais d'immersion dans l'eau	05/2014
<b>EN 60794-2-20:2014</b> Optical fibre cables -- Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables	05/2014
<b>EN 60794-5-20:2014</b> Câbles à fibres optiques Partie 5-20: Spécification de famille relative aux unités de fibres en micro-conduit extérieur, micro-conduits et micro-conduits protégés pour installation par soufflage	05/2014
<b>EN 60831-1:2014/AC</b> Condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1.000 V Partie 1: Généralités - Caractéristiques fonctionnelles, essais et valeurs assignées - Exigences de sécurité - Guide d'installation et d'exploitation	05/2014

<p><b>EN 61190-1-2:2014</b> Matériaux de fixation pour les assemblages électroniques Partie 1-2: Exigences relatives aux pâtes à braser pour les interconnexions de haute qualité dans les assemblages de composants électroniques</p>	05/2014
<p><b>EN 61300-2-42:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-42: Essais - Charge latérale statique pour serre-câble</p>	05/2014
<p><b>EN 61375-3-4:2014</b> Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) Partie 3-4: Réseau Ethernet de Rame (ECN)</p>	05/2014
<p><b>EN 61557-15:2014</b> Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1.000 V c.a. et 1.500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection Partie 15: Exigences de sécurité fonctionnelle pour les contrôleurs d'isolement de réseaux IT et les dispositifs de localisation de défauts d'isolement pour réseaux IT</p>	05/2014
<p><b>EN 61558-2-10:2014</b> Sécurité des transformateurs, bobines d'inductance, blocs d'alimentation et des combinaisons de ces éléments Partie 2-10: Exigences et essais particuliers pour les transformateurs de séparation à niveau d'isolement élevé et pour les transformateurs de séparation à tensions secondaires supérieures à 1.000 V</p>	05/2014
<p><b>EN 61754-30:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs à fibres optiques Partie 30: Série de connecteurs de type CLIK</p>	05/2014
<p><b>EN 61837-2:2011/A1:2014</b> Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Encombrements normalisés et connexions des sorties Partie 2: Enveloppes en céramique</p>	05/2014
<p><b>EN 61851-23:2014</b> Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 23: Borne de charge en courant continu pour véhicules électriques</p>	05/2014
<p><b>EN 61851-24:2014</b> Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 24: Communication digitale entre la borne de charge à courant continu et le véhicule électrique pour le contrôle de la charge à courant continu</p>	05/2014
<p><b>EN 61858-1:2014</b> Systèmes d'isolation électrique - Evaluation thermique des modifications apportées à un système d'isolation électrique (SIE) éprouvé Partie 1: Système d'isolation électrique à enroulements à fils</p>	05/2014
<p><b>EN 61858-2:2014</b> Systèmes d'isolation électrique - Evaluation thermique des modifications apportées à un système d'isolation électrique (SIE) éprouvé Partie 2: Système d'isolation électrique à enroulements préformés</p>	05/2014
<p><b>EN 61918:2013/AC:2014</b> Réseaux de communication industriels - Installation de réseaux de communication dans des locaux industriels</p>	05/2014
<p><b>EN 61951-1:2014</b> Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non-acide - Accumulateurs individuels portables étanches Partie 1: Nickel-cadmium</p>	05/2014
<p><b>EN 62065:2014</b> Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes de contrôle de route - Exigences opérationnelles et de fonctionnement, méthodes d'essais et résultats exigés</p>	05/2014

<b>EN 62379-5-2:2014</b> Interface de contrôle commune pour produits audio et vidéo numériques en réseau Partie 5-2: Transmission sur les réseaux - Signalisation (TA4)	05/2014
<b>EN 62481-4:2014</b> Directives d'interopérabilité des dispositifs de réseau domestique DLNA (DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE) Partie 4: Solutions d'interopérabilité de gestion des droits numériques	05/2014
<b>EN 62608-1:2014</b> Configuration de réseau domestique multimédia - Modèle de référence de base Partie 1: Modèle de système	05/2014
<b>EN 62626-1:2014</b> Appareillage à basse tension sous enveloppe Partie 1: Interrupteur-sectionneur en coffret, en dehors du domaine d'application de la norme CEI 60947-3, destiné à garantir l'isolation pendant les phases de maintenance	05/2014
<b>EN 62670-1:2014</b> Essai de performances des concentrateurs photovoltaïques (CPV) Partie 1: Conditions normales	05/2014
<b>EN 62716:2013/AC:2014</b> Modules photovoltaïques (PV) - Essai de corrosion à l'ammoniac	05/2014
<b>EN 62761:2014</b> Lignes directrices pour la méthode de mesure des non-linéarités pour les dispositifs à ondes acoustiques de surface (OAS) et à ondes acoustiques de volume (OAV) pour fréquences radioélectriques (RF)	05/2014
<b>CEN/CLC Guide 28:2014</b> Guidelines for the public access of Eurocodes and their National Annexes and Harmonized European Standards under the Construction Products Regulation	06/2014
<b>CLC/TR 50083-10-1:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 10-1: Lignes directrices relatives à la mise en œuvre de la voie de retour dans les réseaux câblés	06/2014
<b>CLC/TR 50623:2014</b> Applications ferroviaires - Spécification de l'interface fonctionnelle - Système des portes	06/2014
<b>CLC/TR 50624:2014</b> Applications ferroviaires - Spécification de l'interface fonctionnelle - Système des pantographes	06/2014
<b>CLC/TS 50131-9:2014</b> Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 9: Vérification d'alarme - Méthodes et principes	06/2014
<b>EN 50131-10:2014</b> Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 10: Exigences d'application spécifiques pour les transmetteurs des locaux surveillés	06/2014
<b>EN 50131-6:2008/A1:2014</b> Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up Partie 6: Alimentation	06/2014
<b>EN 50434:2014</b> Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Règles particulières pour les broyeurs et déchiqueteurs fonctionnant sur le réseau	06/2014
<b>EN 50491-1:2014</b> Exigences générales pour systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) Partie 1: Exigences générales	06/2014
<b>EN 50516-3-1:2014</b> Industrial connector sets and interconnect components to be used in optical fibre control and communication systems - Product specifications - Part 3-1: Type ODVA APC terminated on EN 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 singlemode fibre to meet the requirements of category I (industrial environments) as specified in EN 50173-1 and IEC 61753-1-3	06/2014



<b>EN 50566:2013/AC:2014</b> Norme produit pour démontrer la conformité des champs radiofréquence produits par les dispositifs de communication sans fil tenus à la main ou portés près du corps (30 MHz - 6 GHz)	06/2014
<b>EN 50636-2-100:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-100: Exigences particulières pour les souffleurs, aspirateurs et aspiro-souffleurs portatifs pour le jardin, alimentés par le secteur	06/2014
<b>EN 50636-2-91:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-91: Règles particulières pour les coupe-gazon et les coupe-bordures portatifs et à conducteur à pied	06/2014
<b>EN 50636-2-92:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-92: Règles particulières pour les scarificateurs de gazon et les aérateurs fonctionnant sur le réseau et pour conducteur à pied	06/2014
<b>EN 50636-2-94:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-94: Règles particulières pour les coupe-gazon de type ciseaux	06/2014
<b>EN 55016-2-3:2010/A2:2014</b> Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations rayonnées	06/2014
<b>EN 60034-18-41:2014</b> Machines électriques tournantes Partie 18-41: Systèmes d'isolation électrique sans décharge partielle (Type I) utilisés dans des machines électriques tournantes alimentées par des convertisseurs de tension - Essais de qualification et de contrôle qualité	06/2014
<b>EN 60034-30-1:2014</b> Machines électriques tournantes Partie 30-1: Classes de rendement pour les moteurs à courant alternatif alimentés par le réseau (code IE)	06/2014
<b>EN 60079-29-3:2014</b> Atmosphères explosives Partie 29-3: Détecteurs de gaz - Recommandations relatives à la sécurité fonctionnelle des systèmes fixes de détection de gaz	06/2014
<b>EN 60317-51:2014</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 51: Fil brasable de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane, classe 180	06/2014
<b>EN 60601-2-34:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 2-34: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée directement	06/2014
<b>EN 60695-10-2:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 10-2: Chaleurs anormales - Essai à la bille	06/2014
<b>EN 60695-2-12:2010/A1:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 2-12: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'indice d'inflammabilité au fil incandescent (GWFI) pour matériaux	06/2014
<b>EN 60695-2-13:2010/A1:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 2-13: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai de température d'allumabilité au fil incandescent (GWIT) pour matériaux	06/2014
<b>EN 60721-2-1:2014</b> Classification des conditions d'environnement Partie 2-1: Conditions d'environnement présentes dans la nature - Température et humidité	06/2014

<p><b>EN 60721-2-3:2014</b> Classification des conditions d'environnement Partie 2-3: Conditions d'environnement présentes dans la nature - Pression atmosphérique</p>	06/2014
<p><b>EN 60728-10:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 10: Performances des systèmes de voie de retour</p>	06/2014
<p><b>EN 60728-14:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 14: Systèmes de transmission optique appliquant la technologie RFoG</p>	06/2014
<p><b>EN 60831-1:2014</b> Condensateurs shunt de puissance autoregénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1.000 V Partie 1: Généralités - Caractéristiques fonctionnelles, essais et valeurs assignées - Règles de sécurité - Guide d'installation et d'exploitation</p>	06/2014
<p><b>EN 60831-2:2014</b> Condensateurs shunt de puissance autorégénérateurs pour réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 1.000 V Partie 2: Essais de vieillissement, d'autorégénération et de destruction</p>	06/2014
<p><b>EN 60947-4-3:2014</b> Appareillage à basse tension Partie 4-3: Contacteurs et démarreurs de moteurs - Gradateurs et contacteurs à semiconducteurs pour charges, autres que des moteurs, à courant alternatif</p>	06/2014
<p><b>EN 61260-1:2014</b> Electroacoustique - Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave Partie 1: Spécifications</p>	06/2014
<p><b>EN 61300-3-29:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-29: Examens et mesures - Caractéristiques de transfert spectral des dispositifs DWDM</p>	06/2014
<p><b>EN 61675-1:2014</b> Dispositifs d'imagerie par radionucléides - Caractéristiques et conditions d'essai Partie 1: Tomographes à émission de positrons</p>	06/2014
<p><b>EN 61869-4:2014</b> Transformateurs de mesure Partie 4: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs combinés</p>	06/2014
<p><b>EN 61966-12-2:2014</b> Systèmes et équipements multimédias - mesure et gestion de couleur Partie 12-2: format de métadonnées simple pour l'identification de la gamme de couleurs</p>	06/2014
<p><b>EN 61970-453:2014</b> Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) Partie 453: Profil de disposition du diagramme</p>	06/2014
<p><b>EN 62149-8:2014</b> Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de performances Partie 8: Dispositifs amplificateurs optiques à semiconducteurs réfléchissants répartis</p>	06/2014
<p><b>EN 62271-102:2002/AC:2014</b> Appareillage à haute tension Partie 102: Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif</p>	06/2014
<p><b>EN 62271-202:2014</b> Appareillages à haute tension Partie 202: Postes préfabriqués haute tension/basse tension</p>	06/2014

<b>EN 62271-211:2014</b> Appareillage à haute tension Partie 211: Raccordements directs entre transformateurs de puissance et appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tensions assignées supérieures à 52 kV	06/2014
<b>EN 62586-1:2014</b> Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation Partie 1: Instruments de mesure de la qualité de l'alimentation	06/2014
<b>EN 62586-2:2014</b> Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation Partie 2: Essais fonctionnels et exigences d'incertitude	06/2014
<b>CLC/Guide 32:2014</b> Guidelines for Safety Related Risk Assessment and Risk Reduction for Low Voltage Equipment	07/2014
<b>EN 16603-10-09:2014</b> Ingénierie spatiale - Système de coordonnées de référence	07/2014
<b>EN 16603-10-11:2014</b> Ingénierie spatiale - Ingénierie des facteurs humains	07/2014
<b>EN 16603-10-12:2014</b> Ingénierie spatiale - Procédé pour le calcul de rayonnement reçue et ses effets, et une politique de marges de conception	07/2014
<b>EN 16603-20-06:2014</b> Ingénierie spatiale - Charges électrostatique des vehicules spatiales	07/2014
<b>EN 16603-20-07:2014</b> Ingénierie spatiale - Compatibilité électromagnétique	07/2014
<b>EN 55016-1-2:2014</b> Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques Partie 1-2: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Dispositifs de couplage pour la mesure des perturbations conduites	07/2014
<b>EN 55016-4-2:2011/A1:2014</b> Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques Partie 4-2: Incertitudes, statistiques et modélisation des limites - Incertitudes de mesure de l'instrumentation	07/2014
<b>EN 60079-31:2014</b> Atmosphères explosives Partie 31: Protection contre l'inflammation de poussières par enveloppe «t» relative au matériel	07/2014
<b>EN 60317-53:2014</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 53: Fil de section rectangulaire en cuivre enveloppé avec un ruban polyamide aromatique (aramide), d'indice de température 220	07/2014
<b>EN 60335-2-89:2010/AC:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-89: Règles particulières pour les appareils de réfrigération à usage commercial avec une unité de condensation du fluide frigorigène ou un compresseur incorporés ou à distance	07/2014
<b>EN 60601-1:2006/A1:2013/AC:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	07/2014
<b>EN 60601-2-43:2010/AC:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 2-43: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions	07/2014
<b>EN 60695-2-11:2014</b> Essais relatifs aux risques du feu Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis (GWEPT) (CEI 60695-2-11:2014)	07/2014

<p><b>EN 60871-4:2014</b> Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1.000 V Partie 4: Fusibles internes</p>	07/2014
<p><b>EN 60968:2013/A11:2014</b> Lampes à ballast intégré pour l'éclairage général - Exigences de sécurité</p>	07/2014
<p><b>EN 61000-2-4:2002/AC:2014</b> Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 2-4: Environnement - Niveaux de compatibilité dans les installations industrielles pour les perturbations conduites à basse fréquence</p>	07/2014
<p><b>EN 61280-2-12:2014</b> Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques Partie 2-12: Systèmes numériques - Mesure des diagrammes de l'oeil et du facteur de qualité à l'aide d'une technique par déclenchement logiciel pour l'évaluation de la qualité de la transmission de signaux</p>	07/2014
<p><b>EN 61753-053-2:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance Partie 053-2: Affaiblisseur optique variable commandé électriquement, à fibres unimodales non connectorisé pour la catégorie C - Environnements contrôlés</p>	07/2014
<p><b>EN 61850-3:2014</b> Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques Partie 3: Exigences générales</p>	07/2014
<p><b>EN 61970-301:2014</b> Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Part 301: Base de modèle d'information commun (CIM)</p>	07/2014
<p><b>EN 62149-9:2014</b> Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de performances Partie 9: Emetteurs-récepteurs amplificateurs optiques à semiconducteurs réfléchissants répartis</p>	07/2014
<p><b>EN 62271-201:2014</b> Appareillage à haute tension Partie 201: Appareillage sous enveloppe isolante solide pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV</p>	07/2014
<p><b>EN 62343-3-3:2014</b> Modules dynamiques Partie 3-3: Modèles de spécification de performance - Commutateurs sélectifs en longueur d'onde</p>	07/2014
<p><b>EN 62442-3:2014</b> Performance énergétique des appareillages de lampes Partie 3: Appareillage de lampes à halogène et modules de DEL - Méthode de mesure pour la détermination du rendement de l'appareillage</p>	07/2014
<p><b>EN 62522:2014</b> Etalonnage des sources laser accordables</p>	07/2014
<p><b>EN 140101-806:2008/AC:2014</b> Spécification particulière: Résistances fixes à couche et à faible dissipation - Résistances à couche métallique sur céramique de qualité supérieure, moulée ou disposant d'un revêtement enrobant, avec des sorties préformées ou axiales</p>	08/2014
<p><b>EN 16601-10-01:2014</b> Management des projets spatiaux Partie 10-01: Organisation et conduite de revues</p>	08/2014
<p><b>EN 16601-40:2014</b> Management des projets spatiaux - Gestion de la configuration et de l'informations</p>	08/2014
<p><b>EN 16601-60:2014</b> Management des projets spatiaux Partie 60: Maîtrise des coûts et des délais</p>	08/2014
<p><b>EN 16601-80:2014</b> Management des projets spatiaux Partie 80: Management des risques</p>	08/2014

<b>EN 16603-10-03:2014</b> Ingénierie spatiale - Tests	08/2014
<b>EN 16603-10-06:2014</b> Ingénierie spatiale Partie 10-06: Spécification technique de besoin	08/2014
<b>EN 16603-20-08:2014</b> Ingénierie spatiale Partie 20-08: Ensembles et composants photovoltaïque	08/2014
<b>EN 16603-32:2014</b> Ingénierie spatiale - Structure, exigences générales	08/2014
<b>EN 16603-32-01:2014</b> Ingénierie spatiale - Maîtrise de la rupture	08/2014
<b>EN 16603-32-02:2014</b> Ingénierie spatiale - Conception structurelle et vérification des éléments pressurisés	08/2014
<b>EN 16603-32-03:2014</b> Ingénierie spatiale - Modèles éléments finis pour les structures	08/2014
<b>EN 16603-32-10:2014</b> Ingénierie spatiale - Facteurs de sécurité pour les structures spatiales	08/2014
<b>EN 16603-32-11:2014</b> Ingénierie spatiale - Evaluation des modes vibratoires	08/2014
<b>EN 16603-34:2014</b> Ingénierie spatiale Partie 34: Contrôle de l'environnement et support de vie pour les vols habités	08/2014
<b>EN 16603-40:2014</b> Ingénierie spatiale Partie 40: Logiciel	08/2014
<b>EN 60061-1:1993/A27:2014</b> Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1: Culots de lampes	08/2014
<b>EN 60214-1:2014</b> Changeurs de prises Partie 1: Prescriptions de performances et méthodes d'essai	08/2014
<b>EN 60268-4:2014</b> Équipements pour systèmes électroacoustiques Partie 4: Microphones	08/2014
<b>EN 60335-1:2012/A11:2014</b> Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 1: Exigences générales	08/2014
<b>EN 60601-2-27:2014</b> Appareils électromédicaux Partie 2-27: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance d'électrocardiographie	08/2014
<b>EN 60705:2012/A1:2014</b> Fours à micro-ondes à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	08/2014
<b>EN 60728-1:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 1: Caractéristiques des systèmes de voie directe	08/2014
<b>EN 60728-1-1:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 1-1: Câblage RF pour réseaux domestiques bidirectionnels	08/2014

<p><b>EN 60728-1-2:2014</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 1-2: Exigences de performance relatives aux signaux délivrés à la prise terminale en fonctionnement</p>	08/2014
<p><b>EN 60770-3:2014</b> Transmetteurs utilisés dans les systèmes de commande des processus industriels Partie 3: Méthodes d'évaluation des performances des transmetteurs intelligents</p>	08/2014
<p><b>EN 60794-1-24:2014</b> Câbles à fibres optiques Partie 1-24: Spécification générique - Méthodes fondamentales d'essais applicables aux câbles optiques - Procédures - Méthodes d'essais électriques</p>	08/2014
<p><b>EN 60794-2-51:2014</b> Câbles à fibres optiques Partie 2-51: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles simplex et duplex pour usage en cordons en environnement contrôlé</p>	08/2014
<p><b>EN 60825-1:2014</b> Sécurité des appareils à laser Partie 1: Classification des matériels et exigences</p>	08/2014
<p><b>EN 60871-1:2014</b> Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1.000 V Partie 1: Généralités</p>	08/2014
<p><b>EN 60904-8:2014</b> Dispositifs photovoltaïques Partie 8: Mesure de la sensibilité spectrale d'un dispositif photovoltaïque (PV)</p>	08/2014
<p><b>EN 60958-1:2008/A1:2014</b> Interface audionumérique Partie 1: Généralités</p>	08/2014
<p><b>EN 60974-10:2014</b> Matériel de soudage à l'arc Partie 10: Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)</p>	08/2014
<p><b>EN 61000-3-2:2014</b> Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ? 16 A par phase)</p>	08/2014
<p><b>EN 61000-4-19:2014</b> Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-19: Techniques d'essai et de mesure - Essai pour l'immunité aux perturbations conduites en mode différentiel et à la signalisation dans la gamme de fréquences de 2 kHz à 150 kHz, aux accès de puissance à courant alternatif</p>	08/2014
<p><b>EN 61000-4-5:2014</b> Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-5: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux ondes de choc</p>	08/2014
<p><b>EN 61076-2-109:2014</b> Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit Partie 2-109: Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs avec verrouillage à vis M 12 × 1, pour les transmissions de données à des fréquences jusqu'à 500 MHz</p>	08/2014
<p><b>EN 61169-45:2014</b> Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 45: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux RF à verrouillage rapide, série SQMA</p>	08/2014
<p><b>EN 61534-1:2011/A1:2014</b> Systèmes de conducteurs préfabriqués Partie 1: Exigences générales</p>	08/2014

<p><b>EN 61534-21:2014</b> Systèmes de conducteurs préfabriqués Partie 21: Exigences particulières pour les systèmes de conducteurs préfabriqués destinés au montage sur des murs et des plafonds</p>	08/2014
<p><b>EN 61534-22:2014</b> Systèmes de conducteurs préfabriqués Partie 22: Exigences particulières pour les systèmes de conducteurs préfabriqués destinés au montage sur le sol ou sous le sol</p>	08/2014
<p><b>EN 61753-081-2:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance Partie 081-2: Dispositifs DWDM 1 x N de milieu d'échelle à fibres optiques unimodales, non connectés, pour catégorie C - Environnements contrôlés</p>	08/2014
<p><b>EN 61839:2014</b> Centrales nucléaires de puissance - Conception des salles de commande - Analyse fonctionnelle et affectation des fonctions</p>	08/2014
<p><b>EN 61869-4:2014/AC</b> Transformateurs de mesure Partie 4: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs combinés</p>	08/2014
<p><b>EN 61978-1:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Compensateurs de dispersion chromatique passifs à fibres optiques Partie 1: Spécification générique</p>	08/2014
<p><b>EN 62148-15:2014</b> Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de boîtier et d'interface Partie 15: Boîtiers individuels pour laser à cavité verticale émettant par la surface</p>	08/2014
<p><b>EN 62149-2:2014</b> Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Normes de performances Partie 2: Dispositifs discrets à laser 850 nm à cavité verticale émettant en surface</p>	08/2014
<p><b>EN 62196-1:2012/A12:2014</b> Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques Partie 1: Règles générales</p>	08/2014
<p><b>EN 62196-2:2012/A12:2014</b> Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques Partie 2: Exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif</p>	08/2014
<p><b>EN 62368-1:2014</b> Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Partie 1: Exigences de sécurité (IEC 62368-1:2014, modifiée)</p>	08/2014
<p><b>EN 62566:2014</b> Centrales nucléaires de puissance - Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté - Développement des circuits intégrés programmés en HDL pour les systèmes réalisant des fonctions de catégorie A</p>	08/2014
<p><b>EN 62572-3:2014</b> Composants et dispositifs actifs en fibres optiques - Normes de fiabilité Partie 3: Modules laser utilisés pour les télécommunications</p>	08/2014
<p><b>EN 62607-3-1:2014</b> Nanofabrication - Caractéristiques de contrôle clé Partie 3-1: Nanomatériaux luminescents - Rendement quantique</p>	08/2014
<p><b>EN 62676-1-1:2014/AC:2014</b> Systèmes de vidéosurveillance destinés à être utilisés dans les applications de sécurité Partie 1-1: Exigences systèmes - Généralités</p>	08/2014

<b>EN 62841-2-2:2014</b> Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-2: Règles particulières pour les visseuses et les clés à chocs portatives	08/2014
<b>EN 62841-2-4:2014</b> Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-4: Exigences particulières pour les ponceuses et lustreuses portatives, autres que du type à disque (IEC 62841-2-4:2014, modifiée)	08/2014
<b>EN 62841-2-5:2014</b> Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-5: Exigences particulières pour les scies circulaires portatives (IEC 62841-2-5:2014, modifiée)	08/2014
<b>EN 62841-3-1:2014</b> Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables (IEC 62841-3-1:2014, modifiée)	08/2014
<b>EN 62841-3-6:2014</b> Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-6: Règles particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide (IEC 62841-3-6:2014, modifiée)	08/2014
<b>EN 140401-802:2007/AC:2014</b> Spécification particulière: Résistances couche fixes à faible dissipation CMS - Rectangulaires - Classes de stabilité 1	08/2014
<b>HD 60364-7-753:2014</b> Installations électriques à basse tension Partie 7-753: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Câbles chauffants et systèmes de chauffage intégrés	08/2014
<b>CLC/TR 50083-2-1:2014</b> Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2-1: Electromagnetic compatibility measurements	09/2014
<b>CLC/TR 50584:2014</b> Information technology - CENELEC/ETSI Glossary of terms and definitions for broadband deployment including sustainability aspects	09/2014
<b>CLC/TR 50610:2014</b> Railway applications - Train Modes functional interface specification	09/2014
<b>CLC/TS 50576:2014</b> Câbles électriques - Application étendue des résultats d'essai	09/2014
<b>CLC/TS 62603-1:2014</b> Systèmes de commande des processus industriels - Lignes directrices pour l'évaluation des systèmes de commande de processus Partie 1: Spécifications	09/2014
<b>EN 16602-10-04:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Contrôle des éléments critiques	09/2014
<b>EN 16602-10-09:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Système de contrôle des non-conformités	09/2014
<b>EN 16602-20:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Assurance qualité	09/2014
<b>EN 16602-20-10:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Utilisation d'éléments sur étagères dans les systèmes spatiaux	09/2014
<b>EN 16602-30-02:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Analyse des modes de défaillance, de leurs effets (et de leur criticité) (AMDE/AMDEC)	09/2014
<b>EN 16602-30-09:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Analyse de disponibilité	09/2014
<b>EN 16602-30-11:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Derating des composants EEE	09/2014



<b>EN 16602-40-02:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Analyse de risques	09/2014
<b>EN 16602-40-12:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Analyse par arbre de panne - Notice d'adoption de la norme ECSS/CEI 61025	09/2014
<b>EN 16602-60-02:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - développement des ASIC et FPGA	09/2014
<b>EN 16602-60-05:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - exigences génériques d'approvisionnement des composants hybrides	09/2014
<b>EN 16602-60-12:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Conception, sélection, approvisionnement et utilisation de circuits intégrés monolithique hyperfréquence de forme die	09/2014
<b>EN 16602-60-14:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Procédure de déstockage - Composants EEE	09/2014
<b>EN 16602-60-15:2014</b> Assurance produit des projets spatiaux - Assurance radiation - Composants EEE	09/2014
<b>EN 16603-31:2014</b> Ingénierie spatiale - Contrôle thermique, exigences générales	09/2014
<b>EN 16603-35:2014</b> Ingénierie spatiale - Exigences générales pour la propulsion	09/2014
<b>EN 16603-35-01:2014</b> Ingénierie spatiale - Propulsion liquide et électrique pour satellites	09/2014
<b>EN 16603-35-02:2014</b> Ingénierie spatiale - Propulsion solide pour satellites et lanceurs	09/2014
<b>EN 16603-35-03:2014</b> Ingénierie spatiale - Propulsion liquide pour lanceurs	09/2014
<b>EN 16603-35-06:2014</b> Ingénierie spatiale - Exigences de propreté des éléments de propulsion des véhicules spatiaux	09/2014
<b>EN 16603-35-10:2014</b> Ingénierie spatiale - Essais de compatibilité des composants, sous-systèmes et systèmes de propulsion liquide	09/2014
<b>EN 16603-50:2014</b> Ingénierie spatiale - Communications	09/2014
<b>EN 16603-50-01:2014</b> Ingénierie spatiale - Liaison de données spatiales - Synchronisation et codage canal de la télémesure	09/2014
<b>EN 16603-50-02:2014</b> Ingénierie spatiale - Mesure de distance et suivi Doppler	09/2014
<b>EN 16603-50-03:2014</b> Ingénierie spatiale - Liaisons des données spatiales - Protocole trame de transfert de télémesure	09/2014
<b>EN 16603-50-04:2014</b> Ingénierie spatiale - Liaisons de données spatiales - Protocoles, synchronisation et codage canal des liaisons télécommande	09/2014
<b>EN 16603-50-05:2014</b> Ingénierie spatiale - Radio fréquence et modulation	09/2014
<b>EN 16603-50-13:2014</b> Ingénierie spatiale - Interface et protocole de communication pour de bus de données embarqué MIL-STD 1553B	09/2014
<b>EN 16603-50-14:2014</b> Ingénierie spatiale - Interfaces électriques discrètes pour satellites	09/2014
<b>EN 16603-50-51:2014</b> Ingénierie spatiale - SpaceWire identifieur de protocole	09/2014
<b>EN 16603-50-52:2014</b> Ingénierie spatiale - SpaceWire - protocole d'accès à distance à la mémoire	09/2014

<b>EN 16603-60-10:2014</b> Ingénierie spatiale - Performance de systèmes de contrôle	09/2014
<b>EN 16603-60-20:2014</b> Ingénierie spatiale - Spécification des performances et terminologie des senseurs stellaires	09/2014
<b>EN 16603-70-32:2014</b> Ingénierie spatiale - Langage de procédure pour les essais et des opérations	09/2014
<b>EN 16604-10:2014</b> Développement durable de l'espace - Notice d'adoption de la norme ISO 24113: Systèmes spatiaux - Exigences relatives à la réduction des débris spatiaux	09/2014
<b>EN 50514:2014</b> Appareils audio, vidéo et matériel de traitement de l'information - Essais individuels de série, en production, pour la vérification de la sécurité électrique	09/2014
<b>EN 50550:2011/A1:2014</b> Dispositif de protection contre les surtensions à fréquence industrielle pour les applications domestiques et analogues	09/2014
<b>EN 50575:2014</b> Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu	09/2014
<b>EN 55016-1-1:2010/A2:2014</b> Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques Partie 1-1: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Appareils de mesure	09/2014
<b>EN 60034-2-1:2014</b> Machines électriques tournantes Partie 2-1: Méthodes normalisées pour la détermination des pertes et du rendement à partir d'essais (à l'exclusion des machines pour véhicules de traction)	09/2014
<b>EN 60099-4:2014</b> Parafoudres Partie 4: Parafoudres à oxyde métallique sans éclateur pour réseaux à courant alternatif	09/2014
<b>EN 60099-9:2014</b> Parafoudres Partie 9: Parafoudres à oxyde métallique sans éclateur pour postes de conversion CCHT	09/2014
<b>EN 60269-1:2007/A2:2014</b> Fusibles basse tension Partie 1: Exigences générales	09/2014
<b>EN 60299:2014</b> Couvertures chauffantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure des performances	09/2014
<b>EN 60300-1:2014</b> Gestion de la sûreté de fonctionnement Partie 1: Lignes directrices pour la gestion et l'application	09/2014
<b>EN 60400:2008/A2:2014</b> Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters	09/2014
<b>EN 60749-42:2014</b> Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques Partie 42: Stockage de température et d'humidité	09/2014
<b>EN 60846-1:2014</b> 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 Partie 1: Instruments de mesure et de surveillance portables pour les postes de travail et l'environnement	09/2014
<b>EN 61158-1:2014</b> Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain Partie 1: Présentation et lignes directrices des séries CEI 61158 et CEI 61784	09/2014

<b>EN 61162-3:2008/A2:2014</b> Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques Partie 3: Réseau par liaison de données série d'instruments	09/2014
<b>EN 61255:2014</b> Coussins chauffants électriques pour usage domestique - Méthodes de mesure des performances	09/2014
<b>EN 61280-4-2:2014</b> Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques Partie 4-2: Installations câblées - Mesure de l'affaiblissement de réflexion optique et de l'affaiblissement des fibres unimodales	09/2014
<b>EN 61287-1:2014</b> Applications ferroviaires - Convertisseurs de puissance embarqués sur le matériel roulant Partie 1: Caractéristiques et méthodes	09/2014
<b>EN 61300-2-43:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-43: Essais - Sélection des connecteurs PC pour fibres optiques unimodales en fonction de leur affaiblissement de réflexion	09/2014
<b>EN 61300-3-47:2014</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-47: Examens et mesures - Géométrie de l'extrémité des férules PC/APC polies de façon sphérique par interférométrie	09/2014
<b>EN 61746-1:2011/AC:2014</b> Etalonnage des réflectomètres optiques dans le domaine temporel (OTDR) Partie 1: OTDR pour fibres unimodales	09/2014
<b>EN 61746-2:2011/AC:2014</b> Etalonnage des réflectomètres optiques dans le domaine de temps (OTDR) Partie 2: OTDR pour les fibres multimodes	09/2014
<b>EN 62047-20:2014</b> Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques Partie 20: Gyroscopes	09/2014
<b>EN 62047-21:2014</b> Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques Partie 21: Méthode d'essai relative au coefficient de Poisson des matériaux MEMS en couche mince	09/2014
<b>EN 62047-22:2014</b> Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques Partie 22: Méthode d'essai de traction électromécanique pour les couches minces conductrices sur des substrats souples	09/2014
<b>EN 62271-202:2014/AC:2014</b> Appareillages à haute tension Partie 202: Postes préfabriqués haute tension/basse tension	09/2014
<b>EN 62288:2014</b> Equipements et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Présentation des informations relatives à la navigation sur des affichages de navigation de bord - Exigences générales, méthodes d'essai et résultats d'essai exigibles	09/2014
<b>EN 62290-1:2014</b> Applications ferroviaires - Systèmes de contrôle/commande et de gestion des transports guidés urbains Partie 1: Principes système et concepts fondamentaux	09/2014
<b>EN 62290-2:2014</b> Applications ferroviaires - Systèmes de contrôle/commande et de gestion des transports guidés urbains Partie 2: Spécification des exigences fonctionnelles	09/2014
<b>EN 62343-2:2014</b> Modules dynamiques Partie 2: Qualification de fiabilité	09/2014

<b>EN 62477-1:2012/A11:2014</b> Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance Partie 1: Généralités	09/2014
<b>EN 62504:2014</b> Eclairage général - Produits à diode électroluminescente (LED) et équipements associés - Termes et définitions	09/2014
<b>EN 62747:2014</b> Terminologie relative aux convertisseurs de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT)	09/2014
<b>EN 62929:2014</b> Robots de nettoyage à usage domestique - Nettoyage à sec: Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	09/2014
<b>HD 60364-7-717:2010/AC:2014</b> Installations électriques à basse tension Partie 7-717: Règles pour les installations ou emplacements spéciaux - Unités mobiles ou transportables	09/2014

---