



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

Considérant la loi modifiée 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 ;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les normes européennes figurant sur le Relevé ILNAS (Mars 2018) 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 64 volumes précédents publiés au Journal Officiel du Grand-Duché de Luxembourg - Mémorial A, à savoir les N<sup>os</sup>. 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, 72/2014, 208/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016, 145/2017, 574/2017, 710/2017, 106/2018 et 144/2018.
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 15 mars 2018.

**Jean-Marie Reiff**  
*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Mars 2018)

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

Indicatif et Objectif	Édition
<b>ILNAS-EN 55016-1-2:2014/A1:2018</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	02/2018
<b>ILNAS-EN 60598-1:2015/A1:2018</b> Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais	02/2018
<b>ILNAS-EN 60669-1:2018</b> Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 1 : Exigences générales	02/2018
<b>ILNAS-EN 62489-1:2010/A2:2018</b> Electroacoustique - Systèmes de boucles d'induction audiofréquences pour améliorer l'audition - Partie 1: Méthodes de mesure et de spécification des performances des composants de systèmes	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60068-2-52:2018</b> Essais d'environnement - Partie 2 : Essais - Essai Kb: Brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60099-8:2018</b> Parafoudres - Partie 8 : Parafoudres à oxyde métallique avec éclateur extérieur en série (EGLA) pour lignes aériennes de transmission et de distribution de réseaux à courant alternatif de plus de 1 kV	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60118-4:2015/A1:2018</b> Électroacoustique - Appareils de correction auditive - Partie 4 : Systèmes de boucles d'induction utilisées à des fins de correction auditive - Exigences de performances système	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60728-3:2018</b> Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 3 : Matériel actif à large bande pour réseaux de distribution par câbles	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60793-1-45:2018</b> Fibre optiques - Partie 1-45 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Diamètre du champ de mode	02/2018

<b>ILNAS-EN IEC 60793-1-47:2018</b> Fibres optiques - Partie 1-47 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Pertes par macrocourbures	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60794-1-22:2018</b> Câbles à fibres optiques - Partie 1-22 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essai d'environnement	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60809:2015/A2:2018</b> Lampes pour véhicules routiers - Exigences dimensionnelles, électriques et lumineuses	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60810:2018</b> Lampes, sources lumineuses et led encapsulées pour véhicules routiers - Exigences de performances	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018</b> Matériaux isolants - Stratifiés industriels rigides en planches à base de résines thermodurcissables à usages électriques - Partie 3-6 : Spécifications pour matériaux particuliers - Prescriptions pour stratifiés rigides en planches à base de résine silicone	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62056-6-2:2018</b> Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 6-2 : Classes d'interfaces COSEM	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62148-1:2018</b> Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 1 : Généralités et recommandations	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62271-110:2018</b> Appareillage à haute tension - Partie 110 : Manoeuvre de charges inductives	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62386-332:2018</b> Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 332 : Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Rétroaction	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62439-3:2018</b> Réseaux industriels de communication - Réseaux d'automatisme à haute disponibilité - Partie 3 : Protocole de redondance parallèle (PRP) et redondance transparente de haute disponibilité (HSR)	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62439-5:2018</b> Réseaux de communication industrielle - Réseaux d'automatisme à haute disponibilité - Partie 5 : Protocole de redondance à balise (BRP)	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018</b> Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 303-1 : Intégration des profils de communication - CEI 61784 CP 3/1 et CP 3/2	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62554:2011/A1:2018</b> Préparation des échantillons en vue de la mesure du niveau de mercure dans les lampes fluorescentes	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62677-1:2018</b> Profilés thermorétractables basse et moyenne tensions - Partie 1 : Exigences générales	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62677-2:2018</b> Profilés thermorétractables basse et moyenne tensions - Partie 2 : Méthodes d'essai	02/2018

<b>ILNAS-EN IEC 62688:2018</b> Modules et ensembles photovoltaïques à concentration - Qualification de la sécurité	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62822-3:2018</b> Matériels de soudage électrique - Évaluation des restrictions relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz à 300 GHz) - Partie 3 : Matériels de soudage par résistance	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62828-1:2018</b> Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industrielle et de processus - Partie 1 : Procédures générales pour tous les types de transmetteurs	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62828-2:2018</b> Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industrielle et de processus - Partie 2 : Procédures spécifiques pour les transmetteurs de pression	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62909-1:2018</b> Convertisseurs de puissance connectés aux réseaux bidirectionnels - Partie 1 : Exigences générales	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62919:2018</b> Gestion du contenu - Suivi et gestion du contenu numérique personnel	02/2018
<b>ILNAS-EN IEC 62969-1:2018</b> Dispositifs à semiconducteurs - Interface à semiconducteurs pour les véhicules automobiles - Partie 1 : Exigences générales de l'interface d'alimentation destinée aux capteurs des véhicules automobiles	02/2018

