



**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 (Février 2021) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Électrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 89 volumes précédents publiés au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg – Mémorial A.
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 17 février 2021.

**Jean-Marie Reiff**  
*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Février 2021)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
<b>ILNAS-EN 50131-2-4:2020</b> Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-4 : Exigences pour détecteurs combinés à infrarouges passifs et à hyperfréquences	08/2020
<b>ILNAS-EN 50193-1:2016/A1:2020</b> Chauffe-eau électriques instantanés - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 1 : Exigences générales	08/2020
<b>ILNAS-EN 50193-2-1:2016/A1:2020</b> Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 2-1 : Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Chauffe-eau électriques instantanés multifonctions	08/2020
<b>ILNAS-EN 50193-2-2:2016/A1:2020</b> Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 2-2 : Exigences d'aptitude à la fonction - Chauffe-eau instantané de douches à un seul point d'utilisation - Efficacité	08/2020
<b>ILNAS-EN 50367:2020</b> Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Critères techniques d'interaction entre le pantographe et la ligne aérienne de contact (réalisation du libre accès)	08/2020
<b>ILNAS-EN 50440:2015/A1:2020</b> Efficacité des chauffe-eau électriques à accumulation et méthodes associées	08/2020
<b>ILNAS-EN 62366-1:2015/A1:2020</b> Dispositifs médicaux - Partie 1 : Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020</b> Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4 : Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Antennes et emplacements d'essai pour les mesures des perturbations rayonnées	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60068-3-7:2020</b> Essais d'environnement - Partie 3-7 : Documentation d'accompagnement et recommandations - Mesurages dans les chambres d'essai en température pour les essais A (froid) et B (chaleur sèche) (avec charge)	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60263:2020</b> Échelles et dimensions des graphiques pour le tracé des courbes de réponse en fréquence et des diagrammes polaires	08/2020

<b>ILNAS-EN IEC 60296:2020</b> Fluides pour applications électrotechniques - Huiles minérales isolantes pour matériel électrique	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-0-6:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-6 : Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-60-1:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-1 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-60-2:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-2 : Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine ou de vernis, d'indice de température 155	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-70-1:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-1 : Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-70-2:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-2 : Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60317-82:2020</b> Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 82 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyestermide, de classe 200	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60779:2020</b> Installations pour traitement électrothermique et électromagnétique - Méthodes d'essai des fours de refusion sous laitier électroconducteur	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 60794-1-215:2020</b> Câbles à fibres optiques - Partie 1-215 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Essai de résistance au gel en extérieur des câbles, méthode F15	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61400-5:2020</b> Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 5 : Pales d'éoliennes	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61701:2020</b> Modules photovoltaïques (PV) - Essai de corrosion au brouillard salin	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61753-1:2018/A1:2020</b> Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 1 : Généralités et recommandations	08/2020

<b>ILNAS-EN IEC 61788-26:2020</b> Supraconductivité - Partie 26 : Mesurage du courant critique - Courant critique continu des composites supraconducteurs de RE-Ba-Cu-O	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61804-3:2020</b> Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 3 : Sémantique et syntaxe EDDL	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61804-4:2020</b> Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 4 : Interprétation EDD	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61804-5:2020</b> Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 5 : Bibliothèque de Built-in EDDL	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 61970-301:2020</b> Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 301 : Base de modèle d'information commun (CIM)	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62435-8:2020</b> Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 8 : Dispositifs électroniques passifs	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62443-3-2:2020</b> Sécurité des systèmes d'automatisation et de commande industriels - Partie 3-2 : Évaluation des risques de sécurité pour la conception des systèmes	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62541-11:2020</b> Architecture unifiée OPC - Partie 11 : Accès à l'Historique	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62541-12:2020</b> Architecture unifiée OPC - Partie 12 : Services globaux et de découverte	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62541-7:2020</b> Architecture unifiée OPC - Partie 7 : Profils	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62541-8:2020</b> Architecture unifiée OPC - Partie 8 : Accès aux données	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62541-9:2020</b> Architecture unifiée OPC - Partie 9 : Alarmes et Conditions	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62614-1:2020</b> Fibronique - Conditions d'injection en multimodal - Partie 1 : Exigences des conditions d'injection pour la mesure de l'affaiblissement en multimodal	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62656-8:2020</b> Enregistrement d'ontologie de produits normalisés et transfert par paquets de données - Partie 8 : Interface de service Web pour les paquets de données	08/2020

<b>ILNAS-EN IEC 62714-4:2020</b> Format d'échange de données pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 4 : Logique	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 62859:2020</b> Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande - Exigences pour coordonner sûreté et cybersécurité	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 63034:2020</b> Micro-haut-parleurs	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 63067:2020</b> Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aéroports - Dispositifs de connexion - Exigences générales et essais	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 63169:2020</b> Appareils électrodomestiques et appareils de refroidissement et de réfrigération analogues - Conservation des aliments	08/2020
<b>ILNAS-EN IEC 63180:2020</b> Méthodes de mesure et qualification de la plage de détection des détecteurs - Détecteurs infrarouges passifs pour la détection de mouvements de forte et de faible amplitude	08/2020

