



**Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique 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 (Septembre 2019) 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 80 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 4 septembre 2019.

**Jean-Marie Reiff**  
*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Septembre 2019)

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

Indicatif et objectif de la norme	Édition
<b>ILNAS-EN 81-80:2019</b> Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Ascenseurs existants - Partie 80 : Règles pour l'amélioration de la sécurité des ascenseurs et des ascenseurs de charge existants	08/2019
<b>ILNAS-EN 303-6:2019</b> Chaudières de chauffage - Partie 6 : Chaudières avec brûleurs à air soufflé - Exigences spécifiques à la fonction eau chaude sanitaire et à la performance énergétique des préparateurs d'eau chaude et des chaudières à deux services avec brûleurs fioul à pulvérisation dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 70 kW	08/2019
<b>ILNAS-EN 334:2019</b> Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)	08/2019
<b>ILNAS-EN 507:2019</b> Produits de couverture et bardage en tôle métallique - Spécification pour les produits de couverture en tôle d'aluminium totalement supportés	08/2019
<b>ILNAS-EN 508-2:2019</b> Produits de couverture et bardage en tôle métallique - Spécification pour les plaques de couverture en tôle d'acier, d'aluminium ou d'acier inoxydable - Partie 2 : Aluminium	08/2019
<b>ILNAS-EN 521:2019+AC:2019</b> Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils portatifs alimentés à la pression de vapeur des gaz de pétrole liquéfiés	08/2019
<b>ILNAS-EN 573-3:2019</b> Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 3 : Composition chimique et forme des produits	08/2019
<b>ILNAS-EN 844:2019</b> Bois rond et bois scié - Terminologie	08/2019
<b>ILNAS-EN 893:2019</b> Équipement d'alpinisme et d'escalade - Crampons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	08/2019
<b>ILNAS-EN 1047-1:2019</b> Unités de stockage en lieu sûr - Classification et méthodes d'essai de résistance au feu - Partie 1 : Meubles de rangement fermés et cartouches à disquettes	08/2019
<b>ILNAS-EN 1127-1:2019</b> Atmosphères explosives - Prévention de l'explosion et protection contre l'explosion - Partie 1 : Notions fondamentales et méthodologie	08/2019

<b>ILNAS-EN 1276:2019</b> Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)	08/2019
<b>ILNAS-EN 1527:2019</b> Quincaillerie du bâtiment - Quincaillerie pour portes coulissantes et portes pliantes - Exigences et méthodes d'essai	08/2019
<b>ILNAS-EN 1650:2019</b> Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)	08/2019
<b>ILNAS-EN 1869:2019</b> Couvertures anti-feu	08/2019
<b>ILNAS-EN 3155-009:2019</b> Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 009 : Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe S - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 3155-026:2019</b> Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 026 : Contacts électriques, mâles, type A, à sertir, classe R - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 3155-027:2019</b> Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 027 : Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe R - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 3155-065:2019</b> Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 065 : Contacts électriques, mâles, type A, à sertir, classe S, taille 8 - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 3155-080:2019</b> Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 080 : Contacts électriques taille 22 pour EN 2997, mâles, type A, à sertir, classe T - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 3371:2019</b> Série aérospatiale - Métallisation - Spécification technique	08/2019
<b>ILNAS-EN 3645-001:2019</b> Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires, à contacts protégés, à accouplement par filetage, à pas rapide à trois filets, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu - Partie 001 : Spécification technique	08/2019
<b>ILNAS-EN 3837:2019</b> Série aérospatiale - Peintures et vernis - Nature et méthodes de préparation de surface des éprouvettes en alliages d'aluminium	08/2019

<b>ILNAS-EN 3844-1:2019</b> Série aérospatiale - Inflammabilité des matériaux non métalliques - Partie 1 : Essai au brûleur, vertical - Détermination de la propagation verticale de la flamme	08/2019
<b>ILNAS-EN 3844-2:2019</b> Série aérospatiale - Inflammabilité des matériaux non métalliques - Partie 2 : Essai au brûleur, horizontal - Détermination de la propagation horizontale de la flamme	08/2019
<b>ILNAS-EN 3844-3:2019</b> Série aérospatiale - Inflammabilité des matériaux non métalliques - Partie 3 : Essai au brûleur, 45° - Détermination de la résistance du matériau à la propagation de la flamme et de l'incandescence, et à la pénétration de la flamme	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-002:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 002 : Généralités	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-003:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 003 : Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 135 °C - Fil simple isolé pour applications externes, gainé et non blindé - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-004:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 004 : Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 135 °C - Fil simple isolé pour applications externes, gainé et blindé (tressé) - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-005:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 005 : Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 135 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé non blindé - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-006:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 006 : Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 135 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé et blindé (tressé) - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-008:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 008 : Cuivre argenté - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 150 °C - Fil simple isolé pour applications externes, gainé et blindé (tressé) - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019

<b>ILNAS-EN 4612-009:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 009 : Cuivre argenté - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 150 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé et non blindé - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-010:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 010 : Cuivre argenté - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 150 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé et blindé (tressé) - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4612-011:2019</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés - Partie 011 : Cuivre nickelé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 150 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé et non blindé - Marquable au laser UV - Norme de produit	08/2019
<b>ILNAS-EN 4660-003:2019</b> Série aérospatiale - Architectures Avioniques Modulaires et Ouvertes - Partie 003 : Communication/Réseau	08/2019
<b>ILNAS-EN 4660-004:2019</b> Série aérospatiale - Architectures avioniques modulaires et ouvertes - Partie 004 : Packaging	08/2019
<b>ILNAS-EN 4660-005:2019</b> Série aérospatiale - Architectures Avioniques Modulaires et Ouvertes - Partie 005 : Software	08/2019
<b>ILNAS-EN 10025-2:2019</b> Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 2 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction non alliés	08/2019
<b>ILNAS-EN 10025-3:2019</b> Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 3 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction soudable à l'état normalisé/laminage normalisant	08/2019
<b>ILNAS-EN 10025-4:2019</b> Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 4 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction soudable à grains fins obtenus par laminage thermomécanique	08/2019
<b>ILNAS-EN 10025-5:2019</b> Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 5 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique	08/2019
<b>ILNAS-EN 10025-6:2019</b> Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 6 : Conditions techniques de livraison pour produits plats des aciers à haute limite d'élasticité à l'état trempé et revenu	08/2019

<b>ILNAS-EN 12697-2:2015+A1:2019</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 2 : Granulométrie	08/2019
<b>ILNAS-EN 12767:2019</b> Sécurité passive des structures supports d'équipements de la route - Prescriptions et méthodes d'essai	08/2019
<b>ILNAS-EN 12895:2015+A1:2019</b> Chariots de manutention - Compatibilité électromagnétique	08/2019
<b>ILNAS-EN 12954:2019</b> Principes généraux de la protection cathodique des structures métalliques à terre enterrées ou immergées	08/2019
<b>ILNAS-EN 13274-2:2019</b> Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai - Partie 2 : Essais pratiques de performance	08/2019
<b>ILNAS-EN 13487:2019</b> Échangeurs thermiques - Aérocondenseur à convection forcée et batterie froide - Mesurage du bruit	08/2019
<b>ILNAS-EN 13791:2019</b> Évaluation de la résistance à la compression sur site des structures et des éléments préfabriqués en béton	08/2019
<b>ILNAS-EN 14081-1:2016+A1:2019</b> Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 1 : Exigences générales	08/2019
<b>ILNAS-EN 14382:2019</b> Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)	08/2019
<b>ILNAS-EN 14564:2019</b> Citernes pour le transport des matières dangereuses - Terminologie	08/2019
<b>ILNAS-EN 14565:2019</b> Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polymères thermoplastiques synthétiques - Spécification	08/2019
<b>ILNAS-EN 14683:2019+AC:2019</b> Masques à usage médical Exigences et méthodes d'essai	08/2019
<b>ILNAS-EN 14972-16:2019</b> Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 16 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour friteuses industrielles	08/2019
<b>ILNAS-EN 15152:2019</b> Applications ferroviaires - Vitres frontales pour véhicules ferroviaires	08/2019
<b>ILNAS-EN 15182-3:2019</b> Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Lances à main destinées aux services d'incendie et de secours - Partie 3 : Lances à jet plein et/ou une diffusion à angle fixe PN 16	08/2019

<b>ILNAS-EN 15182-4:2019</b> Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Lances à main destinées aux services d'incendie et de secours - Partie 4 : Lances haute pression PN 40	08/2019
<b>ILNAS-EN 15254-3:2019</b> Extension du champ d'application des résultats des essais de résistance au feu - Éléments non-porteurs - Partie 3 : Cloisons légères	08/2019
<b>ILNAS-EN 15341:2019</b> Maintenance - Indicateurs de performance clés pour la maintenance	08/2019
<b>ILNAS-EN 15659:2019</b> Unités de stockage en lieu sûr - Classification et méthodes d'essais de résistance au feu - Meubles ignifuges premier niveau	08/2019
<b>ILNAS-EN 16579:2018+AC:2019</b> Équipements de jeux - Buts mobiles et fixes - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	08/2019
<b>ILNAS-EN 16844:2017+A2:2019</b> Services en médecine esthétique - Traitements médicaux, non chirurgicaux	08/2019
<b>ILNAS-EN 17150:2019</b> Systèmes de canalisations en plastique pour le transport et le stockage souterrains sans pression de l'eau non potable - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la compression à court terme des structures alvéolaires ultra-légères	08/2019
<b>ILNAS-EN 17151:2019</b> Systèmes de canalisations en plastique pour le transport et le stockage souterrains sans pression de l'eau non potable - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la compression à long terme des structures alvéolaires ultra-légères	08/2019
<b>ILNAS-EN 17152-1:2019</b> Systèmes de canalisations en plastique pour le transport et le stockage souterrains sans pression de l'eau non potable - Structures alvéolaires ultra-légères pour les systèmes d'infiltration, de rétention et de stockage - Partie 1 : Spécifications relatives aux structures alvéolaires ultra-légères pour eaux pluviales fabriquées à partir de PP et de PVC-U	08/2019
<b>ILNAS-EN 17220:2019</b> Emballage - Tubes souples en aluminium - Têtes de tubes	08/2019
<b>ILNAS-EN 17246:2019</b> Engrais - Détermination du perchlorate dans les engrais minéraux par chromatographie ionique et détection conductimétrique (IC-CD)	08/2019
<b>ILNAS-EN 17267:2019</b> Plan de mesure et de surveillance de l'énergie - Conception et mise en oeuvre - Principes pour la collecte des données énergétiques	08/2019
<b>ILNAS-EN 17294:2019</b> Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des acides organiques par chromatographie ionique avec détection conductimétrique (CI-DC)	08/2019

<b>ILNAS-EN 17298:2019</b> Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage de l'acide benzoïque et de l'acide sorbique par chromatographie liquide à haute pression (CLHP)	08/2019
<b>ILNAS-EN 17299:2019</b> Aliments des animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Recherche et dosage dans des aliments composés pour animaux des coccidiostatiques autorisés au taux d'additif et de contamination croisée à 1 % et 3 %, de coccidiostatiques non enregistrés et d'un antibiotique aux taux sub-additifs, par chromatographie en phase liquide à haute performance couplée à une détection par spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	08/2019
<b>ILNAS-EN 419231:2019</b> Profil de protection pour des systèmes fiables d'horodatage	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 9241-210:2019</b> Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 210 : Conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs (ISO 9241-210:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 10462:2013/A1:2019</b> Bouteilles à gaz - Bouteilles d'acétylène - Contrôle et entretien périodiques - Amendement 1 (ISO 10462:2013/DAM 1:2018)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 11494:2019</b> Joaillerie, bijouterie et métaux précieux - Dosage du platine dans les alliages de platine - Méthode par l'ICP-OES, utilisant un étalon interne (ISO 11494:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 11495:2019</b> Joaillerie, bijouterie et métaux précieux - Dosage du palladium dans les alliages de palladium - Méthode par ICP-OES utilisant un étalon interne (ISO 11495:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 11833-1:2019</b> Plastiques - Feuilles en poly(chlorure de vinyle) non plastifié - Partie 1 : Types, dimensions et caractéristiques pour des plaques d'épaisseur non inférieure à 1 mm (ISO 11833-1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 13679:2019</b> Industries du pétrole et du gaz naturel - Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production (ISO 13679:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 15614-1:2017/A1:2019</b> Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 1 : Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc du nickel et des alliages de nickel - Amendement 1 (ISO 15614-1:2017/Amd 1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 16135:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 16135:2006/Amd 1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 16136:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 16136:2006/Amd 1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 16137:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 16137:2006/Amd 1:2019)	08/2019

<b>ILNAS-EN ISO 16138:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 16138:2006/Amd 1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 16139:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 16139:2006/Amd 1:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 19906:2019</b> Industries du pétrole et du gaz naturel - Structures arctiques en mer (ISO 19906:2019)	08/2019
<b>ILNAS-EN ISO 21787:2006/A1:2019</b> Robinetterie industrielle - Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques - Amendement 1 (ISO 21787:2006/Amd 1:2019)	08/2019

