

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 77

3 mai 2016

Sommaire

NORMES EUROPÉENNES

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	page 1156
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	1181
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications applicables au Grand-Duché de Luxembourg	1194

**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 (avril 2016) 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 53 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, 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, 202/2011, 2/2012, 92/2013, 196/2013, 6/2014, 20/2014, 71/2014, 206/2014, 110/2015 et 264/2015.
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 25 avril 2016.

Jean-Marie Reiff

Directeur

—

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Avril 2016)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 10361:2015 Aciers alliés - Détermination du nickel - Méthode par spectrométrie d'émission optique avec source à plasma induit	12/2015
ILNAS-EN 12309-2:2015/AC:2015 Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur à 70 kW Partie 2: Sécurité	12/2015
ILNAS-EN 12405-3:2015 Compteurs de gaz - Dispositifs de conversion Partie 3: Calculateurs de débit	12/2015
ILNAS-EN 12520:2015 Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux sièges à usage domestique	12/2015
ILNAS-EN 12521:2015 Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux tables à usage domestique	12/2015
ILNAS-EN 13201-2:2015 Éclairage public Partie 2: Exigences de performance	12/2015
ILNAS-EN 13201-3:2015 Éclairage public Partie 3: Calcul des performances	12/2015
ILNAS-EN 13201-4:2015 Éclairage public Partie 4: Méthodes de mesure des performances photométriques	12/2015
ILNAS-EN 13201-5:2015 Éclairage public Partie 5: Indicateurs de performance énergétique	12/2015
ILNAS-EN 13209-2:2015 Articles de puériculture - Porte-bébés - Exigences de sécurité et méthodes d'essai Partie 2: Porte-bébés souples	12/2015
ILNAS-EN 13236:2010+A1:2015 Prescriptions de sécurité pour les produits superabrasifs	12/2015
ILNAS-EN 13445-10:2015 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 10: Exigences complémentaires pour les récipients sous pression en nickel et alliages de nickel	12/2015
ILNAS-EN 13451-2:2015 Équipement de piscine Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux échelles verticales, aux échelles à inclinaison et aux mains courantes	12/2015
ILNAS-EN 13480-4:2012/A2:2015 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 4: Fabrication et installation	12/2015
ILNAS-EN 13634:2015 Chaussures de protection pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai	12/2015

ILNAS-EN 13757-6:2015 Systèmes de communication pour compteurs Partie 6: Bus local	12/2015
ILNAS-EN 13924-1:2015 Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les bitumes routiers spéciaux Partie 1: Bitumes routiers de grade dur	12/2015
ILNAS-EN 14303:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés à base de laines minérales (MW) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14304:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse élastomère flexible (FEF) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14305:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14306:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en silicate de calcium (CS) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14307:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14308:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et en mousse polyisocyanurate (PIR) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14309:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en polystyrène expansé (PSE) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14313:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 14314:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) - Spécification	12/2015
ILNAS-EN 1434-3:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 3: Échange de données et interfaces	12/2015
ILNAS-EN 14531-1:2015 Applications ferroviaires - Méthodes de calcul des distances d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation Partie 1: Algorithmes généraux utilisant le calcul par la valeur moyenne pour des rames ou des véhicules isolés	12/2015
ILNAS-EN 14531-2:2015 Applications ferroviaires - Méthodes de calcul des distances d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation Partie 2: Calcul pas à pas pour des compositions de trains ou véhicules isolés	12/2015
ILNAS-EN 14535-3:2015 Applications ferroviaires - Disques de frein pour matériel roulant ferroviaire Partie 3: Disques de frein, performances du disque et du couple de friction, classification	12/2015
ILNAS-EN 15501:2015 Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en perlite expansée (EP) et à base de vermiculite exfoliée (EV) - Spécification	12/2015

ILNAS-EN 15503:2009+A2:2015 Matériel de jardinage - Souffleurs, aspirateurs et aspirateurs-souffleurs de jardin - Sécurité	12/2015
ILNAS-EN 15947-1:2015 Articles pyrotechniques - Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 Partie 1: Terminologie	12/2015
ILNAS-EN 15947-2:2015 Articles pyrotechniques - Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 Partie 2: Catégories et types d'artifices de divertissement	12/2015
ILNAS-EN 15947-3:2015 Articles pyrotechniques - Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 Partie 3: Étiquetage minimal	12/2015
ILNAS-EN 15947-4:2015 Articles pyrotechniques - Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 Partie 4: Méthodes d'essai	12/2015
ILNAS-EN 15947-5:2015 Articles pyrotechniques - Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 Partie 5: Exigences de construction et de performances	12/2015
ILNAS-EN 15975-1:2011+A1:2015 Sécurité de l'alimentation en eau potable - Lignes directrices pour la gestion des risques et des crises Partie 1: Gestion de crise	12/2015
ILNAS-EN 16125:2015 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Systèmes de canalisations et supports - Phase liquide et phase vapeur	12/2015
ILNAS-EN 16265:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques - Dispositifs de mise à feu	12/2015
ILNAS-EN 1627:2011+A1 Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Prescription et classification	12/2015
ILNAS-EN 1628:2011+A1:2015 Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge statique	12/2015
ILNAS-EN 1629:2011+A1:2015 Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge dynamique	12/2015
ILNAS-EN 1630:2011+A1:2015 Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance aux tentatives manuelles d'effraction	12/2015
ILNAS-EN 16319:2013+A1:2015 Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination du cadmium, chrome, plomb et nickel par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale	12/2015
ILNAS-EN 16436-1:2014+A1:2015 Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur Partie 1: Tuyaux et tubes	12/2015
ILNAS-EN 16508:2015 Équipements temporaires de chantiers - Systèmes de protection d'ouvrage - Exigences de performance et conception générale	12/2015
ILNAS-EN 16659:2015 Bitumes et liants bitumineux - Essai de fluage-recouvrance sous contraintes répétées (essai MSCR)	12/2015

ILNAS-EN 16683:2015 Applications ferroviaires - Dispositifs d'appel à l'aide et de communication à disposition des passagers - Prescriptions	12/2015
ILNAS-EN 16724:2015 Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Instructions de montage et de fixation pour l'essai de réaction au feu des systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)	12/2015
ILNAS-EN 16726:2015 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H	12/2015
ILNAS-EN 16732:2015 Fermetures à glissière - Spécifications	12/2015
ILNAS-EN 16761-1:2015 Carburants pour automobiles - Détermination de la teneur en méthanol dans le carburant éthanol (E85) pour automobiles par chromatographie en phase gazeuse Partie 1: Méthode par colonne simple	12/2015
ILNAS-EN 16761-2:2015 Carburants pour automobiles - Détermination de la teneur en méthanol dans le carburant éthanol (E85) pour automobiles par chromatographie en phase gazeuse Partie 2: Méthode «heart-cutting»	12/2015
ILNAS-EN 16775:2015 Services d'expertise - Exigences générales relatives aux services d'expertise	12/2015
ILNAS-EN 16785-1:2015 Produits biosourcés - Teneur biosourcée Partie 1: Détermination de la teneur biosourcée par une analyse au radiocarbone et une analyse élémentaire	12/2015
ILNAS-EN 16795:2015 Plastiques - Méthode d'estimation de l'échauffement de surfaces planes par rayonnement solaire simulé	12/2015
ILNAS-EN 16804:2015 Équipement de plongée - Palmes de plongée non chaussantes - Exigences et méthodes d'essai	12/2015
ILNAS-EN 16805:2015 Équipement de plongée - Masque de plongée - Exigences et méthodes d'essai	12/2015
ILNAS-EN 1729-1:2015 Ameublement - Sièges et tables pour établissements d'enseignement Partie 1: Dimensions fonctionnelles	12/2015
ILNAS-EN 1729-2:2012+A1:2015 Meubles - Chaises et tables pour les établissements d'enseignement Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai	12/2015
ILNAS-EN 1776:2015 Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Prescriptions fonctionnelles	12/2015
ILNAS-EN 1972:2015 Équipement de plongée - Tubas - Exigences et méthodes d'essai	12/2015
ILNAS-EN 285:2015 Stérilisation - Stérilisateur à la vapeur d'eau - Grands stérilisateur	12/2015
ILNAS-EN 331:2015 Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manœuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz dans les bâtiments	12/2015
ILNAS-EN 4644-011:2015 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 011: Fiche, taille 1, sans trous de fixation, classes A, C et E - Norme de produit	12/2015

<p>ILNAS-EN 4644-013:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu</p> <p>Partie 013: Fiche, taille 1, avec bloc de masse, sans trous de fixation, classes B et F - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4644-131:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu</p> <p>Partie 131: Fiche, taille 3, pour applications rackables, classes C et D - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-210:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 210: Type 2, interface TNC - Version à presse étoupe - Fiche droite - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-213:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 213: Type 2, interface TNC - Version à presse étoupe - Prolongateur femelle - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-311:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 311: Type 3, interface N - Version à presse étoupe - Fiche coudée - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-312:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 312: Type 3, interface N - Version à presse étoupe - Embase à collerette carrée - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-313:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 313: Type 3, interface N - Version à presse étoupe - Prolongateur femelle - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-410:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 410: Type 4, interface C - Version à presse étoupe - Fiche droite - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-411:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 411: Type 4, interface C - Version à presse étoupe - Fiche coudée - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-412:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 412: Type 4, interface C - Version à presse étoupe - Embase à collerette carrée - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4652-413:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radio fréquences</p> <p>Partie 413: Type 4, interface C - Version à presse étoupe - Prolongateur femelle - Norme de produit</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4830-001:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs optiques rectangulaires, modulaires, température d'utilisation 125 °C, pour contacts EN 4639-10X</p> <p>Partie 001: Spécification technique</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4830-002:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs optiques rectangulaires, modulaires, température d'utilisation 125 °C, pour contacts EN 4639-10X</p> <p>Partie 002: Spécification de performances</p>	12/2015
<p>ILNAS-EN 4830-003:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs optiques rectangulaires, modulaires, température d'utilisation 125 °C, pour contacts EN 4639-10X</p> <p>Partie 003: Module - Norme de produit</p>	12/2015

ILNAS-EN 4830-004:2015 Série aérospatiale - Connecteurs optiques rectangulaires, modulaires, température d'utilisation 125 °C, pour contacts EN 4639-10X Partie 004: Outil d'extraction - Norme de produit	12/2015
ILNAS-EN 597-1:2015 Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés Partie 1: Source d'allumage: cigarette en combustion	12/2015
ILNAS-EN 597-2:2015 Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des matelas et des sommiers rembourrés Partie 2: Source d'allumage: flamme équivalente à celle d'une allumette	12/2015
ILNAS-EN 9102:2015 Série aérospatiale - Systèmes qualité - Exigences pour la revue premier article	12/2015
ILNAS-EN 9114:2015 Série aérospatiale - Système qualité - Expédition directe recommandations pour compagnies aérospatiales	12/2015
ILNAS-EN 9116:2015 Série aérospatiale - Avis de modification (NOC) - Exigences	12/2015
ILNAS-EN 923:2015 Adhésifs - Termes et définitions	12/2015
ILNAS-EN ISO 1071:2015 Produits consommables pour le soudage - Electrodes enrobées, fils d'apport, baguettes et fils fourrés pour le soudage par fusion de la fonte - Classification (ISO 1071:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 1135-4:2015 Matériel de transfusion à usage médical Partie 4: Appareils de transfusion non réutilisables à alimentation par gravité (ISO 1135-4:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 1135-5:2015 Matériel de transfusion à usage médical Partie 5: Appareils de transfusion non réutilisables avec les appareils de perfusion sous pression (ISO 1135-5:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 11623:2015 Bouteilles à gaz - Construction composite - Contrôles et essais périodiques (ISO 11623:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 11810:2015 Lasers et équipements associés aux lasers - Méthode d'essai et classification de la résistance au laser pour des draps chirurgicaux et/ou des couvertures de protection des patients - Inflammation principale, pénétration et inflammation secondaire (ISO 11810:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 12127-1:2015 Vêtements de protection contre la chaleur et la flamme - Détermination de la transmission thermique par contact à travers les vêtements de protection ou leurs matériaux constitutifs Partie 1: Transmission thermique par contact produite par un cylindre de chauffage (ISO 12127-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 12460-5:2015 Panneaux à base de bois - Détermination du dégagement de formaldéhyde Partie 5: Méthode d'extraction (dite méthode au perforateur) (ISO 12460-5:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 12813:2015 Perception du télépéage - Communication de contrôle de conformité pour systèmes autonomes (ISO 12813:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 12855:2015 Perception du télépéage - Échange d'informations entre la prestation de service et la perception du péage (ISO 12855:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 13017:2012/A1:2015 Médecine bucco-dentaire - Attaches magnétiques - Amendement 1 (ISO 13017:2012/Amd 1:2015)	12/2015

ILNAS-EN ISO 13141:2015 Perception de télépéage - Communications d'augmentation de localisations pour systèmes autonomes (ISO 13141:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 13694:2015 Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai de distribution de la densité de puissance (d'énergie) du faisceau laser (ISO 13694:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 137:2015 Laine - Détermination du diamètre des fibres - Méthode du microscope à projection (ISO 137:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 13849-1:2015 Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité Partie 1: Principes généraux de conception (ISO 13849-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 13958:2015 Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13958:2014)	12/2015
ILNAS-EN ISO 13959:2015 Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13959:2014)	12/2015
ILNAS-EN ISO 14123-2:2015 Sécurité des machines - Réduction des risques pour la santé résultant de substances dangereuses émises par des machines Partie 2: Méthodologie menant à des procédures de vérification (ISO 14123-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 14644-1:2015 Salles propres et environnements maîtrisés apparentés Partie 1: Classification de la propreté particulière de l'air (ISO 14644-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 14644-2:2015 Salles propres et environnements maîtrisés apparentés Partie 2: Surveillance du maintien des performances de la salle propre pour la propreté particulière de l'air (ISO 14644-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 16012:2015 Plastiques - Détermination des dimensions linéaires des éprouvettes (ISO 16012:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 16089:2015 Machines-outils - Sécurité - Machines à meuler fixes (ISO 16089:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 16283-2:2015 Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction Partie 2: Isolation des bruits d'impacts (ISO 16283-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 16373-1:2015 Textiles - Colorants Partie 1: Principes généraux d'essais des textiles colorés pour l'identification des colorants (ISO 16373-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17292:2015 Robinets à tournant sphérique métalliques pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes (ISO 17292:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17632:2015 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes fourrés pour soudage à l'arc avec ou sans gaz de protection des aciers non alliés et des aciers à grains fins - Classification (ISO 17632:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17683:2015 Navires et technologie maritime - Soutien de soudures en céramique pour usage maritime (ISO 17683:2014)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17828:2015 Biocombustibles solides - Détermination de la masse volumique apparente (ISO 17828:2015)	12/2015

ILNAS-EN ISO 17831-1:2015 Biocombustibles solides - Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes Partie 1: Granulés (ISO 17831-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17831-2:2015 Biocombustibles solides - Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes Partie 2: Briquettes (ISO 17831-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17892-3:2015 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols Partie 3: Détermination de la masse volumique des grains (ISO 17892-3:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 17989-1:2015 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Durabilité Partie 1: Principes (ISO 17989-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 18273:2015 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes, fils et baguettes pour le soudage de l'aluminium et les alliages d'aluminium - Classification (ISO 18273:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 18416:2015 Cosmétiques - Microbiologie - Détection de Candida albicans (ISO 18416:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 18563-3:2015 Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage ultrasonore multi-éléments Partie 3: Système complet (ISO 18563-3:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 19062-1:2015 Plastiques - Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 19062-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 19063-1:2015 Plastiques - Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 19063-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 19064-1:2015 Plastiques - Styrene/acrylonitrile (SAN) pour moulage et extrusion Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 19064-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 19109:2015 Information géographique - Règles de schéma d'application (ISO 19109:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 20200:2015 Plastiques - Détermination du degré de désintégration de matériaux plastiques dans des conditions de compostage simulées lors d'un essai de laboratoire (ISO 20200:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 2078:1994/A1:2015 Verre textile - Fils - Désignation - Amendement 1 (ISO 2078:1993/Amd 1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 21007-2:2015 Bouteilles à gaz - Identification et marquage à l'aide de la technologie d'identification par radiofréquences Partie 2: Schémas de numérotage pour identification par radiofréquences (ISO 21007-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 21009-2:2015 Récipients cryogéniques - Récipients fixes isolés sous vide Partie 2: Exigences de fonctionnement (ISO 21009-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 21150:2015 Cosmétiques - Microbiologie - Détection d'Escherichia coli (ISO 21150:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 21487:2012/A2:2015 Petits navires - Réservoirs à carburant à essence et diesel installés à demeure - Amendement 2 (ISO 21487:2012/Amd 2:2015)	12/2015

ILNAS-EN ISO 22630:2015 Tourteaux de graines oléagineuses - Détermination de la teneur en huile - Méthode d'extraction rapide (ISO 22630:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 22717:2015 Cosmétiques - Microbiologie - Détection de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ISO 22717:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 22718:2015 Cosmétiques - Microbiologie - Détection de <i>Staphylococcus aureus</i> (ISO 22718:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 2320:2015 Fixations - Écrous autofreinés en acier - Caractéristiques fonctionnelles (ISO 2320:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 26722:2015 Équipement de traitement de l'eau pour des applications en hémodialyse et aux thérapies apparentées (ISO 26722:2014)	12/2015
ILNAS-EN ISO 28721-2:2015 Émaux vitrifiés - Appareils émaillés pour les installations industrielles Partie 2: Désignation et spécifications de la résistance à l'attaque chimique et au choc (ISO 28721-2:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 28927-8:2009/A1:2015 Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations Partie 8: Scies, polisseuses et limes alternatives, et petites scies oscillantes ou circulaires - Amendement 1: Polisseuses, forces d'avance modifiées (ISO 28927-8:2009/Amd 1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 3266:2010/A1:2015 Anneaux à tige de classe 4 en acier forgé pour applications générales de levage (ISO 3266:2010/Amd 1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 3819:2015 Verrerie de laboratoire - Bêchers (ISO 3819:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 384:2015 Matériel de laboratoire en verre ou en plastique - Principes de conception et de construction d'instruments volumétriques (ISO 384:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 4263-3:2015 Pétrole et produits connexes - Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibés au moyen de l'essai TOST Partie 3: Méthode anhydre pour les fluides hydrauliques synthétiques (ISO 4263-3:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 4630:2015 Liquides clairs - Évaluation de la couleur au moyen de l'échelle de couleur Gardner (ISO 4630:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 4797:2015 Verrerie de laboratoire - Fioles coniques et ballons à joint conique rodé (ISO 4797:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 5223:2015 Tamis de contrôle pour céréales (ISO 5223:1995, y compris Amendement 1:1999)	12/2015
ILNAS-EN ISO 6271:2015 Liquides clairs - Évaluation de la couleur au moyen de l'échelle platine-cobalt (ISO 6271:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 636:2015 Produits consommables pour le soudage - Baguettes et fils pour dépôts par soudage TIG des aciers non alliés et des aciers à grains fins - Classification (ISO 636:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 6383-1:2015 Plastiques - Film et feuille - Détermination de la résistance au déchirement Partie 1: Méthode de déchirement pantalon (ISO 6383-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 6781-3:2015 Performance des bâtiments - Détection d'irrégularités de chaleur, air et humidité dans les bâtiments par des méthodes infrarouges Partie 3: Qualification des opérateurs de l'équipement, des analystes de données et des rédacteurs de rapports (ISO 6781-3:2015)	12/2015

ILNAS-EN ISO 734:2015 Tourteaux de graines oléagineuses - Détermination de la teneur en huile - Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de pétrole) (ISO 734:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 7500-1:2015 Matériaux métalliques - Étalonnage et vérification des machines pour essais statiques uniaxiaux Partie 1: Machines d'essai de traction/compression - Étalonnage et vérification du système de mesure de force (ISO 7500-1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 780:2015 Emballages - Emballages de distribution - Symboles graphiques pour la manutention et le stockage des emballages (ISO 780:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 7973:2015 Céréales et produits de mouture des céréales - Détermination de la viscosité de la farine - Méthode utilisant un amylographe (ISO 7973:1992)	12/2015
ILNAS-EN ISO 8317:2015 Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables (ISO 8317:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 8362-1:2009/A1:2015 Récipients et accessoires pour produits injectables Partie 1: Flacons en verre étiré (ISO 8362-1:2009/Amd 1:2015)	12/2015
ILNAS-EN ISO 9094:2015 Petits navires - Protection contre l'incendie (ISO 9094:2015)	12/2015
ILNAS-EN 1096-5:2016 Verre dans la construction - Verre à couche Partie 5: Méthode d'essai et classification des performances autonettoyantes des surfaces de verre à couche	01/2016
ILNAS-EN 12467:2012+A1:2016 Plaques planes en fibres-ciment - Spécifications du produit et méthodes d'essai	01/2016
ILNAS-EN 12845:2015/AC:2016 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatique du type sprinkleur - Conception, installation et maintenance	01/2016
ILNAS-EN 1307:2014+A1:2016 Revêtements de sol textile - Classement d'usage	01/2016
ILNAS-EN 13724:2013/AC:2016 Services postaux - Fenêtres d'introduction de boîtes aux lettres et d'entrées de courrier particulières - Prescriptions et méthodes d'essai	01/2016
ILNAS-EN 1420:2016 Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la consommation humaine - Détermination de l'odeur et de la saveur de l'eau dans les réseaux de conduites	01/2016
ILNAS-EN 15681-1:2016 Verre dans la construction - Produits de base: verre aluminosilicate Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales	01/2016
ILNAS-EN 16404:2016 Applications ferroviaires - Exigences relatives au réenraillement et au rétablissement de véhicules ferroviaires	01/2016
ILNAS-EN 16475-7:2016 Conduits de cheminée - Accessoires Partie 7: Chapeaux pare-pluie - Exigences et méthodes d'essai	01/2016
ILNAS-EN 16743:2016 Machines pour les produits alimentaires - Trancheurs automatiques industriels - Prescriptions relatives à la sécurité et l'hygiène	01/2016

ILNAS-EN 16754:2016 Machines à glace artisanale et crème glacée - Caractéristiques de performance et consommation d'énergie	01/2016
ILNAS-EN 16764:2016 Machines à glace à l'italienne - Performance et évaluation de la consommation d'énergie	01/2016
ILNAS-EN 16773:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Lignes directrices relatives à la fabrication de feuilles minces dans le domaine des récipients alimentaires semi-rigides	01/2016
ILNAS-EN 16847:2016 Engrais - Détermination des agents complexants dans les engrais - Identification de l'acide heptagluconique par chromatographie	01/2016
ILNAS-EN 3660-001:2016 Série aéronautique - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques Partie 001: Spécification technique	01/2016
ILNAS-EN 3660-002:2016 Série aéronautique - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques Partie 002: Liste des normes de produit	01/2016
ILNAS-EN 3660-062:2016 Série aéronautique - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques Partie 062: Raccord, type K, coudé 90°, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, auto-freiné pour EN 3645 - Norme de produit	01/2016
ILNAS-EN 3660-064:2016 Série aéronautique - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques Partie 064: Raccord, type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, auto-freiné pour EN 2997 - Norme de produit	01/2016
ILNAS-EN 3660-065:2016 Série aéronautique - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques Partie 065: Raccord type K, coudé 90°, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, auto-freiné pour EN 2997 - Norme de produit	01/2016
ILNAS-EN 4531-002:2016 Série aéronautique - Connecteurs optiques circulaires à accouplement par bague fileté à trois filets - Contacts affleurants Partie 002: Spécification de performances et arrangements des contacts	01/2016
ILNAS-EN 4531-101:2016 Série aéronautique - Connecteurs optiques circulaires à accouplement par bague fileté à trois filets - Contacts affleurants - Partie 101: Contact optique pour câble multimode EN 4641 -55 °C à 125 °C - Norme de produit	01/2016
ILNAS-EN 4531-201:2016 Série aéronautique - Connecteurs optiques circulaires à accouplement par bague fileté à trois filets - Contacts affleurants Partie 201: Contact optique pour câble monomode EN 4641 - 55 °C à 125 °C - Norme de produit	01/2016
ILNAS-EN 490:2011+A1:2015 Tuiles et accessoires en béton pour couverture et bardage - Spécifications des produits	01/2016
ILNAS-EN 492:2012+A1:2016 Ardoises en fibres-ciment et leurs accessoires en fibres-ciment - Spécification du produit et méthodes d'essai	01/2016

ILNAS-EN 54-7:2015 Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 7: Détecteurs de fumée - Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation	01/2016
ILNAS-EN 9131:2016 Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Documentation des non-conformités	01/2016
ILNAS-EN ISO 13940:2016 Informatique de santé - Système de concepts en appui de la continuité des soins (ISO 13940:2015)	01/2016
ILNAS-EN ISO 19353:2016 Sécurité des machines - Prévention et protection contre l'incendie (ISO 19353:2015)	01/2016
ILNAS-EN ISO 28706-4:2016 Émaux 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 (ISO 28706-4:2016)	01/2016
ILNAS-EN ISO 7438:2016 Matériaux métalliques - Essai de pliage (ISO 7438:2016)	01/2016
ILNAS-EN ISO 9967:2016 Tubes en matières thermoplastiques - Détermination du taux de fluage (ISO 9967:2016)	01/2016
ILNAS-EN ISO 9969:2016 Tubes en matières thermoplastiques - Détermination de la rigidité annulaire (ISO 9969:2016)	01/2016
ILNAS-EN 10139:2016 Feuillards non revêtus laminés à froid en aciers à bas carbone pour formage à froid - Conditions techniques de livraison	02/2016
ILNAS-EN 1073-1:2016 Vêtements de protection contre les particules solides en suspension dans l'air, incluant la contamination radioactive Partie 1: Exigences et méthodes des vêtements de protection ventilés par une adduction d'air comprimé protégeant le corps et le système respiratoire	02/2016
ILNAS-EN 12791:2016 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Désinfection chirurgicale des mains - Méthodes d'essai et prescriptions (phase 2/étape 2)	02/2016
ILNAS-EN 12916:2016 Produits pétroliers - Détermination des familles d'hydrocarbures aromatiques dans les distillats moyens - Méthode par chromatographie liquide à haute performance avec détection par réfractométrie différentielle	02/2016
ILNAS-EN 13018:2016 Essais non destructifs - Examen visuel - Principes généraux	02/2016
ILNAS-EN 13451-3:2011+A3:2016 Équipement de piscine Partie 3: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux pièces d'aspiration et de refoulement et aux équipements de loisirs aquatiques disposant d'introduction et d'extraction d'eau/d'air	02/2016
ILNAS-EN 13611:2015/AC:2016 Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Exigences générales	02/2016
ILNAS-EN 1381:2016 Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages agrafés porteurs	02/2016
ILNAS-EN 1382:2016 Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation	02/2016

ILNAS-EN 1383:2016 Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois	02/2016
ILNAS-EN 14081-1:2016 Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance Partie 1: Exigences générales	02/2016
ILNAS-EN 14196:2016 Géosynthétiques - Méthodes d'essai pour la détermination de la masse surfacique des barrières géosynthétiques argileuses bentonitiques	02/2016
ILNAS-EN 1440:2016 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles de gaz de pétrole liquéfié (GPL) en acier soudé et brasé transportables et rechargeables - Contrôle périodique	02/2016
ILNAS-EN 14420-8:2013+A1:2016 Raccords pour flexibles avec demi-coquille Partie 8: Demi raccords symétriques (système Guillemain)	02/2016
ILNAS-EN 14508:2016 Services postaux - Qualité de service - Mesure de la qualité de service de bout en bout pour le courrier égrené non prioritaire et de seconde classe	02/2016
ILNAS-EN 14749:2016 Ameublement - Meubles de rangement domestiques et de cuisine et plans de travail de cuisine - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	02/2016
ILNAS-EN 1503-4:2016 Appareils de robinetterie - Matériaux pour les corps, chapeaux et couvercles Partie 4: Alliages de cuivre spécifiés dans les Normes Européennes	02/2016
ILNAS-EN 16318:2013+A1:2016 Engrais et amendements minéraux basiques - Dosage du chrome (VI) par spectrophotométrie (méthode A) et chromatographie ionique avec détection spectrophotométrique (méthode B)	02/2016
ILNAS-EN 16578:2016 Appareils sanitaires en céramique - Évaluation de durabilité	02/2016
ILNAS-EN 16713-1:2016 Piscines privées à usage familial - Systèmes de distribution d'eau Partie 1: Systèmes de filtration - Exigences et méthodes d'essai	02/2016
ILNAS-EN 16713-2:2016 Piscines privées à usage familial - Systèmes de distribution d'eau Partie 2: Systèmes de circulation - Exigences et méthodes d'essai	02/2016
ILNAS-EN 16713-3:2016 Piscines privées à usage familial - Systèmes de distribution d'eau Partie 3: Traitement - Exigences	02/2016
ILNAS-EN 1863-1:2011+A1:2016 Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique durci thermiquement Partie 1: Définition et description	02/2016
ILNAS-EN 1873:2014+A1:2016 Accessoires préfabriqués pour couverture - Lanterneaux ponctuels en matière plastique - Spécifications des produits et méthodes d'essai	02/2016
ILNAS-EN 4165-001:2015/AC:2016 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continue Partie 001: Spécification technique	02/2016

<p>ILNAS-EN 438-1:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 1: Introduction et informations générales</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 438-2:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 2: Détermination des propriétés</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 438-3:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 3: Classification et spécifications des stratifiés d'épaisseur inférieure à 2 mm destinés à être collés sur des supports</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 438-4:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 4: Classification et spécifications des stratifiés compacts d'épaisseur égale ou supérieure à 2 mm</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 438-5:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 5: Classification et spécifications des stratifiés pour revêtement de sols d'épaisseur inférieure à 2 mm destinés à être collés sur des supports</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 438-6:2016</p> <p>Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés)</p> <p>Partie 6: Classification et spécifications des stratifiés compacts pour usage en extérieur d'épaisseur égale ou supérieure à 2 mm</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 54-28:2016</p> <p>Systèmes de détection et d'alarme incendie</p> <p>Partie 28: Détecteurs de chaleur de type linéaire non réenclenchables</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 572-1:2012+A1:2016</p> <p>Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodocalcique</p> <p>Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 572-8:2012+A1:2016</p> <p>Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodocalcique</p> <p>Partie 8: Mesures livrées et mesures découpées finales</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 59:2016</p> <p>Matières plastiques renforcées de verre - Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un appareil d'essai de dureté Barcol</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 736-2:2016</p> <p>Appareils de robinetterie - Terminologie</p> <p>Partie 2: Définition des composants des appareils de robinetterie</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 81-73:2016</p> <p>Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge</p> <p>Partie 73: Fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 88-1:2011+A1:2016</p> <p>Régulateurs de pression et dispositifs de sécurité associés pour appareils à gaz</p> <p>Partie 1: Régulateurs de pression pour pression amont inférieure ou égale à 50 kPa</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN ISO 11850:2011/A1:2016</p> <p>Matériel forestier - Exigences de sécurité générales (ISO 11850:2011/Amd 1:2016)</p>	02/2016

ILNAS-EN ISO 12460-4:2016 Panneaux à base de bois - Détermination du dégagement de formaldéhyde Partie 4: Méthode au dessiccateur (ISO 12460-4:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 14046:2016 Management environnemental - Empreinte eau - Principes, exigences et lignes directrices (ISO 14046:2014)	02/2016
ILNAS-EN ISO 15148:2002/A1:2016 Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment - Détermination du coefficient d'absorption d'eau par immersion partielle - Amendement 1 (ISO 15148:2002/Amd 1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 15912:2016 Médecine bucco-dentaire - Revêtements et matériaux pour modèles réfractaires (ISO 15912:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 16283-3:2016 Acoustique - Mesurage in situ de l'isolement acoustique des bâtiments et des éléments de construction Partie 3: Isolement aux bruits de façades (ISO 16283-3:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 16496:2016 Verrerie de laboratoire - Récipients à double enveloppe à vide pour isolation thermique (ISO 16496:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 16891:2016 Méthodes d'essai pour l'évaluation de la dégradation des propriétés des médias filtrants décolmatables (ISO 16891:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 17575-1:2016 Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application pour les systèmes autonomes Partie 1: Imputation (ISO 17575-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 17575-2:2016 Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application pour les systèmes autonomes Partie 2: Communications et connexions aux couches basses (ISO 17575-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 17575-3:2016 Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application pour les systèmes autonomes Partie 3: Données du contexte (ISO 17575-3:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 17881-1:2016 Textiles - Détermination de certains retardateurs de flamme Partie 1: Retardateurs de flamme bromés (ISO 17881-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 17881-2:2016 Textiles - Détermination de certains retardateurs de flamme Partie 2: Retardateurs de flamme phosphorés (ISO 17881-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 18278-2:2016 Soudage par résistance - Soudabilité Partie 2: Méthodes d'évaluation de la soudabilité par points (ISO 18278-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 18397:2016 Médecine bucco-dentaire - Instruments pour le détartrage (ISO 18397:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 19119:2016 Information géographique - Services (ISO 19119:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 19905-1:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Évaluation spécifique au site d'unités mobiles en mer Partie 1: Plates-formes auto-élevatrices (ISO 19905-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 22674:2016 Médecine bucco-dentaire - Matériaux métalliques pour les restaurations fixes et amovibles et les appa- reillages (ISO 22674:2016)	02/2016

ILNAS-EN ISO 28765:2016 Émaux vitrifiés - Conception de réservoirs en acier boulonnés pour le stockage ou le traitement des eaux ou des effluents d'eaux usées urbains ou industriels (ISO 28765:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 29841:2014/A1:2016 Corps gras d'origine végétale - Détermination des produits de décomposition des chlorophylles a et a' (phéophytines a, a' et pyropheophytines) (ISO 29841:2009/Amd 1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 3691-2:2016 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 2: Chariots automoteurs à portée variable (ISO 3691-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 389-3:2016 Acoustique - Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques Partie 3: Niveaux de référence équivalents de force vibratoire liminaire pour les vibrateurs à sons purs et les ossivibrateurs (ISO 389-3:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-1:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 1: Introduction générale et système de désignation (ISO 4628-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-10:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 10: Évaluation du degré de corrosion filiforme (ISO 4628-10:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-2:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 2: Évaluation du degré de cloquage (ISO 4628-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-3:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 3: Évaluation du degré d'enrouillement (ISO 4628-3:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-4:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 4: Évaluation du degré de craquelage (ISO 4628-4:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-5:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 5: Évaluation du degré d'écaillage (ISO 4628-5:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4628-7:2016 Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 7: Évaluation du degré de farinage selon la méthode du morceau de velours (ISO 4628-7:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 4796-1:2016 Verrerie de laboratoire - Flacons Partie 1: Flacons à col à vis (ISO 4796-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 5774:2016 Tuyaux en plastique - Types armés de textile pour applications avec de l'air comprimé - Spécifications (ISO 5774:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 6926:2016 Acoustique - Prescriptions relatives aux performances et à l'étalonnage des sources sonores de référence pour la détermination des niveaux de puissance acoustique (ISO 6926:2016)	02/2016

ILNAS-EN ISO 8430-1:2016 Soudage par points par résistance - Porte-électrodes Partie 1: Cône de fixation 1:10 (ISO 8430-1:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 8430-2:2016 Soudage par points par résistance - Porte-électrodes Partie 2: Cône Morse de fixation (ISO 8430-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 8430-3:2016 Soudage par points par résistance - Porte-électrodes Partie 3: Emmanchement cylindrique pour poussée en bout (ISO 8430-3:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO 9015-2:2016 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essais de dureté Partie 2: Essai de microdureté des assemblages soudés (ISO 9015-2:2016)	02/2016
ILNAS-EN ISO/IEC 13273-1:2016 Efficacité énergétique et sources d'énergies renouvelables - Terminologie internationale commune Partie 1: Efficacité énergétique (ISO/IEC 13273-1:2015)	02/2016
ILNAS-EN ISO/IEC 13273-2:2016 Efficacité énergétique et sources d'énergies renouvelables - Terminologie internationale commune Partie 2: Sources d'énergies renouvelables (ISO/IEC 13273-2:2015)	02/2016
ILNAS-EN 1026:2016 Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Méthode d'essai	03/2016
ILNAS-EN 1027:2016 Fenêtres et portes - Étanchéité à l'eau - Méthode d'essai	03/2016
ILNAS-EN 10305-1:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 1: Tubes sans soudure étirés à froid	03/2016
ILNAS-EN 10305-2:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 2: Tubes soudés étirés à froid	03/2016
ILNAS-EN 10305-3:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 3: Tubes soudés calibrés à froid	03/2016
ILNAS-EN 10305-4:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 4: Tubes sans soudure étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques	03/2016
ILNAS-EN 10305-5:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 5: Tubes soudés calibrés avec section carrée et rectangulaire	03/2016
ILNAS-EN 10305-6:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques	03/2016
ILNAS-EN 1052-2:2016 Méthodes d'essai de la maçonnerie Partie 2: Détermination de la résistance à la flexion	03/2016
ILNAS-EN 12209:2016 Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai	03/2016
ILNAS-EN 12210:2016 Fenêtres et portes - Résistance au vent - Classification	03/2016

ILNAS-EN 12211:2016 Fenêtres et portes - Résistance au vent - Méthode d'essai	03/2016
ILNAS-EN 12392:2016 Aluminium et alliage d'aluminium - Produits corroyés et moulés - Exigences particulières pour les produits destinés à la fabrication des appareils à pression	03/2016
ILNAS-EN 12608-1:2016 Profilés de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et des portes - Classification, exigences et méthodes d'essai Partie 1: Profilés en PVC-U non revêtus avec des faces de teinte claire	03/2016
ILNAS-EN 13329:2016 Revêtements de sol stratifiés - Éléments dont la surface est à base de résines aminoplastes thermodurcissables - Spécifications, exigences et méthodes d'essai	03/2016
ILNAS-EN 13561:2015/AC:2016 Stores extérieurs - Exigences de performance, y compris la sécurité	03/2016
ILNAS-EN 13914-1:2016 Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs Partie 1: Enduits extérieurs	03/2016
ILNAS-EN 13914-2:2016 Conception, préparation et mise en œuvre des enduits extérieurs et intérieurs Partie 2: Enduits intérieurs	03/2016
ILNAS-EN 14038-1:2016 Réalcalinisation électrochimique et traitements d'extraction des chlorures applicables au béton armé Partie 1: Réalcalinisation	03/2016
ILNAS-EN 14358:2016 Structures en bois - Détermination et vérification des valeurs caractéristiques	03/2016
ILNAS-EN 14363:2016 Applications ferroviaires - Essais et simulations en vue de l'homologation des caractéristiques dynamiques des véhicules ferroviaires - Comportement dynamique et essais stationnaires	03/2016
ILNAS-EN 14825:2016 Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Essais et détermination des caractéristiques à charge partielle et calcul de performance saisonnière	03/2016
ILNAS-EN 14978:2016 Revêtements de sol stratifiés - Éléments à parement à base acrylique traités par des faisceaux d'électrons - Spécifications, exigences et méthodes d'essai	03/2016
ILNAS-EN 15468:2016 Revêtements de sol stratifiés - Éléments comportant une couche d'impression appliquée directement et une couche de surface à base de résine - Spécifications, exigences et méthodes d'essai	03/2016
ILNAS-EN 16710-2:2016 Ergonomie Partie 2: Méthodologie d'analyse du travail à l'appui de la conception	03/2016
ILNAS-EN 16728:2016 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles transportables et rechargeables pour GPL autres que celles en acier soudé et brasé - Contrôle périodique	03/2016
ILNAS-EN 16776:2016 Revêtements de sol résilients - Revêtements hétérogènes en polyuréthane - Spécification	03/2016
ILNAS-EN 16778:2016 Gants de protection - Détermination de la teneur en diméthylformamide dans les gants	03/2016

ILNAS-EN 16801:2016 Produits alimentaires - Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques - Détermination de la teneur en méthylmercure dans les produits alimentaires d'origine marine par dilution isotopique CG-ICP-SM	03/2016
ILNAS-EN 16802:2016 Produits alimentaires - Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques - Détermination de la teneur en arsenic inorganique dans les produits alimentaires d'origines marine et végétale, par CLHP avec échange d'anions et spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-SM)	03/2016
ILNAS-EN 16806-1:2016 Textiles et produits textiles - Textiles contenant des matériaux à changement de phase (PCM) Partie 1: Détermination de la capacité de stockage et de dégagement de chaleur	03/2016
ILNAS-EN 1793-5:2016 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique Partie 5: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ de réflexion acoustique dans des conditions de champ acoustique direct	03/2016
ILNAS-EN 1809:2014+A1:2016 Équipement de plongée - Bouée d'équilibrage - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	03/2016
ILNAS-EN 19:2016 Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques	03/2016
ILNAS-EN 1918-1:2016 Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz Partie 1: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en nappe aquifère	03/2016
ILNAS-EN 1918-2:2016 Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz Partie 2: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en gisements de pétrole et de gaz	03/2016
ILNAS-EN 1918-3:2016 Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz Partie 3: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités salines creusées par dissolution	03/2016
ILNAS-EN 1918-4:2016 Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz Partie 4: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités minées	03/2016
ILNAS-EN 1918-5:2016 Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz Partie 5: Recommandations fonctionnelles pour les installations de surface	03/2016
ILNAS-EN 203-1:2014/AC:2016 Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux Partie 1: Règles générales de sécurité	03/2016
ILNAS-EN 384:2016 Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique	03/2016
ILNAS-EN 4072:2016 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, fût à tolérance serrée, filetage court, en alliage de titane, revêtues aluminium IVD - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 425 °C	03/2016
ILNAS-EN 4073:2016 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte six lobes, tige à tolérance large, filetage moyen, en acier allié, cadmiées - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 235 °C	03/2016

ILNAS-EN 4128:2016 Série aérospatiale - Vis à tête hexagonale normale, fût à tolérance large, filetage court, en alliage résistant à chaud à base de nickel, revêtues aluminium IVF - Classification: 1.250 MPa (à température ambiante) / 425 °C	03/2016
ILNAS-EN 4138:2016 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large, filetage moyen, en acier allié, cadmiées - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 235 °C	03/2016
ILNAS-EN 4162:2016 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large, filetage moyen, en acier allié, cadmiées - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 235 °C	03/2016
ILNAS-EN 4163:2016 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large, filetage long, en acier allié, cadmiées - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 235 °C	03/2016
ILNAS-EN 4165-003:2016 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continue Partie 003: Modules série 2 et série 3 - Norme de produit	03/2016
ILNAS-EN 4376:2016 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) mis en solution et précipité - Barres et profilés, De ≤ 200 mm	03/2016
ILNAS-EN 45544-4:2016 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection directe des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Partie 4: Guide de sélection, d'installation, d'utilisation et d'entretien	03/2016
ILNAS-EN 458:2016 Protecteurs individuels contre le bruit - Recommandations relatives à la sélection, à l'utilisation, aux précautions d'emploi et à l'entretien - Document guide	03/2016
ILNAS-EN 6123:2016 Série aérospatiale - Raccord, cône interne à 24°, filetage externe, de type sans épanoui - Filetage à pas extra fin - Série inch - Norme de conception	03/2016
ILNAS-EN 754-1:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison	03/2016
ILNAS-EN 755-2:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Barres, tubes et profilés filés Partie 2: Caractéristiques mécaniques	03/2016
ILNAS-EN 772-5:2016 Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie Partie 5: Détermination de la teneur en sels solubles actifs des éléments de maçonnerie en terre cuite	03/2016
ILNAS-EN 846-9:2016 Méthodes d'essai des composants accessoires de maçonnerie Partie 9: Détermination de la résistance à la flexion et de la résistance au cisaillement des linteaux	03/2016
ILNAS-EN 878:2016 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'aluminium	03/2016
ILNAS-EN 882:2016 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Aluminate de sodium	03/2016

ILNAS-EN 887:2016 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'aluminium et de fer (III)	03/2016
ILNAS-EN ISO 10322-1:2016 Optique ophtalmique - Verres de lunettes semi-finis Partie 1: Spécifications pour les verres unifocaux et multifocaux (ISO 10322-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 10322-2:2016 Optique ophtalmique - Verres de lunettes semi-finis Partie 2: Spécifications pour les verres progressifs et dégressifs (ISO 10322-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 10685-2:2016 Optique ophtalmique - Catalogue de montures de lunettes et de lunettes de soleil et identification Partie 2: Informations commerciales (ISO 10685-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 11145:2016 Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Vocabulaire et symboles (ISO 11145:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 11177:2016 Émaux vitrifiés - Robinetterie émaillée à l'intérieur et à l'extérieur et raccords de tuyauterie pour conduites forcées destinées à l'alimentation en eau non traitée et en eau potable - Exigences de qualité et essais (ISO 11177:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 11197:2016 Gainés techniques à usage médical (ISO 11197:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 11592-1:2016 Petits navires - Détermination de la puissance maximale de propulsion en utilisant la vitesse de manœuvre Partie 1: Navires d'une longueur de coque de moins de 8 m (ISO 11592-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 11970:2016 Descriptif et qualification de modes opératoires de soudage pour le soudage de production des aciers moulés (ISO 11970:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 12156-1:2016 Carburant diesel - Évaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR) Partie 1: Méthode d'essai (ISO 12156-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 13485:2016 Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires (ISO 13485:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 13904:2016 Aliments des animaux - Dosage du tryptophane (ISO 13904:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 14004:2016 Systèmes de management environnemental - Lignes directrices générales pour la mise en application (ISO 14004:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 14270:2016 Soudage par résistance - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour l'essai de pelage mécanisé des soudures par résistance par points, à la molette et par bossages (ISO 14270:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 14272:2016 Soudage par résistance - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour l'essai de traction en croix des soudures par résistance par points et par bossages (ISO 14272:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 14273:2016 Soudage par résistance - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour l'essai de traction-cisaillement des soudures par résistance par points et par bossages (ISO 14273:2016)	03/2016

ILNAS-EN ISO 14408:2016 Tubes trachéaux destinés aux opérations laser - Exigences relatives au marquage et aux informations d'accompagnement (ISO 14408:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 15009:2016 Qualité du sol - Détermination par chromatographie en phase gazeuse des teneurs en hydrocarbures aromatiques volatils, en naphthalène et en hydrocarbures halogénés volatils - Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique (ISO 15009:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 15883-7:2016 Laveurs désinfecteurs Partie 7: Exigences et essais pour les laveurs désinfecteurs utilisant la désinfection chimique pour les dispositifs médicaux et les équipements de soins thermosensibles non invasifs et non critiques (ISO 15883-7:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 16278:2016 Informatique de santé - Structure catégorielle des systèmes terminologiques de l'anatomie humaine (ISO 16278:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 16904:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et essais des bras de transfert de GNL sur des terminaux terrestres conventionnels (ISO 16904:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17229:2016 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de l'absorption de vapeur d'eau (ISO 17229:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17236:2016 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la déformabilité (ISO 17236:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17348:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Choix des matériaux pour une teneur élevée en CO2 pour tubes de cuvelage et de production et équipements de fond (ISO 17348:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17349:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Plates-formes en mer traitant des courants à forte teneur en CO2 à haute pression (ISO 17349:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17491-4:2008/A1:2016 Vêtements de protection - Méthodes d'essai pour les vêtements fournissant une protection contre les produits chimiques Partie 4: Détermination de la résistance à la pénétration par vaporisation de liquide (essai au brouillard) (ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17662:2016 Soudage - Étalonnage, vérification et validation du matériel utilisé pour le soudage, y compris pour les procédés connexes (ISO 17662:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17668:2016 Revêtements par diffusion de zinc sur les produits ferreux - Shérardisation - Spécification (ISO 17668:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 17855-2:2016 Plastiques - Polyéthylène (PE) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 17855-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 19069-2:2016 Plastiques - Polypropylène (PP) pour moulage et extrusion Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 19069-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 19901-5:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques relatives aux structures en mer Partie 5: Contrôle des poids durant la conception et la fabrication (ISO 19901-5:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 21809-3:2016 Industries du pétrole et du gaz naturel - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites Partie 3: Revêtements des joints soudés sur site (ISO 21809-3:2016)	03/2016

ILNAS-EN ISO 22155:2016 Qualité du sol - Dosage des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils et de certains éthers par chromatographie en phase gazeuse - Méthode par espace de tête statique (ISO 22155:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 2417:2016 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de l'absorption statique d'eau (ISO 2417:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 2589:2016 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de l'épaisseur (ISO 2589:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 2811-1:2016 Peintures et vernis - Détermination de la masse volumique Partie 1: Méthode pycnométrique (ISO 2811-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 28721-5:2016 Émaux vitrifiés - Appareils émaillés pour les installations industrielles Partie 5: Présentation et caractérisation des défauts (ISO 28721-5:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 3377-2:2016 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la force de déchirement Partie 2: Déchirement des deux bords (ISO 3377-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4499-3:2016 Métaux durs - Détermination métallographique de la microstructure Partie 3: Mesure des caractéristiques des microstructures des métaux durs à base de carbures Ti (C, N) et WC/cubiques (ISO 4499-3:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4499-4:2016 Métaux durs - Détermination métallographique de la microstructure Partie 4: Caractérisation de la porosité, des défauts carbone et de la teneur en phase éta (ISO 4499-4:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4829-2:2016 Aciers - Détermination du silicium total - Méthode spectrophotométrique au silicomolybdate réduit Partie 2: Teneurs en silicium comprises entre 0,01 % et 0,05 % (ISO 4829-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4892-3:2016 Plastiques - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire Partie 3: Lampes fluorescentes UV (ISO 4892-3:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4938:2016 Aciers et fontes - Détermination du nickel - Méthode gravimétrique ou titrimétrique (ISO 4938:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 4946:2016 Aciers et fontes - Détermination du cuivre - Méthode spectrophotométrique au 2,2'-biquinolyle (ISO 4946:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 5167-5:2016 Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire Partie 5: Cônes de mesure (ISO 5167-5:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 5360:2016 Évaporateurs d'anesthésie - Systèmes de remplissage spécifiques à l'agent (ISO 5360:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 5495:2007/A1:2016 Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai de comparaison par paires (ISO 5495:2005/Amd 1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 669:2016 Soudage par résistance - Matériel de soudage par résistance - Exigences mécaniques et électriques (ISO 669:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 6885:2016 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice d'anisidine (ISO 6885:2016)	03/2016

ILNAS-EN ISO 6886:2016 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la stabilité à l'oxydation (essai d'oxydation accéléré) (ISO 6886:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 7396-1:2016 Systèmes de distribution de gaz médicaux Partie 1: Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide (ISO 7396-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 8362-5:2016 Récipients et accessoires pour produits injectables Partie 5: Bouchons à lyophilisation pour flacons d'injection (ISO 8362-5:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 9241-161:2016 Ergonomie de l'interaction homme-système Partie 161: Éléments de l'interface utilisateur (ISO 9241-161:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 9241-391:2016 Ergonomie de l'interaction homme-système Partie 391: Exigences, analyses et méthodes d'essai de conformité pour la réduction des saisies photo-sensibles (ISO 9241-391:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 9454-1:2016 Flux de brasage tendre - Classification et exigences Partie 1: Classification, marquage et emballage (ISO 9454-1:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO 9693-2:2016 Médecine bucco-dentaire - Essais de compatibilité Partie 2: Systèmes céramo-céramiques (ISO 9693-2:2016)	03/2016
ILNAS-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosphères explosives Partie 20-2: Caractéristiques des produits - Méthodes d'essai des poussières combustibles (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	03/2016

**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 (avril 2016) 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 53 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, 72/2014, 208/2014, 110/2015 et 264/2015.
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 25 avril 2016.

Jean-Marie Reiff

Directeur

—

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Avril 2016)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 50200:2015 Méthode d'essai de la résistance au feu des câbles de petites dimensions sans protection pour utilisation dans les circuits de secours	12/2015
ILNAS-EN 50405:2015 Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Méthodes d'essai des bandes de frottement des pantographes	12/2015
ILNAS-EN 50411-3-5:2015 Organiseurs et boîtiers de fibres à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits Partie 3-5: Prise murale	12/2015
ILNAS-EN 50577:2015 Câbles électriques - Essai de résistance au feu des câbles électriques non protégés (Classification P)	12/2015
ILNAS-EN 60061-1:1993/A53:2015 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1: Culots de lampes	12/2015
ILNAS-EN 60061-2:1993/A50:2015 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2: Douilles	12/2015
ILNAS-EN 60061-3:1993/A51:2015 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3: Calibres	12/2015
ILNAS-EN 60068-2-60:2015 Essais d'environnement Partie 2-60: Essais - Essai Ke: Essai de corrosion dans un flux de mélange de gaz	12/2015
ILNAS-EN 60079-10-1:2015 Atmosphères explosives Partie 10-1: Classement des emplacements - Atmosphères explosives gazeuses	12/2015
ILNAS-EN 60079-6:2015 Atmosphères explosives Partie 6: Protection du matériel par immersion dans le liquide «o»	12/2015
ILNAS-EN 60079-7:2015 Atmosphères explosives Partie 7: Protection du matériel par sécurité augmentée «e»	12/2015
ILNAS-EN 60317-0-9:2015 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage Partie 0-9: Exigences générales - Fil de section rectangulaire émaillé en aluminium	12/2015
ILNAS-EN 60335-2-58:2005/A2:2015 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-58: Règles particulières pour les lave-vaisselle électriques à usage collectif	12/2015
ILNAS-EN 60384-19:2015 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 19: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes pour montage en surface pour courant continu à diélectrique en film de polyéthylène téréphtalate métallisé	12/2015

ILNAS-EN 60424-8:2015 Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface Partie 8: Noyaux PQ	12/2015
ILNAS-EN 60534-8-4:2015 Vannes de régulation des processus industriels Partie 8-4: Considérations sur le bruit - Prévisions du bruit généré par un écoulement hydrodynamique	12/2015
ILNAS-EN 61300-3-21:2015 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-21: Examens et mesures - Temps de commutation	12/2015
ILNAS-EN 61837-3:2015 Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Encombrements normalisés et connexions des sorties Partie 3: Enveloppes métalliques	12/2015
ILNAS-EN 62317-13:2015 Noyaux ferrites - Dimensions Partie 13: Noyaux PQ utilisés dans des applications d'alimentation électrique	12/2015
ILNAS-EN 62317-5:2015 Noyaux ferrites - Dimensions Partie 5: Noyaux EP et pièces associées utilisés dans les inductances et transformateurs	12/2015
ILNAS-EN 62321-7-1:2015 Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 7-1: Chrome hexavalent - Présence de chrome hexavalent (Cr(VI)) dans les revêtements incolores et colorés de protection anticorrosion appliqués sur les métaux à l'aide de la méthode colorimétrique	12/2015
ILNAS-EN 62333-2:2006/A1:2015 Plaque réduisant le bruit des dispositifs et appareils numériques Partie 2: Méthodes de mesure	12/2015
ILNAS-EN 62366-1:2015/AC:2015 Dispositifs médicaux Partie 1: Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux	12/2015
ILNAS-EN 62680-1-1:2015 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique Partie 1-1: interfaces de bus universel en série - Composants communs - Spécification de chargement des batteries USB, révision 1.2 (TA 14)	12/2015
ILNAS-EN 62680-2-1:2015 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique Partie 2-1: spécification du bus universel en série, révision 2.0 (TA 14)	12/2015
ILNAS-EN 62680-2-2:2015 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique Partie 2-2: bus universel en série - Spécification des câbles et connecteurs micro-USB, révision 1.01 (TA 14)	12/2015
ILNAS-EN 62680-2-3:2015 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique Partie 2-3: câbles et connecteurs USB, document de classe, révision 2.0 (TA 14)	12/2015
ILNAS-EN 62841-3-10:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-10: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables	12/2015
ILNAS-EN 62841-3-9:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables	12/2015

ILNAS-EN 62842:2015 Système d'allocation de fichiers avec réallocation minimisée pour serveur domestique multimédia	12/2015
ILNAS-EN 62870:2015 Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes - Circuits secondaires de sécurité dans des circuits série - Exigences générales de sécurité	12/2015
ILNAS-EN 50090-5-3:2016 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 5-3: Médias et couches dépendantes des médias - Radio Fréquence pour HBES Classe 1	01/2016
ILNAS-EN 50122-1:2011/A2:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique, mise à la terre et circuit de retour Partie 1: Mesures de protection contre les chocs électriques	01/2016
ILNAS-EN 50341-2-4:2016 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-4: National Normative Aspects (NNA) for Germany (based on EN 50341-1:2012)	01/2016
ILNAS-EN 50411-3-8:2016 Organiseurs et boîtiers de fibres destinés à être utilisés dans les systèmes de communication par fibres optiques – Spécifications de produits Partie 3-8: Système de gestion des fibres, boîtier d'équipement terminal de type 1 pour la catégorie C	01/2016
ILNAS-EN 50526-3:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Parafoudres et limiteurs de tension pour systèmes à courant continu Partie 3: Guide d'application	01/2016
ILNAS-EN 50561-3:2016 Appareils de communication par courant porteur utilisés dans les installations basse tension - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure Partie 3: Appareils fonctionnant au-dessus de 30 MHz	01/2016
ILNAS-EN 50583-1:2016 Éléments photovoltaïques dans la construction Partie 1: Modules photovoltaïques incorporés au bâtiment	01/2016
ILNAS-EN 50583-2:2016 Éléments photovoltaïques dans la construction Partie 2: Systèmes photovoltaïques incorporés au bâtiment	01/2016
ILNAS-EN 50617-2:2015/AC:2016 Applications ferroviaires - Paramètres techniques des systèmes de détection des trains pour l'interopérabilité du système ferroviaire transeuropéen Partie 2: Compteurs d'essieux	01/2016
ILNAS-EN 60061-1:1993/A52:2016 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 1: Culots de lampes	01/2016
ILNAS-EN 60065:2014/AC:2016 Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité	01/2016
ILNAS-EN 60068-2-39:2016 Essais d'environnement Partie 2-39: Essais - Essais et lignes directrices: Essais combinés de température ou de température et d'humidité à basse pression atmosphérique	01/2016
ILNAS-EN 60127-7:2016 Coupe-circuits miniatures Partie 7: Éléments de remplacement miniatures pour applications spéciales	01/2016

<p>ILNAS-EN 60317-0-4:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 0-4: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60317-31:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 31: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60317-32:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 32: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60317-33:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 33: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 200</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60317-39:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 39: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, d'indice de température 180</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-102:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-14:2006/A11:2012/AC:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-14: Règles particulières pour les machines de cuisine</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-14:2006/A12:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-14: Règles particulières pour les machines de cuisine</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-15:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-15: Exigences particulières pour les appareils de chauffage des liquides</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-3:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-3: Exigences particulières pour les fers à repasser électriques</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-35:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-35: Exigences particulières pour les chauffe-eau instantanés</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-58:2005/A12:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-58: Règles particulières pour les lave-vaisselle électriques à usage collectif</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-86:2003/A11:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-86: Règles particulières pour les équipements électriques de pêche</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 60598-1:2015/AC:2016</p> <p>Luminaires</p> <p>Partie 1: Exigences générales et essais</p>	01/2016

ILNAS-EN 60599:2016 Matériels électriques remplis d'huile minérale en service - Lignes directrices pour l'interprétation de l'analyse des gaz dissous et des gaz libres	01/2016
ILNAS-EN 60601-2-8:2015/A1:2016 Appareils électromédicaux Partie 2-8: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements à rayonnement X de thérapie fonctionnant dans la gamme de 10 kV à 1 MV	01/2016
ILNAS-EN 60966-2-7:2016 Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques Partie 2-7: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV – Bande de fréquences de 0 MHz à 3.000 MHz, connecteurs IEC 61169-47	01/2016
ILNAS-EN 60974-6:2016 Matériel de soudage à l'arc Partie 6: Matériel à service limité	01/2016
ILNAS-EN 61169-53:2016 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 53: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur des conducteurs extérieurs de 16 mm à verrouillage à vis – Impédance caractéristique 50 Ohm (Type S7-16)	01/2016
ILNAS-EN 61196-10:2016 Câbles coaxiaux de communication Partie 10: Spécification intermédiaire relative aux câbles semi-rigides avec diélectrique en polytétrafluoroéthylène (PTFE)	01/2016
ILNAS-EN 61375-2-3:2015/AC:2016 Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) Partie 2-3: Profil de communication TCN	01/2016
ILNAS-EN 61804-4:2016 Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) Partie 4: Interprétation EDD	01/2016
ILNAS-EN 61968-6:2016 Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de distribution Partie 6: Interfaces de maintenance et de construction	01/2016
ILNAS-EN 61970-456:2013/A1:2016 Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) Partie 456: Profils d'état de réseaux électriques résolus	01/2016
ILNAS-EN 61987-21:2016 Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus Partie 21: Liste de propriétés (LOP) des vannes automatisées pour l'échange électronique de données - Structures génériques	01/2016
ILNAS-EN 61987-22:2016 Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus Partie 22: Listes de propriétés (LOP) des ensembles de corps de vannes pour l'échange électronique de données	01/2016
ILNAS-EN 61987-23:2016 Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus Partie 23: Listes de propriétés (LOP) des actionneurs pour l'échange électronique de données	01/2016

<p>ILNAS-EN 61987-24-1:2016</p> <p>Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus</p> <p>Partie 24-1: Listes de propriétés (LOP) des positionneurs et des convertisseurs I/P pour l'échange électronique de données</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 62087-2:2016</p> <p>Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance</p> <p>Partie 2: Signaux et supports</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 62231-1:2016</p> <p>Supports isolants composites destinés aux postes à courant alternatif de tensions supérieures à 1.000 V jusqu'à 245 kV</p> <p>Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, mécaniques et électriques</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 62722-1:2016</p> <p>Performance des luminaires</p> <p>Partie 1: Exigences générales</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 62838:2016</p> <p>Lampes à LED si pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions d'alimentation ne dépassant pas 50 V en courant alternatif efficace ou 120 V en courant continu lisse - Spécifications de sécurité</p>	01/2016
<p>ILNAS-EN 50229:2015/AC:2016</p> <p>Lavantes-séchantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016</p> <p>Câbles de communication</p> <p>Partie 2-21: Règles de conception communes et construction - Mélanges en PVC pour enveloppes isolantes</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60079-14:2014/AC:2016</p> <p>Atmosphères explosives</p> <p>Partie 14: Conception, sélection et construction des installations électriques</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60086-2:2016</p> <p>Piles électriques</p> <p>Partie 2: Spécifications physiques et électriques</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60297-3-109:2016</p> <p>Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) - Partie 3-109: Dimensions des châssis pour dispositifs informatiques intégrés</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60317-59:2016</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage</p> <p>Partie 59: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide-imide, classe 240</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60320-1:2015/AC:2016</p> <p>Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues</p> <p>Partie 1: Exigences générales</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-25:2012/A2:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-25: Règles particulières pour les fours à micro-ondes, y compris les fours à micro-ondes combinés</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-8: Exigences particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils analogues</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60335-2-86:2003/A2:2016</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-86: Règles particulières pour les équipements électriques de pêche</p>	02/2016

<p>ILNAS-EN 60335-2-89:2010/A1:2016</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 incorporés ou à distance</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60424-3:2016</p> <p>Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface</p> <p>Partie 3: Noyaux ETD, EER, EC et E</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60695-11-20:2015/AC:2016</p> <p>Essais relatifs aux risques du feu</p> <p>Partie 11-20: Flamme d'essai - Méthode d'essai à la flamme de 500 W</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60730-2-6:2016</p> <p>Dispositifs de commande électrique automatiques</p> <p>Partie 2-6: Exigences particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques sensibles à la pression y compris les exigences mécaniques</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60793-2-10:2016</p> <p>Fibres optiques</p> <p>Partie 2-10: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60793-2-20:2016</p> <p>Fibres optiques</p> <p>Partie 2-20: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A2</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60793-2-40:2016</p> <p>Fibres optiques</p> <p>Partie 2-40: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A4</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60793-2-50:2016</p> <p>Fibres optiques</p> <p>Partie 2-50: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60794-1-1:2016</p> <p>Câbles à fibres optiques</p> <p>Partie 1-1: spécification générique - Généralités</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 60794-3-21:2016</p> <p>Câbles à fibres optiques</p> <p>Partie 3-21: Câbles extérieurs - Spécification de produit pour les câbles optiques de télécommunication aériens autoporteurs utilisés dans le câblage de locaux</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 61048:2006/A1:2016</p> <p>Appareils auxiliaires pour lampes - Condensateurs destinés à être utilisés dans les circuits de lampes tubulaires à fluorescence et autres lampes à décharge - Prescriptions générales et de sécurité</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 61169-1:2013/AC:2016-02</p> <p>Connecteurs pour fréquences radioélectriques</p> <p>Partie 1: Spécification générique - Exigences générales et méthodes de mesure</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 61196-10:2016/AC:2016-02</p> <p>Câbles coaxiaux de communication</p> <p>Partie 10: Spécification intermédiaire relative aux câbles semi-rigides avec diélectrique en polytétrafluoroéthylène (PTFE)</p>	02/2016
<p>ILNAS-EN 61242:1997/A2:2016</p> <p>Petit appareillage électrique - Cordons prolongateurs enroulés sur tambour pour usages domestiques et analogues</p>	02/2016

ILNAS-EN 61251:2016 Systèmes et matériaux isolants électriques - Évaluation de l'endurance à la tension alternative	02/2016
ILNAS-EN 61669:2016 Électroacoustique - Mesure des caractéristiques de performances acoustiques des appareils de correction auditive sur une oreille réelle	02/2016
ILNAS-EN 61753-382-2:2016 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance Partie 382-2: Dispositifs WWDM G-PON-NGA bidirectionnels unimodaux non connectés pour la catégorie C - Environnement contrôlé	02/2016
ILNAS-EN 61754-4-100:2016 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs à fibres optiques Partie 4-100: Famille de connecteurs de type SC - Interfaces de connecteur SC-PC à embase simplifiée	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-1:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-1: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Définition de l'interface	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-201:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-201: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécification de profil de type 1	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-202:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-202: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécification de profil de type 2	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-203:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-203: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécification de profil de type 3	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-204:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-204: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécification de profil de type 4	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-301:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-301: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mise en correspondance du profil de type 1 avec les technologies de réseaux	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-302:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-302: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mise en correspondance du profil de type 2 avec les technologies de réseaux	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-303:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-303: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mise en correspondance du profil de type 3 avec les technologies de réseaux	02/2016
ILNAS-EN 61800-7-304:2016 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 7-304: Interface générique et utilisation de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mise en correspondance du profil de type 4 avec les technologies de réseaux	02/2016
ILNAS-EN 61829:2016 Champ de modules photovoltaïques (PV) - Mesurage sur site des caractéristiques courant-tension	02/2016

ILNAS-EN 61850-7-410:2013/A1:2016 Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques Partie 7-410: Structure de communication de base - Centrales hydroélectriques - Communication pour le contrôle-commande	02/2016
ILNAS-EN 61914:2016 Brides de câbles pour installations électriques	02/2016
ILNAS-EN 61982-4:2016 Accumulateurs (excepté lithium) pour la propulsion des véhicules routiers électriques Partie 4: Exigences de sécurité pour les éléments et modules d'accumulateurs nickel métal-hydrure	02/2016
ILNAS-EN 62077:2016 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Circulateurs fibroniques - Spécification générique	02/2016
ILNAS-EN 62087-1:2016 Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance Partie 1: Généralités	02/2016
ILNAS-EN 62087-3:2016 Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance Partie 3: Téléviseurs	02/2016
ILNAS-EN 62087-4:2016 Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance Partie 4: Matériel d'enregistrement vidéo	02/2016
ILNAS-EN 62087-5:2016 Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance Partie 5: Boîtiers décodeurs	02/2016
ILNAS-EN 62132-1:2016 Circuits intégrés - Mesure de l'immunité électromagnétique Partie 1: Conditions générales et définitions	02/2016
ILNAS-EN 62135-1:2015/AC:2016-02 Matériels de soudage par résistance Partie 1: Exigences de sécurité pour la conception, la fabrication et l'installation	02/2016
ILNAS-EN 62317-11:2016 Noyaux ferrites - Dimensions Partie 11: Noyaux EC utilisés dans des applications d'alimentation électrique	02/2016
ILNAS-EN 62387:2016 Instrumentation pour la radioprotection - Systèmes dosimétriques intégrés passifs pour la surveillance de l'individu, du lieu de travail et de l'environnement des rayonnements photoniques et bêta	02/2016
ILNAS-EN 62391-1:2016 Condensateurs électriques fixes à double couche utilisés dans les équipements électriques et électroniques Partie 1: Spécification générique	02/2016
ILNAS-EN 62533:2016 Instrumentation pour la radioprotection - Instruments portables de haute sensibilité pour la détection photonique de matières radioactives	02/2016
ILNAS-EN 62575-1:2016 Filtres radiofréquences (RF) à ondes acoustiques de volume (OAV) sous assurance de la qualité Partie 1: Spécification générique	02/2016
ILNAS-EN 62621:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Traction électrique - Exigences particulières pour les isolateurs composites destinés aux réseaux de lignes aériennes de contact	02/2016

ILNAS-EN 62631-3-2:2016 Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides Partie 3-2: Détermination des propriétés résistives (Méthodes en courant continu) - Résistance superficielle et résistivité superficielle	02/2016
ILNAS-EN ISO/IEC 13273-1:2016 Efficacité énergétique et sources d'énergies renouvelables - Terminologie internationale commune Partie 1: Efficacité énergétique (ISO/IEC 13273-1:2015)	02/2016
ILNAS-EN ISO/IEC 13273-2:2016 Efficacité énergétique et sources d'énergies renouvelables - Terminologie internationale commune Partie 2: Sources d'énergies renouvelables (ISO/IEC 13273-2:2015)	02/2016
ILNAS-EN 50341-2-22:2016 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for Poland (based on EN 50341-1:2012)	03/2016
ILNAS-EN 50436-1:2014/AC:2016-03 Éthylotests anti-démarrage - Méthodes d'essai et exigences de performance Partie 1: Appareils pour programmes de lutte contre la conduite en état d'ivresse	03/2016
ILNAS-EN 50545-1:2011/A1:2016 Appareil électrique de détection de mesure de gaz combustible et toxique dans les parcs de stationnement et les tunnels – Partie 1: Exigences de performance générales et méthodes pour la détection et la mesure du monoxyde de carbone et d'oxyde d'azote	03/2016
ILNAS-EN 50553:2012/A1:2016 Applications ferroviaires - Exigences en matière d'aptitude au roulement en cas d'incendie à bord des véhicules ferroviaires	03/2016
ILNAS-EN 50575:2014/A1:2016 Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu	03/2016
ILNAS-EN 50600-2-5:2016 Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données Partie 2-5: Systèmes de sécurité	03/2016
ILNAS-EN 50600-3-1:2016 Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données Partie 3-1: Informations de gestion et de fonctionnement	03/2016
ILNAS-EN 60270:2001/A1:2016 Techniques des essais à haute tension - Mesures des décharges partielles	03/2016
ILNAS-EN 60335-2-37:2002/A12:2016 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-37: Règles particulières pour les friteuses électriques à usage collectif	03/2016
ILNAS-EN 60401-3:2016 Termes et nomenclature pour noyaux en matériaux ferrites magnétiquement doux Partie 3: Lignes directrices relatives aux formats des données figurant dans les catalogues des fabricants de noyaux pour transformateurs et inductances	03/2016
ILNAS-EN 60424-1:2016 Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface Partie 1: Spécification générale	03/2016
ILNAS-EN 60424-2:2016 Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface Partie 2: Noyaux RM	03/2016
ILNAS-EN 60424-4:2016 Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface Partie 4: Noyaux toriques	03/2016

<p>ILNAS-EN 60601-2-33:2010/AC:2016-03</p> <p>Appareils électromédicaux Partie 2-33: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à résonance magnétique utilisés pour le diagnostic médical</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 60793-1-20:2014/AC:2016-03</p> <p>Fibres optiques Partie 1-20: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie de la fibre</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 60870-5-101:2003/A1:2016</p> <p>Matériels et systèmes de téléconduite Partie 5-101: Protocoles de transmission - Norme d'accompagnement pour les tâches élémentaires de téléconduite</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 60929:2011/A1:2016</p> <p>Appareillages électroniques alimentés en courant alternatif et/ou continu pour lampes tubulaires à fluorescence - Exigences de performances</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61000-4-13:2002/A2:2016</p> <p>Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-13: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité basse fréquence aux harmoniques et interharmoniques incluant les signaux transmis sur le réseau électrique alternatif</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61000-4-16:2016</p> <p>Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-16: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux perturbations conduites en mode commun dans la plage de fréquences de 0 Hz à 150 kHz</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61076-4-116:2012/A1:2016</p> <p>Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit Partie 4-116: Connecteurs pour cartes imprimées - Spécification particulière pour un connecteur haute vitesse en deux parties avec une fonction de protection intégrée</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61227:2016</p> <p>Centrales nucléaires de puissance - Salles de commande - Commandes opérateurs</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61754-6-100:2016</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs à fibres optiques Partie 6-100: Famille de connecteurs de type MU - Interfaces de connecteur MU-PC à embase simplifiée</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 61755-3-32:2016</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces optiques de connecteurs Partie 3-32: Paramètres de connecteurs pour fibres unimodales à dispersion non décalée, en contact physique - Férules rectangulaires avec angle en époxy thermodurcissable</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 62153-4-7:2016</p> <p>Méthodes d'essai des câbles métalliques de communication Partie 4-7: Compatibilité électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour mesurer l'impédance de transfert ZT et l'affaiblissement d'écrantage ou l'affaiblissement de couplage aC des connecteurs et des cordons jusqu'à 3 GHz et au-dessus - Méthode triaxiale en tubes concentriques</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 62282-3-200:2016</p> <p>Technologies des piles à combustible Partie 3-200: Systèmes à piles à combustible stationnaires - Méthodes d'essai des performances</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 62317-6:2016</p> <p>Noyaux ferrites - Dimensions Partie 6: Noyaux ETD destinés à être utilisés dans des alimentations</p>	03/2016
<p>ILNAS-EN 62631-3-3:2016</p> <p>Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides Partie 3-3: Détermination des propriétés résistives (Méthodes en courant continu) - Résistance d'isolement</p>	03/2016

ILNAS-EN 62665:2016 Systèmes et appareils multimédia - Technologies de l'édition électronique multimédia et des livres électroniques - Carte de texture pour la présentation auditive de textes imprimés	03/2016
ILNAS-EN ISO 13485:2016 Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires (ISO 13485:2016)	03/2016

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications 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 (avril 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 29 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, 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, 01/2014, 73/2014, 207/2014, 110/2015 et 264/2015.
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 25 avril 2016.

Jean-Marie Reiff

Directeur

—

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Avril 2016)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 300 019-2-3 V2.4.1 (2015-12) Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-3: Specification of environmental tests - Stationary use at weatherprotected locations	12/2015
ILNAS-EN 300 019-2-4 V2.4.1 (2015-12) Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-4: Specification of environmental tests - Stationary use at non-weatherprotected locations	12/2015
ILNAS-EN 300 225 V1.5.1 (2015-12) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus	12/2015
ILNAS-EN 300 392-3-1 V1.4.1 (2015-12) Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) - Sub-part 1: General design	12/2015
ILNAS-EN 300 676-2 V2.1.1 (2015-12) Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation - Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	12/2015
ILNAS-EN 301 025 V2.1.1 (2015-12) VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class D Digital Selective Calling (DSC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU	12/2015
ILNAS-EN 301 178 V2.1.1 (2015-12) Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	12/2015
ILNAS-EN 301 466 V1.2.1 (2015-12) Technical characteristics and methods of measurement for two-way VHF radiotelephone apparatus for fixed installation in survival craft	12/2015
ILNAS-EN 301 908-13 V7.1.1 (2015-12) IMT cellular networks - Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive - Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	12/2015
ILNAS-EN 301 908-2 V7.1.1 (2015-12) IMT cellular networks - Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive - Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)	12/2015
ILNAS-EN 302 617-2 V2.1.1 (2015-12) Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation - Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	12/2015
ILNAS-EN 301 783 V2.1.1 (2016-01) Commercially available amateur radio equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	01/2016
ILNAS-EN 319 401 V2.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - General Policy Requirements for Trust Service Providers	02/2016
ILNAS-EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 1: General requirements	02/2016

ILNAS-EN 319 411-2 V2.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates	02/2016
ILNAS-EN 319 412-1 V1.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 1: Overview and common data structures	02/2016
ILNAS-EN 319 412-2 V2.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons	02/2016
ILNAS-EN 319 412-3 V1.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons	02/2016
ILNAS-EN 319 412-4 V1.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 4: Certificate profile for web site certificates	02/2016
ILNAS-EN 319 412-5 V2.1.1 (2016-02) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 5: QCStatements	02/2016
ILNAS-EN 300 065 V2.1.1 (2016-03) Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 300 296 V2.1.1 (2016-03) Land Mobile Service - Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 300 341 V2.1.1 (2016-03) Land Mobile Service - Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 300 390 V2.1.1 (2016-03) Land Mobile Service - Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 300 468 V1.15.1 (2016-03) Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems	03/2016
ILNAS-EN 301 688 V1.2.1 (2016-03) Technical characteristics and methods of measurement for fixed and portable VHF equipment operating on 121,5 MHz and 123,1 MHz	03/2016
ILNAS-EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Common technical requirements	03/2016
ILNAS-EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU - Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers	03/2016
ILNAS-EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU - Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers	03/2016

ILNAS-EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU - Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers	03/2016
ILNAS-EN 301 843-6 V2.1.1 (2016-03) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of the Directive 2014/53/EU - Part 6: Specific conditions for Earth Stations on board vessels operating in frequency bands above 3 GHz	03/2016
ILNAS-EN 302 561 V2.1.1 (2016-03) Land Mobile Service - Radio equipment using constant or non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 302 885 V2.1.1 (2016-03) Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 302 961 V2.1.1 (2016-03) Maritime Personal Homing Beacon intended for use on the frequency 121,5 MHz for search and rescue purposes only - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 303 039 V2.1.1 (2016-03) Land Mobile Service - Multichannel transmitter specification for the PMR Service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	03/2016
ILNAS-EN 319 421 V1.1.1 (2016-03) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps	03/2016
ILNAS-EN 319 422 V1.1.1 (2016-03) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Time-stamping protocol and time-stamp token profiles	03/2016