

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 264

31 décembre 2015

S o m m a i r e

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg page 6304

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg 6337

Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications applicables au Grand-Duché de Luxembourg 6354

**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 (décembre 2015) 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 52 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 et 110/2015.
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 15 décembre 2015.

Jean-Marie Reiff

Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Décembre 2015)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Edition
ILNAS-EN 1344:2013/AC:2015 Pavés en terre cuite - Exigences et méthodes d'essai	05/2015
ILNAS-EN 1466:2014/AC:2015 Articles de puériculture - Couffins et supports - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	05/2015
ILNAS-EN ISO 3233-3:2015 Peintures et vernis - Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile Partie 3: Détermination par calcul à partir de la teneur en matière non volatile déterminée conformément à l'ISO 3251, de la masse volumique du produit de peinture et de la masse volumique du solvant du produit de peinture (ISO 3233-3:2015)	05/2015
ILNAS-EN ISO 80369-20:2015 Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé Partie 20: Méthodes d'essai communes (ISO 80369-20:2015)	05/2015
ILNAS-EN 124-1:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 1: Définitions, classification, principes généraux de conception, exigences de performances et méthodes d'essai	06/2015
ILNAS-EN 124-2:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 2: Dispositifs de couronnement et de fermeture en fonte	06/2015
ILNAS-EN 124-3:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 3: Dispositifs de couronnement et de fermeture en acier ou alliage d'aluminium	06/2015
ILNAS-EN 124-4:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 4: Dispositifs de couronnement et de fermeture en béton armé d'acier	06/2015
ILNAS-EN 124-5:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 5: Dispositifs de couronnement et de fermeture en matériaux composites	06/2015
ILNAS-EN 124-6:2015 Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules Partie 6: Dispositifs de couronnement et de fermeture en polypropylène (PP), polyéthylène (PE) ou polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U)	06/2015
ILNAS-EN 12697-4:2015 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai Partie 4: Récupération des bitumes à la colonne à distiller	06/2015
ILNAS-EN 12845:2015 Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatique du type sprinkleur - Conception, installation et maintenance	06/2015
ILNAS-EN 1303:2015 Quincaillerie pour le bâtiment - Cylindres de serrures - Exigences et méthodes d'essai	06/2015

ILNAS-EN 13107:2015 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Ouvrages de génie civil	06/2015
ILNAS-EN 13381-9:2015 Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction Partie 9: Systèmes de protection au feu appliqués aux poutres alvéolaires en acier	06/2015
ILNAS-EN 13611:2015 Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Exigences générales	06/2015
ILNAS-EN 13637:2015 Quincaillerie pour le bâtiment - Systèmes de fermeture contrôlés électriquement destinés à être utilisés sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai	06/2015
ILNAS-EN 1366-2:2015 Essais de résistance au feu des installations techniques Partie 2: Clapets résistant au feu	06/2015
ILNAS-EN 14055:2010+A1:2015 Réservoirs de chasse d'eau pour WC et urinoirs	06/2015
ILNAS-EN 1536:2010+A1:2015 Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Pieux forés	06/2015
ILNAS-EN 1538:2010+A1:2015 Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Parois moulées	06/2015
ILNAS-EN 15502-1:2012+A1:2015 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux Partie 1: Exigences générales et essais	06/2015
ILNAS-EN 16187:2015 Produits alimentaires - Dosage de la fumonisine B1 et de la fumonisine B2 dans les aliments pour nourrissons et jeunes enfants contenant du maïs transformé - Méthode par CLHP avec purification sur colonne d'immunoaffinité et détection de fluorescence après dérivation précolonne	06/2015
ILNAS-EN 16270:2015 Carburants pour automobiles - Détermination des composés à haut point d'ébullition dont les esters méthyliques d'acides gras dans l'essence et dans le carburant éthanol pour automobiles (E85) - Méthode par chromatographie en phase gazeuse	06/2015
ILNAS-EN 16451:2015 Applications ferroviaires - Freinage - Porte-garnitures	06/2015
ILNAS-EN 16627:2015 Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Évaluation de la performance économique des bâtiments - Méthodes de calcul	06/2015
ILNAS-EN 16661:2015 Véhicules routiers et manomètres de pneumatiques (TPG) - Interopérabilité entre systèmes d'information de pneumatiques (TIS) et TPG - Interfaces et exigences	06/2015
ILNAS-EN 1993-1-4:2006/A1:2015 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier Partie 1- 4: Règles générales - Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables	06/2015
ILNAS-EN 3014:2015 Série aérospatiale - Ecrous à sertir, dentelés, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286) - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 650 °C	06/2015
ILNAS-EN 3015:2015 Série aérospatiale - Ecrous à sertir, dentelés, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286), argentés - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 650 °C	06/2015

ILNAS-EN 30-2-1:2015 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux Partie 2-1: Utilisation rationnelle de l'énergie - Généralités	06/2015
ILNAS-EN 3475-307:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 307: Tension d'extinction corona	06/2015
ILNAS-EN 3645-002:2015 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires, à contacts protégés, à accouplement par filetage, à pas rapide à trois filets, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu Partie 002: Spécification de performances et arrangements des contacts	06/2015
ILNAS-EN 4056-001:2015 Série aérospatiale - Frettes de câblage pour harnais Partie 001: Spécification technique	06/2015
ILNAS-EN 4608-004:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques blindés résistant au feu - Simple et multifilaire blindé (tresse) gainé - Températures de fonctionnement comprises entre - 65 °C et 260 °C Partie 004: Famille DW - Fil allégé - Marquable laser UV - Norme de produit	06/2015
ILNAS-EN 480-13:2015 Adjuvants pour béton, mortier et coulis - Méthodes d'essai Partie 13: Mortier à maçonner de référence pour les essais menés sur les adjuvants de mortier	06/2015
ILNAS-EN 6059-100:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaines de protection - Méthodes d'essais Partie 100: Généralités	06/2015
ILNAS-EN 772-1:2011+A1:2015 Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie Partie 1: Détermination de la résistance à la compression	06/2015
ILNAS-EN 997:2012+A1:2015 Cuvettes de WC et cuvettes à réservoir attenant à siphon intégré	06/2015
ILNAS-EN ISO 10140-3:2010/A1:2015 Acoustique - Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction Partie 3: Mesurage de l'isolation au bruit de choc - Amendement 1 (ISO 10140-3:2010/Amd 1:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 11074:2015 Qualité du sol - Vocabulaire (ISO 11074:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 11137-1:2015 Stérilisation des produits de santé - Irradiation Partie 1: Exigences relatives à la mise au point, à la validation et au contrôle de routine d'un procédé de stérilisation pour les dispositifs médicaux (ISO 11137-1:2006, y compris Amd 1:2013)	06/2015
ILNAS-EN ISO 11137-2:2015 Stérilisation des produits de santé - Irradiation Partie 2: Établissement de la dose stérilisante (ISO 11137-2:2013)	06/2015
ILNAS-EN ISO 12312-2:2015 Protection des yeux et du visage - Lunettes de soleil et articles de lunetterie associés Partie 2: Filtres pour l'observation directe du soleil (ISO 12312-2:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 12966-4:2015 Corps gras d'origines animale et végétale - Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras Partie 4: Détermination par chromatographie capillaire en phase gazeuse (ISO 12966-4:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 13341:2010/A1:2015 Bouteilles à gaz - Montage des robinets sur les bouteilles à gaz - Amendement 1 (ISO 13341:2010/Amd 1:2015)	06/2015

ILNAS-EN ISO 13408-1:2015 Traitement aseptique des produits de santé Partie 1: Exigences générales (ISO 13408-1:2008, y compris Amd 1:2013)	06/2015
ILNAS-EN ISO 13802:2015 Plastiques - Vérification des machines d'essai de choc pendulaire - Essais de choc Charpy, Izod et de choc-traction (ISO 13802:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 15197:2015 Systèmes d'essais de diagnostic in vitro - Exigences relatives aux systèmes d'autosurveillance de la glycémie destinés à la prise en charge du diabète sucré (ISO 15197:2013)	06/2015
ILNAS-EN ISO 15848-1:2015 Robinetterie industrielle - Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives Partie 1: Système de classification et modes opératoires de qualification pour les essais de type des appareils de robinetterie (ISO 15848-1:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 15848-2:2015 Robinetterie industrielle - Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives Partie 2: Essais de réception en production des appareils de robinetterie (ISO 15848-2:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 16610-40:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 40: Filtres de profil morphologiques: Concepts de base (ISO 16610-40:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 16610-41:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 41: Filtres de profil morphologiques: Filtre disque et filtre segment de droite horizontal (ISO 16610-41:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 16610-49:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 49: Filtres de profil morphologiques: Techniques d'analyse par espace d'échelle (ISO 16610-49:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 16903:2015 Pétrole et industries du gaz naturel - Caractéristiques du GNL influant sur la conception et le choix des matériaux (ISO 16903:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 18218-1:2015 Cuir - Détermination des alkylphénols éthoxylés Partie 1: Méthode directe (ISO 18218-1:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 18218-2:2015 Cuir - Détermination des alkylphénols éthoxylés Partie 2: Méthode indirecte (ISO 18218-2:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 18490:2015 Essais non destructifs - Evaluation de l'acuité visuelle du personnel END (ISO 18490:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 18563-1:2015 Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons en multiéléments Partie 1: Appareils (ISO 18563-1:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 20361:2015 Pompes et groupes motopompes pour liquides - Code d'essai acoustique - Classes de précision 2 et 3 (ISO 20361:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 23640:2015 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Évaluation de la stabilité des réactifs de diagnostic in vitro (ISO 23640:2011)	06/2015

ILNAS-EN ISO 25178-606:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Surfaique Partie 606: Caractéristiques nominales des instruments sans contact (à variation focale) (ISO 25178-606:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 27971:2015 Céréales et produits céréaliers - Blé tendre (<i>Triticum aestivum</i> L.) - Détermination des propriétés alvéo-graphiques d'une pâte à hydratation constante de farine industrielle ou d'essai et méthodologie pour la mouture d'essai (ISO 27971:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 3834-5:2015 Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques Partie 5: Documents auxquels il est nécessaire de se conformer pour déclarer la conformité aux exigences de qualité de l'ISO 3834-2, l'ISO 3834-3 ou l'ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 5802:2008/A1:2015 Ventilateurs industriels - Essai de performance in situ (ISO 5802:2001/Amd 1:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 6259-3:2015 Tubes en matières thermoplastiques - Détermination des caractéristiques en traction Partie 3: Tubes en polyoléfines (ISO 6259-3:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 6872:2015 Médecine bucco-dentaire - Matériaux céramiques (ISO 6872:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 8536-10:2015 Matériel de perfusion à usage médical Partie 10: Accessoires pour tubulures non réutilisables avec un matériel de perfusion sous pression (ISO 8536-10:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 8536-11:2015 Matériel de perfusion à usage médical Partie 11: Filtres à perfusion non réutilisables avec un matériel de perfusion sous pression (ISO 8536-11:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 8536-8:2015 Matériel de perfusion à usage médical Partie 8: Appareils de perfusion non réutilisables avec des appareils de perfusion sous pression (ISO 8536-8:2015)	06/2015
ILNAS-EN ISO 8536-9:2015 Matériel de perfusion à usage médical Partie 9: Tubulures non réutilisables avec des appareils de perfusion sous pression (ISO 8536-9:2015)	06/2015
ILNAS-EN 10338:2015 Produits plats non revêtus laminés à chaud et à froid en aciers multiphasés pour formage à froid - Conditions techniques de livraison	07/2015
ILNAS-EN 10346:2015 Produits plats en acier revêtus en continu par immersion à chaud pour formage à froid - Conditions techniques de livraison	07/2015
ILNAS-EN 10359:2015 Flans rabotés laser - Conditions techniques de livraison	07/2015
ILNAS-EN 10360:2015 Pièces forgées à chaud, à mi-chaud ou à froid - Conditions de réparation avant livraison	07/2015
ILNAS-EN 12493:2013+A1:2014/AC:2015 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Réservoirs sous pression en acier soudés des camions-citernes pour GPL - Conception et construction	07/2015
ILNAS-EN 12593:2015 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du point de fragilité Fraass	07/2015

ILNAS-EN 12606-1:2015 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la teneur en paraffines Partie 1: Méthode par distillation	07/2015
ILNAS-EN 12764:2015 Appareils sanitaires - Spécification relative aux baignoires avec système de brassage d'eau	07/2015
ILNAS-EN 13223:2015 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Entraînements et autres dispositifs mécaniques	07/2015
ILNAS-EN 13310:2015 Éviers de cuisine - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN 13407:2015 Urinoirs muraux - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN 13523-15:2015 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai Partie 15: Métamérisme	07/2015
ILNAS-EN 13523-23:2015 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai Partie 23: Résistance à des atmosphères humides contenant du dioxyde de soufre	07/2015
ILNAS-EN 1364-1:2015 Essais de résistance au feu des éléments non porteurs Partie 1: Murs	07/2015
ILNAS-EN 14216:2015 Ciments - Composition, spécifications et critères de conformité de ciments spéciaux à très faible chaleur d'hydratation	07/2015
ILNAS-EN 1426:2015 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	07/2015
ILNAS-EN 1427:2015 Bitumes et liants bitumineux - Détermination du point de ramollissement - Méthode Bille et Anneau	07/2015
ILNAS-EN 14296:2015 Appareils sanitaires - Lavabos collectifs	07/2015
ILNAS-EN 14528:2015 Bidets - Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN 14688:2015 Appareils sanitaires - Lavabos - Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN 15329:2015 Applications ferroviaires - Freinage - Porte-semelles et clavette de semelle de frein pour véhicules ferroviaires	07/2015
ILNAS-EN 15436-2:2015 Matériel d'entretien des dépendances routières Partie 2: Evaluation des performances	07/2015
ILNAS-EN 15436-3:2015 Matériel d'entretien des dépendances routières Partie 3: Classification	07/2015
ILNAS-EN 15969-1:2015 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Interface numérique pour le transfert de données entre des véhicules-citernes et des installations fixes Partie 1: Spécifications du protocole - Contrôle, données de mesure et d'événements	07/2015

ILNAS-EN 16211:2015 Systèmes de ventilation pour les bâtiments - Mesurages de débit d'air dans les systèmes de ventilation - Méthodes	07/2015
ILNAS-EN 16307-1:2013+A1:2015 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 1: Exigences supplémentaires pour les chariots de manutention automoteurs, autres que les chariots sans conducteur, les chariots à portée variable et les chariots transporteurs de charges	07/2015
ILNAS-EN 16452:2015 Applications ferroviaires - Freinage - Semelles de frein	07/2015
ILNAS-EN 16572:2015 Conservation du patrimoine culturel - Glossaire des termes techniques relatifs aux mortiers de maçonnerie et aux enduits utilisés dans le domaine du patrimoine culturel	07/2015
ILNAS-EN 16664:2015 Équipements de jeux - Buts légers - Exigences fonctionnelles, exigences de sécurité et méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN 16686:2015 Prestations de soins d'ostéopathie	07/2015
ILNAS-EN 1811:2011+A1:2015 Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les assemblages de tiges qui sont introduites dans les parties percées du corps humain et les produits destinés à entrer en contact direct et prolongé avec la peau	07/2015
ILNAS-EN 1908:2015 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Dispositifs de mise en tension	07/2015
ILNAS-EN 2266-008:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 200 °C Partie 008: DRP (paire) DRT (tierce) DRQ (quarte) multiconducteurs gainés marquables au laser UV - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 2267-002:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C Partie 002: Généralités	07/2015
ILNAS-EN 2267-011:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C Partie 011: Famille DZA, fil simple et éléments assemblés pour emploi en basse pression - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 2267-012:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C Partie 012: Famille DZ, fil simple marquable au laser UV pour emploi en basse pression - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 3745-410:2015 Série aérospatiale - Fibre et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais Partie 410: Durée de vie en température	07/2015
ILNAS-EN 4121:2015 Série aérospatiale - Écrous dentelés à sertir, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286), argentés sur filetage - Classification: 1.100 MPa (à température ambiante) / 650 °C	07/2015
ILNAS-EN 4165-002:2015 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu Partie 002: Spécification de performances et arrangement de contacts	07/2015

ILNAS-EN 4165-018:2015 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu Partie 018: Bouchon de vol pour toutes les embases série 2 - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 4234:2015 Série aérospatiale - Colliers à vis tangente - Dimensions, masses	07/2015
ILNAS-EN 4552:2015 Série aérospatiale - Système de raccordement sphérique 37°, en acier résistant à chaud - Mamelons droits à souder - Série inch	07/2015
ILNAS-EN 4560:2015 Série aérospatiale - Système de raccordement sphérique 37°, jusqu'à 21.000 kPa - Série inch - Spécification technique	07/2015
ILNAS-EN 4604-005:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de signaux Partie 005: Câble, coaxial, 75 ohms, 200 °C, type WL - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 4681-005:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, avec conducteurs en aluminium ou en aluminium chemisé cuivre Partie 005: Famille AZ, fil simple, pour emploi en basse pression - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 4681-006:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, avec conducteurs en aluminium ou en aluminium chemisé cuivre Partie 006: Famille AZA, fil simple et éléments assemblés, pour emploi en basse pression - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 4727:2015 Série aérospatiale - Définition standardisée du poids d'un siège passager	07/2015
ILNAS-EN 4728:2015 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires et tripolaires factices - Norme de produit	07/2015
ILNAS-EN 6113:2015 Série aérospatiale - Disjoncteurs, connecteurs et montage accessoires	07/2015
ILNAS-EN ISO 10286:2015 Bouteilles à gaz - Terminologie (ISO 10286:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 10504:2015 Produits dérivés de l'amidon - Détermination de la composition des sirops de glucose, des sirops de fructose et des sirops de glucose hydrogénés - Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance (ISO 10504:2013)	07/2015
ILNAS-EN ISO 10931:2005/A1:2015 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) - Spécifications pour les composants et le système (ISO 10931:2005/Amd 1:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 11151-1:2015 Lasers et équipements associés aux lasers - Composants optiques standards Partie 1: Composants pour les plages spectrales UV, visible et proche de l'infrarouge (ISO 11151-1:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 11151-2:2015 Lasers et équipements associés aux lasers - Composants optiques standards Partie 2: Composants pour la plage spectrale infrarouge (ISO 11151-2:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 11611:2015 Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes (ISO 11611:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 11612:2015 Vêtements de protection - Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes - Exigences de performance minimales (ISO 11612:2015)	07/2015

ILNAS-EN ISO 12404:2015 Qualité du sol - Lignes directrices pour la sélection et l'application des méthodes de diagnostic rapide (ISO 12404:2011)	07/2015
ILNAS-EN ISO 12759:2015 Ventilateurs - Classification du rendement des ventilateurs (ISO 12759:2010, y compris Amd 1:2013)	07/2015
ILNAS-EN ISO 12836:2015 Médecine bucco-dentaire - Dispositifs de numérisation des systèmes de CFAO pour restaurations dentaires - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'exactitude (ISO 12836:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 13196:2015 Qualité du sol - Analyse rapide d'une sélection d'éléments dans les sols à l'aide d'un spectromètre de fluorescence X à dispersion d'énergie portable ou portatif (ISO 13196:2013)	07/2015
ILNAS-EN ISO 14116:2015 Vêtements de protection - Protection contre les flammes - Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée (ISO 14116:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 14577-1:2015 Matériaux métalliques - Essai de pénétration instrumenté pour la détermination de la dureté et de paramètres des matériaux Partie 1: Méthode d'essai (ISO 14577-1:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 14577-2:2015 Matériaux métalliques - Essai de pénétration instrumenté pour la détermination de la dureté et de paramètres des matériaux Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai (ISO 14577-2:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 14577-3:2015 Matériaux métalliques - Essai de pénétration instrumenté pour la détermination de la dureté et de paramètres des matériaux Partie 3: Étalonnage des blocs de référence (ISO 14577-3:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 14906:2011/A1:2015 Perception du télépage - Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée - Amendement 1 (ISO 14906:2011/Amd 1:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 16610-22:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 22: Filtres de profil linéaires: Filtres splines (ISO 16610-22:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 16610-61:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 61: Filtres surfaciques linéaires: Filtres Gaussiens (ISO 16610-61:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 16954:2015 Médecine bucco-dentaire - Méthodes d'essais pour le traitement du biofilm dans les conduites d'eau de l'unit dentaire (ISO 16954:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 17628:2015 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais géothermiques - Détermination de la conductivité thermique des sols et des roches dans les sondes géothermiques (ISO 17628:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 17962:2015 Matériel agricole - Semoirs - Considérations pour réduire au minimum les effets de l'échappement du ventilateur des systèmes pneumatiques (ISO 17962:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 18323:2015 Bijouterie - Confiance du consommateur dans l'industrie du diamant (ISO 18323:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 2061:2015 Textiles - Détermination de la torsion des fils - Méthode par comptage direct (ISO 2061:2015)	07/2015
ILNAS-EN ISO 21509:2015 Plastiques et ébonite - Vérification des duromètres Shore (ISO 21509:2006)	07/2015

<p>ILNAS-EN ISO 3691-1:2015</p> <p>Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification</p> <p>Partie 1: Chariots de manutention automoteurs, autres que les chariots sans conducteurs, les chariots à portée variable et les chariots transporteurs de charges (ISO 3691-1:2011, y compris Cor 1:2013)</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN ISO 5349-2:2001/A1:2015</p> <p>Vibrations mécaniques - Mesurage et évaluation de l'exposition des individus aux vibrations transmises par la main</p> <p>Partie 2: Guide pratique pour le mesurage sur le lieu de travail (ISO 5349 2:2001/Amd 1:2015)</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN ISO 9698:2015</p> <p>Qualité de l'eau - Détermination de l'activité volumique du tritium - Méthode par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 9698:2010)</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN ISO/IEC 17021-1:2015</p> <p>Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management</p> <p>Partie 1: Exigences (ISO/IEC 17021-1:2015)</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 10251:2015</p> <p>Matériaux magnétiques - Méthodes de détermination des caractéristiques géométriques des tôles électriques en acier</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 10330:2015</p> <p>Matériaux magnétiques - Méthode de mesure du champ coercitif des matériaux magnétiques en circuit magnétique ouvert</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 116:2015</p> <p>Combustibles pour moteurs diesel et pour installations de chauffage domestique - Détermination de la température limite de filtrabilité</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 12101-3:2015</p> <p>Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur</p> <p>Partie 3: Spécifications relatives aux ventilateurs pour le contrôle de fumées et de chaleur</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 12390-11:2015</p> <p>Essais pour béton durci</p> <p>Partie 11: Détermination de la résistance du béton à la pénétration des chlorures, diffusion unidirectionnelle</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 12882:2015</p> <p>Courroies transporteuses à usage général - Prescriptions de sécurité électrique et protection contre l'inflammabilité</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 13594:2015</p> <p>Gants de protection pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 1397:2015</p> <p>Échangeurs thermiques - Ventilateurs-convecteurs à eau - Procédures d'essai pour la détermination des performances</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 14885:2015</p> <p>Antiseptiques et désinfectants chimiques - Application des Normes européennes sur les antiseptiques et désinfectants chimiques</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 15430-1:2015</p> <p>Matériels de viabilité hivernale et d'entretien des dépendances routières - Acquisition et transmission des données</p> <p>Partie 1: Acquisition des données véhiculaires</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 15531-1:2015</p> <p>Transport public - Interface de service pour les informations en temps réel relatives aux opérations de transport public</p> <p>Partie 1: Cadre et contexte</p>	08/2015

ILNAS-EN 15531-2:2015 Transport public - Interface de service pour les informations en temps réel relatives aux opérations de transport public Partie 2: Infrastructure des communications	08/2015
ILNAS-EN 15531-3:2015 Transport public - Interface de service pour les informations en temps réel relatives aux opérations de transport public Partie 3: Modules d'interface d'application individuels	08/2015
ILNAS-EN 15572:2015 Machines et installations d'extraction et d'usinage des pierres naturelles - Sécurité - Prescriptions relatives aux machines de finition des bords	08/2015
ILNAS-EN 15698-2:2015 Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de bitubes préisolés pour les réseaux d'eau chaude enterrés directement Partie 2: Assemblages de raccords et d'appareils de robinetterie pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et protection extérieure unique en polyéthylène	08/2015
ILNAS-EN 16005:2012/AC:2015 Blocs-portes motorisés pour piétons - Sécurité d'utilisation - Exigences et méthodes d'essai	08/2015
ILNAS-EN 16263-1:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques Partie 1: Terminologie	08/2015
ILNAS-EN 16263-2:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques Partie 2: Exigences	08/2015
ILNAS-EN 16263-3:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques Partie 3: Catégories et types	08/2015
ILNAS-EN 16263-4:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques Partie 4: Méthodes d'essai	08/2015
ILNAS-EN 16263-5:2015 Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques Partie 5: Exigences minimales d'étiquetage et documentation utilisateur	08/2015
ILNAS-EN 16580:2015 Portes et fenêtres - Vantaux de portes résistants à l'humidité et aux projections d'eau - Essai et classification	08/2015
ILNAS-EN 16582-1:2015 Piscines privées à usage familial Partie 1: Exigences générales et de sécurité et méthodes d'essai	08/2015
ILNAS-EN 16582-2:2015 Piscines privées à usage familial Partie 2: Exigences spécifiques et de sécurité et méthodes d'essai pour piscines enterrées	08/2015
ILNAS-EN 16582-3:2015 Piscines privées à usage familial Partie 3: Exigences spécifiques et de sécurité et méthodes d'essai pour piscines hors sol	08/2015
ILNAS-EN 16583:2015 Échangeurs thermiques - Ventilateurs-convecteurs à eau - Détermination du niveau de puissance acoustique	08/2015
ILNAS-EN 16602-60:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Composants électriques, électroniques et électromécaniques (EEE)	08/2015

ILNAS-EN 16602-60-13:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Exigences pour l'utilisation de composants commerciaux sur étagère	08/2015
ILNAS-EN 16616:2015 Désinfectants chimiques et antiseptiques - Désinfection thermochimique du textile - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 2)	08/2015
ILNAS-EN 16648:2015 Conservation du patrimoine culturel - Méthodes de transport	08/2015
ILNAS-EN 16657:2015 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques à bord de véhicules-citernes	08/2015
ILNAS-EN 16715:2015 Produits pétroliers liquides - Détermination du délai d'inflammation et de l'indice de cétane dérivé (ICD) des distillats moyens - Détermination du délai d'inflammation et de combustion en utilisant une chambre à volume constant avec injection directe de gazole	08/2015
ILNAS-EN 1754:2015 Magnésium et alliages de magnésium - Système de désignation pour les anodes, lingots et pièces moulées - Désignation symbolique et numérique	08/2015
ILNAS-EN 2235:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques, mono- et multiconducteurs, blindés et gainés - Spécification technique	08/2015
ILNAS-EN 2591-227:2015 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 227: Essai de décharges partielles	08/2015
ILNAS-EN 280:2013+A1:2015 Plates-formes élévatrices mobiles de personnel - Calculs de conception - Critères de stabilité - Construction - Sécurité - Examens et essais	08/2015
ILNAS-EN 3375-011:2015 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de données numériques Partie 011: Simple tresse - Quarte étoile 100 ohms - Allégé - Type KL - Norme de produit	08/2015
ILNAS-EN 49-2:2015 Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis de <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) par l'observation de la ponte et de la survie des larves Partie 2: Application par imprégnation (Méthode de laboratoire)	08/2015
ILNAS-EN 536:2015 Machines pour la construction des routes - Centrales d'enrobage pour matériaux routiers - Prescriptions de sécurité	08/2015
ILNAS-EN 771-1:2011+A1:2015 Spécification pour éléments de maçonnerie Partie 1: Briques de terre cuite	08/2015
ILNAS-EN 771-2:2011+A1:2015 Spécifications pour éléments de maçonnerie Partie 2: Éléments de maçonnerie en silico-calcaire	08/2015
ILNAS-EN 771-3:2011+A1:2015 Spécifications pour éléments de maçonnerie Partie 3: Éléments de maçonnerie en béton de granulats (granulats courants et légers)	08/2015
ILNAS-EN 771-4:2011+A1:2015 Spécifications pour éléments de maçonnerie Partie 4: Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé	08/2015

ILNAS-EN 771-5:2011+A1:2015 Spécifications pour éléments de maçonnerie Partie 5: Éléments de maçonnerie en pierre reconstituée	08/2015
ILNAS-EN 771-6:2011+A1:2015 Spécification pour éléments de maçonnerie Partie 6: Éléments de maçonnerie en pierre naturelle	08/2015
ILNAS-EN 943-1:2015 Vêtements de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides Partie 1: Exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (type 1)	08/2015
ILNAS-EN ISO 10704:2015 Qualité de l'eau - Mesurage des activités alpha globale et bêta globale des eaux non salines - Méthode par dépôt d'une source fine (ISO 10704:2009)	08/2015
ILNAS-EN ISO 10781:2015 Informatique de santé - Modèle fonctionnel d'un système de dossier de santé électronique, publication 2 (EHR FM) (ISO 10781:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11268-1:2015 Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des vers de terre Partie 1: Détermination de la toxicité aiguë vis-à-vis de Eisenia fetida/Eisenia andrei (ISO 11268-1:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11268-2:2015 Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des vers de terre Partie 2: Détermination des effets sur la reproduction de Eisenia fetida/Eisenia andrei (ISO 11268-2:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11268-3:2015 Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des vers de terre Partie 3: Lignes directrices relatives à la détermination des effets sur site (ISO 11268-3:2014)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11704:2015 Qualité de l'eau - Mesurage des activités alpha globale et bêta globale des eaux non salines - Méthode de comptage par scintillation liquide (ISO 11704:2010)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11855-1:2015 Conception de l'environnement des bâtiments - Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement Partie 1: Définition, symboles et critères de confort (ISO 11855-1:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11855-2:2015 Conception de l'environnement des bâtiments - Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement Partie 2: Détermination de la puissance calorifique et frigorifique à la conception (ISO 11855-2:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11855-3:2015 Conception de l'environnement des bâtiments - Normes pour la conception, la construction et le fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement Partie 3: Conception et dimensionnement (ISO 11855-3:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11855-4:2015 Conception de l'environnement des bâtiments - Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement Partie 4: Dimensionnement et calculs relatifs au chauffage adiabatique et à la puissance frigorifique pour systèmes thermoactifs (TABS) (ISO 11855-4:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 11855-5:2015 Conception de l'environnement des bâtiments - Conception, construction et fonctionnement des systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement Partie 5: Installation (ISO 11855-5:2012)	08/2015

ILNAS-EN ISO 13162:2015 Qualité de l'eau - Détermination de l'activité volumique du carbone 14 - Méthode par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 13162:2011)	08/2015
ILNAS-EN ISO 13408-7:2015 Traitement aseptique des produits de santé Partie 7: Procédés alternatifs pour les dispositifs médicaux et les produits de combinaison (ISO 13408-7:2012)	08/2015
ILNAS-EN ISO 13702:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Contrôle et atténuation des feux et des explosions dans les installations en mer - Exigences et lignes directrices (ISO 13702:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 15118-1:2015 Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation (ISO 15118-1:2013)	08/2015
ILNAS-EN ISO 15883-6:2015 Laveurs désinfecteurs Partie 6: Exigences et essais pour les laveurs désinfecteurs utilisant une désinfection thermique pour les dispositifs médicaux non invasifs, non critiques et pour l'équipement de soins de santé (ISO 15883-6:2011)	08/2015
ILNAS-EN ISO 16671:2015 Implants ophtalmiques - Solutions d'irrigation pour la chirurgie ophtalmique (ISO 16671:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 16672:2015 Implants ophtalmiques - Produits de tamponnement endoculaires (ISO 16672:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 16961:2015 Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Revêtement de protection interne et doublure des réservoirs de stockage en acier (ISO 16961:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 17634:2015 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes fourrés pour le soudage à l'arc avec gaz de protection des aciers résistant au fluage - Classification (ISO 17634:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 22007-2:2015 Plastiques - Détermination de la conductivité thermique et de la diffusivité thermique Partie 2: Méthode de la source plane transitoire (disque chaud) (ISO 22007-2:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 23747:2015 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Débitmètres à débit de pointe expiratoire pour l'évaluation de la fonction pulmonaire chez les êtres humains respirant spontanément (ISO 23747:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 24817:2015 Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Réparations en matériau composite pour canalisations: Conformité aux exigences de performance et conception, installation, essai et inspection (ISO 24817:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 3826-4:2015 Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang Partie 4: Systèmes de poches d'aphérèse pour le sang avec accessoires intégrés (ISO 3826-4:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 4823:2015 Médecine bucco-dentaire - Matériaux à empreintes, à base d'élastomères (ISO 4823:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 6743-4:2015 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques) (ISO 6743-4:2015)	08/2015
ILNAS-EN ISO 8624:2011/A1:2015 Optique ophtalmique - Montures de lunettes - Système de mesure et terminologie (ISO 8624:2011/Amd 1:2015)	08/2015

ILNAS-EN 1171:2015 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en fonte	09/2015
ILNAS-EN 12150-1:2015 Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement Partie 1: Définition et description	09/2015
ILNAS-EN 12331:2015 Machines pour les produits alimentaires - Hachoirs - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	09/2015
ILNAS-EN 12895:2015 Chariots de manutention - Compatibilité électromagnétique	09/2015
ILNAS-EN 13203-1:2015 Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux Partie 1: Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude	09/2015
ILNAS-EN 13480-8:2012/A2:2015 Tuyauteries industrielles métalliques Partie 8: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries en aluminium et alliages d'aluminium	09/2015
ILNAS-EN 13870:2015 Machines pour les produits alimentaires - Portionneuses - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	09/2015
ILNAS-EN 14388:2015 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Spécifications	09/2015
ILNAS-EN 14476:2013+A1:2015 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical - Méthode d'essai et prescriptions (Phase 2/Étape 1)	09/2015
ILNAS-EN 14516:2015 Baignoires à usage domestique	09/2015
ILNAS-EN 1459-2:2015 Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification Partie 2: Chariots à portée variable rotatifs	09/2015
ILNAS-EN 15199-4:2015 Produits pétroliers - Détermination de la répartition dans l'intervalle de distillation par méthode de chromatographie en phase gazeuse Partie 4: Lumière fractions du pétrole brut	09/2015
ILNAS-EN 15534-6:2015 Composites à base de matières cellulosiques et de thermoplastiques (communément appelés composites bois-polymères (WPC) ou composites fibres d'origine naturelle (NFC)) Partie 6: Spécifications relatives aux profilés et éléments pour clôtures	09/2015
ILNAS-EN 1610:2015 Mise en œuvre et essai des branchements et canalisations d'assainissement	09/2015
ILNAS-EN 16454:2015 Systèmes de transport intelligents - eSécurité - Essais de conformité du système «eCall» de bout en bout	09/2015
ILNAS-EN 16465:2015 Plastiques - Méthodes d'étalonnage des thermomètres à étalon noir et à étalon blanc et des thermomètres à panneau noir et à panneau blanc pour utilisation en vieillissement naturel et artificiel	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-55:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Examen microbiologique des matériels de vol et des salles blanches	09/2015

ILNAS-EN 16602-70-56:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Réduction en phase gazeuse de la charge microbienne des matériels de vol	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-57:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Réduction par chaleur sèche de la charge microbienne des matériels de vol	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-58:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Contrôle de la charge microbienne des salles blanches	09/2015
ILNAS-EN 16603-31-02:2015 Ingénierie spatiale - Equipements de transfert de chaleur à deux phases	09/2015
ILNAS-EN 16603-60-30:2015 Ingénierie spatiale - Exigences pour le système de contrôle d'attitude et d'orbite d'un satellite	09/2015
ILNAS-EN 16647:2015 Foyers pour combustibles liquides - Appareils décoratifs produisant une flamme à l'aide de combustible à base d'alcool ou de combustible gélifié - Utilisation domestique	09/2015
ILNAS-EN 16691:2015 Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) sélectionnés dans des échantillons d'eau totale - Méthode par extraction en phase solide (SPE) avec disques SPE, avec couplage chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM)	09/2015
ILNAS-EN 16693:2015 Qualité de l'eau - Dosage des pesticides organochlorés (POC) dans la totalité de l'échantillon d'eau - Méthode par extraction en phase solide (SPE) avec disques SPE, avec couplage chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM)	09/2015
ILNAS-EN 16694:2015 Qualité de l'eau - Dosage du pentabromodiphényléther (PBDE) dans des échantillons d'eau totale - Méthode par extraction en phase solide (SPE) avec disques SPE, avec couplage chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM)	09/2015
ILNAS-EN 16695:2015 Qualité de l'eau - Lignes directrices pour l'estimation du biovolume des microalgues	09/2015
ILNAS-EN 16703:2015 Acoustique - Code d'essai pour systèmes de cloisons sèches en plaques de plâtre avec montants en acier - Mesure de l'affaiblissement aérien	09/2015
ILNAS-EN 16712-1:2015 Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Équipements mousse portables Partie 1: Proportionneurs PN 16	09/2015
ILNAS-EN 16712-2:2015 Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Équipements mousse portables Partie 2: Flexibles d'aspiration	09/2015
ILNAS-EN 16712-3:2015 Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Équipements mousse portables Partie 3: Lances à mousse à main PN 16 bas et moyen foisonnement	09/2015
ILNAS-EN 16722:2015 Robinetterie industrielle - Dimensions extrémité à extrémité et axe à extrémité pour les appareils de robinetterie à embouts filetés	09/2015
ILNAS-EN 1674:2015 Machines pour les produits alimentaires - Laminoirs à pâte - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	09/2015

ILNAS-EN 16747:2015 Services de sécurité maritime et portuaire	09/2015
ILNAS-EN 16752:2015 Pompes centrifuges - Procédure d'essai pour garnitures tressées	09/2015
ILNAS-EN 1991-1-3:2003/A1:2015 Eurocode 1 - Actions sur les structures Partie 1-3: Actions générales - Charges de neige	09/2015
ILNAS-EN 2084:2015 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, avec conducteurs en cuivre ou en alliage de cuivre - Spécification technique	09/2015
ILNAS-EN 4165-015:2015 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu Partie 015: Cheminées cylindriques pour accessoires (1 par cavité de module), 2 et 4 modules - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4377:2015 Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) - Non traité - Produits destinés à la forge - a ou D ≤ 300 mm	09/2015
ILNAS-EN 4641-100:2015 Série aérospatiale - Câble, optique, diamètre extérieur de la gaine optique 125 µm Partie 100: Câble à structure serrée fibre à gradient d'indice cœur 62,5/125 µm, diamètre extérieur 1,8 mm - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-110:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 110: Type 1, interface BNC - Version à presse étoupe - Fiche droite - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-111:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 111: Type 1, interface BNC - Version à presse étoupe - Fiche coudée - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-112:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 112: Type 1, interface BNC - Version à presse étoupe - Embase à collerette carrée - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-113:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 113: Type 1, interface BNC - Version à presse étoupe - Prolongateur femelle - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-211:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 211: Type 2, interface TNC - Version à presse étoupe - Fiche coudée - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-212:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 212: Type 2, interface TNC - Version à presse étoupe - Embase à collerette carrée - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4652-310:2015 Série aérospatiale - Connecteurs coaxiaux pour radiofréquences Partie 310: Type 3, interface N - Version à presse étoupe - Fiche droite - Norme de produit	09/2015
ILNAS-EN 4723:2015 Série aérospatiale - Mesure standardisée du confort et de l'espace de vie des sièges passagers d'avion	09/2015
ILNAS-EN 4726:2015 Série aérospatiale - Acceptation des variations esthétiques de l'aspect des éléments de cabine d'avion	09/2015

ILNAS-EN 494:2012+A1:2015 Plaques profilées en fibres-ciment et accessoires - Spécifications du produit et méthodes d'essai	09/2015
ILNAS-EN 556-2:2015 Stérilisation des dispositifs médicaux - Exigences relatives aux dispositifs médicaux en vue d'obtenir l'étiquetage «STÉRILE» – Partie 2: Exigences pour les dispositifs médicaux soumis à un traitement aseptique	09/2015
ILNAS-EN 71-5:2015 Sécurité des jouets Partie 5: Jouets chimiques (coffrets) autres que les coffrets d'expériences	09/2015
ILNAS-EN 9101:2015 Systèmes de management de la Qualité - Exigences d'Audits pour les Organisations de l'Aéronautique, l'Espace et la Défense	09/2015
ILNAS-EN 9277:2015 Série aérospatiale - Management de Programme - Guide pour le management de l'ingénierie Système	09/2015
ILNAS-EN ISO 10519:2015 Graines de colza - Détermination de la teneur en chlorophylle - Méthode spectrométrique (ISO 10519:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 10650:2015 Médecine bucco-dentaire - Activateurs électriques de polymérisation (ISO 10650:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11073-30200:2005/A1:2015 Informatique de santé - Communication entre dispositifs médicaux sur le site des soins Partie 30200: Profil de transport - Connexion par câble - Amendement 1 (ISO/IEEE 11073-30200:2004/ Amd 1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11085:2015 Céréales, produits céréaliers et aliments des animaux - Détermination de la teneur en matières grasses brutes et en matières grasses totales par la méthode d'extraction de Randall (ISO 11085:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11357-7:2015 Plastiques - Analyse calorimétrique différentielle (DSC) Partie 7: Détermination de la cinétique de cristallisation (ISO 11357-7:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-1:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 1: Origine du radon et de ses descendants à vie courte, et méthodes de mesure associées (ISO 11665-1:2012)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-2:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 2: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'énergie alpha potentielle volumique moyenne de ses descendants à vie courte (ISO 11665-2:2012)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-3:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 3: Méthode de mesure ponctuelle de l'énergie alpha potentielle volumique de ses descendants à vie courte (ISO 11665-3:2012)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-5:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 5: Méthode de mesure en continu de l'activité volumique (ISO 11665-5:2012)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-6:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 6: Méthode de mesure ponctuelle de l'activité volumique (ISO 11665-6:2012)	09/2015
ILNAS-EN ISO 11665-7:2015 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 Partie 7: Méthode d'estimation du flux surfacique d'exhalation par la méthode d'accumulation (ISO 11665-7:2012)	09/2015

ILNAS-EN ISO 12312-1:2013/A1:2015 Protection des yeux et du visage - Lunettes de soleil et articles de lunetterie associés Partie 1: Lunettes de soleil pour usage général (ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 12951:2015 Revêtements de sol textiles - Détermination de la perte de masse, de la sensibilité au défibrage et du changement d'aspect au nez de marche à l'aide la machine Lisson Tretrad (ISO 12951:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 13356:2015 Implants chirurgicaux - Produits céramiques à base de zircone tétragonal stabilisée à l'yttrium (Y-TZP) (ISO 13356:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 13397-5:2015 Médecine bucco-dentaire - Curettes parodontales, instruments pour détartrage et excavateurs Partie 5: Détartrage de Jacquette (ISO 13397-5:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 14001:2015 Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation (ISO 14001:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 14172:2015 Produits consommables pour le soudage - Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc du nickel et des alliages de nickel - Classification (ISO 14172:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 14253-5:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Vérification par la mesure des pièces et des équipements de mesure Partie 5: Incertitude liée aux essais de vérification des appareils de mesure indicateurs (ISO 14253-5:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 15156-1:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz Partie 1: Principes généraux pour le choix des matériaux résistant au craquage (ISO 15156-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 15156-2:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz Partie 2: Aciers au carbone et aciers faiblement alliés résistant à la fissuration, et utilisation de fontes (ISO 15156-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 15156-3:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz Partie 3: ARC (alliages résistant à la corrosion) et autres alliages résistant à la fissuration (ISO 15156-3:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 16230-1:2015 Tracteurs et matériels agricoles - Sécurité des composants et des systèmes électriques et électroniques haute tension Partie 1: Exigences générales (ISO 16230-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 16231-2:2015 Machines agricoles automotrices - Évaluation de la stabilité Partie 2: Détermination de la stabilité statique et modes opératoires d'essai (ISO 16231-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 16408:2015 Médecine bucco-dentaire - Produits d'hygiène bucco-dentaires - Bains de bouche (ISO 16408:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 16558-1:2015 Qualité du sol - Hydrocarbures de pétrole à risque Partie 1: Détermination des fractions aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures de pétrole volatiles par chromatographie en phase gazeuse (méthode par espace de tête statique) (ISO 16558-1:2015)	09/2015

ILNAS-EN ISO 17235:2015 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la souplesse (ISO 17235:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 17604:2015 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique (ISO 17604:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 17621:2015 Air des lieux de travail - Systèmes de mesurage par tube détecteur à court terme - Exigences et méthodes d'essai (ISO 17621:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 17643:2015 Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par courants de Foucault des assemblages soudés par analyse des signaux dans le plan complexe (ISO 17643:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 17871:2015 Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles à ouverture rapide - Spécifications et essais de type (ISO 17871:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 17937:2015 Médecine bucco-dentaire - Ostéotome (ISO 17937:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 18134-1:2015 Biocarburants solides - Dosage de la teneur en humidité - Méthode de séchage à l'étuve Partie 1: Humidité totale - Méthode de référence (ISO 18134-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 18134-2:2015 Biocarburants solides - Dosage de la teneur en humidité - Méthode de séchage à l'étuve Partie 2: Humidité totale - Méthode simplifiée (ISO 18134-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 18134-3:2015 Biocombustibles solides - Méthode de détermination de la teneur en humidité - Méthode de séchage à l'étuve Partie 3: Humidité de l'échantillon pour analyse générale (ISO 18134-3:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 18217:2015 Sécurité des machines à bois - Machines à plaquer sur chant à alimentation par chaîne(s) (ISO 18217:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 18743:2015 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Recherche des larves de Trichinella dans la viande par une méthode de digestion artificielle (ISO 18743:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 19074:2015 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de l'absorption d'eau par capillarité (effet de mèche) (ISO 19074:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 19901-8:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques relatives aux structures en mer Partie 8: Investigations des sols en mer (ISO 19901-8:2014)	09/2015
ILNAS-EN ISO 20844:2015 Pétrole et produits connexes - Détermination de la stabilité au cisaillement de fluides contenant des polymères au moyen d'un injecteur pour moteur diesel (ISO 20844:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 21029-2:2015 Récipients cryogéniques - Récipients transportables, isolés, sous vide, d'un volume n'excédant pas 1.000 litres Partie 2: Exigences de fonctionnement (ISO 21029-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 25619-2:2015 Géosynthétiques - Détermination du comportement en compression Partie 2: Détermination du comportement à la compression à court terme (ISO 25619-2:2015)	09/2015

ILNAS-EN ISO 28927-5:2009/A1:2015 Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations Partie 5: Perceuses et perceuses à percussion (ISO 28927-5:2009/Amd 1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 3379:2015 Cuir - Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la surface (méthode de la bille) (ISO 3379:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 3380:2015 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la température de rétrécissement jusqu'à 100 °C (ISO 3380:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 3630-3:2015 Médecine bucco-dentaire - Instruments d'endodontie Partie 3: Compacteurs axiaux et latéraux (ISO 3630-3:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 3925:2015 Substances radioactives non scellées - Identification et documentation (ISO 3925:2014)	09/2015
ILNAS-EN ISO 4210-2:2015 Cycles - Exigences de sécurité des bicyclettes Partie 2: Exigences pour bicyclettes de ville et de randonnée, de jeune adulte, de montagne et de course (ISO 4210-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 4210-6:2015 Cycles - Exigences de sécurité des bicyclettes Partie 6: Méthodes d'essai du cadre et de la fourche (ISO 4210-6:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 5840-1:2015 Implants cardiovasculaires - Prothèses valvulaires Partie 1: Exigences générales (ISO 5840-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 5840-2:2015 Implants cardiovasculaires - Prothèses valvulaires Partie 2: Prothèses valvulaires implantées chirurgicalement (ISO 5840-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 6142-1:2015 Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage Partie 1: Méthode gravimétrique des mélanges Classe I (ISO 6142-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 6848:2015 Soudage et coupage à l'arc - Électrodes non consommables en tungstène - Classification (ISO 6848:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 6874:2015 Médecine bucco-dentaire - Produits dentaires à base de polymères pour comblement des puits et fissures (ISO 6874:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 8044:2015 Corrosion des métaux et alliages - Termes principaux et définitions (ISO 8044:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 80601-2-72:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-72: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des ventilateurs utilisés dans l'environnement des soins à domicile pour les patients ventilo-dépendants (ISO 80601-2-72:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 8623:2015 Acides gras de tall-oil pour peintures et vernis - Méthodes d'essai et valeurs caractéristiques (ISO 8623:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 9000:2015 Systèmes de management de la qualité - Principes essentiels et vocabulaire (ISO 9000:2015, Version corrigée 2015-09-15)	09/2015

ILNAS-EN ISO 9001:2015 Systèmes de management de la qualité - Exigences (ISO 9001:2015, Version corrigée 2015-09-15)	09/2015
ILNAS-EN ISO 9934-1:2015 Essais non destructifs - Magnétoscopie Partie 1: Principes généraux du contrôle (ISO 9934-1:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 9934-2:2015 Essais non destructifs - Magnétoscopie Partie 2: Produits indicateurs (ISO 9934-2:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 9934-3:2015 Essais non destructifs - Magnétoscopie Partie 3: Équipement (ISO 9934-3:2015)	09/2015
ILNAS-EN ISO 9972:2015 Performance thermique des bâtiments - Détermination de la perméabilité à l'air des bâtiments - Méthode de pressurisation par ventilateur (ISO 9972:2015)	09/2015
ILNAS-EN 10106:2015 Bandes et tôles en acier électrique à grains non orientés laminées à froid et livrées à l'état fini	10/2015
ILNAS-EN 10303:2015 Bandes et tôles extra-minces en acier électrique pour utilisation à moyennes fréquences	10/2015
ILNAS-EN 12952-1:2015 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires Partie 1: Généralités	10/2015
ILNAS-EN 13445-6:2014/A1:2015 Récipients sous pression non soumis à la flamme Partie 6: Exigences pour la conception et la fabrication des récipients sous pression et des parties sous pression moulés en fonte à graphite sphéroïdal	10/2015
ILNAS-EN 13727:2012+A2:2015 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide en médecine - Méthode d'essai et prescriptions (Phase 2, Étape 1)	10/2015
ILNAS-EN 14680:2015 Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression - Spécifications	10/2015
ILNAS-EN 1539:2015 Séchoirs et fours dans lesquels se dégagent des substances inflammables - Prescriptions de sécurité	10/2015
ILNAS-EN 15528:2015 Applications ferroviaires - Catégories de ligne pour la gestion des interfaces entre limites de charges des véhicules et de l'infrastructure	10/2015
ILNAS-EN 15776:2011+A1:2015 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Exigences pour la conception et la fabrication des récipients et parties sous pression moulés en fonte à allongement, après rupture, inférieur ou égal à 15%	10/2015
ILNAS-EN 15839:2012+A1:2015 Applications ferroviaires - Essais en vue de l'homologation du comportement dynamique des véhicules ferroviaires - Wagons - Vérification de la sécurité de circulation des wagons soumis à des forces longitudinales de compression	10/2015
ILNAS-EN 16325:2013+A1:2015 Garanties d'Origine liées à l'énergie - Garanties d'Origine de l'électricité	10/2015
ILNAS-EN 16351:2015 Structures en bois - Bois lamellé croisé - Exigences	10/2015
ILNAS-EN 16698:2015 Qualité de l'eau - Lignes directrices sur l'échantillonnage quantitatif et qualitatif du phytoplancton dans les eaux intérieures	10/2015

ILNAS-EN 16709:2015 Carburants pour automobiles - Carburant diesel à haute teneur en EMAG (B20 et B30) — Exigences et méthodes d'essai	10/2015
ILNAS-EN 16736:2015 Évaluation des risques sanitaires causés par les substances chimiques - Exigences relatives à la dispensation de formation	10/2015
ILNAS-EN 253:2009+A2:2015 Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de tuyaux préisolés pour les réseaux d'eau chaude enterrés directement - Tube de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène	10/2015
ILNAS-EN 3155-027:2015 Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion Partie 027: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe R - Norme de produit	10/2015
ILNAS-EN 3155-065:2015 Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion Partie 065: Contacts électriques, mâles, type A, à sertir, classe S, taille 8 - Norme de produit	10/2015
ILNAS-EN 3155-082:2015 Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion Partie 082: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe S - Norme de produit	10/2015
ILNAS-EN 3155-083:2015 Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion Partie 083: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe S, taille 8 - Norme de produit	10/2015
ILNAS-EN 4165-001:2015 Série aérospatiale – Connecteurs électriques rectangulaires modulaires – Température d'utilisation 175° C continu Partie 001: Spécification technique	10/2015
ILNAS-EN 45545-2:2013+A1:2015 Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires Partie 2: Exigences du comportement au feu des matériaux et des composants	10/2015
ILNAS-EN 45545-5:2013+A1:2015 Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires Partie 5: Exigences de sécurité incendie pour l'équipement électrique, y compris celui des trolleybus, des autobus guidés et des véhicules à sustentation magnétique	10/2015
ILNAS-EN 4710-01:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 01: Spécification technique	10/2015
ILNAS-EN 4710-02:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 02: Combinaison de colliers lyre et pions	10/2015
ILNAS-EN 4710-03:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 03: Collier lyre	10/2015
ILNAS-EN 4710-04:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 04: Collier lyre - Un degré de liberté	10/2015
ILNAS-EN 4710-05:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 05: Collier lyre - Deux degrés de liberté	10/2015

ILNAS-EN 4710-06:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 06: Pion à démontage et à verrouillage rapide	10/2015
ILNAS-EN 4710-07:2015 Série aérospatiale - Fixations rapides filetées pour applications non-structurales Partie 07: Œillet de retenue	10/2015
ILNAS-EN 482:2012+A1:2015 Exposition sur les lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des procédures de mesure des agents chimiques	10/2015
ILNAS-EN ISO 10545-14:2015 Carreaux et dalles céramiques Partie 14: Détermination de la résistance aux taches (ISO 10545-14:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 10703:2015 Qualité de l'eau - Détermination de l'activité volumique des radionucléides - Méthode par spectrométrie gamma à haute résolution (ISO 10703:2007)	10/2015
ILNAS-EN ISO 11118:2015 Bouteilles à gaz - Bouteilles à gaz métalliques non rechargeables - Spécifications et méthodes d'essai (ISO 11118:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 12417-1:2015 Implants cardiovasculaires et circuits extra-corporels - Produits de combinaison médicament-dispositif vasculaire Partie 1: Exigences générales (ISO 12417-1:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 12670:2015 Projection thermique - Éléments traités par projection thermique - Conditions techniques de livraison (ISO 12670:2011)	10/2015
ILNAS-EN ISO 12679:2015 Projection thermique - Recommandations pour la projection thermique (ISO 12679:2011)	10/2015
ILNAS-EN ISO 13160:2015 Qualité de l'eau - Strontium 90 et strontium 89 - Méthodes d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide ou par comptage proportionnel (ISO 13160:2012)	10/2015
ILNAS-EN ISO 13161:2015 Qualité de l'eau - Mesurage de l'activité du polonium 210 dans l'eau par spectrométrie alpha (ISO 13161:2011)	10/2015
ILNAS-EN ISO 13350:2015 Ventilateurs - Essai de performance des ventilateurs accélérateurs (ISO 13350:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 14556:2015 Matériaux métalliques - Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy à entaille en V - Méthode d'essai instrumenté (ISO 14556:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 16859-1:2015 Matériaux métalliques - Essai de dureté Leeb Partie 1: Méthode d'essai (ISO 16859-1:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 16859-2:2015 Matériaux métalliques - Essai de dureté Leeb Partie 2: Vérification et étalonnage des dispositifs d'essai (ISO 16859-2:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 16859-3:2015 Matériaux métalliques - Essai de dureté Leeb Partie 3: Étalonnage des blocs de référence (ISO 16859-3:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 18219:2015 Cuir - Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir - Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC) (ISO 18219:2015)	10/2015

ILNAS-EN ISO 19009:2015 Petits navires - Feux de navigation électriques - Performance des feux à LED (ISO 19009:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 21415-2:2015 Blé et farines de blé - Teneur en gluten Partie 2: Détermination du gluten humide et du gluten index par des moyens mécaniques (ISO 21415-2:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 23500:2015 Directives concernant la préparation et le management de la qualité des fluides d'hémodialyse et de thérapies annexes (ISO 23500:2014)	10/2015
ILNAS-EN ISO 2746:2015 Émaux vitrifiés - Essai sous haute tension (ISO 2746:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 361:2015 Symbole de base pour les rayonnements ionisants (ISO 361:1975)	10/2015
ILNAS-EN ISO 3691-5:2015 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 5: Chariots à conducteur à propulsion manuelle (ISO 3691-5:2014)	10/2015
ILNAS-EN ISO 3691-6:2015 Chariots de manutention - Exigences de sécurité et vérification Partie 6: Transporteurs de charges et de personnel (ISO 3691-6:2013)	10/2015
ILNAS-EN ISO 4254-1:2015 Matériel agricole - Sécurité Partie 1: Exigences générales (ISO 4254-1:2013)	10/2015
ILNAS-EN ISO 5402-2:2015 Cuir - Détermination de la résistance à la flexion Partie 2: Méthode de flexion d'empeigne (ISO 5402-2:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 6218:2015 Bateaux de navigation intérieure - Treuils d'accouplement manœuvrés à la main ou motorisés pour les convois poussés et les formations à couple - Exigences de sécurité et dimensions principales (ISO 6218:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 8308:2015 Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique - Détermination de la transmission des liquides à travers les parois des tuyaux et des tubes (ISO 8308:2015)	10/2015
ILNAS-EN ISO 8362-2:2015 Récipients et accessoires pour produits injectables Partie 2: Bouchons pour flacons (ISO 8362-2:2015)	10/2015
ILNAS-EN 12277:2015 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 12491:2015 Équipement pour le parapente - Parachute de secours - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 125:2010+A1:2015 Dispositifs de surveillance de flamme pour appareils à gaz - Dispositifs thermoélectriques de surveillance de flamme	11/2015
ILNAS-EN 1269:2015 Revêtements de sol textiles - Évaluation des imprégnations des revêtements de sol aiguilletés au moyen d'un essai d'encrassement	11/2015
ILNAS-EN 12779:2015 Sécurité des machines pour le travail du bois - Installations fixes d'extraction de copeaux et de poussières - Prescriptions de sécurité	11/2015

ILNAS-EN 13020:2015 Machines pour le traitement des surfaces routières - Prescriptions de sécurité	11/2015
ILNAS-EN 13084-6:2015 Cheminées autoportantes Partie 6: Parois intérieures en acier - Conception et mise en œuvre	11/2015
ILNAS-EN 131-1:2015 Échelles Partie 1: Terminologie, types, dimensions fonctionnelles	11/2015
ILNAS-EN 13757-5:2015 Systèmes de communication Partie 5: Relais de transmission sans fil M-Bus	11/2015
ILNAS-EN 14227-15:2015 Mélanges traités aux liants hydrauliques - Spécifications Partie 15: Sols traités aux liants hydrauliques	11/2015
ILNAS-EN 1434-1:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 1: Prescriptions générales	11/2015
ILNAS-EN 1434-2:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 2: Prescriptions de fabrication	11/2015
ILNAS-EN 1434-4:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 4: Essais en vue de l'approbation de modèle	11/2015
ILNAS-EN 1434-5:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 5: Essais de vérification primitive	11/2015
ILNAS-EN 1434-6:2015 Compteurs d'énergie thermique Partie 6: Installation, mise en service, surveillance de fonctionnement et maintenance	11/2015
ILNAS-EN 14459:2015 Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Fonctions de commande des systèmes électroniques - Méthodes de classification et d'évaluation	11/2015
ILNAS-EN 14662-3:2015 Qualité de l'air ambiant - Méthode normalisée pour le mesurage de la concentration en benzène Partie 3: Prélèvement par pompage automatique avec analyse chromatographique en phase gazeuse sur site	11/2015
ILNAS-EN 14973:2015 Courroies transporteuses pour usage dans les installations souterraines - Prescriptions de sécurité électrique et protection contre l'inflammation	11/2015
ILNAS-EN 15694:2015+A1:2015 Tracteurs agricoles et forestiers - Siège du passager - Prescriptions et modes opératoires d'essai	11/2015
ILNAS-EN 15719:2015 Appareils sanitaires - Baignoires en feuilles coextrudées ABS/acrylique modifié choc - Prescriptions et méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 1573:2015 Code à barres - Étiquette de transport multisectorielle	11/2015

ILNAS-EN 15991:2015 Essais sur matériaux céramiques et basiques - Détermination directe des fractions massiques d'impuretés dans les poudres et les granulés de carbure de silicium par spectroscopie d'émission optique à plasma induit par haute fréquence (ICP CÉS) avec vaporisation électrothermique (ETV)	11/2015
ILNAS-EN 16128:2015 Optique ophtalmique - Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les montures de lunettes et les lunettes de soleil	11/2015
ILNAS-EN 16484:2015 Cuir - Exigences relatives à la détermination de l'origine de la production du cuir	11/2015
ILNAS-EN 16622:2015 Fumées de silico-calcium pour béton - Définitions, exigences et critères de conformité	11/2015
ILNAS-EN 16654:2015 Articles pour la sécurité des enfants - Dispositifs de protection des doigts à monter soi-même et destinés à être installés sur des portes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 16678:2015 Équipements auxiliaires pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Robinets automatiques de sectionnement pour pression de service supérieure à 500 kPa et inférieure ou égale à 6.300 kPa	11/2015
ILNAS-EN 16711-1:2015 Textiles - Détermination de la teneur en métaux Partie 1: Dosage des métaux par minéralisation par micro-ondes	11/2015
ILNAS-EN 16711-2:2015 Textiles - Détermination de la teneur en métaux Partie 2: Dosage des métaux extraits au moyen d'une solution de sueur artificielle acide	11/2015
ILNAS-EN 16718:2015 Produits de préservation du bois et matériaux à base de bois - Dosage du carbone organique total (COT) dans les bois et matériaux à base de bois	11/2015
ILNAS-EN 16738:2015 Sécurité des émissions des désodorisants à combustion - Méthodes d'essais	11/2015
ILNAS-EN 16739:2015 Sécurité des émissions des désodorisants à combustion - Méthodologie de l'évaluation des résultats d'essais et application des limites d'émission recommandées	11/2015
ILNAS-EN 16740:2015 Sécurité des émissions des désodorisants à combustion - Informations de sécurité pour l'utilisateur	11/2015
ILNAS-EN 16760:2015 Produits biosourcés - Analyse du cycle de vie	11/2015
ILNAS-EN 1755:2015 Chariots de manutention - Prescriptions de sécurité et vérification - Prescriptions supplémentaires pour le fonctionnement en atmosphères explosibles	11/2015
ILNAS-EN 2591-315:2015 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais Partie 315: Résistance aux fluides	11/2015
ILNAS-EN 2633:2015 Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T3511 - Barres et profilés filés - 1,2 mm ≤ De ≤ 160 mm avec contrôle de la zone périphérique à gros grains	11/2015
ILNAS-EN 2704:2015 Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T3511 - Barres étirées - De ≤ 75 mm	11/2015

<p>ILNAS-EN 3646-001:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par baïonnettes, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu</p> <p>Partie 001: Spécification technique</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 3646-004:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par baïonnettes, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu</p> <p>Partie 004: Embasse à fixation par écrou - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 3660-063:2015</p> <p>Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques</p> <p>Partie 063: Raccord type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, auto-freiné pour EN 3645 - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 3982:2015</p> <p>Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7050 - AlZn6CuMgZr - T7451 - Tôles épaisses - $6 \text{ mm} < a \leq 160 \text{ mm}$</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 3997:2015</p> <p>Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2024- AlCu4Mg1 - T3 - Tôles et bandes - $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4165-026:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu</p> <p>Partie 026: Accessoires pour connecteur mono-module - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4165-027:2015</p> <p>Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu</p> <p>Partie 027: Fiches de rack à fixations inversées 2 et 4 modules, série 3 - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 448:2015</p> <p>Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de tuyaux préisolés pour des réseaux d'eau chaude enterrés directement - Raccords préisolés pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4644-012:2015</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 012: Embase, taille 1, classes A, C et E - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4644-014:2015</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 014: Embase, taille 1, avec bloc de masse, classes B et F - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4644-021:2015</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 021: Fiche, taille 2, sans trous de fixation, classes A, C et E - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4644-022:2015</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 022: Fiche, taille 2, avec trous de fixation, classes A, C et E - Norme de produit</p>	11/2015
<p>ILNAS-EN 4644-023:2015</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 023: Fiche, taille 2, avec bloc de masse, classes B et F - Norme de produit</p>	11/2015

ILNAS-EN 4644-024:2015 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 024: Embase, taille 2, classes A, C et E - Norme de produit	11/2015
ILNAS-EN 4644-025:2015 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 025: Embase, taille 2, avec platine, classes A, C et E - Norme de produit	11/2015
ILNAS-EN 4644-026:2015 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 026: Embase, taille 2 avec bloc de masse classes B et F - Norme de produit	11/2015
ILNAS-EN 4644-201:2015 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 201: Système de verrouillage et polarisation - Norme de produit	11/2015
ILNAS-EN 488:2015 Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de tuyaux préisolés pour les réseaux d'eau chaude enterrés directement - Robinets préisolés pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène	11/2015
ILNAS-EN 568:2015 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Broches à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 581-2:2015 Mobilier d'extérieur - Sièges et tables à usages domestique, collectif et de camping Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité pour les sièges	11/2015
ILNAS-EN 6031:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination des propriétés en cisaillement plan (traction $\pm 45^\circ$)	11/2015
ILNAS-EN 6032:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination de la température de transition vitreuse	11/2015
ILNAS-EN 6033:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres de carbone - Méthode d'essai - Détermination de l'énergie de ténacité en rupture interlaminaire - Mode I - GIC	11/2015
ILNAS-EN 6034:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres de carbone - Méthode d'essai - Détermination de l'énergie de ténacité en rupture interlaminaire - Mode II - GIIC	11/2015
ILNAS-EN 6035:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination de la résistance en traction lisse et en traction trouée	11/2015
ILNAS-EN 6036:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination de la résistance en compression trouée, lisse et trouée habitée	11/2015
ILNAS-EN 6037:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination de la résistance au matage	11/2015
ILNAS-EN 6038:2015 Série aérospatiale - Matières plastiques renforcées de fibres - Méthode d'essai - Détermination de la résistance en compression après impact	11/2015

ILNAS-EN 9103:2014/AC:2015 Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Management de la variation des caractéristiques clefs	11/2015
ILNAS-EN 926-1:2015 Équipement pour le parapente - Parapentes Partie 1: Exigences et méthodes d'essai concernant la résistance de la structure	11/2015
ILNAS-EN ISO 10079-1:2015 Appareils d'aspiration médicale Partie 1: Appareils électriques d'aspiration (ISO 10079-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 11663:2015 Qualité des fluides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 11663:2014)	11/2015
ILNAS-EN ISO 12217-1:2015 Petits navires - Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 1: Bateaux à propulsion non vélique d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m (ISO 12217-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 12217-2:2015 Petits navires - Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 2: Bateaux à voiles d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m (ISO 12217-2:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 12217-3:2015 Petits navires - Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité Partie 3: Bateaux d'une longueur de coque inférieure à 6 m (ISO 12217-3:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 12460-3:2015 Panneaux à base de bois - Détermination du dégagement de formaldéhyde Partie 3: Méthode d'analyse de gaz (ISO 12460-3:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 13850:2015 Sécurité des machines - Fonction d'arrêt d'urgence - Principes de conception (ISO 13850:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 14120:2015 Sécurité des machines - Protecteurs - Prescriptions générales pour la conception et la construction des protecteurs fixes et mobiles (ISO 14120:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 14123-1:2015 Sécurité des machines - Réduction des risques pour la santé résultant de substances dangereuses émises par des machines Partie 1: Principes et spécifications à l'intention des constructeurs de machines (ISO 14123-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 15378:2015 Articles de conditionnement primaire pour médicaments - Exigences particulières pour l'application de l'ISO 9001:2008 prenant en considération les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) (ISO 15378:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 15494:2015 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Polybutène (PB), Polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) - Séries métriques pour les spécifications pour les composants et le système (ISO 15494:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 16610-60:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage Partie 60: Filtres surfaciques linéaires - Concepts de base (ISO 16610-60:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 17641-2:2015 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essais de fissuration à chaud des assemblages soudés - Procédés de soudage à l'arc Partie 2: Essais sur éprouvettes auto-bridées (ISO 17641-2:2015)	11/2015

ILNAS-EN ISO 17829:2015 Biocombustibles solides - Détermination de la longueur et du diamètre des granulés (ISO 17829:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 18122:2015 Biocombustibles solides - Méthode de détermination de la teneur en cendres (ISO 18122:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 18123:2015 Biocombustibles solides - Méthode de détermination de la teneur en matières volatiles (ISO 18123:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 18541-4:2015 Véhicules routiers - Normalisation de l'accès aux informations relatives à la réparation et à la maintenance pour l'automobile (RMI) Partie 4: Tests de conformité (ISO 18541-4:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 19135-1:2015 Information géographique - Procédures pour l'enregistrement d'éléments Partie 1: Principes de base (ISO 19135-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 1938-1:2015 Spécification géométrique des produits (GPS) - Équipement de mesure dimensionnel Partie 1: Calibres lisses à limite de taille linéaire (ISO 1938-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 19901-1:2015 Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques relatives aux structures en mer Partie 1: Dispositions océano-météorologiques pour la conception et l'exploitation (ISO 19901-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 22442-1:2015 Dispositifs médicaux utilisant des tissus animaux et leurs dérivés Partie 1: Application de la gestion des risques (ISO 22442-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 22442-2:2015 Dispositifs médicaux utilisant des tissus animaux et leurs dérivés Partie 2: Contrôles de l'origine, de la collecte et du traitement (ISO 22442-2:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 23953-1:2015 Meubles frigorifiques de vente Partie 1: Vocabulaire (ISO 23953-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 23953-2:2015 Meubles frigorifiques de vente Partie 2: Classification, exigences et méthodes d'essai (ISO 23953-2:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 24014-1:2015 Transport public - Système de gestion tarifaire interopérable Partie 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 283:2015 Courroies transporteuses à carcasse textile - Résistance à la traction, allongement à la rupture et allongement sous force de référence en pleine épaisseur - Méthode d'essai (ISO 283:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 28721-4:2015 Émaux vitrifiés - Appareils émaillés pour les installations industrielles Partie 4: Exigences de qualité pour les tubes et raccords à brides en acier émaillé (ISO 28721-4:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 28764:2015 Émaux vitrifiés - Production d'éprouvettes pour l'essai des émaux sur la tôle d'acier, la tôle d'aluminium et la fonte (ISO 28764:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 4074:2015 Préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel - Exigences et méthodes d'essai (ISO 4074:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 7622-2:2015 Courroies transporteuses à câbles d'acier - Essai de traction dans le sens longitudinal Partie 2: Mesurage de la résistance à la rupture (ISO 7622-2:2015)	11/2015

ILNAS-EN ISO 7623:2015 Courroies transporteuses à câbles d'acier - Adhérence des câbles dans l'enrobage - Essais à l'état original et après traitement thermique (ISO 7623:2015)	11/2015
ILNAS-EN ISO 9018:2015 Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essai de traction des assemblages en croix et à recouvrement (ISO 9018:2015)	11/2015

**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 (décembre 2015) 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 52 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 et 110/2015.
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 15 décembre 2015.

Jean-Marie Reiff

Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Décembre 2015)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Edition
ILNAS-EN 62656-3:2015 Enregistrement d'ontologie de produits normalisés et transfert par tableaux Partie 3: Interface pour un modèle d'information commun	04/2015
ILNAS-EN 60404-5:2015 Matériaux magnétiques Partie 5: Aimants permanents (magnétiques durs) - Méthodes de mesure des propriétés magnétiques	05/2015
ILNAS-EN 60404-8-1:2015 Matériaux magnétiques Partie 8-1: Spécifications pour matériaux particuliers - Matériaux magnétiquement durs	05/2015
ILNAS-EN 60601-2-64:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-64: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils électromédicaux par faisceau d'ions légers	05/2015
ILNAS-EN 60601-2-68:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-68: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de radiothérapie à rayonnement X assistée par imagerie médicale, destinés à être utilisés avec les accélérateurs d'électrons, les appareils de thérapie par faisceau d'ions légers et les appareils de thérapie par faisceau de radionucléides	05/2015
ILNAS-EN 62541-3:2015 Architecture unifiée OPC Partie 3: Modèle de l'Espace d'Adressage	05/2015
ILNAS-EN 62541-4:2015 Architecture unifiée OPC Partie 4: Services	05/2015
ILNAS-EN 62541-5:2015 Architecture unifiée OPC Partie 5: Modèle d'informations	05/2015
ILNAS-EN 62541-6:2015 Architecture unifiée OPC Partie 6: Correspondances	05/2015
ILNAS-EN 62841-3-6:2014/AC:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-6: Règles particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide (IEC 62841-3-6:2014, modifiée)	05/2015
ILNAS-EN 80601-2-58:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-58: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de retrait du cristallin et des dispositifs de vitrectomie pour la chirurgie ophtalmique	05/2015
ILNAS-EN 50090-4-3:2015 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) Partie 4-3: Couches indépendantes des médias - Communication sur IP (EN 13321-2)	06/2015
ILNAS-EN 50341-2-9:2015 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland (based on EN 50341-1:2012)	06/2015

<p>ILNAS-EN 50491-11:2015</p> <p>Exigences générales pour systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB)</p> <p>Partie 11: Comptage intelligent - Spécifications d'application - Affichage simple et externe du client</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 50588-1:2015</p> <p>Transformateurs 50 Hz de moyenne puissance, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV</p> <p>Partie 1: Exigences générales</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 50629:2015</p> <p>Performance énergétique des transformateurs de grande puissance ($U_m > 36$ kV ou $S_r \geq 40$ MVA)</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 55024:2010/A1:2015</p> <p>Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60079-32-2:2015</p> <p>Atmosphères explosives</p> <p>Partie 32-2: Dangers électrostatiques - Essais</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60172:2015</p> <p>Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés et enveloppés de ruban</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60286-2:2015</p> <p>Emballage de composants pour opérations automatisées</p> <p>Partie 2: Emballage des composants à sorties unilatérales en bandes continues</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60384-23:2015</p> <p>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques</p> <p>Partie 23: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes pour montage en surface pour courant continu à diélectrique en film de polynaphtalate d'éthylène métallisé</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60398:2015</p> <p>Installations pour traitement électrothermique et électromagnétique - Méthodes générales d'essai de fonctionnement</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60534-2-1:2011/AC:2015</p> <p>Vannes de régulation des processus industriels</p> <p>Partie 2-1: Capacité d'écoulement - Equations de dimensionnement pour l'écoulement des fluides dans les conditions d'installation</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60601-2-16:2015</p> <p>Appareils électromédicaux</p> <p>Partie 2-16: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'hémodialyse, d'hémodiafiltration et d'hémofiltration</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60601-2-8:2015</p> <p>Appareils électromédicaux</p> <p>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</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60728-7-1:2005/A1:2015</p> <p>Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs</p> <p>Partie 7-1: Surveillance de l'état des installations extérieures des réseaux hybrides à fibre optique et câble coaxial - Spécification de la couche physique</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 60839-11-2:2015</p> <p>Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques</p> <p>Partie 11-2: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Lignes directrices d'application</p>	06/2015

<p>ILNAS-EN 61000-4-6:2014/AC:2015</p> <p>Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 4-6: Techniques d'essai et de mesure - Immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61189-2-721:2015</p> <p>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles Partie 2-721: Méthodes d'essai des matériaux pour structures d'interconnexion - Mesure de la permittivité relative et de la tangente de perte pour les stratifiés recouverts de cuivre en hyperfréquences à l'aide d'un résonateur diélectrique en anneaux fendus</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61207-7:2013/AC:2015</p> <p>Expression des performances des analyseurs de gaz Partie 7: Analyseurs de gaz laser à semi-conducteurs accordables</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61290-1-3:2015</p> <p>Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai Partie 1-3: Paramètres de puissance et de gain - Méthode par appareil de mesure de la puissance optique</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61340-4-1:2004/A1:2015</p> <p>Electrostatique Partie 4-1: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Résistance électrique des revêtements de sol et des sols finis</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61496-1:2013/AC:2015</p> <p>Sécurité des machines - Équipements de protection électro-sensibles Partie 1: Prescriptions générales et essais</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 61851-24:2014/AC:2015</p> <p>Système de charge conductive pour véhicules électriques Partie 24: Communication digitale entre la borne de charge à courant continu et le véhicule électrique pour le contrôle de la charge à courant continu</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62007-1:2015</p> <p>Dispositifs optoélectroniques à semiconducteurs pour application dans les systèmes à fibres optiques Partie 1: Modèle de spécification relatif aux valeurs et caractéristiques essentielles</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62056-1-0:2015</p> <p>Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM Partie 1-0: Cadre de normalisation du comptage intelligent</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62220-1-1:2015</p> <p>Appareils électromédicaux - Caractéristiques des dispositifs d'imagerie à rayonnements X Partie 1-1: Détermination de l'efficacité quantique de détection - Détecteurs utilisés en imagerie radiographique</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62271-200:2012/AC:2015</p> <p>Appareillage à haute tension Partie 200: Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62271-202:2014/AC:2015</p> <p>Appareillages à haute tension Partie 202: Postes préfabriqués haute tension/basse tension</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62559-2:2015</p> <p>Méthodologie des cas d'utilisation Partie 2: Définition du formulaire type de modèle de cas d'utilisation, de la liste d'acteurs et de la liste d'exigences</p>	06/2015
<p>ILNAS-EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015</p> <p>Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité</p>	06/2015

ILNAS-EN 62670-2:2015 Concentrateurs photovoltaïques (CPV) - Essai de performances Partie 2: Mesure de l'énergie	06/2015
ILNAS-EN 62676-4:2015 Systèmes de vidéosurveillance destinés à être utilisés dans les applications de sécurité Partie 4: Directives d'application	06/2015
ILNAS-EN 62733:2015 Composants programmables dans les appareillages électroniques de lampes - Exigences générales et exigences de sécurité	06/2015
ILNAS-EN 62769-1:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 1: Vue d'ensemble	06/2015
ILNAS-EN 62769-103-1:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 103-1: Profils – PROFIBUS	06/2015
ILNAS-EN 62769-103-4:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 103-4: Profils - PROFINET	06/2015
ILNAS-EN 62769-2:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 2: Client FDI	06/2015
ILNAS-EN 62769-4:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 4: Paquetages FDI	06/2015
ILNAS-EN 62769-6:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 6: Mapping de technologies FDI	06/2015
ILNAS-EN 62769-7:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 7: Appareils de communication FDI	06/2015
ILNAS-EN 62889:2015 Interface vidéo numérique - Interface vidéo Gigabit pour les systèmes multimédia	06/2015
ILNAS-EN 50134-3:2012/AC:2015 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale Partie 3: Unité locale et contrôleur	07/2015
ILNAS-EN 50156-1:2015 Équipements électriques d'installation de chaudière Partie 1: Règles pour la conception, pour l'application et l'installation	07/2015
ILNAS-EN 50156-2:2015 Équipements électriques d'installation de chaudière Partie 2: Règles pour la conception, le développement et essai de type d'élément sécurité et sous-système	07/2015
ILNAS-EN 50342-7:2015 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Partie 7: Exigences générales, méthodes d'essais pour les batteries d'accumulateurs pour motocycles	07/2015
ILNAS-EN 55032:2015 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission	07/2015

<p>ILNAS-EN 60335-2-95:2015/A1:2015</p> <p>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité</p> <p>Partie 2-95: Règles particulières pour les motorisations de portes de garage à ouverture verticale, pour usage résidentiel</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 60695-11-20:2015</p> <p>Essais relatifs aux risques du feu</p> <p>Partie 11-20: Flammes d'essai - Méthode d'essai à la flamme de 500 W</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 60851-2:2009/A1:2015</p> <p>Fils de bobinage - Méthodes d'essai</p> <p>Partie 2: Détermination des dimensions</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 60875-1:2015</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Dispositifs de couplage à fibres optiques ne dépendant pas de la longueur d'onde</p> <p>Partie 1: Spécification générique</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 61010-031:2015</p> <p>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire</p> <p>Partie 031: Exigences de sécurité pour sondes équipées tenues à la main pour mesure et essais électriques</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 61169-47:2015</p> <p>Connecteurs pour fréquences radioélectriques</p> <p>Partie 47: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec accouplement par serrage, spécifiquement utilisés dans les réseaux câblés 75 Ω (type F-Quick)</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 61290-1-1:2015</p> <p>Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai</p> <p>Partie 1-1: Paramètres de puissance et de gain - Méthode de l'analyseur de spectre optique</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 61760-4:2015</p> <p>Technique du montage en surface (SMT)</p> <p>Partie 4: Classification, emballage, étiquetage et manipulation des dispositifs sensibles à l'humidité</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 61788-21:2015</p> <p>Supraconductivité</p> <p>Partie 21: Fils supraconducteurs - Méthodes d'essai pour fils supraconducteurs à usage pratique - Caractéristiques générales et lignes directrices</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 62047-15:2015</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques</p> <p>Partie 15: Méthode d'essai de la résistance de collage entre PDMS et verre</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 62047-16:2015</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques</p> <p>Partie 16: Méthodes d'essai pour déterminer les contraintes résiduelles des films de MEMS - Méthodes de la courbure de la plaquette et de déviation de poutre en porte-à-faux</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 62047-17:2015</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques</p> <p>Partie 17: Méthode d'essai de renflement pour la mesure des propriétés mécaniques des couches minces</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 62135-1:2015</p> <p>Matériels de soudage par résistance</p> <p>Partie 1: Exigences de sécurité pour la conception, la fabrication et l'installation</p>	07/2015
<p>ILNAS-EN 62386-201:2015</p> <p>Interface d'éclairage adressable numérique</p> <p>Partie 201: Exigences particulières pour les appareillages - Lampes fluorescentes (dispositifs de type 0)</p>	07/2015

ILNAS-EN 62560:2012/A1:2015 Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité	07/2015
ILNAS-EN 62756-1:2015 Commande d'éclairage de transmission côté numérique (DLT) Partie 1: Exigences de base	07/2015
ILNAS-EN 62769-101-1:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 101-1: Profils – Foundation Fieldbus H1	07/2015
ILNAS-EN 62769-101-2:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 101-2: Profils - Foundation Fieldbus HSE	07/2015
ILNAS-EN 62769-109-1:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 109-1: Profils - HART® et WirelessHART®	07/2015
ILNAS-EN 62769-3:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 3: Serveur FDI	07/2015
ILNAS-EN 62769-5:2015 Intégration des appareils de terrain (FDI) Partie 5: Modèle d'Information FDI	07/2015
ILNAS-EN 62878-1-1:2015 Substrat avec appareil(s) intégré(s) Partie 1-1: Spécification générique - Méthodes d'essai	07/2015
ILNAS-EN ISO/IEC 17021-1:2015 Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management Partie 1: Exigences (ISO/IEC 17021-1:2015)	07/2015
ILNAS-HD 60364-5-53:2015 Installations électriques basse tension Partie 5-53: Choix et mise en œuvre des matériels électriques - Appareillage	07/2015
ILNAS-EN 16602-60:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Composants électriques, électroniques et électromécaniques (EEE)	08/2015
ILNAS-EN 16602-60-13:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Exigences pour l'utilisation de composants commerciaux sur étagère	08/2015
ILNAS-EN 50502:2015 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Équipement électrique des trolleybus - Exigences de sécurité et systèmes de connexion	08/2015
ILNAS-EN 50632-1:2015 Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière Partie 1: Exigences générales	08/2015
ILNAS-EN 50632-2-1:2015 Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière Partie 2-1: Exigences particulières pour les perceuses et les perceuses à percussion	08/2015
ILNAS-EN 50632-2-22:2015 Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière Partie 2-22: Exigences particulières pour les tronçonneuses	08/2015

<p>ILNAS-EN 60076-19:2015</p> <p>Transformateurs de puissance</p> <p>Partie 19: Règles pour la détermination des incertitudes de mesure des pertes des transformateurs de puissance et bobines d'inductance</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 60092-507:2015/AC:2015</p> <p>Installations électriques à bord des navires</p> <p>Partie 507: Petits navires</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 60118-0:2015</p> <p>Électroacoustique - Appareils de correction auditive</p> <p>Partie 0: Mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction auditive</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 60601-2-37:2008/A1:2015</p> <p>Appareils électromédicaux</p> <p>Partie 2-37: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 60958-3:2006/A2:2015</p> <p>Interface audionumérique</p> <p>Partie 3: Applications grand public</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 60974-10:2014/A1:2015</p> <p>Matériel de soudage à l'arc</p> <p>Partie 10: Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 61008-1:2012/A11:2015</p> <p>Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID)</p> <p>Partie 1: Règles générales</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 61009-1:2012/A11:2015</p> <p>Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD)</p> <p>Partie 1: Règles générales</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 61175-1:2015</p> <p>Systèmes, installations, appareils et produits industriels - Désignation des signaux</p> <p>Partie 1: Règles de base</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 61338-1-5:2015</p> <p>Résonateurs diélectriques à modes guidés</p> <p>Partie 1-5: Informations générales et conditions d'essais - Méthode de mesure de la conductivité au niveau de l'interface entre une couche conductrice et un substrat diélectrique fonctionnant aux hyperfréquences</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 61869-5:2011/AC:2015</p> <p>Transformateurs de mesure</p> <p>Partie 5: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs condensateurs de tension</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 62061:2005/A2:2015</p> <p>Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 62150-3:2015</p> <p>Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures</p> <p>Partie 3: Variation de puissance optique induite par des perturbations mécaniques dans les interfaces d'embases et d'émetteurs-récepteurs optiques</p>	08/2015
<p>ILNAS-EN 62271-211:2014/AC:2015</p> <p>Appareillage à haute tension</p> <p>Partie 211: Raccordements directs entre transformateurs de puissance et appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tensions assignées supérieures à 52 kV</p>	08/2015

ILNAS-EN 62321-6:2015 Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques Partie 6: Diphényles polybromés et diphényléthers polybromés dans des polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (GC-MS)	08/2015
ILNAS-EN 62379-7:2015 Interface de commande commune destinée aux produits audio et video numériques connectés en réseau Partie 7: Mesures	08/2015
ILNAS-EN 62841-1:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 1: Règles générales	08/2015
ILNAS-EN 16602-70-55:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Examen microbiologique des matériels de vol et des salles blanches	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-56:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Réduction en phase gazeuse de la charge microbienne des matériels de vol	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-57:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Réduction par chaleur sèche de la charge microbienne des matériels de vol	09/2015
ILNAS-EN 16602-70-58:2015 Assurance produit des projets spatiaux - Contrôle de la charge microbienne des salles blanches	09/2015
ILNAS-EN 16603-31-02:2015 Ingénierie spatiale - Équipements de transfert de chaleur à deux phases	09/2015
EN 16603-60-30:2015 Ingénierie spatiale - Exigences pour le système de contrôle d'attitude et d'orbite d'un satellite	09/2015
ILNAS-EN 50117-4-2:2015 Câbles coaxiaux Partie 4-2: Spécification intermédiaire relative aux câbles des réseaux câblés de télévision jusqu'à 6 GHz, utilisés dans les réseaux de distribution par câbles	09/2015
ILNAS-EN 50288-10-2:2015 Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques Partie 10-2: Spécification intermédiaire pour les câbles écrantés caractérisés de 1 MHz à 500 MHz - Câbles horizontaux et câbles verticaux de bâtiment	09/2015
ILNAS-EN 50288-11-2:2015 Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques Partie 11-2: Spécification intermédiaire pour les câbles non écrantés, caractérisés de 1 MHz à 500 MHz - Câbles horizontaux et câbles verticaux de bâtiment	09/2015
ILNAS-EN 50288-9-2:2015 Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques Partie 9-2: Spécification intermédiaire pour les câbles écrantés caractérisés de 1 MHz à 1.000 MHz - Câbles de zone de travail, pour cordons de brassage, et pour centres de traitement de données	09/2015
ILNAS-EN 50341-2-7:2015 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part -2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)	09/2015
ILNAS-EN 50416:2005/A1:2015 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Règles particulières pour les lave-vaisselle à convoyeur à usage collectif	09/2015

ILNAS-EN 50632-2-6:2015 Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux	09/2015
ILNAS-EN 60079-28:2015 Atmosphères explosives Partie 28: Protection du matériel et des systèmes de transmission utilisant le rayonnement optique	09/2015
ILNAS-EN 60143-3:2015 Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux Partie 3: Fusibles internes	09/2015
ILNAS-EN 60320-1:2015 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues Partie 1: Exigences générales	09/2015
ILNAS-EN 60512-29-100:2015 Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures Partie 29-100: Essais d'intégrité des signaux jusqu'à 500 MHz sur les connecteurs de type M12 – Essais 29a à 29g	09/2015
ILNAS-EN 60601-1-2:2015 Appareils électromédicaux Partie 1-2: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais	09/2015
ILNAS-EN 60601-2-33:2010/A2:2015 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	09/2015
ILNAS-EN 60601-2-45:2011/A1:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-45: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de mammographie à rayonnement X et des appareils mammographiques stéréotaxiques	09/2015
ILNAS-EN 60633:1999/A2:2015 Terminologie pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT)	09/2015
ILNAS-EN 60700-1:2015 Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) Partie 1: Essais électriques	09/2015
ILNAS-EN 60836:2015 Spécifications pour liquides isolants silicones neufs pour usages électrotechniques	09/2015
ILNAS-EN 61010-2-040:2015 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire Partie 2-040: Exigences particulières pour stérilisateurs et laveurs désinfecteurs utilisés pour traiter le matériel médical	09/2015
ILNAS-EN 61340-4-6:2015 Électrostatique Partie 4-6: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Bracelets de conduction dissipative	09/2015
ILNAS-EN 61375-2-3:2015 Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) Partie 2-3: Profil de communication TCN	09/2015
ILNAS-EN 61755-3-31:2015 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces optiques de connecteurs Partie 3-31: Paramètres de connecteurs pour fibres unimodales à dispersion non décalée, en contact physique - Férules rectangulaires avec angle en poly(sulfure de phénylène)	09/2015

ILNAS-EN 61784-5-10:2012/A1:2015 Réseaux de communication industriels - Profils Partie 5-10: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 10	09/2015
ILNAS-EN 61784-5-12:2012/A1:2015 Réseaux de communication industriels - Profils Partie 5-12: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 12	09/2015
ILNAS-EN 61784-5-15:2012/A1:2015 Réseaux de communication industriels - Profils Partie 5-15: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 15	09/2015
ILNAS-EN 61784-5-4:2012/A1:2015 Réseaux de communication industriels - Profils Partie 5-4: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 4	09/2015
ILNAS-EN 61800-2:2015 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 2: Exigences générales - Spécifications de dimensionnement pour systèmes d'entraînement de puissance à vitesse variable en courant alternatif et basse tension	09/2015
ILNAS-EN 61804-3:2015 Blocs Fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le Langage de Description Électronique de Produit (EDDL) Partie 3: Sémantique et syntaxe EDDL	09/2015
ILNAS-EN 61804-5:2015 Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) – Partie 5: Bibliothèque de Built-in EDDL	09/2015
ILNAS-EN 62080:2009/A2:2015 Dispositifs de signalisation sonore pour usage domestique et analogue	09/2015
ILNAS-EN 62087-6:2015 Matériels audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance Partie 6: Matériel audio	09/2015
ILNAS-EN 62379-3:2015 Interface de commande commune destinée aux produits audio et vidéo numériques connectés en réseau Partie 3: Vidéo	09/2015
ILNAS-EN 62604-1:2015 Duplexeurs à ondes acoustiques de surface (OAS) et à ondes acoustiques de volume (OAV) sous assurance de la qualité Partie 1: Spécification générique	09/2015
ILNAS-EN 62759-1:2015 Modules photovoltaïques (PV) - Essais de transport Partie 1: Transport et expédition d'unités d'emballage de modules	09/2015
ILNAS-EN 16325:2013+A1:2015 Garanties d'Origine liées à l'énergie - Garanties d'Origine de l'électricité	10/2015
ILNAS-EN 50180-1:2015 Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour transformateurs immergés dans un liquide Partie 1: Exigences générales relatives aux traversées	10/2015
ILNAS-EN 50180-2:2015 Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour transformateurs immergés dans un liquide Partie 2: Exigences relatives aux composants de traversée	10/2015

ILNAS-EN 50180-3:2015 Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour transformateurs immergés dans un liquide Partie 3: Exigences relatives aux fixations de traversée	10/2015
ILNAS-EN 50229:2015 Lavantes-séchantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	10/2015
ILNAS-EN 50289-4-17:2015 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essais Partie 4-17: Méthodes d'essai pour évaluer la résistance aux UV des gaines des câbles électriques et des câbles à fibre optique	10/2015
ILNAS-EN 50597:2015 Consommation d'énergie des distributeurs automatiques	10/2015
ILNAS-EN 60061-2:1993/A49:2015 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 2: Douilles	10/2015
ILNAS-EN 60061-3:1993/A50:2015 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité Partie 3: Calibres	10/2015
ILNAS-EN 60086-1:2015 Piles électriques Partie 1: Généralités	10/2015
ILNAS-EN 60143-1:2015 Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux Partie 1: Généralités	10/2015
ILNAS-EN 60332-1-1:2004/A1:2015 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-1: Essai de propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé - Appareillage d'essai	10/2015
ILNAS-EN 60332-1-2:2004/A1:2015 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour flamme à prémélange de 1kW	10/2015
ILNAS-EN 60332-1-3:2004/A1:2015 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu Partie 1-3: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour la détermination des particules/gouttelettes enflammées	10/2015
ILNAS-EN 60335-2-25:2012/A1:2015 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-25: Règles particulières pour les fours à micro-ondes, y compris les fours à micro-ondes combinés	10/2015
ILNAS-EN 60335-2-54:2008/A1:2015 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-54: Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces à usage domestique, utilisant des liquides ou de la vapeur	10/2015
ILNAS-EN 60384-20:2015 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 20: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes pour montage en surface pour courant continu à diélectrique en film de sulfure de polyphénulène métallisé	10/2015

ILNAS-EN 60384-24:2015 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques – Partie 24: Spécification intermédiaire – Condensateurs fixes électrolytiques au tantale pour montage en surface à électrolyte solide en polymère conducteur	10/2015
ILNAS-EN 60384-25:2015 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 25: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes électrolytiques à l'aluminium pour montage en surface à électrolyte solide en polymère conducteur	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-1:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-1: Exigences particulières de sécurité de base et de performances essentielles pour les accélérateurs d'électrons dans la gamme de 1 MeV à 50 MeV	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-18:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-18: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'endoscopie	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-23:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-23: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance de la pression partielle transcutanée	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-25:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-25: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des électrocardiographes	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-49:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients	10/2015
ILNAS-EN 60601-2-5:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-5: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à ultrasons pour physiothérapie	10/2015
ILNAS-EN 60695-1-11:2015 Essais relatifs aux risques du feu Partie 1-11: Lignes directrices pour l'évaluation du danger du feu des produits électrotechniques - Evaluation du danger du feu	10/2015
ILNAS-EN 60793-2-30:2015 Fibres optiques Partie 2-30: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A3	10/2015
ILNAS-EN 60947-3:2009/A2:2015 Appareillage à basse tension Partie 3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles	10/2015
ILNAS-EN 61169-52:2015 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 52: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques série MMCX	10/2015
ILNAS-EN 61300-3-35:2015 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures Partie 3-35: Examens et mesures - Examen visuel des connecteurs à fibres optiques et des émetteurs-récepteurs à embase fibrée	10/2015

ILNAS-EN 61340-5-3:2015 Électrostatique Partie 5-3: Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques - Classification des propriétés et des exigences relatives à l'emballage destiné aux dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques	10/2015
ILNAS-EN 61400-27-1:2015 Éoliennes Partie 27-1: Modèles de simulation électrique - Éoliennes	10/2015
ILNAS-EN 62005-9-1:2015 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Fiabilité Partie 9-1: Qualification des composants optiques passifs	10/2015
ILNAS-EN 62304:2006/A1:2015 Logiciels de dispositifs médicaux - Processus du cycle de vie du logiciel	10/2015
ILNAS-EN 62467-1:2015 Appareils électromédicaux - Instruments de dosimétrie utilisés en curiethérapie Partie 1: Instruments conçus pour les chambres d'ionisation à puits	10/2015
ILNAS-EN 62471-5:2015 Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes – Partie 5: Projecteurs d'images	10/2015
ILNAS-EN 62753:2015 Récepteurs de Télévision Numérique Terrestre destiné au système DTMB	10/2015
ILNAS-EN 62841-2-14:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-14: Exigences particulières pour les raboteuses portatives	10/2015
ILNAS-EN 50083-2:2012/A1:2015 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs Partie 2: Compatibilité électromagnétique pour les matériels	11/2015
ILNAS-EN 50289-1-17:2015 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-17: Méthodes d'essais électriques - Diaphonie exogène ExNEXT et ExFEXT	11/2015
ILNAS-EN 50342-1:2015 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Partie 1: Prescriptions générales et méthodes d'essais	11/2015
ILNAS-EN 50342-6:2015 Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb Partie 6: Batteries pour applications micro-cycles	11/2015
ILNAS-EN 50440:2015 Efficacité des chauffe-eau électriques à accumulation et méthodes associées	11/2015
ILNAS-EN 60335-2-8:2015 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité Partie 2-8: Exigences particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils analogues	11/2015
ILNAS-EN 60455-2:2015 Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques Partie 2: Méthodes d'essai	11/2015
ILNAS-EN 60598-1:2015/AC:2015 Luminaires Partie 1: Exigences générales et essais	11/2015

ILNAS-EN 60598-2-5:2015 Luminaires Partie 2-5: Exigences particulières - Projecteurs	11/2015
ILNAS-EN 60601-2-66:2015 Appareils électromédicaux Partie 2-66: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des instruments d'audition et systèmes d'audition	11/2015
ILNAS-EN 60745-2-3:2011/A13:2015 Outils électroportatifs à moteur - Sécurité Partie 2-3: Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses et ponçuses du type à disque	11/2015
ILNAS-EN 60839-11-2:2015/AC:2015 Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques Partie 11-2: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Lignes directrices d'application	11/2015
ILNAS-EN 60862-1:2015 Filtres à ondes acoustiques de surface (OAS) sous assurance de la qualité Partie 1: Spécification générique	11/2015
ILNAS-EN 60939-3:2015 Filtres passifs d'antiparasitage Partie 3: Filtres passifs pour lesquels des essais de sécurité sont appropriés	11/2015
ILNAS-EN 61000-6-5:2015 Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 6-5: Normes génériques - Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	11/2015
ILNAS-EN 61162-460:2015 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques Partie 460: Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion Ethernet - Sûreté et sécurité	11/2015
ILNAS-EN 61174:2015 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS) - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	11/2015
ILNAS-EN 61290-4-3:2015 Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai Partie 4-3: Paramètres de puissance transitoire - Contrôle de la puissance de sortie des amplificateurs optiques monocanaux	11/2015
ILNAS-EN 61340-2-1:2015 Électrostatique Partie 2-1: Méthodes de mesure - Capacité des matériaux et des produits à dissiper des charges électrostatiques	11/2015
ILNAS-EN 61400-25-2:2015 Éoliennes Partie 25-2: Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Modèles d'information	11/2015
ILNAS-EN 61400-25-3:2015 Éoliennes Partie 25-3: Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Modèles d'échange d'information	11/2015
ILNAS-EN 61427-2:2015 Accumulateurs pour le stockage de l'énergie renouvelable - Exigences générales et méthodes d'essais Partie 2: Applications en réseaux	11/2015

ILNAS-EN 61472:2013/AC:2015 Travaux sous tension - Distances minimales d'approche pour des réseaux à courant alternatif de tension comprise entre 72,5 kV et 800 kV - Une méthode de calcul	11/2015
ILNAS-EN 61675-2:2015 Dispositifs d'imagerie par radionucléides - Caractéristiques et conditions d'essai Partie 2: Gamma-caméras pour l'imagerie planaire, l'imagerie du corps entier et l'imagerie SPECT	11/2015
ILNAS-EN 61726:2015 Câbles, cordons, connecteurs et composants hyperfréquence passifs - Mesure de l'affaiblissement d'écran par la méthode de la chambre réverbérante	11/2015
ILNAS-EN 61977:2015 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Filtres fibroniques - Spécification générale	11/2015
ILNAS-EN 62343-1-2:2015 Modules dynamiques Partie 1-2: Normes de performance - Compensateur de dispersion chromatique réglable (non connectorisé)	11/2015
ILNAS-EN 62368-1:2014/AC:2015 Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Partie 1: Exigences de sécurité (IEC 62368-1:2014, modifiée)	11/2015
ILNAS-EN 62459:2011/AC:2015 Équipements pour systèmes électroacoustiques - Transducteurs électroacoustiques - Mesure des pièces de suspension	11/2015
ILNAS-EN 62484:2015 Instrumentation pour la radioprotection - Moniteurs spectroscopiques pour portiques d'accès utilisés pour la détection et l'identification du trafic illicite des matières radioactives	11/2015
ILNAS-EN 62534:2015 Instrumentation pour la radioprotection - Instruments portables de haute sensibilité pour la détection neutronique de matières radioactives	11/2015
ILNAS-EN 62683:2015 Appareillage à basse tension - Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations	11/2015
ILNAS-EN 62823:2015 Valves à thyristors pour condensateurs série commandés par thyristors (CSCT) - Essai électrique	11/2015
ILNAS-EN 62841-2-2:2014/AC:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-2: Règles particulières pour les visseuses et les clés à chocs portatives (IEC 62841-2-2:2014, modifiée)	11/2015
ILNAS-EN 62841-2-4:2014/AC:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-4: Exigences particulières pour les ponceuses et lustreuses portatives, autres que du type à disque (IEC 62841-2-4:2014, modifiée)	11/2015
ILNAS-EN 62841-3-1:2014/AC:2015 Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables (IEC 62841-3-1:2014, modifiée)	11/2015
ILNAS-EN 62858:2015 Densité de foudroiement basée sur des systèmes de localisation de la foudre (LLS) - Principes généraux	11/2015
ILNAS-EN 62868:2015 Panneaux à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinés à l'éclairage général - Exigences de sécurité	11/2015

ILNAS-HD 60364-5-53:2015 Installations électriques basse tension Partie 5-53: Choix et mise en œuvre des matériels électriques - Appareillage	11/2015
--	---------

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 (décembre 2015) 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 28 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 et 110/2015.
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 15 décembre 2015.

Jean-Marie Reiff

Directeur

—

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Décembre 2015)

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Edition
ILNAS-EN 301 511 V12.1.1 Global System for Mobile communications (GSM); Harmonised EN for mobile stations in the GSM 900 and GSM 1.800 bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE directive (1999/5/EC)	06/2015
ILNAS-EN 303 095 V1.2.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Reconfiguration related Architecture for Mobile Devices	06/2015
ILNAS-EN 302 755 V1.4.1 Digital Video Broadcasting (DVB); Framing structure, channel coding and modulation for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)	07/2015
ILNAS-EN 301 842-5 V1.1.1 VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 5: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	07/2015
ILNAS-EN 301 908-3 V7.1.1 IMT cellular networks; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)	07/2015
ILNAS-EN 303 979 V1.1.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised EN for Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) transmitting towards satellites in non-geostationary orbit in the 27,5 GHz to 29,1 GHz and 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	07/2015
ILNAS-EN 301 908-14 V7.1.1 IMT cellular networks; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (EUTRA) Base Stations (BS)	07/2015
ILNAS-EN 300 175-1 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview	07/2015
ILNAS-EN 300 175-2 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)	07/2015
ILNAS-EN 300 175-3 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer	07/2015
ILNAS-EN 300 175-4 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer	07/2015
ILNAS-EN 300 175-5 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer	07/2015
ILNAS-EN 300 175-6 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing	07/2015
ILNAS-EN 300 175-7 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features	07/2015
ILNAS-EN 300 175-8 V2.6.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and transmission	07/2015

ILNAS-EN 301 192 V1.6.1 Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting	08/2015
ILNAS-EN 319 403 V2.2.2 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment - Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers	08/2015
ILNAS-EN 301 908-10 V4.2.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 10: Harmonised Standard for IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	10/2015
ILNAS-EN 300 176-1 V2.2.1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification; Part 1: Radio	10/2015
ILNAS-EN 300 744 V1.6.2 Digital Video Broadcasting (DVB); Framing structure, channel coding and modulation for digital terrestrial television	10/2015
ILNAS-EN 302 054-1 V1.2.1 Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400.15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods	10/2015
ILNAS-EN 302 054-2 V1.2.1 Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400.15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	10/2015
ILNAS-EN 302 454-1 V1.2.1 Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1.668,4 MHz to 1.690 MHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods	10/2015
ILNAS-EN 302 454-2 V1.2.1 Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 1.668,4 MHz to 1.690 MHz frequency range; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	10/2015
ILNAS-EN 302 769 V1.3.1 Digital Video Broadcasting (DVB); Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital transmission system for cable systems (DVB-C2)	10/2015
ILNAS-EN 303 203 V2.1.1 Short Range Devices (SRD); Medical Body Area Network Systems (MBANSs) operating in the 2.483,5 MHz to 2.500 MHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	11/2015
ILNAS-EN 303 143 V1.2.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); System architecture for information exchange between different Geolocation Databases (GLDBs) enabling the operation of White Space Devices (WSDs)	11/2015
ILNAS-EN 303 144 V1.1.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Enabling the operation of Cognitive Radio Systems (CRS) dependent for their use of radio spectrum on information obtained from Geo-location Databases (GLDBs); Parameters and procedures for information exchange between different GLDBs	11/2015
ILNAS-EN 303 145 V1.2.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); System Architecture and High Level Procedures for Coordinated and Uncoordinated Use of TV White Spaces	11/2015
ILNAS-EN 303 146-1 V1.2.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Mobile Device Information Models and Protocols; Part 1: Multi-radio Interface (MURI)	11/2015

ILNAS-EN 303 387 V1.1.1 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Signalling Protocols and information exchange for Coordinated use of TV White Spaces; Interface between Cognitive Radio System (CRS) and Spectrum Coordinator (SC)	11/2015
--	---------
