



**Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants, faite à Stockholm, le 22 mai 2001
- Adoption et entrée en vigueur d'un amendement à l'annexe A.**

Il résulte d'une notification du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies que lors de la cinquième réunion de la Conférence des Parties à la Convention désignée ci-dessus, tenue à Genève du 25 au 29 avril 2011, un amendement à l'annexe A a été adopté par la décision SC-5/3.

Conformément aux alinéas b) et c) du paragraphe 3 et du paragraphe 4 de l'article 22 de la Convention, ledit amendement est entré en vigueur le 27 octobre 2012.

Annexe

SC-5/3 : Inscription de l'endosulfan technique et de ses isomères

La Conférence des Parties,

Ayant examiné le descriptif des risques et l'évaluation de la gestion des risques liés à l'endosulfan (l'endosulfan technique, ses isomères⁽¹⁾ et le sulfate d'endosulfan) communiqués par le Comité d'étude des polluants organiques persistants,

Prenant note de la recommandation du Comité d'étude des polluants organiques persistants d'inscrire l'endosulfan technique, ses isomères⁽²⁾ et le sulfate d'endosulfan à l'Annexe A de la Convention, avec des dérogations spécifiques,

- Décide d'amender la première partie de l'Annexe A à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants afin d'y inscrire l'endosulfan technique et ses isomères avec des dérogations spécifiques concernant la production à laquelle ont droit les Parties inscrites au registre des dérogations spécifiques, et/ou son utilisation dans les combinaisons culture/parasite inscrites conformément aux dispositions d'une partie VI de l'Annexe, en ajoutant la ligne suivante :

Substance chimique	Activité	Dérogation spécifique
Endosulfan technique* (No de CAS : 115- 29-7) et isomères de l'endosulfan* (No de CAS : 959-98-8 et No de CAS : 33213-65-9)	Production	Telle qu'autorisée pour les Parties inscrites sur le registre
	Utilisation	Combinaisons culture/parasite inscrites conformément aux dispositions de la partie VI de la présente Annexe

- Décide d'insérer une nouvelle note v) dans la première partie de l'Annexe A, libellée comme suit :

L'endosulfan technique (No de CAS : 115-29-7), ses isomères (No de CAS : 959-98-8 et No de CAS 33213-65-9) et le sulfate d'endosulfan (No de CAS : 1031-07-8) ont été évalués et identifiés comme étant des polluants organiques persistants.

- Décide d'ajouter une nouvelle partie VI à l'Annexe A, libellée comme suit :

Partie VI

Endosulfan technique et ses isomères (endosulfan)

La production et l'utilisation de l'endosulfan sont éliminées, sauf pour les Parties ayant notifié au Secrétariat leur intention de le produire et/ou de l'utiliser en vertu de l'article 4 de la Convention. Des dérogations spécifiques peuvent être accordées pour l'utilisation de l'endosulfan sur les combinaisons culture/parasite ci-après :

Culture	Parasite
Pomme	Pucerons
Pois d'Angole, pois	Pucerons, chenilles, chenille du pois, pyrale du pois
Haricot, dolique	Pucerons, mineuse des feuilles, mouche blanche
Piment, oignon, pomme de terre	Pucerons, jassides
Café	Scolyte du café, perce-tige

Coton	Pucerons, chenille américaine du Cotonnier, jassides, chenille enrouleuse du cotonnier, ver rose du cotonnier, thrips, mouche blanche
Aubergine, gombo	Pucerons, teigne des crucifères, jassides, foreuse des pousses et des fruits
Arachides	Pucerons
Jute	Chenille velue du Bihar, araignée jaune
Maïs	Pucerons, noctuelle, perce-tige
Mangue	Mouche des fruits, cicadelles du manguier
Moutarde	Pucerons, cécidomyies
Riz	Cécidomyies, chrysomèle épineuse, perce-tige, cicadelle blanche
Thé	Pucerons, chenilles, flushworm, cochenille, kermès, petite cicadelle verte, arpentuse du théier, punaise Helopeltis, thrips
Tabac	Pucerons, noctuelle orientale du tabac
Tomate	Pucerons, teigne des crucifères, jassides, mineuse des feuilles, foreuse des pousses et des fruits, mouche blanche
Blé	Pucerons, noctuelle, termites

(1) UNEP/POPS/POPRC.5/10/Add.2 et UNEP/POPS/POPRC.6/13/Add.1.
(2) UNEP/POPS/COP.5/17.





Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants, faite à Stockholm, le 22 mai 2001 - Adoption et entrée en vigueur d'amendements aux annexes A et C.

Il résulte d'une notification du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies que lors de la septième réunion de la Conférence des Parties à la Convention désignée ci-dessus, tenue à Genève du 4 au 15 mai 2015, des amendements aux annexes A et C ont été adoptés par les décisions SC-7/12, SC-7/13 et SC-7/14.

Conformément aux alinéas b) et c) du paragraphe 3 et du paragraphe 4 de l'article 22 de la Convention, lesdits amendements sont entrés en vigueur le 15 décembre 2016.

SC-7/12 : Inscription de l'hexachlorobutadiène

La Conférence des Parties,

Ayant examiné le descriptif des risques et l'évaluation de la gestion des risques concernant l'hexachlorobutadiène présentés par le Comité d'étude des polluants organiques persistants⁽¹⁾,

Prenant note de la recommandation du Comité d'étude des polluants organiques persistants visant à inscrire l'hexachlorobutadiène aux Annexes A et C de la Convention⁽²⁾,

Décide de modifier la première partie de l'Annexe A à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants afin d'y inscrire l'hexachlorobutadiène sans dérogation spécifique, en y insérant la rubrique suivante :

Substance chimique	Activité	Dérogation spécifique
Hexachlorobutadiène (n° CAS : 87-68-3)	Production	Néant
	Utilisation	Néant

K1502230 100815

(1) UNEP/POPS/POPRC.8/16/Add.2 et UNEP/POPS/POPRC.9/13/Add.2.

(2) UNEP/POPS/COP.7/19.

SC-7/13: Inscription du pentachlorophénol et ses sels et esters

La Conférence des Parties,

Ayant examiné le descriptif des risques et l'évaluation de la gestion des risques concernant le pentachlorophénol et ses sels et esters présentés par le Comité d'étude des polluants organiques persistants⁽³⁾,

Prenant note de la recommandation du Comité d'étude des polluants organiques persistants visant à inscrire le pentachlorophénol et ses sels et esters à l'Annexe A de la Convention avec des dérogations spécifiques pour la production et l'utilisation du pentachlorophénol pour traiter les poteaux électriques et leurs traverses⁽⁴⁾,

1. *Décide* de modifier la première partie de l'Annexe A à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants afin d'y inscrire le pentachlorophénol et ses sels et esters avec des dérogations spécifiques concernant la production autorisée pour les Parties inscrites au Registre des dérogations spécifiques et pour l'utilisation du pentachlorophénol pour traiter les poteaux électriques et leurs traverses, en y insérant la rubrique suivante :

Substance chimique	Activité	Dérogation spécifique
Pentachlorophénol et ses sels et esters	Production	Telle qu'autorisée pour les Parties inscrites au Registre, conformément aux dispositions de la partie VIII de la présente Annexe
	Utilisation	Pentachlorophénol pour traiter les poteaux électriques et leurs traverses, conformément aux dispositions de la partie VIII de la présente Annexe

2. *Décide également* d'insérer une nouvelle note (vi) dans la première partie de l'Annexe A, libellée comme suit :

(vi) Le pentachlorophénol (n° CAS : 87-86-5), le pentachlorophénate de sodium (n° CAS : 131-52-2 et 27735-64-4 (comme monohydrate)) et le laurate de pentachlorophényle (N° CAS : 3772-94-9), considérés avec leur produit de transformation, le pentachloroanisole (N° CAS : 1825-21-4), ont été identifiés comme étant des polluants organiques persistants;

3. *Décide en outre* d'ajouter à l'Annexe A une nouvelle partie VIII se présentant comme suit :

Partie VIII**Pentachlorophénol et ses sels et esters**

Chaque Partie ayant fait enregistrer une dérogation conformément à l'article 4 pour la production et l'utilisation du pentachlorophénol pour traiter les poteaux électriques et leurs traverses prend les mesures nécessaires pour faire en sorte que les poteaux électriques et leurs traverses traités au pentachlorophénol puissent être facilement identifiés, par leur étiquetage ou d'autres moyens, tout au long de leur cycle de vie. Les articles traités au pentachlorophénol ne devraient pas être réutilisés à des fins autres que celles faisant l'objet de dérogations.

(3) UNEP/POPS/POPRC.9/13/Add.3 et UNEP/POPS/POPRC.10/10/Add.1.

(4) UNEP/POPS/COP.7/20.

SC-7/14: Inscription des polychloronaphtalènes

La Conférence des Parties,

Ayant examiné le descriptif des risques et l'évaluation de la gestion des risques concernant les chloronaphtalènes présentés par le Comité d'étude des polluants organiques persistants⁽⁵⁾,

Prenant note de la recommandation du Comité d'étude des polluants organiques persistants visant à inscrire les dichloronaphtalènes, les trichloronaphtalènes, les tétrachloronaphtalènes, les pentachloronaphtalènes, les hexachloronaphtalènes, les heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène aux Annexes A et C de la Convention⁽⁶⁾,

1. *Décide* de modifier la première partie de l'Annexe A à la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants afin d'y inscrire les polychloronaphtalènes, notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes et heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène avec des dérogations spécifiques concernant la production de ces substances chimiques comme intermédiaires dans la production des polyfluoronaphtalènes, notamment l'octafluoronaphtalène, et l'utilisation de ces substances chimiques pour la production des polyfluoronaphtalènes, notamment l'octafluoronaphtalène, en y insérant la rubrique suivante :

Substance chimique	Activité	Dérogation spécifique
Polychloronaphtalènes, notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes et heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène	Production	Intermédiaire dans la production des polyfluoronaphtalènes, notamment l'octafluoronaphtalène
	Utilisation	Production des polyfluoronaphtalènes, notamment l'octafluoronaphtalène

2. *Décide également* de modifier la partie I de l'Annexe C à la Convention afin d'y inscrire les polychloronaphtalènes, notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes et heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène, en insérant la rubrique « Polychloronaphtalènes, notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes et heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène », dans le tableau intitulé « Substance chimique » une nouvelle ligne en dessous de « Polychlorodibenzo-p-dioxines et polychlorodibenzofuranes (PCDD/PCDF) » et en insérant « les polychloronaphtalènes, notamment les dichloronaphtalènes, trichloronaphtalènes, tétrachloronaphtalènes, pentachloronaphtalènes, hexachloronaphtalènes et heptachloronaphtalènes et l'octachloronaphtalène » dans le premier paragraphe des parties II et III de l'Annexe C, après « polychlorodibenzo-p-dioxines et polychlorodibenzofuranes ».

(5) UNEP/POPS/POPRC.8/16/Add.1 et UNEP/POPS/POPRC.9/13/Add.1.

(6) UNEP/POPS/COP.7/18.



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 (juin 2017) 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 61 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001, 89/2001, 119/2001, 166/2001, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 2/2012, 92/2013, 05/2014, 20/2014, 72/2014, 208/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016 et 145/2017.
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 9 juin 2017.

Le Directeur,
Jean-Marie REIFF

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Juin 2017)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine des télécommunications

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 301 511 V12.5.1 Global System for Mobile communications (GSM)- Mobile Stations (MS) equipment- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU	12/2016
ILNAS-EN 300 392-7 V3.4.1 Terrestrial Trunked Radio (TETRA)- Voice plus Data (V+D)- Part 7: Security	01/2017
ILNAS-EN 300 401 V2.1.1 Radio Broadcasting Systems- Digital Audio Broadcasting (DAB) to mobile, portable and fixed receivers	01/2017
ILNAS-EN 300 422-1 V2.1.2 Wireless Microphones- Audio PMSE up to 3 GHz- Part 1: Class A Receivers- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	01/2017
ILNAS-EN 300 720 V2.1.1 Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	01/2017
ILNAS-EN 301 091-1 V2.1.1 Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 1: Ground based vehicular radar	01/2017
ILNAS-EN 301 091-2 V2.1.1 Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 2: Fixed infrastructure radar equipment	01/2017
ILNAS-EN 301 908-11 V11.1.2 IMT cellular networks- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU- Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Repeaters	01/2017
ILNAS-EN 301 908-15 V11.1.2 IMT cellular networks- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters	01/2017
ILNAS-EN 302 066 V2.1.1 Short Range Devices (SRD)- Ground- and Wall- Probing Radar applications (GPR/WPR) imaging systems- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	01/2017
ILNAS-EN 302 510 V2.1.1 Short Range Devices (SRD)- Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants (ULP- AMI-M) and Peripherals (ULP-AMI-M-P) operating in the frequency range 30 MHz to 37.5 MHz- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	01/2017

<p>ILNAS-EN 300 220-1 V3.1.1 Part 1: Technical characteristics and methods of measurement Part 1: Technical characteristics and methods of measurement</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 220-2 V3.1.1 Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 220-3-2 V1.1.1 Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868.60 MHz to 868.70 MHz. 869.25 MHz to 869.40 MHz. 869.65 MHz to 869.70 MHz Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868.60 MHz to 868.70 MHz. 869.25 MHz to 869.40 MHz. 869.65 MHz to 869.70 MHz</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 220-4 V1.1.1 Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Metering devices operating in designated band 169.400 MHz to 169.475 MHz Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Metering devices operating in designated band 169.400 MHz to 169.475 MHz</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 330 V2.1.1 Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-1 V1.4.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 1: Common requirements</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-2 V1.4.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 2: Class A/B DSC</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-3 V1.2.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 3: Class D DSC</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-4 V1.2.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 4: Class E DSC</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-5 V1.2.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 5: Handheld VHF Class H DSC</p>	02/2017
<p>ILNAS-EN 300 338-6 V1.1.1 Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation. transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF. MF/HF and/ or VHF mobile service- Part 6: Class M DSC</p>	02/2017

ILNAS-EN 300 422-2 V2.1.1 Wireless Microphones- Audio PMSE up to 3 GHz- Part 2: Class B Receivers- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 300 422-3 V2.1.1 Wireless Microphones- Audio PMSE up to 3 GHz- Part 3: Class C Receivers- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 301 091-3 V1.1.1 Short Range Devices- Transport and Traffic Telematics (TTT)- Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 3: Railway/Road Crossings obstacle detection system applications	02/2017
ILNAS-EN 301 489-1 V2.1.1 Part 1: Common technical requirements- Part 1: Common technical requirements- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU	02/2017
ILNAS-EN 301 489-17 V3.1.1 Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems- Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 301 489-33 V2.1.1 Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices- Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 301 489-4 V3.1.1 Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment- Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 301 489-50 V2.1.1 Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS). repeater and ancillary equipment- Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS). repeater and ancillary equipment- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 302 194 V2.1.1 Navigation radar used on inland waterways- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 302 480 V2.1.2 Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 302 571 V2.1.1 Intelligent Transport Systems (ITS)- Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017

ILNAS-EN 303 360 V1.1.1 Short Range Devices- Transport and Traffic Telematics (TTT)- Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Obstacle Detection Radars for Use on Manned Rotorcraft	02/2017
ILNAS-EN 303 406 V1.1.1 Short Range Devices (SRD)- Social Alarms Equipment operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	02/2017
ILNAS-EN 300 440 V2.1.1 Short Range Devices (SRD)- Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 301 025 V2.2.1 VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class D Digital Selective Calling (DSC)- Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 301 178 V2.2.1 Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only)- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 301 502 V12.5.2 Global System for Mobile communications (GSM)- Base Station (BS) equipment- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 301 929 V2.1.1 VHF transmitters and receivers as Coast Stations for GMDSS and other applications in the maritime mobile service- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 302 502 V2.1.1 Wireless Access Systems (WAS)- 5.8 GHz fixed broadband data transmitting systems- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 302 885 V2.2.1 Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC- Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 302 885 V2.2.2 Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC- Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 303 132 V1.1.1 Maritime low power VHF personal locating beacons employing Digital Selective Calling (DSC)- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017
ILNAS-EN 303 354 V1.1.1 Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	03/2017

ILNAS-EN 300 472 V1.4.1 Digital Video Broadcasting (DVB)- Specification for conveying ITU-R System B Teletext in DVB bitstreams	04/2017
ILNAS-EN 301 178 V2.2.2 Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only)- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	04/2017
ILNAS-EN 301 908-14 V11.1.2 IMT cellular networks- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)	04/2017
ILNAS-EN 301 908-18 V11.1.2 IMT cellular networks- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 18: E-UTRA. UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)	04/2017
ILNAS-EN 301 908-3 V11.1.3 IMT cellular networks- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU- Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)	04/2017
ILNAS-EN 302 017 V2.1.1 Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU	04/2017
ILNAS-EN 302 018 V2.1.1 Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) sound broadcasting service- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU	04/2017
ILNAS-EN 302 885 V2.2.3 Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC- Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/ EU	04/2017
ILNAS-EN 303 146-4 V1.1.2 Reconfigurable Radio Systems (RRS)- Mobile Device (MD) information models and protocols- Part 4: Radio Programming Interface (RPI)	04/2017
ILNAS-EN 303 423 V1.1.1 Environmental Engineering (EE)- Electrical and electronic household and office equipment- Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment- Harmonised Standard covering the measurement method for EC Regulation 1275/2008 amended by EU Regulation 801/2013	04/2017
ILNAS-EN 300 422-4 V2.1.1 Wireless Microphones- Audio PMSE up to 3 GHz- Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017
ILNAS-EN 301 428 V2.1.2 Satellite Earth Stations and Systems (SES)- Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT)- Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017

ILNAS-EN 301 893 V2.1.1 5 GHz RLAN- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017
ILNAS-EN 302 217-1 V3.1.1 Fixed Radio Systems- Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas- Part 1: Overview. common characteristics and system-independent requirements	05/2017
ILNAS-EN 302 217-2 V3.1.1 Fixed Radio Systems- Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas- Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU	05/2017
ILNAS-EN 302 217-4 V2.1.1 Fixed Radio Systems- Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas- Part 4: Antennas	05/2017
ILNAS-EN 302 264 V2.1.1 Short Range Devices- Transport and Traffic Telematics (TTT)- Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017
ILNAS-EN 302 288 V2.1.1 Short Range Devices- Transport and Traffic Telematics (TTT)- Ultra-wideband radar equipment operating in the 24.25 GHz to 26.65 GHz range- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017
ILNAS-EN 303 402 V2.1.1 Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands- Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/ EU	05/2017
ILNAS-EN 303 405 V1.1.1 Land Mobile Service- Analogue and Digital PMR446 Equipment- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	05/2017



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 (juin 2017) 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 61 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001, 89/2001, 119/2001, 166/2001, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 2/2012, 92/2013, 05/2014, 20/2014, 72/2014, 208/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016 et 145/2017.
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 9 juin 2017.

Le Directeur,
Jean-Marie Reiff

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Juin 2017)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine électrotechnique

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 16763:2017 Prestations de services pour les systèmes de sécurité incendie et les systèmes de sûreté	01/2017
ILNAS-EN 50121-1:2017 Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 1: Généralités	01/2017
ILNAS-EN 50121-2:2017 Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 2: Emission du système ferroviaire dans son ensemble vers le monde extérieur	01/2017
ILNAS-EN 50121-3-1:2017 Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-1: Matériel roulant - Trains et véhicules complets	01/2017
ILNAS-EN 50122-1:2011/A4:2017 Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique. mise à la terre et circuit de retour - Partie 1: Mesures de protection contre les chocs électriques	01/2017
ILNAS-EN 50341-2-13:2017 Lignes électriques aériennes dépassant 1 kV en courant alternatif - Partie 2-13: Aspects normatifs nationaux (NNA) pour l'ITALIE (basés sur l'EN 50341-1:2012)	01/2017
ILNAS-EN 50632-3-3:2017 Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 3-3: Exigences particulières pour les raboteuses et les dégauchisseuses	01/2017
ILNAS-EN 60065:2014/A11:2017 Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité	01/2017
ILNAS-EN 60065:2014/AC:2017-01 Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité	01/2017
ILNAS-EN 60384-24:2015/AC:2017-01 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	01/2017
ILNAS-EN 60404-1:2017 Matériaux magnétiques - Partie 1: Classification	01/2017
ILNAS-EN 60598-2-20:2015/AC:2017-01 Luminaires - Partie 2-20: Exigences particulières - Guirlandes lumineuses	01/2017
ILNAS-EN 60598-2-21:2015/AC:2017-01 Luminaires - Partie 2-21: Exigences particulières - Cordons lumineux	01/2017
ILNAS-EN 60704-2-13:2017 Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-13: Exigences particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumée de cuisine	01/2017
ILNAS-EN 61000-4-30:2015/AC:2017-01 Compatibilité Electromagnétique (CEM) - Partie 4-30: Techniques d'essai et de mesure - Méthodes de mesure de la qualité de l'alimentation	01/2017

ILNAS-EN 61005:2017 Instrumentation pour la radioprotection - Appareils de mesure de l'équivalent de dose ambiant neutron (ou de son débit d'équivalent de dose)	01/2017
ILNAS-EN 61094-3:2016/AC:2017-01 Électroacoustique - Microphones de mesure - Partie 3: Méthode primaire pour l'étalonnage en champ libre des microphones étalons de laboratoire par la méthode de réciprocité	01/2017
ILNAS-EN 61240:2017 Dispositifs piézoélectriques - Préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Règles générales	01/2017
ILNAS-EN 61360-6:2017 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques - Partie 6: Dictionnaire de données communes de l'IEC (IEC CDD) - Lignes directrices pour la qualité	01/2017
ILNAS-EN 62226-3-1:2007/A1:2017 Exposition aux champs électriques ou magnétiques à basse et moyenne fréquence - Méthodes de calcul des densités de courant induit et des champs électriques induits dans le corps humain - Partie 3-1: Exposition à des champs électriques - Modèles analytiques et numériques 2D	01/2017
ILNAS-EN 62271-212:2017 Appareillage à haute tension - Partie 212: Ensemble Compact d'Équipement pour Postes de Distribution (ECEPD)	01/2017
ILNAS-EN 62282-6-200:2017 Technologies des piles à combustible - Partie 6-200: Systèmes à micropiles à combustible - Méthodes d'essai des performances	01/2017
ILNAS-EN 62320-2:2017 Équipements et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) - Partie 2: Stations AIS AtoN Exigences minimales opérationnelles et de performance. méthodes de mesure et résultats de test minimum attendus	01/2017
ILNAS-EN 62368-1:2014/A11:2017 Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité (IEC 62368-1:2014, modifiée)	01/2017
ILNAS-EN 62680-1-2:2017 Interfaces bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2 : Composants communs - Spécification USB pour la fourniture de courant	01/2017
ILNAS-EN 62841-3-4:2016/AC:2017-01 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables	01/2017
ILNAS-EN 62940:2017 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Système intégré de communication (ICS) - Exigences opérationnelles et de performance, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	01/2017
ILNAS-EN 16602-10:2017 Assurance produit des projets spatiaux - Gestion de l'assurance produit	02/2017

ILNAS-EN 50134-7:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 7 : Lignes directrices d'application	02/2017
ILNAS-EN 50152-3-1:2017 Applications ferroviaires - Installations fixes - Exigences particulières pour appareillage à courant alternatif - Partie 3-1 : Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif - Guide d'application	02/2017
ILNAS-EN 50332-3:2017 Équipements de diffusion sonore: casques et écouteurs associés avec un lecteur de musique individuel - Méthode de mesure de niveau maximal de pression acoustique - Partie 3: Méthode de mesure pour la gestion de la dose de bruit	02/2017
ILNAS-EN 50341-2-5:2017 Lignes électriques aériennes dépassant 1 kV en courant alternatif - Partie 2-5: Aspects normatifs nationaux (NNA) pour le DANEMARK (basé sur l'EN 50341-1:2012)	02/2017
ILNAS-EN 50341-2-6:2017 Lignes électriques aériennes dépassant 1 kV en courant alternatif - Partie 2-6: Aspects normatifs nationaux (NNA) pour l'ESPAGNE (basé sur l'EN 50341-1:2012)	02/2017
ILNAS-EN 50593:2017 Lave-vaisselle électriques pour usage collectif - Méthodes d'essai pour la mesure de l'aptitude à la fonction	02/2017
ILNAS-EN 50600-4-2:2016/AC:2017-02 Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-2 : Efficacité de l'utilisation de l'énergie	02/2017
ILNAS-EN 55025:2017 Véhicules, bateaux et moteurs à combustion interne - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs embarqués	02/2017
ILNAS-EN 60127-5:2017 Coupe-circuit miniatures - Partie 5: Lignes directrices pour l'évaluation de la qualité des éléments de remplacement miniatures	02/2017
ILNAS-EN 60153-1:2016/AC:2017-02 Guides d'ondes métalliques creux - Partie 1: Exigences générales et méthodes de mesure	02/2017
ILNAS-EN 60153-2:2016/AC:2017-02 Guides d'ondes métalliques creux - Partie 2: Spécifications applicables relatives aux guides d'ondes rectangulaires normaux	02/2017
ILNAS-EN 60312-1:2017 Aspirateurs de poussière à usage domestique - Partie 1: Aspirateurs à sec - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	02/2017
ILNAS-EN 60404-15:2012/A1:2017 Matériaux magnétiques - Partie 15: Méthodes de détermination de la perméabilité magnétique relative des matériaux faiblement magnétiques	02/2017
ILNAS-EN 60674-2:2017 Spécification pour les films en matière plastique à usages électriques - Partie 2: Méthodes d'essai	02/2017

ILNAS-EN 60695-8-1:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 8-1: Dégagement de chaleur - Guide général	02/2017
ILNAS-EN 60700-1:2015/AC:2017-02 Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 1: Essais électriques	02/2017
ILNAS-EN 60855-1:2017 Travaux sous tension - Tubes isolants remplis de mousse et tiges isolantes pleines - Partie 1: Tubes et tiges de section circulaire	02/2017
ILNAS-EN 60947-5-5:1997/A2:2017 Appareillage à basse tension - Partie 5-5: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareil d'arrêt d'urgence électrique à accrochage mécanique	02/2017
ILNAS-EN 60966-2-5:2017 Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-5: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV – Plage de fréquences de 0 MHz à 1 000 MHz. connecteurs IEC 61169-2	02/2017
ILNAS-EN 60966-2-6:2017 Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-6: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV - Plage de fréquences de 0 MHz à 3 000 MHz. connecteurs IEC 61169-24	02/2017
ILNAS-EN 61000-4-10:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-10: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité du champ magnétique oscillatoire amorti	02/2017
ILNAS-EN 61000-4-31:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-31: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux perturbations conduites à large bande sur les accès d'alimentation secteur en courant alternatif	02/2017
ILNAS-EN 61010-2-101:2017 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-101: Exigences particulières pour les appareils médicaux de diagnostic in vitro (DIV)	02/2017
ILNAS-EN 61215-2:2017 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 2: Procédures d'essai	02/2017
ILNAS-EN 61332:2017 Classification des matériaux ferrites doux	02/2017
ILNAS-EN 61557-9:2015/AC:2017-02 Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 9: Dispositifs de localisation de défauts d'isolement pour réseaux IT	02/2017
ILNAS-EN 61605:2017 Inductances fixes utilisées dans les équipements électroniques et de télécommunications - Codes pour le marquage	02/2017

ILNAS-EN 61643-351:2017 Composants pour parafoudres basse tension - Partie 351: Exigences de performance et méthodes d'essai pour les transformateurs d'isolement contre les surtensions dans les réseaux de signalisation et de télécommunications	02/2017
ILNAS-EN 61757-1-1:2017 Capteurs à fibres optiques - Partie 1-1: Mesure de déformation - Capteurs de déformation basés sur des réseaux de Bragg à fibres	02/2017
ILNAS-EN 61784-3-18:2011/A1:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-18: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour le CPF 18	02/2017
ILNAS-EN 61975:2010/A1:2017 Installations en courant continu à haute tension (CCHT) - Essais systèmes	02/2017
ILNAS-EN 61987-15:2017 Mesure et commande des processus industriels - Éléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 15: Listes de propriétés (LOP) pour équipement de mesure de niveau pour l'échange électronique de données	02/2017
ILNAS-EN 61995-2:2009/A1:2017 Dispositifs de connexion pour luminaires pour usage domestique et analogue - Partie 2: Feuilles de norme pour DCL	02/2017
ILNAS-EN 62040-5-3:2017 Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 5-3: ASI à tension de sortie continue - Performances et exigences d'essai	02/2017
ILNAS-EN 62052-21:2004/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité - Prescriptions générales. essais et conditions d'essai - Partie 21: Equipement de tarification et de contrôle de charge	02/2017
ILNAS-EN 62053-11:2003/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Prescriptions particulières - Partie 11 : compteurs électromécaniques d'énergie active (classes 0.5. 1 et 2)	02/2017
ILNAS-EN 62053-21:2003/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Prescriptions particulières - Partie 21 : compteurs statiques d'énergie active (classes 1 et 2)	02/2017
ILNAS-EN 62053-22:2003/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Prescriptions particulières - Partie 22 : compteurs statiques d'énergie active (classes 0.2 et 0.5 S)	02/2017
ILNAS-EN 62228-2:2017 Circuits intégrés - Évaluation de la CEM des émetteurs-récepteurs - Partie 2: Émetteurs-récepteurs LIN	02/2017
ILNAS-EN 62351-11:2017 Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 11: Sécurité des documents XML	02/2017
ILNAS-EN 62477-1:2012/A1:2017 Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance - Partie 1: Généralités	02/2017
ILNAS-EN 62922:2017 Panneaux à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinés à l'éclairage général - Exigences de performance	02/2017

ILNAS-EN 80369-5:2016/AC:2017-02 Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 5: Raccords destinés à des applications au gonflage de brassard	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27000:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Systèmes de gestion de sécurité de l'information - Vue d'ensemble et vocabulaire (ISO/IEC 27000:2016)	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27001:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Systèmes de management de la sécurité de l'information - Exigences (ISO/IEC 27001:2013 y compris Cor 1:2014 et Cor 2:2015)	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27002:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Code de bonne pratique pour le management de la sécurité de l'information (ISO/IEC 27002:2013 y compris Cor 1:2014 et Cor 2:2015)	02/2017
ILNAS-EN 140401-802:2007/A3:2017 Spécification particulière: Résistances couche fixes à faible dissipation CMS - Rectangulaires - Classes de stabilité 1- 2	03/2017
ILNAS-EN 140401-803:2007/A3:2017 Spécification particulière: Résistances couche fixes à faible dissipation CMS - Cylindriques - Classes de stabilité 0.05- 0.1- 0.25- 0.5- 1- 2	03/2017
ILNAS-EN 16603-50-05:2014/AC:2017 Ingénierie spatiale - Radio fréquence et modulation	03/2017
ILNAS-EN 50121-5:2017 Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 5 : Emission et immunité des installations fixes d'alimentation de puissance et des équipements associés	03/2017
ILNAS-EN 50124-1:2017 Applications ferroviaires - Coordination de l'isolement - Partie 1: Prescriptions fondamentales - Distances d'isolement dans l'air et lignes de fuite pour tout matériel électrique et électronique	03/2017
ILNAS-EN 50124-2:2017 Applications ferroviaires - Coordination de l'isolement - Partie 2: Surtensions et protections associées	03/2017
ILNAS-EN 50131-5-3:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion - Partie 5-3: Exigences pour les équipements d'interconnexion utilisant des techniques radio	03/2017
ILNAS-EN 50289-1-1:2017 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-1: Méthodes d'essais électriques - Prescriptions généraux	03/2017
ILNAS-EN 50289-1-8:2017 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-8: Méthodes d'essais électriques - Affaiblissement	03/2017

ILNAS-EN 50289-1-9:2017 Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai Partie 1-9: Méthodes d'essais électriques - Affaiblissement de disymétrie (perte de conversion longitudinale. perte de transfert de conversion longitudinale)	03/2017
ILNAS-EN 50402:2017 Matériel électrique pour la détection et la mesure des gaz ou vapeurs combustibles ou toxiques ou de l'oxygène - Exigences relatives à la sécurité fonctionnelle des systèmes de détection de gaz	03/2017
ILNAS-EN 50849:2017 Systèmes électroacoustiques pour situations d'urgence	03/2017
ILNAS-EN 60061-1:1993/A55:2017 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1: Culots de lampes	03/2017
ILNAS-EN 60205:2017 Calcul des paramètres effectifs des pièces ferromagnétiques	03/2017
ILNAS-EN 60505:2011/AC:2017-03 Evaluation et qualification des systèmes d'isolation électrique	03/2017
ILNAS-EN 60601-1-8:2007/A11:2017 Appareils électromédicaux - Partie 1-8: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences générales. essais et guide pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux	03/2017
ILNAS-EN 60674-3-8:2011/A1:2017 Films plastiques à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 8: Films de polynaphtalate d'éthylène (PEN) à orientation bi-axiale équilibrée. utilisés dans l'isolation électrique	03/2017
ILNAS-EN 60684-3-247:2011/A1:2017 Gainnes isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gainnes - Feuille 247: Gainnes thermorétractables en polyoléfine. à double paroi (épaisse et moyenne). non retardées à la flamme	03/2017
ILNAS-EN 60695-1-10:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 1-10: Lignes directrices pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques - Lignes directrices générales	03/2017
ILNAS-EN 60695-8-2:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 8-2: Dégagement de chaleur - Résumé et pertinence des méthodes d'essais	03/2017
ILNAS-EN 60794-1-2:2017 Câbles à fibres optiques - Partie 1-2: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques – Lignes directrices générales	03/2017
ILNAS-EN 60794-2-22:2017 Câbles à fibres optiques - Partie 2-22: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour câbles optiques épanouis simplex multiples munis de connecteurs	03/2017
ILNAS-EN 60839-11-31:2017 Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques - Partie 11-31: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Protocole de base d'interopérabilité en fonction des services Web	03/2017
ILNAS-EN 60839-11-32:2017 Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques - Partie 11-32: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Commande de contrôle d'accès en fonction des services Web	03/2017

ILNAS-EN 61008-1:2012/A12:2017 Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID) - Partie 1: Règles générales	03/2017
ILNAS-EN 61202-1:2017 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Isolateurs à fibres optiques - Partie 1: Spécification générique	03/2017
ILNAS-EN 61242:1997/A13:2017 Petit appareillage électrique - Cordons prolongateurs enroulés sur tambour pour usages domestiques et analogues	03/2017
ILNAS-EN 61300-2-9:2017 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-9: Essais - Chocs	03/2017
ILNAS-EN 61340-4-7:2017 Électrostatique - Partie 4-7: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Ionisation	03/2017
ILNAS-EN 61375-2-3:2015/A11:2017 Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) - Partie 2-3: Profil de communication TCN	03/2017
ILNAS-EN 61375-3-4:2014/A11:2017 Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) - Partie 3-4: Réseau Ethernet de Rame (ECN)	03/2017
ILNAS-EN 61400-25-4:2017 Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 25-4: Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Mapping pour les profils de communication	03/2017
ILNAS-EN 61755-3-10:2017 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques de connecteurs pour fibres optiques - Partie 3-10: Paramètres des connecteurs pour fibres unimodales à dispersion non décalée. en contact physique - sans angle. sans férule. à alignement à alésage	03/2017
ILNAS-EN 61970-301:2017 Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 301: Base de modèle d'information commun (CIM)	03/2017
ILNAS-EN 62052-11:2003/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (CA) - Prescriptions générales. essais et conditions d'essai - Partie 11: Equipement de comptage	03/2017
ILNAS-EN 62053-23:2003/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Prescriptions particulières - Partie 23 : compteurs statiques d'énergie réactive (classes 2 et 3)	03/2017
ILNAS-EN 62053-24:2015/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Exigences particulières - Partie 24: Compteurs statiques d'énergie réactive à la fréquence fondamentale (classes 0.5 S. 1 S et 1)	03/2017

ILNAS-EN 62054-11:2004/A1:2017 Équipement de comptage de l'électricité (c.a.) - Tarification et contrôle de charge - Partie 11 : prescriptions particulières pour récepteurs électroniques de télécommande centralisée	03/2017
ILNAS-EN 62264-3:2017 Intégration des systèmes entreprise-contrôle - Partie 3: Modèles d'activités pour la gestion des opérations de fabrication	03/2017
ILNAS-EN 62368-1:2014/AC:2017-03 Equipements des technologies de l'audio/vidéo. de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité (IEC 62368-1:2014. modifiée)	03/2017
ILNAS-EN 62435-5:2017 Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 5: Dispositifs de puces et plaquettes	03/2017
ILNAS-EN 62453-1:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 1: Vue d'ensemble et guide	03/2017
ILNAS-EN 62453-2:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 2: Concepts et description détaillée	03/2017
ILNAS-EN 62550:2017 Approvisionnement en pièces de rechange	03/2017
ILNAS-EN 62625-1:2013/A11:2017 Matériel électronique ferroviaire - Système embarqué d'enregistrement de données de conduite - Partie 1: Spécification du système	03/2017
ILNAS-EN 62739-3:2017 Méthode d'essai de l'érosion de l'équipement de brasage à la vague utilisant un alliage à braser sans plomb fondu - Partie 3: Document d'orientation pour le choix des méthodes d'essai d'érosion	03/2017
ILNAS-EN 62827-3:2017 Transfert de puissance sans fil - Gestion - Partie 3: Gestion du contrôle de sources multiples	03/2017
ILNAS-EN 63002:2017 Méthode d'identification et d'interopérabilité des communications des alimentations externes utilisées avec les dispositifs informatiques portatifs	03/2017
ILNAS-EN 55011:2016/A1:2017 Appareils industriels. scientifiques et médicaux - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure	04/2017
ILNAS-EN 55014-1:2017 Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques. outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission	04/2017
ILNAS-EN 55016-2-3:2017 Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations rayonnées	04/2017

ILNAS-EN 60051-1:2017 Appareils de mesure électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires - Partie 1: Définitions et exigences générales communes à toutes les parties	04/2017
ILNAS-EN 60079-30-1:2017 Atmosphères explosives - Partie 30-1: Traçage par résistance électrique - Exigences générales et d'essai	04/2017
ILNAS-EN 60317-67:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 67: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle. classe 105	04/2017
ILNAS-EN 60317-68:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 68: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle. classe 120	04/2017
ILNAS-EN 60317-69:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 69: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé de polyester ou polyestérimide et avec surcouche polyamide-imide. classe 220	04/2017
ILNAS-EN 60404-8-6:2017 Matériaux magnétiques - Partie 8-6: Spécifications pour matériaux particuliers - Matériaux métalliques magnétiquement doux	04/2017
ILNAS-EN 60444-8:2017 Mesure des paramètres des résonateurs à quartz - Partie 8: Dispositif d'essai pour les résonateurs à quartz montés en surface	04/2017
ILNAS-EN 60793-1-1:2017 Fibres optiques - Partie 1-1: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Généralités et lignes directrices	04/2017
ILNAS-EN 60838-1:2017 Douilles diverses pour lampes - Partie 1: Exigences générales et essais	04/2017
ILNAS-EN 60838-2-3:2017 Douilles diverses pour lampes - Partie 2-3: Règles particulières - Douilles pour lampes LED linéaires à deux culots	04/2017
ILNAS-EN 60950-22:2017 Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 22: Matériels destinés à être installés à l'extérieur	04/2017
ILNAS-EN 61010-2-011:2017 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage. de régulation et de laboratoire - Partie 2-011: Exigences particulières pour appareils de réfrigération	04/2017
ILNAS-EN 61010-2-020:2017 Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage. de régulation et de laboratoire - Partie 2-020: Exigences particulières pour centrifugeuses de laboratoire	04/2017
ILNAS-EN 61010-2-202:2017 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage. de régulation et de laboratoire - Partie 2-202: Exigences particulières pour les actionneurs à vanne à commande électrique	04/2017
ILNAS-EN 61215-1-2:2017 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces	04/2017

ILNAS-EN 61347-2-13:2014/A1:2017 Appareillages de lampes - Partie 2-13: Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de LED	04/2017
ILNAS-EN 61347-2-3:2011/A1:2017 Appareillages de lampes - Partie 2-3: Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant alternatif et/ou en courant continu pour lampes fluorescentes	04/2017
ILNAS-EN 61400-25-6:2017 Systèmes de production d'énergie éolienne - Partie 25-6: Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Classes de nœuds logiques et classes de données pour la surveillance d'état	04/2017
ILNAS-EN 61511-1:2017 Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 1: Cadre. définitions. exigences pour le système. le matériel et la programmation d'application	04/2017
ILNAS-EN 61511-2:2017 Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 2: Lignes directives pour l'application de l'IEC 61511-1	04/2017
ILNAS-EN 61511-3:2017 Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 3: Conseils pour la détermination des niveaux exigés d'intégrité de sécurité	04/2017
ILNAS-EN 61587-1:2017 Structures mécaniques pour équipement électronique - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 - Partie 1: Exigences environnementales. montage d'essai et aspects liés à la sécurité des baies. bâtis. bacs à cartes et châssis dans des conditions d'utilisation intérieure ou de transport	04/2017
ILNAS-EN 61800-5-1:2007/A1:2017 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-1: Exigences de sécurité - Electrique. thermique et énergétique	04/2017
ILNAS-EN 61800-5-2:2017 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-2: Exigences de sécurité - Fonctionnelle	04/2017
ILNAS-EN 61857-31:2017 Systèmes d'isolation électrique - Modes opératoires pour l'évaluation thermique - Partie 31 : Applications à durée de vie nominale inférieure à 5 000 heures	04/2017
ILNAS-EN 61987-11:2017 Mesure et commande des processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus - Partie 11: Listes des propriétés (LOP) d'équipements de mesure pour l'échange électronique de données - Structures génériques	04/2017
ILNAS-EN 61987-16:2017 Mesure et commande des processus industriels - Éléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 16: Listes de propriétés (LOP) pour équipement de mesure de densité pour l'échange électronique de données	04/2017

ILNAS-EN 61995-1:2008/A1:2017 Dispositifs de connexion pour luminaires pour usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales	04/2017
ILNAS-EN 62196-2:2017 Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 2: Exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif	04/2017
ILNAS-EN 62211:2017 Composants inductifs - Gestion de la fiabilité	04/2017
ILNAS-EN 62281:2017 Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport	04/2017
ILNAS-EN 62435-1:2017 Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 1: Généralités	04/2017
ILNAS-EN 62435-2:2017 Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 2: Mécanismes de détérioration	04/2017
ILNAS-EN 62532:2011/A1:2017 Lampes à fluorescence à induction - Spécifications de sécurité	04/2017
ILNAS-EN 62766-2-1:2017 Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 2-1: Formats des médias	04/2017
ILNAS-EN 62766-2-2:2017 Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 2-2: Diffusion en flux adaptatif sur HTTP	04/2017
ILNAS-EN 62766-3:2017 Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 3: Métadonnées de contenu	04/2017
ILNAS-EN 62830-2:2017/AC:2017-04 Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs à semiconducteurs pour récupération et production d'énergie - Partie 2: Récupération d'énergie thermoélectrique basée sur la puissance thermoélectrique	04/2017
ILNAS-EN 62924:2017 Applications ferroviaires - Installations fixes - Système fixe de stockage de l'énergie pour les systèmes de traction en courant continu	04/2017
ILNAS-EN 63044-1:2017 Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 1: Exigences générales	04/2017
ILNAS-EN 50131-1:2006/A2:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 1: Exigences système	05/2017

ILNAS-EN 50174-3:2013/A1:2017 Technologies de l'information - Installation de câblage - Partie 3: Planification et pratiques d'installation à l'extérieur des bâtiments	05/2017
ILNAS-EN 50341-2-9:2017 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)	05/2017
ILNAS-EN 50620:2017 Câbles électriques - Câbles de charge pour véhicules électriques	05/2017
ILNAS-EN 55016-1-5:2015/A1:2017 Spécification des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-5: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Emplacements d'étalonnage d'antenne et emplacements d'essai de référence pour la plage comprise entre 5 MHz et 18 GHz	05/2017
ILNAS-EN 55016-1-6:2015/A1:2017 Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-6: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Étalonnage des antennes CEM	05/2017
ILNAS-EN 60143-1:2015/AC:2017-05 Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux - Partie 1: Généralités	05/2017
ILNAS-EN 60300-3-3:2017 Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-3: Guide d'application - Évaluation du coût du cycle de vie	05/2017
ILNAS-EN 60335-1:2012/A12:2017 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales	05/2017
ILNAS-EN 60598-1:2015/AC:2017-05 Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais	05/2017
ILNAS-EN 60623:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Eléments individuels parallélépipédiques rechargeables ouverts au nickel-cadmium	05/2017
ILNAS-EN 60695-1-30:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 1-30: Lignes directrices pour l'évaluation des risques du feu des produits électrotechniques - Processus d'essais de présélection - Lignes directrices générales	05/2017
ILNAS-EN 60728-101:2017 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision. signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 101: Performances des systèmes de voie directe soumis à une charge de porteuses exclusivement numériques	05/2017
ILNAS-EN 60728-11:2017 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision. signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 11: Sécurité	05/2017
ILNAS-EN 60747-16-1:2002/A2:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-1: Circuits intégrés hyperfréquences - Amplificateurs	05/2017
ILNAS-EN 60793-1-60:2017 Fibres optiques - Partie 1-60: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Longueur de battement	05/2017

ILNAS-EN 60793-1-61:2017 Fibres optiques - Partie 1-61: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Diaphonie de polarisation	05/2017
ILNAS-EN 60793-2-70:2017 Fibres optiques - Partie 1-70: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire relative aux fibres à maintien de la polarisation	05/2017
ILNAS-EN 61215-1-3:2017 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-3: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium amorphe à couches minces	05/2017
ILNAS-EN 61215-1-4:2017 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-4: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au Cu(In.GA)(S.Se) ₂ à couches minces	05/2017
ILNAS-EN 61340-5-1:2016/AC:2017-05 Electrostatique - Partie 5-1: Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques - Exigences générales	05/2017
ILNAS-EN 61709:2017 Composants électriques - Fiabilité - Conditions de référence pour les taux de défaillance et modèles de contraintes pour la conversion	05/2017
ILNAS-EN 61724-1:2017 Performance d'un système photovoltaïque - Partie 1: Surveillance	05/2017
ILNAS-EN 61951-1:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches pour applications portables - Partie 1: Nickel-cadmium	05/2017
ILNAS-EN 61960-3:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs au lithium pour applications portables - Partie 3: Eléments et batteries d'accumulateurs au lithium. parallélépipédiques et cylindriques	05/2017
ILNAS-EN 62054-21:2004/A1:2017 Équipement de comptage d'électricité (C.A.) - Tarification et contrôle de charge - Partie 21: Exigences particulières pour les horloges de tarification	05/2017
ILNAS-EN 62133-1:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches. et pour les batteries qui en sont constituées. destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 1: Systèmes au nickel	05/2017
ILNAS-EN 62133-2:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches. et pour les batteries qui en sont constituées. destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 2: Systèmes au lithium	05/2017

ILNAS-EN 62287-2:2017 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Transpondeur embarqué du système d'identification automatique (AIS) de classe B - Partie 2: Technique d'accès multiple par répartition dans le temps auto-adaptatif (SOTDMA)	05/2017
ILNAS-EN 62433-2:2017 Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 2: Modèles de circuits intégrés pour la simulation du comportement lors de perturbations électromagnétiques - Modélisation des émissions conduites (ICEM-CE)	05/2017
ILNAS-EN 62619:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium pour utilisation dans des applications industrielles	05/2017
ILNAS-EN 62670-3:2017 Concentrateurs photovoltaïques (CPV) - Essai de performances - Partie 3: Mesurages de performances et rapport de puissance	05/2017
ILNAS-EN 62714-3:2017 Format d'échange de données techniques pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 3: Géométrie et cinématique	05/2017
ILNAS-EN 62788-1-6:2017 Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-6: Encapsulants - Méthodes d'essai pour déterminer le degré de durcissement dans l'éthylène-acétate de vinyle	05/2017
ILNAS-EN 62877-1:2016/AC:2017-05 Electrolyte et eau pour accumulateurs plomb-acide ouverts - Partie 1: Exigences pour l'électrolyte	05/2017
ILNAS-EN 62925:2017 Modules photovoltaïques à concentration (CPV) - Essai de cycles thermiques pour la détermination de la durabilité renforcée à la fatigue thermique	05/2017
ILNAS-EN ISO 80369-7:2017 Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 7: Raccords à 6 % (Luer) destinés aux applications intravasculaires ou hypodermiques (ISO 80369-7:2016)	05/2017





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 (juin 2017) 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 61 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 46/1994, 102/1994, 18/1995, 69/1995, 52/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001, 89/2001, 119/2001, 166/2001, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 202/2011, 2/2012, 92/2013, 196/2013, 6/2014, 20/2014, 71/2014, 206/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016 et 146/2017.
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 9 juin 2017.

Le Directeur,
Jean-Marie Reiff

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Juin 2017)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 16282-3:2016 Équipement pour cuisines professionnelles - Eléments de ventilation pour cuisines professionnelles - Partie 3 : Plafonds de ventilation de cuisine - Conception et exigences de sécurité	11/2016
ILNAS-EN 10056-1:2017 Cornières à ailes égales et inégales en acier de construction - Partie 1: Dimensions	01/2017
ILNAS-EN 10152:2017 Produits plats en acier, laminés à froid, revêtus de zinc par voie électrolytique pour formage à froid - Conditions techniques de livraison	01/2017
ILNAS-EN 10365:2017 Profilés en U en aciers laminés à chaud, poutrelles I et H - Dimensions et masses	01/2017
ILNAS-EN 12312-3:2017 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 3 : Convoyeurs à bande	01/2017
ILNAS-EN 12572-1:2017 Structures artificielles d'escalade - Partie 1 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux SAE avec points d'assurage	01/2017
ILNAS-EN 12572-2:2017 Structures artificielles d'escalade - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux pans et blocs d'escalade	01/2017
ILNAS-EN 12572-3:2017 Structures artificielles d'escalade - Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux prises d'escalade	01/2017
ILNAS-EN 12868:2017 Articles de puériculture - Méthode pour déterminer la libération de N-nitrosamines et de substances N-nitrosables par les tétines et les sucettes en élastomère ou en caoutchouc	01/2017
ILNAS-EN 12976-1:2017 Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 1 : Exigences générales	01/2017
ILNAS-EN 12976-2:2017 Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 2 : Méthodes d'essai	01/2017
ILNAS-EN 13110:2012+A1:2017 Équipements pour gaz de pétrole liquéfiés et leurs accessoires - Bouteilles soudées transportables et rechargeables en aluminium pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Conception et construction	01/2017
ILNAS-EN 131-2:2010+A2:2017 Échelles - Partie 2: Exigences, essais, marquage	01/2017
ILNAS-EN 13146-10:2017 Applications ferroviaires - Voie - Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation — Partie 10 : Essai de charge d'épreuve pour la résistance à l'arrachement	01/2017

ILNAS-EN 13206:2017 Plastiques - Films de couverture thermoplastiques pour utilisation en agriculture et horticulture	01/2017
ILNAS-EN 13481-2:2012+A1:2017 Applications ferroviaires - Voie - Exigences de performance pour les systèmes de fixation - Partie 2: Systèmes de fixation pour traverses en béton	01/2017
ILNAS-EN 13481-5:2012+A1:2017 Applications ferroviaires - Voie - Exigences de performance pour les systèmes de fixation - Partie 5: Systèmes de fixations des voies sans ballast ou voies avec rails enrobés	01/2017
ILNAS-EN 13743:2017 Prescriptions de sécurité pour les produits abrasifs appliqués	01/2017
ILNAS-EN 14176:2017 Produits alimentaires - Dosage de l'acide domoïque dans les coquillages crus, les poissons crus et les moules cuites par CLHP en phase inverse couplée à la détection UV	01/2017
ILNAS-EN 14526:2017 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en toxines du groupe de la saxitoxine dans les coquillages - Méthode par CLHP avec dérivation pré-colonne et par oxydation au peroxyde ou au periodate	01/2017
ILNAS-EN 1453-1:2017 Systèmes de canalisations en plastique avec des tubes à paroi structurée pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) - Partie 1 : Spécifications pour tubes et le système	01/2017
ILNAS-EN 14534:2016/AC:2017 Services postaux - Qualité de service - Mesure du délai d'acheminement des services de bout en bout pour le courrier en nombre	01/2017
ILNAS-EN 14789:2017 Emissions de sources fixes - Détermination de la concentration volumique en oxygène - Méthode de référence normalisée: Paramagnétisme	01/2017
ILNAS-EN 14790:2017 Emissions de sources fixes - Détermination de la vapeur d'eau dans les conduits - Méthode de référence normalisée	01/2017
ILNAS-EN 14791:2017 Emissions de sources fixes - Détermination de la concentration massique des oxydes de soufre - Méthode de référence normalisée	01/2017
ILNAS-EN 14792:2017 Emissions de sources fixes - Détermination de la concentration massique des oxydes d'azote - Méthode de référence normalisée : chimiluminescence	01/2017
ILNAS-EN 14793:2017 Émissions de sources fixes - Démonstration de l'équivalence d'une méthode alternative avec une méthode de référence	01/2017
ILNAS-EN 1496:2017 Équipement de protection personnel contre les chutes - Dispositifs de sauvetage par élévation	01/2017
ILNAS-EN 14986:2017 Conception des ventilateurs pour les atmosphères explosibles	01/2017

ILNAS-EN 15058:2017 Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration massique de monoxyde de carbone - Méthode de référence normalisée : spectrométrie infrarouge non dispersive	01/2017
ILNAS-EN 15267-4:2017 Qualité de l'air - Certification des systèmes de mesurage automatisés - Partie 4 : Spécifications de performance et modes opératoires d'essai des systèmes de mesurage automatisés pour le mesurage périodique des émissions de sources fixes	01/2017
ILNAS-EN 15384-1:2017 Emballage - Méthode d'essai pour déterminer la porosité du revêtement intérieur des tubes souples en aluminium - Partie 1 : Essai au chlorure de sodium	01/2017
ILNAS-EN 15384-2:2017 Emballage - Méthode d'essai pour déterminer la porosité du revêtement intérieur des tubes souples en aluminium - Partie 2 : Essai au sulfate de cuivre	01/2017
ILNAS-EN 15416-1:2017 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 1 : Essai de charge soutenue à long terme dans des conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes chargées perpendiculairement au joint de colle (essai de la serre)	01/2017
ILNAS-EN 15416-3:2017 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 3 : Essai de déformation par fluage dans des conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes chargées en cisaillement par flexion	01/2017
ILNAS-EN 15416-4:2017 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 4 : Détermination du temps d'assemblage ouvert dans des conditions de référence	01/2017
ILNAS-EN 15416-5:2017 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 5 : Détermination du temps de pressage minimal dans des conditions de référence	01/2017
ILNAS-EN 15425:2017 Adhésifs - Adhésifs polyuréthane monocomposants (PUR) pour structures portantes en bois - Classification et exigences de performance	01/2017
ILNAS-EN 15551:2017 Applications ferroviaires - Matériel roulant ferroviaire - Tampons	01/2017
ILNAS-EN 15961:2017 Engrais - Extraction des formes solubles dans l'eau du calcium, du magnésium, du sodium et du soufre sous forme de sulfate	01/2017
ILNAS-EN 16147:2017 Pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Essais, détermination des performances et exigences pour le marquage des appareils pour eau chaude sanitaire	01/2017
ILNAS-EN 16584-1:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Exigences générales - Partie 1: Contraste	01/2017

ILNAS-EN 16584-2:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR: Exigences générales - Partie 2: Informations	01/2017
ILNAS-EN 16584-3:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Exigences générales - Partie 3 : Caractéristiques optiques et de friction	01/2017
ILNAS-EN 16585-1:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Equipements et éléments à bord du matériel roulant - Partie 1 : Toilettes	01/2017
ILNAS-EN 16585-2:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Equipements et éléments à bord du matériel roulant - Partie 2 : Eléments pour position assise, position debout et déplacement	01/2017
ILNAS-EN 16585-3:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Equipements et éléments à bord du matériel roulant - Partie 3 : Passages et portes intérieures	01/2017
ILNAS-EN 16727-3:2017 Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Performances non acoustiques - Partie 3 : Exigences générales pour la sécurité et l'environnement	01/2017
ILNAS-EN 16763:2017 Prestations de services pour les systèmes de sécurité incendie et les systèmes de sûreté	01/2017
ILNAS-EN 16809-2:2017 Produits isolants thermiques destinés aux bâtiments - Produits formés sur place à partir de billes en polystyrène expansé (PSE) en vrac et de billes en polystyrène expansé liées - Partie 2: Spécification pour les produits liés et en vrac après mise en œuvre	01/2017
ILNAS-EN 16851:2017 Appareils de levage à charge suspendue - Systèmes de grue légère	01/2017
ILNAS-EN 16855-1:2017 Chambres froides - Définition, performances d'isolation thermique et méthodes d'essai - Partie 1 : Kits de chambres froides préfabriquées	01/2017
ILNAS-EN 16992:2017 Compétences des représentants en douane	01/2017
ILNAS-EN 1839:2017 Détermination des limites d'explosivité des gaz et vapeurs et détermination de la concentration limite en oxygène (CLO) des gaz et des vapeurs inflammables	01/2017
ILNAS-EN 1909:2017 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Récupération et évacuation	01/2017
ILNAS-EN 2879:2017 Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, étanches à l'air, flottants, double patte, avec chambrage, en acier résistant à la corrosion, passivés, lubrifiés MoS2 - Classification : 900 MPa (à température ambiante) / 235 °C	01/2017
ILNAS-EN 302-8:2017 Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 8 : Essai de charge statique sur des éprouvettes à joints multiples en cisaillement par compression	01/2017

ILNAS-EN 3908:2017 Série aérospatiale - Graisseurs à accrochage axial, en acier résistant à la corrosion, passivés	01/2017
ILNAS-EN 4072:2016/AC:2017 Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, fût à tolérance serrée, filetage court, en alliage de titane, revêtues aluminium IVD - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 425 °C	01/2017
ILNAS-EN 4178:2017 Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte six lobes, tige normale à tolérance large, filetage moyen, en alliage de titane, anodisées, lubrifiées MoS2 - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 315 °C	01/2017
ILNAS-EN 4179:2017 Série aérospatiale - Qualification et agrément du personnel pour les essais non destructifs	01/2017
ILNAS-EN 4297:2017 Série aérospatiale - Écrous hexagonaux, à freinage interne par bague plastique, hauteur normale, surplats normaux, en acier résistant à la corrosion, passivés - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 120 °C	01/2017
ILNAS-EN 4531-001:2017 Série aérospatiale - Connecteurs optiques circulaires, mono et multibroches, à accouplement par bague fileté à trois filets - Contacts affleurants - Partie 001: Spécification technique	01/2017
ILNAS-EN 581-3:2017 Mobilier d'extérieur - Sièges et tables à usages domestique, collectif et de camping - Partie 3 : Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité pour les tables	01/2017
ILNAS-EN 6029:2017 Série aérospatiale - Embouts réglables a chape simple a tige fileté UNJ, implantation min, : 1,5 x diamètre de filetage en acier résistant à la corrosion - Dimensions et charges - Série en inches	01/2017
ILNAS-EN 609-1:2017 Matériel agricole et forestier - Sécurité des fendeuses de bûches - Partie 1 : Fendeuses à coin	01/2017
ILNAS-EN 6129:2016/AC:2017 Série aérospatiale - Boulon aveugle, tête protubérante, haute résistance, installation en tirant	01/2017
ILNAS-EN ISO 14405-3:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement dimensionnel - Partie 3: Tailles angulaires (ISO 14405-3:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 15236-2:2017 Courroies transporteuses à câbles d'acier - Partie 2: Types de courroies recommandées (ISO 15236-2:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 15493:2003/A1:2017 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) - Spécifications pour les composants et le système - Série métrique - Amendement 1 (ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)	01/2017
ILNAS-EN ISO 16610-30:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage - Partie 30: Filtres de profil robustes: Concepts de base (ISO 16610-30:2015)	01/2017
ILNAS-EN ISO 17409:2017 Véhicules routiers à propulsion électrique - Connexion à une borne d'alimentation électrique externe - Exigences de sécurité (ISO 17409:2015, Version corrigée 2015-12-15)	01/2017

ILNAS-EN ISO 177:2017 Plastiques - Détermination de la migration des plastifiants (ISO 177:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 25137-1:2017 Plastiques - Matériaux pour moulage et extrusion à base de polymères sulfone - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 25137-1:2009)	01/2017
ILNAS-EN ISO 25137-2:2017 Plastiques - Matériaux pour moulage et extrusion à base de polymères sulfone - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 25137-2:2009)	01/2017
ILNAS-EN ISO 25237:2017 Informatique de santé - Pseudonymisation (ISO 25237:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 4044:2017 Cuir - Essais chimiques - Préparation des échantillons pour essais chimiques (ISO 4044:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 5492:2009/A1:2017 Analyse sensorielle - Vocabulaire - Amendement 1 (ISO 5492:2008/Amd 1:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 6134:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour vapeur saturée - Spécification (ISO 6134:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 6553:2017 Purgeurs automatiques de vapeurs d'eau - Marquage (ISO 6553:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 7029:2017 Acoustique - Distribution statistique des seuils d'audition en fonction de l'âge et du sexe (ISO 7029:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 703:2017 Courroies transporteuses - Flexibilité transversale (aptitude à la mise en auge) - Méthode d'essai (ISO 703:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 7199:2017 Implants cardiovasculaires et organes artificiels - Échangeurs gaz/sang extracorporels (oxygénateurs) (ISO 7199:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 8033:2017 Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Détermination de l'adhérence entre éléments (ISO 8033:2016)	01/2017
ILNAS-EN ISO 8936:2017 Auvents pour véhicules de loisirs habitables - Exigences et méthodes d'essai (ISO 8936:2017)	01/2017
ILNAS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 Qualité de l'eau - Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes - Partie 1: Méthode par filtration sur membrane pour les eaux à faible teneur en bactéries (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	01/2017
ILNAS-EN 12004-1:2017 Colles à carrelage - Partie 1: Exigences, évaluation et vérification de la constance de performance, classification et marquage	02/2017
ILNAS-EN 12004-2:2017 Colles à carrelage - Partie 2 : Méthodes d'essai	02/2017

ILNAS-EN 1253-5:2017 Avaloirs et siphons pour bâtiments - Partie 5 : Siphons avec obturateur pour liquides légers	02/2017
ILNAS-EN 12574-1:2017 Conteneurs fixes à déchets - Partie 1 : Conteneurs de capacité allant jusqu'à 10 000 l à couvercle(s) plat(s) ou bombé(s), pour lève-conteneurs à préhension par tourillons, double tourillon ou manchons - Dimensions et conception	02/2017
ILNAS-EN 12574-2:2017 Conteneurs fixes à déchets - Partie 2 : Exigences de performance et méthodes d'essais	02/2017
ILNAS-EN 12574-3:2017 Conteneurs fixes à déchets - Partie 3 : Exigences d'hygiène et de sécurité	02/2017
ILNAS-EN 12697-17:2017 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 17 : Perte de matériau des éprouvettes d'enrobé drainant	02/2017
ILNAS-EN 13523-1:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 1 : Épaisseur du revêtement	02/2017
ILNAS-EN 13523-10:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 10 : Résistance à un rayonnement UV fluorescent et à la condensation de l'eau	02/2017
ILNAS-EN 13523-22:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 22: Différence de couleur - Comparaison visuelle	02/2017
ILNAS-EN 13592:2017 Sacs en plastique pour la collecte des déchets ménagers - Types, exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 13807:2017 Bouteilles à gaz transportables - Véhicules-batteries et conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) - Conception, fabrication, identification et essai	02/2017
ILNAS-EN 14891:2017 Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide utilisés sous carrelage collé - Spécifications, méthodes d'essai, évaluation et vérification de la constance de performance, classification et marquage	02/2017
ILNAS-EN 15651-1:2017 Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 1 : Mastics pour éléments de façade	02/2017
ILNAS-EN 15651-2:2017 Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 2 : Mastics pour vitrage	02/2017
ILNAS-EN 15651-3:2017 Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 3 : Mastics sanitaires	02/2017
ILNAS-EN 15651-4:2017 Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 4 : Mastics pour chemins piétonniers	02/2017

ILNAS-EN 15681-2:2017 Verre dans la construction - Produits de base : Verre alumino silicaté - Partie 2 : Norme de Produit	02/2017
ILNAS-EN 16317:2013+A1:2017 Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de l'arsenic par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale	02/2017
ILNAS-EN 16320:2013+A1:2017 Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination du mercure par génération de vapeur (VG) après digestion à l'eau régale	02/2017
ILNAS-EN 16573:2017 Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants pour les bâtiments résidentiels - Centrales de ventilation double flux multifonctions pour les logements individuels, comprenant des pompes à chaleur	02/2017
ILNAS-EN 16602-10:2017 Assurance produit des projets spatiaux - Gestion de l'assurance produit	02/2017
ILNAS-EN 16640:2017 Produits biosourcés - Teneur en carbone biosourcé - Détermination de la teneur en carbone biosourcé par la méthode au radiocarbone	02/2017
ILNAS-EN 16716:2017 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Systèmes de sac gonflable anti-ensevelissement lors d'une avalanche - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 16859:2017 Qualité de l'eau - Norme guide sur le suivi des populations de moules perlières d'eau douce (Margaritifera margaritifera) et de leur environnement	02/2017
ILNAS-EN 16870:2017 Qualité de l'eau - Préconisations pour la détermination du degré de modification des caractéristiques hydromorphologiques des lacs	02/2017
ILNAS-EN 16908:2017 Ciment et chaux de construction - Déclarations environnementales sur les produits - Règles de catégorie de produits complémentaires de l'EN 15804	02/2017
ILNAS-EN 16927:2017 Piscinettes - Exigences spécifiques, exigences de sécurité et méthodes d'essai pour piscinettes	02/2017
ILNAS-EN 1766:2017 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais - Bétons de référence pour essais	02/2017
ILNAS-EN 2589:2017 Série aérospatiale - Acier - Tôles et bandes laminées à froid - Épaisseurs 0,1 mm ? a ? 3 mm - Dimensions	02/2017
ILNAS-EN 2590:2017 Série aérospatiale - Acier - Tôles et plaques laminées à chaud - Dimensions	02/2017

ILNAS-EN 4827:2017 Série aérospatiale - Anodisation sans chrome hexavalent de l'aluminium et des alliages d'aluminium	02/2017
ILNAS-EN 54-13:2017 Systèmes de détection incendie - Partie 13: Évaluation de la compatibilité et de l'aptitude au raccordement des composants d'un système	02/2017
ILNAS-EN 54-5:2017 Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 5 : Détecteurs de chaleur - Détecteurs ponctuels	02/2017
ILNAS-EN 558:2017 Robinetterie industrielle - Dimensions face-à-face et face-à-axe de la robinetterie métallique utilisée dans les systèmes de canalisations à brides - Appareils de robinetterie désignés PN et Class	02/2017
ILNAS-EN 80369-5:2016/AC:2017-02 Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 5: Raccords destinés à des applications au gonflage de brassard	02/2017
ILNAS-EN 868-2:2017 Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 2: Enveloppe de stérilisation - Exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 868-3:2017 Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 3: Papier utilisé dans la fabrication des sacs en papier (spécifiés dans l'EN 868-4) et dans la fabrication de sachets et gaines (spécifiés dans l'EN 868-5) - Exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 868-4:2017 Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 4: Sacs en papier - Exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 868-6:2017 Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 6: Papier pour des procédés de stérilisation à basse température - Exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 868-7:2017 Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 7: Papier enduit d'adhésif pour des procédés de stérilisation à basse température - Exigences et méthodes d'essai	02/2017
ILNAS-EN 9132:2017 Série aérospatiale - Exigences qualité du marquage des pièces en code-barres Data Matrix	02/2017
ILNAS-EN ISO 1101:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement géométrique - Tolérancement de forme, orientation, position et battement (ISO 1101:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 11073-00103:2017 Informatique de santé - Communication entre dispositifs de santé personnels - Partie 00103: Aperçu général (ISO/IEEE 11073-00103:2015)	02/2017
ILNAS-EN ISO 11073-10441:2017 Informatique de santé - Communication entre dispositifs de santé personnels - Partie 10441: Spécialisation des dispositifs - Moniteur d'activité et de forme cardiovasculaire (ISO/IEEE 11073-10441:2015)	02/2017

ILNAS-EN ISO 11073-10442:2017 Informatique de santé - Communication entre dispositifs médicaux sur le site des soins - Partie 10442: Spécialisation des dispositifs - Équipement de mise en forme musculaire (ISO/IEEE 11073-10442:2015)	02/2017
ILNAS-EN ISO 11114-1:2012/A1:2017 Bouteilles à gaz - Compatibilité des matériaux des bouteilles et des robinets avec les contenus gazeux - Partie 1: Matériaux métalliques - Amendement 1 (ISO 11114-1:2012/Amd 1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 1135-3:2017 Matériel de transfusion à usage médical - Partie 3: Appareils non réutilisables pour prélèvement sanguin (ISO 1135-3:2016)	02/2017
ILNAS-EN ISO 14362-1:2017 Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 1: Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction (ISO 14362-1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 14362-3:2017 Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 3: Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques susceptibles de libérer du 4-aminoazobenzène (ISO 14362-3:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 14532:2017 Gaz naturel - Vocabulaire (ISO 14532:2014)	02/2017
ILNAS-EN ISO 15774:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en cadmium par spectrométrie d'absorption atomique à four graphite (ISO 15774:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 15876-1:2017 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polybutène (PB) - Partie 1: Généralités (ISO 15876-1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 15876-2:2017 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polybutène (PB) - Partie 2: Tubes (ISO 15876-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 15876-3:2017 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polybutène (PB) - Partie 3: Raccords (ISO 15876-3:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 15876-5:2017 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polybutène (PB) - Partie 5: Aptitude à l'emploi du système (ISO 15876-5:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 16120-2:2017 Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 2: Exigences spécifiques au fil-machine d'usage général (ISO 16120-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 1660:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement géométrique - Tolérancement des profils (ISO 1660:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 17075-1:2017 Cuir - Détermination chimique de la teneur en chrome(VI) du cuir - Partie 1: Méthode colorimétrique (ISO 17075-1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 17075-2:2017 Cuir - Détermination chimique de la teneur en chrome(VI) du cuir - Partie 2: Méthode chromatographique (ISO 17075-2:2017)	02/2017

ILNAS-EN ISO 17232:2017 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la résistance à la chaleur des cuirs vernis (ISO 17232:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 17233:2017 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la température de fissuration à froid des revêtements de surface (ISO 17233:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 18134-2:2017 Biocombustibles solides - Dosage de la teneur en humidité - Méthode de séchage à l'étuve - Partie 2: Humidité totale - Méthode simplifiée (ISO 18134-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 18465:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Détermination quantitative de la toxine émétique (céréulide) par CL-SM/SM (ISO 18465:2016)	02/2017
ILNAS-EN ISO 1938-2:2017 Spécification géométrique des produits (GPS) - Équipement de mesurage dimensionnel - Partie 2: Disques de référence pour calibres (ISO 1938-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 20421-2:2017 Récipients cryogéniques - Grands récipients transportables, isolés, sous vide - Partie 2: Exigences de fonctionnement (ISO 20421-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 20519:2017 Navires et technologie maritime - Spécification pour le soutage des navires fonctionnant au gaz naturel liquéfié (ISO 20519:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 20567-1:2017 Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 1: Essais de chocs multiples (ISO 20567-1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 20567-2:2017 Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 2: Essai de choc simple par corps percutant guidé (ISO 20567-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 21298:2017 Informatique de santé - Rôles fonctionnels et structurels (ISO 21298:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 23910:2017 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture (ISO 23910:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 2418:2017 Cuir - Essais chimiques, physiques, mécaniques et de solidité - Emplacement de l'échantillonnage (ISO 2418:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 2420:2017 Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la masse volumique apparente et de la masse surfacique (ISO 2420:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 28921-1:2017 Robinetterie industrielle - Robinets d'isolement pour application à basses températures - Partie 1: Conception, essais de fabrication et de production (ISO 28921-1:2013)	02/2017
ILNAS-EN ISO 28921-2:2017 Robinetterie industrielle - Robinets d'isolement pour application à basses températures - Partie 2: Essais de type (ISO 28921-2:2015)	02/2017
ILNAS-EN ISO 29664:2017 Plastiques - Vieillessement artificiel y compris les dépôts acides (ISO 29664:2010)	02/2017

ILNAS-EN ISO 3960:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice de peroxyde - Détermination avec point d'arrêt iodométrique (ISO 3960:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 4885:2017 Matériaux ferreux - Traitements thermiques - Vocabulaire (ISO 4885:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 Matériel de jardinage - Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne - Partie 3: Tondeuses à gazon à conducteur assis - Amendement 1: OPC, frein de stationnement, ROPS, tuyaux sous pression, organes de coupe, bac de ramassage et gabarit d'essai (ISO 5395-3:2013/Amd 1:2017, Version corrigée 2017-03)	02/2017
ILNAS-EN ISO 5402-1:2017 Cuir - Détermination de la résistance à la flexion - Partie 1: Méthode au flexomètre (ISO 5402-1:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 5577:2017 Essais non destructifs - Contrôle par ultrasons - Vocabulaire (ISO 5577:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 663:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en impuretés insolubles (ISO 663:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 6883:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la masse volumique conventionnelle (poids du litre dans l'air) (ISO 6883:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 8401:2017 Revêtements métalliques - Vue d'ensemble sur les méthodes de mesurage de la ductilité (ISO 8401:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 8502-2:2017 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface - Partie 2: Recherche en laboratoire des chlorures sur les surfaces nettoyées (ISO 8502-2:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 8502-3:2017 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface - Partie 3: Évaluation de la poussière sur les surfaces d'acier préparées pour la mise en peinture (méthode du ruban adhésif sensible à la pression) (ISO 8502-3:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 8502-4:2017 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface - Partie 4: Principes directeurs pour l'estimation de la probabilité de condensation avant application de peinture (ISO 8502-4:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 8534:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en eau - Méthode de Karl Fischer (sans pyridine) (ISO 8534:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO 9013:2017 Coupage thermique - Classification des coupes thermiques - Spécification géométrique des produits et tolérances relatives à la qualité (ISO 9013:2017)	02/2017
ILNAS-EN ISO/ASTM 52900:2017 Fabrication additive - Principes généraux - Terminologie (ISO/ASTM 52900:2015)	02/2017

ILNAS-EN ISO/ASTM 52915:2017 Spécification normalisée pour le format de fichier pour la fabrication additive (AMF) Version 1,2 (ISO/ASTM 52915:2016)	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27000:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Systèmes de gestion de sécurité de l'information - Vue d'ensemble et vocabulaire (ISO/IEC 27000:2016)	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27001:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Systèmes de management de la sécurité de l'information - Exigences (ISO/IEC 27001:2013 y compris Cor 1:2014 et Cor 2:2015)	02/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 27002:2017 Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Code de bonne pratique pour le management de la sécurité de l'information (ISO/IEC 27002:2013 y compris Cor 1:2014 et Cor 2:2015)	02/2017
ILNAS-EN 1052-2:2016/AC:2017 Méthodes d'essai de la maçonnerie - Partie 2: Détermination de la résistance à la flexion	03/2017
ILNAS-EN 1090-5:2017 Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 5 : Exigences techniques pour éléments en aluminium formés à froid et structures formées à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher	03/2017
ILNAS-EN 12020-2:2016/AC:2017 Aluminium et alliages d'aluminium - Profilés de précision filés en alliages EN AW-6060 et EN AW-6063 - Partie 2 : Tolérances sur dimensions et forme	03/2017
ILNAS-EN 12039:2016/AC:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses - Détermination de l'adhérence des granulats	03/2017
ILNAS-EN 12101-2:2017 Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur - Partie 2 : Dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur	03/2017
ILNAS-EN 12312-6:2017 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 6: Dégivreuses, matériels de dégivrage et d'antigivrage	03/2017
ILNAS-EN 12397:2017 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Exploitation	03/2017
ILNAS-EN 12421:2017 Magnésium et alliages de magnésium - Magnésium non allié	03/2017
ILNAS-EN 13480-5:2012/A2:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5: Inspection et contrôle	03/2017
ILNAS-EN 13523-12:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 12 : Résistance à la rayure	03/2017
ILNAS-EN 13523-29:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 29 : Résistance à la pollution environnementale (salissures)	03/2017

ILNAS-EN 13653:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de la résistance au cisaillement	03/2017
ILNAS-EN 13796-1:2017 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Véhicules - Partie 1 : Attaches, chariots, freins embarqués, cabines, sièges, voitures, véhicules de maintenance, agrès	03/2017
ILNAS-EN 13796-2:2017 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Véhicules - Partie 2 : Essai de résistance au glissement des attaches	03/2017
ILNAS-EN 13796-3:2017 Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Véhicules - Partie 3 : Essais de fatigue	03/2017
ILNAS-EN 13865:2017 Sols sportifs - Détermination du comportement du rebond angulaire d'une balle - Tennis	03/2017
ILNAS-EN 14187-2:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 2: Détermination du temps de polymérisation	03/2017
ILNAS-EN 14187-3:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 3 : Détermination des propriétés d'auto-nivellement	03/2017
ILNAS-EN 14187-4:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 4 : Détermination de la variation de masse et de volume après immersion dans des carburants d'essai et des produits chimiques liquides	03/2017
ILNAS-EN 14187-6:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 6: Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion après immersion dans des carburants d'essai et des produits chimiques liquides	03/2017
ILNAS-EN 14187-8:2017 Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 8 : Détermination du vieillissement artificiel par rayonnement UV	03/2017
ILNAS-EN 14223:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de l'absorption d'eau	03/2017
ILNAS-EN 14322:2017 Panneaux à base de bois - Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs - Définition, exigences et classification	03/2017
ILNAS-EN 14323:2017 Panneaux à base de bois - Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs - Méthodes d'essais	03/2017
ILNAS-EN 14405:2017 Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation - Essai de percolation à écoulement ascendant (dans des conditions spécifiées)	03/2017

ILNAS-EN 14691:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de la compatibilité au conditionnement thermique	03/2017
ILNAS-EN 14692:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de la résistance au compactage de la couche bitumineuse	03/2017
ILNAS-EN 14694:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de la résistance à la pression hydraulique dynamique après dégradation par prétraitement	03/2017
ILNAS-EN 14730-1:2017 Applications ferroviaires - Voie - Soudage des rails par aluminothermie - Partie 1: Approbation des procédés de soudage	03/2017
ILNAS-EN 15007:2017 Récipients pour aérosols - Récipients en fer-blanc - Dimensions des boîtiers deux et trois pièces	03/2017
ILNAS-EN 15008:2017 Récipients pour aérosols - Récipients en aluminium - Dimensions des boîtiers monoblocs (une pièce) avec ouverture de 25,4 mm	03/2017
ILNAS-EN 15181:2017 Méthode de mesurage de la consommation d'énergie des fours à gaz	03/2017
ILNAS-EN 1559-5:2017 Fonderie - Conditions techniques de fourniture - Partie 5 : Spécifications complémentaires pour les pièces moulées en alliages de magnésium	03/2017
ILNAS-EN 15651-5:2017 Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 5 : Évaluation et vérification de la constance des performances, du marquage et de l'étiquetage	03/2017
ILNAS-EN 15918:2011+A2:2017 Cycles - Remorques pour cycles - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	03/2017
ILNAS-EN 16450:2017 Air ambiant - Systèmes automatisés de mesurage de la concentration de matière particulaire (PM10- PM2,5)	03/2017
ILNAS-EN 16475-2:2017 Conduits de fumée - Accessoires - Partie 2: Ventilateurs pour conduit de fumée - Exigences et méthodes d'essai	03/2017
ILNAS-EN 16497-2:2017 Conduits de fumée - Conduits-Systèmes de fumée en béton - Partie 2: Applications équilibrées	03/2017
ILNAS-EN 16603-50-05:2014/AC:2017 Ingénierie spatiale - Radio fréquence et modulation	03/2017
ILNAS-EN 16682:2017 Conservation du patrimoine culturel - Méthodes de mesurage de la teneur en humidité, ou teneur en eau, de matériaux constituant un patrimoine culturel immatériel	03/2017

ILNAS-EN 16830:2017 Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Dispositifs de contrôle des systèmes électroniques - Dispositifs de régulation de la température	03/2017
ILNAS-EN 16840:2017 Bateaux de navigation intérieure - Connexion au réseau électrique terrestre, courant triphasé 400 V, 50 Hz, minimum 250 A	03/2017
ILNAS-EN 16845-1:2017 Photocatalyse - Activité chimique anti-salissures à l'aide de matières organiques adsorbées dans des conditions solide/solide - Partie 1 : Colorants sur des surfaces poreuses	03/2017
ILNAS-EN 16846-1:2017 Photocatalyse - Mesure de l'efficacité des dispositifs photocatalytiques servant à l'élimination, en mode actif, des COV et des odeurs dans l'air intérieur - Partie 1 : Méthode d'essai en enceinte confinée	03/2017
ILNAS-EN 16887:2017 Cuir - Empreinte écologique - Règles spécifiques des catégories de produits (RCP) - Empreintes carbone	03/2017
ILNAS-EN 16900:2017 Huiles de pyrolyse rapide pour application chaudières - Spécifications et méthodes d'analyses	03/2017
ILNAS-EN 16905-1:2017 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 1 : Termes et définitions	03/2017
ILNAS-EN 16905-3:2017 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 3 : Conditions d'essai	03/2017
ILNAS-EN 16905-4:2017 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 4 : Méthodes d'essai	03/2017
ILNAS-EN 16905-5:2017 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 5 : Calcul des performances saisonnières en modes chauffage et refroidissement	03/2017
ILNAS-EN 16909:2017 Air ambiant - Mesurage du carbone élémentaire (EC) et du carbone organique (OC) prélevés sur filtre	03/2017
ILNAS-EN 16914:2017 Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles en alliage d'aluminium soudable laminées à chaud pour blindage - Conditions techniques de livraison	03/2017
ILNAS-EN 1762:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour le gaz de pétrole liquéfié GPL (en phase liquide ou gazeuse) et le gaz naturel jusqu'à 25 bar (2,5 MPa) - Spécification	03/2017
ILNAS-EN 1793-1:2017 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1 : Caractéristique intrinsèques de l'absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus	03/2017

ILNAS-EN 2033:2017 Série aérospatiale - Bandes, laminées à froid en acier, Épaisseurs $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ - Dimensions	03/2017
ILNAS-EN 207:2017 Protection individuelle de l'oeil - Filtres et protecteurs de l'oeil contre les rayonnements laser (lunettes de protection laser)	03/2017
ILNAS-EN 2311:2017 Série aérospatiale - Bagues avec garniture autolubrifiante - Spécification technique	03/2017
ILNAS-EN 2713-012:2017 Série aérospatiale - Câbles, électriques, mono et multiconducteurs d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre $- 55 \text{ °C}$ et 200 °C - Partie 012: MNA (1 élément), MNB (paire), MNC (tierce), MND (quarte), série de câbles multiconducteurs à blindage cuivre argenté (guipés et gainés), marquables au laser UV - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 2823:2017 Série aérospatiale - Plastiques renforcés de fibres - Détermination de l'influence de l'exposition à l'atmosphère humide sur les caractéristiques mécaniques et physiques	03/2017
ILNAS-EN 3375-011:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, pour transmission de données numériques - Partie 011 : Simple tresse - Quarte étoile 100 ohms - Allégé - Type KL - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 3646-005:2017 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par baïonnettes, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu - Partie 005: Embase hermétique à fixation par collerette carrée - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 3745-510:2017 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 510: Essai de courbure	03/2017
ILNAS-EN 3745-516:2017 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 516: Essai de courbure sévère	03/2017
ILNAS-EN 3745-517:2017 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 517: Essai de serrage par colliers de frettage	03/2017
ILNAS-EN 3903:2017 Série Aérospatiale - Rondelles pelables, en acier résistant à la corrosion	03/2017
ILNAS-EN 4008-003:2017 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Outils de sertissage et accessoires associés - Partie 003: Positionneur pour pince à sertir M22520/2-01 - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 4165-024:2017 Série Aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires, modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 024: Fiche mono-module - Norme de produit	03/2017

ILNAS-EN 4165-025:2017 Série Aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires, modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 025 : Embase mono-module - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 4604-009:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de signaux - Partie 009 : Câble, coaxial, allégé 50 ohms, 180 °C, type KW (WN allégé) - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 4604-010:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de signaux - Partie 010 : Câble, coaxial, allégé, 50 ohms, 200 °C, type KX (WD allégé) - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 4674-001:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaine de protection blindée (EMI) auto-fermable - Partie 001 : Spécification technique	03/2017
ILNAS-EN 4708-101:2017 Série aérospatiale - Manchons thermorétractables, de jonction, isolement et identification - Partie 101: Gaine polyoléfine - Températures d'utilisation -55 °C à 135 °C - Norme de produit	03/2017
ILNAS-EN 515:2017 Aluminium et alliages d'aluminium - Produits corroyés - Désignation des états métallurgiques	03/2017
ILNAS-EN 566:2017 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Anneaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	03/2017
ILNAS-EN 581-1:2017 Mobilier d'extérieur - Sièges et tables à usage domestique, collectif et de camping - Partie 1 : Exigences générales de sécurité	03/2017
ILNAS-EN 6059-301:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gains de protection - Méthodes d'essais - Partie 301: Exposition au soleil	03/2017
ILNAS-EN 6059-302:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gains de protection - Méthodes d'essais - Partie 302 : Exposition à haute température	03/2017
ILNAS-EN 6059-304:2017 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gains de protection - Méthodes d'essais - Partie 304: Résistance au feu	03/2017
ILNAS-EN 6138:2017 Série aérospatiale - Chapeau, protecteur, non métallique pour raccord ? 3 000 PSI circuits hydrauliques	03/2017
ILNAS-EN 772-5:2016/AC:2017 Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie - Partie 5: Détermination de la teneur en sels solubles actifs des éléments de maçonnerie en terre cuite	03/2017
ILNAS-EN 958:2017 Équipement d'alpinisme et d'escalade - Absorbants d'énergie utilisés en Via Ferrata - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	03/2017
ILNAS-EN ISO 11121:2017 Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences pour les programmes d'initiation à la plongée subaquatique (ISO 11121:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 11138-1:2017 Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 1: Exigences générales (ISO 11138-1:2017)	03/2017

ILNAS-EN ISO 11138-2:2017 Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 2: Indicateurs biologiques pour la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (ISO 11138-2:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 11138-3:2017 Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 3: Indicateurs biologiques pour la stérilisation à la chaleur humide (ISO 11138-3:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 11138-4:2017 Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 4: Indicateurs biologiques pour la stérilisation à la chaleur sèche (ISO 11138-4:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 11138-5:2017 Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 5: Indicateurs biologiques pour la stérilisation à la vapeur d'eau et au formaldéhyde à basse température (ISO 11138-5:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 11272:2017 Qualité du sol - Détermination de la masse volumique apparente sèche (ISO 11272:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 13693-1:2017 Matériel d'irrigation - Dispositifs de sécurité pour l'application de produits chimiques par irrigation - Partie 1: Petites vanes en matière plastique pour l'application de produits chimiques par irrigation (ISO 13693-1:2013)	03/2017
ILNAS-EN ISO 14916:2017 Projection thermique - Mesure de l'adhérence par essais de traction (ISO 14916:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 14917:2017 Projection thermique - Terminologie, classification (ISO 14917:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 15005:2017 Véhicules routiers - Aspects ergonomiques du transport et des systèmes de commande - Principes de gestion du dialogue et procédures de conformité (ISO 15005:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 15008:2017 Véhicules routiers - Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information des transports - Spécifications et modes opératoires pour la présentation visuelle à bord du véhicule (ISO 15008:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 15216-1:2017 Microbiologie dans la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel - Partie 1: Méthode de quantification (ISO 15216-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 15848-1:2015/A1:2017 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 - Amendement 1 (ISO 15848-1:2015/Amd 1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 16396-2:2017 Plastiques - Matériaux polyamides (PA) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 16396-2:2017)	03/2017

ILNAS-EN ISO 16530-1:2017 Pétrole et industries du gaz naturel - Intégrité du puits - Partie 1: Gouvernance du cycle de vie (ISO 16530-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 16946:2017 Essais non destructifs - Essais par ultrasons - Spécifications relatives aux blocs d'étalonnage à gradins (ISO 16946:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 17892-5:2017 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 5: Essai de chargement par palier à l'oedomètre (ISO 17892-5:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 17892-6:2017 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 6: Essai de pénétration de cône (ISO 17892-6:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 18246:2017 Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Exigences de sécurité relatives au couplage conducteur à une station extérieure d'alimentation d'énergie (ISO 18246:2015)	03/2017
ILNAS-EN ISO 19496-1:2017 Emaux vitrifiés - Terminologie - Partie 1: Termes et définitions (ISO 19496-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 19496-2:2017 Émaux vitrifiés - Terminologie - Partie 2: Représentations visuelles et descriptions (ISO 19496-2:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 20028-1:2017 Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 20028-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 20028-2:2017 Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20028-2:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 20136:2017 Cuir - Détermination de la dégradabilité par les micro-organismes (ISO 20136:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 20137:2017 Cuir - Essais chimiques - Lignes directrices pour les essais de produits chimiques critiques sur le cuir (ISO 20137:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 20685-2:2017 Ergonomie - Méthodologies d'exploration tridimensionnelles pour les bases de données anthropométriques compatibles au plan international - Partie 2: Protocole d'évaluation de la forme extérieure et de la répétabilité des positions relatives de repères (ISO 20685-2:2015)	03/2017
ILNAS-EN ISO 24803:2017 Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences relatives aux prestataires de services de plongée subaquatique de loisirs (ISO 24803:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 25539-1:2017 Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 1: Prothèses endovasculaires (ISO 25539-1:2017)	03/2017

ILNAS-EN ISO 28706-2:2017 Émaux vitrifiés - Détermination de la résistance à la corrosion chimique - Partie 2: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par des acides bouillants, des liquides neutres bouillants, ou des liquides alcalins et/ou leurs vapeurs (ISO 28706-2:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 29621:2017 Cosmétiques - Microbiologie - Lignes directrices pour l'appréciation du risque et l'identification de produits à faible risque microbiologique (ISO 29621:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 6320:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice de réfraction (ISO 6320:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 6579-1:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella - Partie 1: Recherche des Salmonella spp, (ISO 6579-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 6789-1:2017 Outils de manoeuvre pour vis et écrous - Outils dynamométriques à commande manuelle - Partie 1: Exigences et méthodes d'essai pour vérifier la conformité de conception et la conformité de qualité: exigences minimales pour déclaration de conformité (ISO 6789-1:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 6789-2:2017 Outils de manoeuvre pour vis et écrous - Outils dynamométriques à commande manuelle - Partie 2: Exigences d'étalonnage et détermination de l'incertitude de mesure (ISO 6789-2:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 6803:2017 Tuyaux et flexibles en caoutchouc ou en plastique - Essai d'impulsions de pression hydraulique sans flexion (ISO 6803:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 7198:2017 Implants cardiovasculaires et systèmes extracorporels - Prothèses vasculaires - Greffons vasculaires tubulaires et pièces vasculaires (ISO 7198:2016)	03/2017
ILNAS-EN ISO 8503-5:2017 Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Caractéristiques de rugosité des subjectiles d'acier décapés - Partie 5: Méthode de l'empreinte sur ruban adhésif pour la détermination du profil de surface (ISO 8503-5:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 9241-112:2017 Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 112: Principes et lignes directrices relatives à la présentation de l'information (ISO 9241-112:2017)	03/2017
ILNAS-EN ISO 9241-392:2017 Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 392: Exigences ergonomiques pour diminuer la fatigue visuelle induite par des images stéréoscopiques (ISO 9241-392:2015)	03/2017
ILNAS-EN 10222-1:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 1: Prescriptions générales concernant les pièces obtenues par forgeage libre	04/2017
ILNAS-EN 10222-2:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 2: Aciers ferritiques et martensitiques avec caractéristiques spécifiées à température élevée	04/2017
ILNAS-EN 10222-3:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 3: Aciers au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température	04/2017

ILNAS-EN 10222-4:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 4: Aciers soudables à grains fins avec limite d'élasticité élevée	04/2017
ILNAS-EN 10222-5:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 5: Aciers inoxydables austénitiques martensitiques et austénoferritiques	04/2017
ILNAS-EN 13480-4:2012/A4:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation	04/2017
ILNAS-EN 13480-5:2012/A3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5: Inspection et contrôle	04/2017
ILNAS-EN 13523-27:2017 Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 27 : Résistance à la corrosion sous cataplasme (essai au cataplasme)	04/2017
ILNAS-EN 1366-10:2011+A1:2017 Essais de résistance au feu des installations techniques - Partie 10: Volets de désenfumage	04/2017
ILNAS-EN 13803:2017 Applications ferroviaires - Voie - Paramètres de conception du tracé de la voie - Écartement 1 435 mm et plus large	04/2017
ILNAS-EN 13967:2012+A1:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol - Définitions et caractéristiques	04/2017
ILNAS-EN 14359:2017 Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques	04/2017
ILNAS-EN 14693:2017 Feuilles souples d'étanchéité - Étanchéité des tabliers de ponts en béton et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination du comportement des feuilles d'étanchéité lors de l'application de l'asphalte coulé	04/2017
ILNAS-EN 15193-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Exigences énergétiques pour l'éclairage - Partie 1 : Spécifications, module M9	04/2017
ILNAS-EN 15316-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 1 : Généralités et expression de la performance, Modules M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4	04/2017
ILNAS-EN 15316-3:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 3 : Systèmes de distribution des locaux (eau chaude sanitaire, chauffage et refroidissement), Module M3-6, M4-6, M8-6	04/2017
ILNAS-EN 15316-4-2:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-2 : Systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de pompes à chaleur Module M3-8-2, M8-8-2	04/2017

ILNAS-EN 15316-4-4:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-4 : Systèmes de génération de chaleur, systèmes de cogénération intégrés au bâtiment, Module M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4	04/2017
ILNAS-EN 15316-4-8:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-8 : Systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de chauffage par air chaud et par rayonnement, y compris les poêles (local), Module M3-8-8	04/2017
ILNAS-EN 15378-3:2017 Performance énergétique des bâtiments - Systèmes de chauffage et production d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments - Partie 3 : Performance énergétique mesurée, Module M3-10, M8-10	04/2017
ILNAS-EN 16586-1:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Accessibilité du matériel roulant aux personnes à mobilité réduite - Partie 1: Marches de sortie et d'accès	04/2017
ILNAS-EN 16586-2:2017 Applications ferroviaires - Conception destinée à l'usage par les PMR - Accessibilité du matériel roulant aux personnes à mobilité réduite - Partie 2 : Dispositifs d'aide à l'embarquement et au débarquement	04/2017
ILNAS-EN 16689:2017 Vêtements de protection pour les sapeurs-pompiers - Exigences de performances pour les vêtements de protection des interventions de secours techniques	04/2017
ILNAS-EN 16783:2017 Produits isolants thermiques - Règles régissant les catégories de produits (RCP) pour les produits manufacturés et formés en place, destinées à la préparation des déclarations environnementales des produits	04/2017
ILNAS-EN 16853:2017 Conservation du patrimoine culturel - Processus de conservation - Prise de décisions, programmation et mise en œuvre	04/2017
ILNAS-EN 16946-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Inspection des systèmes d'automatisation, de régulation et de gestion technique des bâtiments - Partie 1 : Module M10-11	04/2017
ILNAS-EN 16955:2017 Quincaillerie d'ameublement - Tubes coniques sous pression pour vérins à gaz autoportants pour l'ajustement de la hauteur de siège - Méthodes et exigences d'essai pour la résistance et la durabilité	04/2017
ILNAS-EN 1993-1-5:2006/A1:2017 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-5 : Plaques planes	04/2017
ILNAS-EN 1993-1-6:2007/A1:2017 Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-6 : Résistance et stabilité des structures en coque	04/2017

ILNAS-EN 4810:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Joint plaque avec joint C en alliage de nickel sur plaque en acier résistant à chaud avec 3 trous de fixation - Série en inches	04/2017
ILNAS-EN 752:2017 Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments - Gestion du réseau d'assainissement	04/2017
ILNAS-EN ISO 10273:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche de <i>Yersinia enterocolitica</i> pathogènes (ISO 10273:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 10297:2014/A1:2017 Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles - Spécifications et essais de type - Amendement 1: Fûts à pression et tubes (ISO 10297:2014/Amd 1:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 11114-4:2017 Bouteilles à gaz transportables - Compatibilité des matériaux et des robinets avec les contenus gazeux - Partie 4: Méthodes d'essai pour le choix des aciers résistants à la fragilisation par l'hydrogène (ISO 11114-4:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 11819-2:2017 Acoustique - Méthode de mesurage de l'influence des revêtements de chaussées sur le bruit émis par la circulation - Partie 2: Méthode de proximité immédiate (ISO 11819-2:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 12617:2017 Véhicules routiers - Connecteur de remplissage de gaz naturel liquéfié (GNL) - Connecteur à 3,1 MPa (ISO 12617:2015, Version corrigée 2016-01-15)	04/2017
ILNAS-EN ISO 12966-2:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras - Partie 2: Préparation des esters méthyliques d'acides gras (ISO 12966-2:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 14232-1:2017 Projection thermique - Poudres - Partie 1: Caractérisation et conditions techniques de livraison (ISO 14232-1:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 14343:2017 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes, électrodes en feuillard, fils d'apport et baguettes de soudage pour le soudage à l'arc des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification (ISO 14343:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 15023-1:2017 Plastiques - Matériaux en poly(alcool de vinyle) (PVAL) - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 15023-1:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 15236-3:2017 Courroies transporteuses à câbles d'acier - Partie 3: Exigences de sécurité particulières aux courroies utilisées dans des installations souterraines (ISO/DIS 15236-3:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 15302:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination du benzo[a]pyrène - Méthode par chromatographie liquide à haute performance à polarité de phase inversée (ISO 15302:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 16093:2017 Machine-outils - Sécurité - Machines à scier les métaux à froid (ISO 16093:2017)	04/2017

ILNAS-EN ISO 16654:2001/A1:2017 Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des Escherichia coli O157 - Amendement 1: Annexe B: Résultat des études interlaboratoires (ISO 16654:2001/Amd 1:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 16773-4:2017 Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des éprouvettes métalliques revêtues et non revêtues - Partie 4: Exemples de spectres d'éprouvettes revêtues de polymères et non revêtues (ISO 16773-4:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 18135:2017 Biocarburants solides - Échantillonnage (ISO 18135:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 18276:2017 Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes fourrés pour le soudage à l'arc avec ou sans gaz de protection des aciers à haute résistance - Classification (ISO/DIS 18276:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 20339:2017 Essais non destructifs - Appareillage pour examen par courants de Foucault - Caractéristiques des capteurs multiéléments et vérifications (ISO 20339:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 20484:2017 Essais non-destructifs - Contrôle d'étanchéité - Vocabulaire (ISO 20484:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 22964:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche de Cronobacter spp, (ISO 22964:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 5210:2017 Robinetterie industrielle - Raccordement des actionneurs multitours aux appareils de robinetterie (ISO 5210:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 5211:2017 Robinetterie industrielle - Raccordement des actionneurs à fraction de tour (ISO 5211:2017)	04/2017
ILNAS-EN ISO 6246:2017 Produits pétroliers - Teneur en gommés des combustibles - Méthode d'évaporation au jet (ISO/FDIS 6246:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 6887-1:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 1: Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales (ISO/FDIS 6887-1:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 6887-2:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 2: Règles spécifiques pour la préparation des viandes et produits à base de viande (ISO/FDIS 6887-2:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 6887-3:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 3: Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche (ISO/FDIS 6887-3:2016)	04/2017
ILNAS-EN ISO 6887-4:2017 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 4: Règles spécifiques pour la préparation de produits autres que les produits laitiers, les produits carnés et les produits de la pêche (ISO/FDIS 6887-4:2016)	04/2017

ILNAS-EN ISO 9227:2017 Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins (ISO/FDIS 9227:2016)	04/2017
ILNAS-EN 10270-1:2011+A1:2017 Fils en acier pour ressorts mécaniques - Partie 1 : Fils pour ressorts en acier non allié, patentés, tréfilés à froid	05/2017
ILNAS-EN 12098-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Régulation pour les systèmes de chauffage - Partie 1 : Equipement de régulation pour les systèmes de chauffage à eau chaude - Modules M3-5, 6, 7, 8	05/2017
ILNAS-EN 12098-3:2017 Performance énergétique des bâtiments - Régulation pour les systèmes de chauffage - Partie 3 : Équipement de régulation pour les systèmes de chauffage électrique - Modules M3-5, 6, 7, 8	05/2017
ILNAS-EN 12098-5:2017 Performance énergétique des bâtiments - Régulation pour les systèmes de chauffage - Partie 5 : Programmateurs d'intermittences pour les systèmes de chauffage - Modules M3-5, 6, 7, 8	05/2017
ILNAS-EN 12312-12:2017 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 12: Matériel d'alimentation en eau potable	05/2017
ILNAS-EN 12312-13:2017 Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 13: Vide toilettes	05/2017
ILNAS-EN 1272:2017 Articles de puériculture - Sièges de table - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	05/2017
ILNAS-EN 13100-1:2017 Contrôle non destructif des assemblages soudés sur produits semi-finis en thermoplastiques - Partie 1 : Contrôle visuel	05/2017
ILNAS-EN 13146-5:2012/AC:2017 Applications ferroviaires - Voie - Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation - Partie 5: Détermination de la résistance électrique	05/2017
ILNAS-EN 13200-8:2017 Installations pour spectateurs - Partie 8: Management de la sécurité	05/2017
ILNAS-EN 13674-1:2011+A1:2017 Applications ferroviaires - Voie - Rails - Partie 1 : Rails Vignole de masse supérieure ou égale à 46 kg/m	05/2017
ILNAS-EN 14033-1:2017 Applications ferroviaires - Voie - Machines de construction et de maintenance empruntant exclusivement les voies ferrées - Partie 1 : Prescriptions techniques pour la circulation	05/2017
ILNAS-EN 14033-2:2017 Applications ferroviaires - Voie - Machines de construction et de maintenance empruntant exclusivement les voies ferrées - Partie 2 : Prescriptions techniques pour le déplacement et le travail	05/2017
ILNAS-EN 14033-3:2017 Applications ferroviaires - Voie - Machines de construction et de maintenance empruntant exclusivement les voies ferrées - Partie 3 : Prescriptions générales pour la sécurité	05/2017

ILNAS-EN 1442:2017 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Conception et fabrication	05/2017
ILNAS-EN 15232-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Partie 1: Impact de l'automatisation, de la régulation et de la gestion technique - Modules M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	05/2017
ILNAS-EN 15273-1:2013+A1:2016/AC:2017 Applications ferroviaires - Gabarits - Partie 1 : Généralités - Règles communes à l'infrastructure et au matériel roulant	05/2017
ILNAS-EN 15316-2:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 2 : Systèmes d'émission des locaux (chauffage et refroidissement), Module M3-5, M4-5	05/2017
ILNAS-EN 15316-4-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-1 : Systèmes de génération de chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire, systèmes de combustion (chaudières, biomasse), Module M3-8-1, M8-8-1	05/2017
ILNAS-EN 15316-4-10:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-10 : Systèmes de production d'électricité éolienne, Module M11-8-7	05/2017
ILNAS-EN 15316-4-3:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-3 : Systèmes de génération de chaleur, systèmes solaires thermiques et systèmes photovoltaïques, Module M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3	05/2017
ILNAS-EN 15316-4-5:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-5 : Réseaux de chaleur et de froid, Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5	05/2017
ILNAS-EN 15316-5:2017 Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 5 : Systèmes de stockage pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire (sans refroidissement), Module M3-7, M8-7	05/2017
ILNAS-EN 15378-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Systèmes de chauffage et production d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments - Partie 1 : Inspection des chaudières et des systèmes de chauffage, Module M3-11, M8-11	05/2017
ILNAS-EN 15459-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Procédure d'évaluation économique des systèmes énergétiques des bâtiments - Partie 1 : Méthode de calcul, Module M1-14	05/2017
ILNAS-EN 15500-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Régulation pour les applications de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) - Partie 1 : Régulateur électronique de zone pour le chauffage - Modules M3-5, M4-5, M5-5	05/2017
ILNAS-EN 16147:2017/AC:2017 Pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Essais, détermination des performances et exigences pour le marquage des appareils pour eau chaude sanitaire	05/2017

ILNAS-EN 16798-5-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 5-1: Méthodes de calcul des besoins énergétiques des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air (Modules M5?6, M5?8, M6?5, M6?8, M7?5, M7?8) - Méthode 1: Distribution et génération	05/2017
ILNAS-EN 16810:2017 Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Déclarations environnementales des produits - Règles régissant les catégories de produits	05/2017
ILNAS-EN 16852:2017 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en carbamate d'éthyle dans les eaux-de-vie de fruits à noyaux, les eaux-de-vie de marc de fruits et les autres boissons alcoolisées - Méthode par CG-SM	05/2017
ILNAS-EN 16857:2017 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en benzène dans les boissons non alcoolisées, les autres boissons et les aliments pour nourrissons à base de légumes par chromatographie en phase gazeuse avec espace de tête couplée à la spectrométrie de masse (HS CG-SM)	05/2017
ILNAS-EN 16858:2017 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	05/2017
ILNAS-EN 16883:2017 Conservation du patrimoine culturel - Principes directeurs pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments d'intérêt patrimonial	05/2017
ILNAS-EN 16890:2017 Mobilier pour jeunes enfants - Matelas pour berceaux et lits à nacelle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	05/2017
ILNAS-EN 16923:2017 Produits alimentaires - Dosage des toxines T-2 et HT-2 dans les céréales et les produits céréaliers pour nourrissons et enfants en bas âge par CL-SM/SM après purification par SPE	05/2017
ILNAS-EN 16924:2017 Produits alimentaires - Dosage de la zéaralénone dans les huiles végétales alimentaires par CL-FLD ou CL-SM/SM	05/2017
ILNAS-EN 16935:2017 Produits biosourcés - Exigences relatives à la communication et aux déclarations entre entreprise et consommateur	05/2017
ILNAS-EN 16936:2017 Aliments pour animaux : Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dépistage des antibiotiques tylosine, virginiamycine, spiramycine, bacitracine-zinc et avoparcine à des niveaux sous-additifs dans les aliments composés par essai sur plaque microbiologique	05/2017
ILNAS-EN 16943:2017 Produits alimentaires - Dosage du calcium, du cuivre, du fer, du magnésium, du manganèse, du phosphore, du potassium, du sodium, du soufre et du zinc par ICP-OES	05/2017
ILNAS-EN 16947-1:2017 Performance énergétique des bâtiments - Système de gestion technique des bâtiments - Partie 1 : Module M10-12	05/2017
ILNAS-EN 228:2012+A1:2017 Carburants pour automobiles - Essence sans plomb - Exigences et méthodes d'essai	05/2017

ILNAS-EN 2285:2017 Série aérospatiale - Bagues cylindriques en alliage d'aluminium à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges	05/2017
ILNAS-EN 2286:2017 Série aérospatiale - Bagues à épaulement en alliage d'aluminium, à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges	05/2017
ILNAS-EN 451-1:2017 Méthode d'essai des cendres volantes - Partie 1: Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre	05/2017
ILNAS-EN 451-2:2017 Méthode d'essai des cendres volantes - Partie 2: Détermination de la finesse par tamisage humide	05/2017
ILNAS-EN 4727:2017 Série aérospatiale - Définition standardisée du poids d'un siège passager	05/2017
ILNAS-EN 4801:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Brides flottantes avec 3 trous de fixation en acier résistant à chaud - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4802:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Brides flottantes avec 3 trous de fixation, en alliage de nickel - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4803:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Brides flottantes avec 4 trous de fixation en acier résistant à chaud - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4807:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Raccord à souder, coude à 90°, en acier résistant à chaud - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4808:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Raccord à souder, coude à 90°, en alliage de nickel - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4811:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Joint plaque avec joint en fluorocarbone sur plaque en aluminium avec 4 trous de fixation - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4812:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Joint plaque avec joint C en alliage de nickel sur plaque en acier résistant à chaud avec 4 trous de fixation - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4813:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Obturateur, en acier résistant à chaud - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4814:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride Jusqu'à 21 000 kPa - Spécification technique - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 4816:2017 Série aérospatiale - Raccordement à bride - Joint plaque avec joint C en alliage de nickel - Spécification technique - Série en inches	05/2017

ILNAS-EN 590:2013+A1:2017 Carburants pour automobiles - Carburants pour moteur diesel (gazole) - Exigences et méthodes d'essai	05/2017
ILNAS-EN 6075:2017 Série aérospatiale - Joint torique statique éthylène-propylène, moulé, résistant à l'ester phosphorique (- 55 °C à 107 °C) - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN 6076:2017 Série aérospatiale - Joint torique statique pour raccord à embout mâle épaulé, éthylène-propylène, moulé, résistant à l'ester phosphorique (-55 °C à 107 °C) - Série en inches	05/2017
ILNAS-EN ISO 10993-4:2017 Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 4: Choix des essais pour les interactions avec le sang (ISO 10993-4:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 11073-10417:2017 Informatique de santé - Communication entre dispositifs médicaux sur le site des soins - Partie 10417: Spécialisation des dispositifs - Glucomètre (ISO/IEEE 11073-10417:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 11132:2017 Analyse sensorielle - Méthodologie - Lignes directrices pour le contrôle de la performance d'un jury sensoriel quantitatif (ISO 11132:2012)	05/2017
ILNAS-EN ISO 11136:2017 Analyse sensorielle - Méthodologie - Lignes directrices générales pour la réalisation d'épreuves hédoniques effectuées avec des consommateurs dans un espace contrôlé (ISO 11136:2014)	05/2017
ILNAS-EN ISO 11681-2:2011/A1:2017 Matériel forestier - Exigences de sécurité et essais des scies à chaîne portatives - Partie 2: Scies à chaîne pour l'élagage des arbres (ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 11979-8:2017 Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 8: Exigences fondamentales (ISO 11979-8:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 14713-1:2017 Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 1: Principes généraux de conception et résistance à la corrosion (ISO 14713-1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 14713-3:2017 Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 3: Shérardisation (ISO 14713-3:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 14780:2017 Biocombustibles solides - Préparation des échantillons (ISO 14780:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 14823:2017 Systèmes de transport intelligents - Dictionnaire de données graphiques (ISO 14823:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 1797:2017 Médecine bucco-dentaire - Queues pour instruments rotatifs et oscillants (ISO 1797:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 18125:2017 Biocombustibles solides - Détermination du pouvoir calorifique (ISO 18125:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 19715:2017 Médecine bucco-dentaire - Instrument d'obturation à double angulation (ISO 19715:2017)	05/2017

ILNAS-EN ISO 19743:2017 Biocombustibles solides - Dosage de la teneur en matériaux lourds exogènes de dimension supérieure à 3,15 mm (ISO 19743:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 22476-11:2017 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place - Partie 11: Essai au dilatomètre plat (ISO 22476-11:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 27500:2017 Organisme centré sur l'humain - Justification et principes généraux (ISO 27500:2016)	05/2017
ILNAS-EN ISO 28927-1:2009/A1:2017 Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations - Partie 1: Meuleuses verticales et meuleuses d'angles - Amendement 1: Brosses métalliques creuses (ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 3580:2017 Produits consommables pour le soudage - Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc des aciers résistant au fluage - Classification (ISO 3580:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 3656:2011/A1:2017 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet, exprimée sous la forme d'extinction spécifique en lumière ultraviolette - Amendement 1 (ISO 3656:2011/Amd 1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 3745:2012/A1:2017 Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique - Méthodes de laboratoire pour les salles anéchoïques et les salles semi-anéchoïques - Amendement 1 (ISO 3745:2012/Amd 1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4064-1:2017 Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 1: Exigences métrologiques et techniques (ISO 4064-1:2014)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4064-2:2017 Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 2: Méthodes d'essai (ISO 4064-2:2014)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4064-5:2017 Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 5: Exigences d'installation (ISO 4064-5:2014)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4589-1:2017 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 1: Exigences générales (ISO 4589-1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4589-2:2017 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 2: Essai à la température ambiante (ISO 4589-2:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 4589-3:2017 Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 3: Essai à haute température (ISO 4589-3:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 5395-2:2013/A2:2017 Matériel de jardinage - Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne - Partie 2: Tondeuses à gazon à conducteur à pied - Amendement 2: Enceintes de protection des organes de coupe (ISO 5395-2:2013/Amd 2:2017)	05/2017

ILNAS-EN ISO 5667-16:2017 Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 16: Lignes directrices pour les essais biologiques des échantillons (ISO 5667-16:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 7010:2012/A7:2017 Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité - Signaux de sécurité enregistrés - Amendement 7 (ISO 7010:2011/Amd 7:2016)	05/2017
ILNAS-EN ISO 7787-3:2017 Médecine bucco-dentaire - Fraises de laboratoire - Partie 3: Fraises de laboratoire en carbure pour machines à fraiser (ISO 7787-3:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 80369-7:2017 Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 7: Raccords à 6 % (Luer) destinés aux applications intravasculaires ou hypodermiques (ISO 80369-7:2016)	05/2017
ILNAS-EN ISO 8041-1:2017 Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure - Partie 1: Instrument de mesure à usage général (ISO 8041-1:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 9241-333:2017 Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 333: Écrans stéréoscopiques utilisant des lunettes (ISO 9241-333:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO 9873:2017 Médecine bucco-dentaire - Miroirs endobuccaux (ISO 9873:2017)	05/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 25063:2017 Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences de qualité et évaluation des systèmes et du logiciel (SQuaRE) - Format industriel commun (CIF) pour l'utilisabilité: Description du contexte d'utilisation (ISO/IEC 25063:2014)	05/2017
ILNAS-EN ISO/IEC 25064:2017 Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences de qualité et évaluation du produit logiciel (SQuaRE) - Format industriel commun (CIF) pour l'utilisabilité: Rapport sur les besoins de l'utilisateur (ISO/IEC 25064:2013)	05/2017



Loi du 7 juin 2017 modifiant

1. la loi modifiée du 4 août 1975 concernant la fabrication et l'importation des médicaments et
2. la loi modifiée du 25 novembre 1975 concernant la délivrance au public des médicaments.

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Notre Conseil d'État entendu;

De l'assentiment de la Chambre des Députés;

Vu la décision de la Chambre des Députés du 27 avril 2017 et celle du Conseil d'État du 9 mai 2017 portant qu'il n'y a pas lieu à second vote;

Avons ordonné et ordonnons :

Art. 1^{er}.

La loi modifiée du 4 août 1975 concernant la fabrication et l'importation des médicaments, désignée ci-après par « la loi », est modifiée comme suit :

« 1. Le point 3 de l'article 1^{er} de la loi est modifié comme suit :

« 3. Fabrication: Toute opération destinée à assurer la mise sous forme pharmaceutique d'un médicament, son conditionnement, reconditionnement, sa division jusque et y compris l'apposition d'étiquettes.

»

2. L'article 2 de la loi est modifié comme suit :

« **Art. 2.**

Sans préjudice d'autres dispositions légales la fabrication et l'importation des médicaments sont placées sous le contrôle du ministre ayant la santé dans ses attributions, ci-après « le ministre ».

»

3. L'article 3 de la loi est modifié comme suit :

« **Art. 3.**

La fabrication des médicaments est subordonnée à une autorisation préalable délivrée par le ministre.

L'autorisation visée à l'alinéa 1^{er} est exigée tant pour la fabrication totale ou partielle que pour les opérations de division, de conditionnement ou de reconditionnement.

Toutefois, l'autorisation visée à l'alinéa 1^{er} n'est pas exigée pour les préparations, divisions, conditionnements ou reconditionnements, dans la mesure où ces opérations sont exécutées par les pharmaciens dans les officines ouvertes au public ou dans les pharmacies hospitalières.

Un règlement grand-ducal déterminera les normes de qualité et de sécurité à respecter par le pharmacien qui prépare, divise, conditionne ou reconditionne des médicaments.

»

4. L'article 4 de la loi est modifié comme suit :

« La fabrication se fait sous la surveillance effective du pharmacien responsable, agréé par le ministre. Le pharmacien responsable ne peut prêter ses services qu'à un seul fabricant. Il ne peut ni tenir une officine ni y être occupé. Tout manquement grave à une des obligations qui lui incombent en vertu de la présente loi et de ses règlements d'exécution peut entraîner le retrait temporaire ou définitif de son agrément.

»

5. L'article 9 de la loi est modifié comme suit :

« **Art. 9.**

Le ministre notifiera sa décision au demandeur. Le refus d'autorisation sera motivé.

»

6. L'article 10 de la loi est modifié comme suit :

« **Art. 10.**

Toute modification à apporter aux éléments ayant servi de base à l'octroi d'une autorisation prévue à l'article 3 doit être préalablement et par écrit portée à la connaissance du ministre. De même ce ministre est à informer immédiatement et par écrit de toute modification survenue indépendamment de la volonté du titulaire de l'autorisation. Le ministre décide si une modification de l'autorisation s'impose.

»

7. L'article 13, alinéa 2 de la loi est modifié comme suit :

« Dans un délai de 3 mois ils devront introduire une demande en due forme auprès du ministre.

»

Art. II.

La loi modifiée du 25 novembre 1975 concernant la délivrance au public des médicaments, désignée ci-après par « la loi », est modifiée comme suit :

«1. L'alinéa 1^{er} de l'article 2 de la loi est abrogé.

2. Les alinéas 2 et 3 de l'article 2 de la loi sont modifiés comme suit :

« Sur avis de la Direction de la santé, le ministre peut interdire ou limiter la délivrance de substances ou de formules magistrales et officinales pouvant présenter un risque de santé.

En cas de risque de santé, sur proposition de la Direction de la santé, Division de la pharmacie et des médicaments, le ministre peut limiter la délivrance en fixant la taille maximale des conditionnements pour certains médicaments.

»

3. L'article 3 de la loi est modifié comme suit :

« **Art. 3.**

La délivrance au public de médicaments ne peut se faire que dans les pharmacies sauf dans les cas où les médicaments sont délivrés sous pli scellé par le pharmacien titulaire de l'officine à des patients hébergés dans des établissements relevant de la loi modifiée du 23 décembre 1998 portant création de deux établissements publics dénommés 1) Centres, Foyers et Services pour personnes âgées ; 2) Centres de gériatrie ou hébergés dans des services pour personnes autorisés conformément à la loi modifiée du 8 septembre 1998 réglant les relations entre l'État et les organismes œuvrant dans les domaines social, familial et thérapeutique. Le pharmacien titulaire de l'officine peut déléguer cette tâche à un membre du personnel qui travaille sous sa responsabilité.

»

4. Entre l'article 3 et l'article 4 de la loi sont insérés les articles nouveaux *3bis* à *3quaterdecies*, libellés comme suit :

« **Art. 3bis.**

Par dérogation à l'article 3, la vente par internet au public des médicaments non soumis à prescription est autorisée aux conditions prévues par les articles *3ter* à *3quaterdecies*.

Art. 3ter.

La vente par internet visée à l'article *3bis* est réservée aux pharmaciens exploitant une officine ayant notifié préalablement au ministre les informations suivantes :

- i. l'identité du pharmacien titulaire et l'adresse de la pharmacie à partir de laquelle les médicaments sont délivrés ;
- ii. la date de début de l'activité de l'offre à la vente par internet visée à l'article *3bis* ;
- iii. l'adresse du site internet utilisé pour réaliser la vente par internet visée à l'article *3bis*.
- iv. la description du site internet et de ses fonctionnalités permettant de s'assurer du respect de la législation et de la réglementation en vigueur.

Art. 3quater.

A défaut d'opposition de la part du ministre dans un délai d'un mois à partir de la notification visée à l'article *3ter*, le notifiant peut commencer son activité de vente par internet prévue à l'article *3bis*.

Art. 3quinqüies.

Toute modification que le notifiant se propose d'apporter au dossier de notification doit être communiquée préalablement au ministre qui dispose d'un délai d'un mois pour s'opposer le cas échéant à la ou les modification(s) proposées.

Art. 3sexies.

En cas de suspension ou de cessation d'exploitation de son site internet, le notifiant en informe sans délai le ministre.

Art. 3septies.

Le ministre établit et tient à jour une liste des pharmaciens titulaires ayant valablement notifié leur activité de vente par internet visée à l'article *3bis* et la met à la disposition du public sur son site internet.

Art. 3octies.

La vente par internet visée à l'article *3bis* se fait à partir d'un site internet créé et exploité par le notifiant. Un règlement grand-ducal détermine les informations qui doivent figurer sur le site internet. Le notifiant est responsable du traitement des données personnelles sur ce site, conformément à la loi modifiée du 2 août 2002 relative à la protection des personnes à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

La sous-traitance à un tiers de toute ou partie de l'activité de vente par internet visée à l'article *3bis* est interdite, à l'exception de la conception et de la maintenance techniques du site internet, qui ne peuvent cependant pas être confiées à une personne produisant ou commercialisant des médicaments.

Art. 3nonies.

Le médicament en vente sur internet est présenté de façon objective, claire et non trompeuse. Seuls les éléments à déterminer par règlement grand-ducal doivent figurer sur la présentation du médicament.

Le site contient un lien vers celui du ministère de la Santé sur lequel est publiée une liste classée des médicaments non soumis à prescription commercialisés au Luxembourg.

Toutes les informations consultables sur le site internet sont mises à jour régulièrement.

Art. 3decies.

(1) Le patient doit avoir accès à un espace privé, intitulé « Mon compte » recensant les commandes passées ainsi que l'intégralité de ses échanges avec le pharmacien.

Un règlement grand-ducal déterminera le contenu obligatoire de l'espace privé visé à l'alinéa précédent ainsi que celui du questionnaire à remplir par le patient au cours du processus de validation de la première commande à distance.

Le patient a la possibilité de se désinscrire à tout moment.

Les données personnelles du patient doivent être gardées pour une durée de deux années depuis la date de la désinscription. Le traitement des données personnelles du patient visées au présent article ne pourra avoir lieu que dans le but de permettre la vente des médicaments par internet, visée par les articles 3bis à 3quaterdecies. Seul le pharmacien a accès aux données personnelles du patient. L'accès de la Direction de la santé lors d'une inspection de la pharmacie du notifiant est limité aux données pseudonymisées du patient. Le patient est informé du traitement de ses données et du droit de désinscription lors de la création du compte.

(2) Le pharmacien procède à une validation du questionnaire visé au paragraphe précédent, avant d'exécuter la commande.

(3) Si le questionnaire n'a pas été complètement rempli, aucun médicament ne peut être délivré.

(4) Aucun médicament ne peut être délivré si des demandes d'informations du patient sont en suspens.

(5) Une actualisation du questionnaire est proposée à chaque commande.

Art. 3undecies.

Lors de la commande, la consultation de la notice par le patient est obligatoire. Elle est affichée systématiquement au cours du processus de la commande.

Art. 3duodecies.

La quantité maximale à délivrer est conforme à la durée du traitement indiquée dans le résumé des caractéristiques.

Art. 3terdecies.

La préparation des commandes liées à la vente par internet de médicaments, ne peut se faire qu'au sein de l'officine ou dans un local annexe, dûment agréé par la Direction de la santé et dont l'accès est réservé exclusivement au personnel de la pharmacie. La présence effective d'un pharmacien est requise au moment de la préparation des commandes.

Art. 3quaterdecies.

L'envoi du médicament commandé doit avoir lieu à partir de l'officine ou du local annexe prévu à l'article 3terdecies.

Un règlement grand-ducal fixera des bonnes pratiques de délivrance des médicaments vendus par internet au public.

»

5. L'article 4, alinéa 2 de la loi est modifié comme suit :

« En outre les médecins-vétérinaires sont autorisés à détenir un stock de certains médicaments pour le traitement des animaux auxquels ils donnent leurs soins. La liste de ces médicaments sera fixée

par arrêté ministériel pris conjointement par le ministre et le ministre ayant l'agriculture dans ses attributions. »

»

Mandons et ordonnons que la présente loi soit insérée au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg pour être exécutée et observée par tous ceux que la chose concerne.

La Ministre de la Santé,
Lydia Mutsch

Château de Berg, le 7 juin 2017.
Henri

Doc. parl. 6943 ; sess. ord. 2015-2016 et 2016-2017.



Convention concernant l'assistance administrative mutuelle en matière fiscale, ouverte à la signature, à Strasbourg, le 25 janvier 1988, telle qu'amendée par le Protocole de 2010 - Déclaration des Iles Cook.

Déclaration accompagnant l'instrument de ratification enregistré au Secrétariat Général de l'OCDE le 29 mai 2017 - Or. angl.

Déclaration relative à la date d'effet pour les échanges de renseignements prévus par l'Accord multilatéral entre autorités compétentes concernant l'échange automatique de renseignements relatifs aux comptes financiers.

Considérant que les Iles Cook ont pris l'engagement d'échanger automatiquement des renseignements en/à partir de 2018 et que, pour être en mesure d'échanger automatiquement des renseignements en vertu de l'article 6 de la Convention concernant l'assistance administrative mutuelle en matière fiscale telle qu'amendée par le Protocole modifiant la Convention concernant l'assistance administrative mutuelle en matière fiscale (ci-après la « Convention amendée ») conformément au calendrier auquel il s'est engagé, les Iles Cook ont signé une Déclaration d'adhésion à l'Accord multilatéral entre autorités compétentes concernant l'échange automatique de renseignements relatifs aux comptes financiers (ci-après « l'AMAC NCD ») le 28 octobre 2016;

Considérant que, conformément à son article 28(6), la Convention amendée s'applique à l'assistance administrative couvrant les périodes d'imposition qui débutent le 1^{er} janvier, ou après le 1^{er} janvier de l'année qui suit celle durant laquelle la Convention amendée est entrée en vigueur à l'égard d'une Partie ou, en l'absence de période d'imposition, elle s'applique à l'assistance administrative portant sur des obligations fiscales prenant naissance le 1^{er} janvier, ou après le 1^{er} janvier de l'année qui suit celle durant laquelle la Convention amendée est entrée en vigueur à l'égard d'une Partie;

Considérant que l'article 28(6) de la Convention amendée prévoit que deux Parties ou plus peuvent convenir que la Convention amendée prendra effet pour ce qui concerne l'assistance administrative portant sur des périodes d'imposition ou obligations fiscales antérieures;

Conscientes que des renseignements ne peuvent être transmis par une juridiction en vertu de la Convention amendée que pour ce qui concerne des périodes d'imposition ou des obligations fiscales de la juridiction destinataire pour laquelle la Convention amendée est applicable et que, par conséquent, les juridictions émettrices pour lesquelles la Convention vient d'entrer en vigueur une année donnée ne peuvent apporter une assistance administrative aux juridictions destinataires que pour les périodes d'imposition ou les obligations fiscales prenant naissance le 1^{er} janvier ou après le 1^{er} janvier de l'année suivante;

Reconnaissant qu'une Partie existante à la Convention amendée pourrait recevoir d'une nouvelle Partie des renseignements en vertu de l'article 6 de la Convention amendée et de l'AMAC NCD pour ce qui concerne des périodes d'imposition ou des obligations fiscales antérieures à la date prévue dans la Convention amendée si les deux Parties déclarent s'entendre sur l'application d'une autre date d'effet;

Reconnaissant en outre qu'une nouvelle partie à la Convention amendée pourrait transmettre à une Partie existante des renseignements en vertu de l'article 6 de la Convention amendée et de l'AMAC NCD pour ce qui concerne des périodes d'imposition ou des obligations fiscales antérieures à la date prévue dans la Convention amendée si les deux Parties déclarent s'entendre sur l'application d'une autre date d'effet;

Reconnaissant que les renseignements reçus en vertu de l'article 6 de la Convention amendée et de l'AMAC NCD peuvent donner lieu à des demandes de suivi adressées par la juridiction destinataire à la juridiction

émettrice, qui concerneraient la même période de déclaration que celle pour laquelle la juridiction émettrice a échangé automatiquement des renseignements en vertu de l'AMAC NCD;

Confirmant que la capacité d'une juridiction de transmettre les renseignements visés par la NCD en vertu de l'article 6 de la Convention amendée et de l'AMAC NCD, ainsi que les renseignements relatifs aux demandes de suivi formulées en application de l'article 5 de la Convention amendée, est régie par les dispositions de l'AMAC NCD, y compris les périodes de déclaration pertinentes de la juridiction émettrice qui y figurent, quelles que soient les périodes d'imposition ou les obligations fiscales de la juridiction destinataire auxquelles ces renseignements se rapportent;

Les Iles Cook déclarent que la Convention amendée s'applique conformément aux dispositions de l'AMAC NCD pour ce qui concerne l'assistance administrative prévue par l'AMAC NCD entre les Iles Cook et les autres Parties à la Convention amendée qui ont fait des déclarations similaires, quelles que soient les périodes d'imposition ou les obligations fiscales de la juridiction destinataire auxquelles ces renseignements se rapportent.

Les Iles Cook déclarent que la Convention amendée s'applique aussi pour ce qui concerne l'assistance administrative prévue par son article 5, entre les Iles Cook et les autres Parties à la Convention amendée qui ont fait des déclarations similaires, quelles que soient les périodes d'imposition ou les obligations fiscales de la juridiction destinataire auxquelles ces renseignements se rapportent, lorsque cette assistance porte sur des demandes de suivi relatives aux renseignements échangés en vertu de l'AMAC NCD pour des périodes de déclaration de la juridiction émettrice couvertes par l'AMAC NCD.





Convention concernant l'assistance administrative mutuelle en matière fiscale, ouverte à la signature, à Strasbourg, le 25 janvier 1988, telle qu'amendée par le Protocole de 2010 - Déclaration des Iles Cook.

Déclarations consignées dans une Note Verbale du Ministère des Affaires étrangères et de l'Immigration des Iles Cook, déposée avec l'instrument de ratification au Secrétaire Général de l'OCDE le 29 mai 2017 - Or. Angl.

ANNEXE A - Impôts auxquels s'applique la Convention

Article 2, paragraphe 1.a.i:

- Impôts sur le revenu ou les bénéfices, y compris les retenues à la source

Article 2, paragraphe 1.a.b.iii.C:

- Taxe sur la Valeur Ajoutée

Article 2, paragraphe 1.a.b.iii.D:

- Droits d'accise sur l'alcool et le sucre

ANNEXE B - Autorités compétentes

Le Trésorier de la gestion du revenu ou son représentant autorisé.





Règlement grand-ducal du 16 juin 2017 portant modification de la partie réglementaire du Code de la consommation.

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu le Code de la consommation et notamment son article L. 224-21, paragraphe 2;

Les avis de la Chambre de commerce, de la Chambre des métiers, de la Chambre des salariés et de la Chambre des fonctionnaires et employés publics ayant été demandés;

Notre Conseil d'État entendu;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Économie et après délibération du Gouvernement en conseil;

Arrêtons:

Art. 1^{er}.

L'article R. 224-4, alinéa 1^{er}, de la partie réglementaire du Code de la consommation est modifié comme suit:

« Conformément à l'article L. 224-21, paragraphe 2, du Code de la consommation, tout intermédiaire de crédit établi au Luxembourg doit:

1. se faire inscrire sur une liste auprès du Ministre ayant l'Économie dans ses attributions en ayant recours au formulaire ci-après. Celui-ci doit être envoyé dûment complété et signé et accompagné en annexe d'une copie des documents pertinents (carte d'identité pour les personnes physiques, convention avec le prêteur et le cas échéant avec l'intermédiaire de crédit);
2. y indiquer outre les informations le concernant, l'identité du prêteur pour le compte duquel il agit ou avec lequel il collabore ainsi que l'adresse géographique de celui-ci. Il indique également, le cas échéant, l'identité et l'adresse géographique de l'intermédiaire de crédit avec lequel il travaille.

»

Art. 2.

Notre Ministre de l'Économie est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

*Pour le Ministre de l'Économie,
La Secrétaire d'État,
Francine Closener*

Palais de Luxembourg, le 16 juin 2017.
Henri





Loi du 13 juin 2017 ayant pour objet la sécurité du tramway et modifiant

1° la loi modifiée du 29 juin 2004 sur les transports publics;

2° la loi modifiée du 30 avril 2008 portant

a) création de l'Administration des Enquêtes Techniques,

b) modification de la loi modifiée du 22 juin 1963 fixant le régime des traitements des fonctionnaires de l'Etat et

c) abrogation de la loi du 8 mars 2002 sur les entités d'enquêtes techniques relatives aux accidents et incidents graves survenus dans les domaines de l'aviation civile, des transports maritimes et des chemins de fer;

3° l'article L. 215-1 du Code du travail - RECTIFICATIF.

Au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg, Mémorial A - N° 566 du 15 juin 2017, à la page 27 (Art. 94.), **il y a lieu de lire:**

« La référence à la présente loi peut se faire sous une forme abrégée en recourant à l'intitulé suivant: « loi du 13 juin 2017 relative à la sécurité-tramway ». »

au lieu de:

« La référence à la présente loi peut se faire sous une forme abrégée en recourant à l'intitulé suivant: « loi du ... relative à la sécurité-tramway ». »





Règlement ministériel du 19 juin 2017 modifiant l'annexe I C du règlement grand-ducal du 29 octobre 2010 portant exécution de la loi du 27 octobre 2010 relative à la mise en œuvre de résolutions du Conseil de Sécurité des Nations Unies et d'actes adoptés par l'Union européenne comportant des interdictions et mesures restrictives en matière financière à l'encontre de certaines personnes, entités et groupes dans le cadre de la lutte contre le financement du terrorisme.

Le Ministre des Finances,

Vu l'article 76, alinéa 2 de la Constitution;

Vu la loi du 27 octobre 2010 relative à la mise en œuvre de résolutions du Conseil de Sécurité des Nations Unies et d'actes adoptés par l'Union européenne comportant des interdictions et mesures restrictives en matière financière à l'encontre de certaines personnes, entités et groupes dans le cadre de la lutte contre le financement du terrorisme;

Vu le règlement grand-ducal du 29 octobre 2010 portant exécution de la loi du 27 octobre 2010 relative à la mise en œuvre de résolutions du Conseil de Sécurité des Nations Unies et d'actes adoptés par l'Union européenne comportant des interdictions et mesures restrictives en matière financière à l'encontre de certaines personnes, entités et groupes dans le cadre de la lutte contre le financement du terrorisme;

Vu la décision du 16 juin 2017 du Comité du Conseil de sécurité mis en place conformément aux résolutions 1267 (1999), 1989 (2011) et 2253 (2015) concernant l'EIL (Daesh), Al-Qaida et les personnes, groupes, entreprises et entités qui leur sont associés;

Arrête:

Art. 1^{er}.

A l'annexe I C du règlement grand-ducal du 29 octobre 2010 portant exécution de la loi du 27 octobre 2010 relative à la mise en œuvre de résolutions du Conseil de Sécurité des Nations Unies et d'actes adoptés par l'Union européenne comportant des interdictions et mesures restrictives en matière financière à l'encontre de certaines personnes, entités et groupes dans le cadre de la lutte contre le financement du terrorisme, est ajoutée la personne suivante, telle que désignée par le Comité du Conseil de sécurité mis en place conformément aux résolutions 1267 (1999), 1989 (2011) et 2253 (2015) :

FARED SAAL

Art. 2.

Le présent règlement entre en vigueur dès sa publication.

Luxembourg, le 19 juin 2017.

Pour le Ministre des Finances,
Fernand Etgen
*Ministre de l'Agriculture, de la Viticulture
et de la Protection des consommateurs*

