

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 92

20 mai 2016

Sommaire

Règlement grand-ducal du 15 avril 2016 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 31 juillet 2006 portant organisation de l'examen de fin d'études secondaires techniques et de l'examen de fin d'études de la formation de technicien	page 1710
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	1711
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine des télécommunications applicables au Grand-Duché de Luxembourg	1713
Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine non-électrique applicables au Grand-Duché de Luxembourg	1715
Règlement grand-ducal du 4 mai 2016 modifiant:	
a) le règlement grand-ducal du 26 janvier 2016 sur le contrôle technique des véhicules routiers et portant modification du règlement grand-ducal modifié du 12 août 2008 portant application de la directive 2006/22/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2006 établissant les conditions minimales à respecter pour la mise en œuvre des règlements du Conseil (CEE) n° 3820/85 et (CEE) n° 3821/85 concernant la législation sociale relative aux activités de transport routier et abrogeant la directive 88/599/CEE du Conseil;	
b) l'arrêté grand-ducal modifié du 23 novembre 1955 portant règlement de la circulation sur toutes les voies publiques;	
c) le règlement grand-ducal modifié du 26 août 1993 relatif aux avertissements taxés, aux consignations pour contrevenants non résidents ainsi qu'aux mesures d'exécution de la législation en matière de mise en fourrière des véhicules et en matière de permis à points – RECTIFICATIF	1723

Règlement grand-ducal du 15 avril 2016 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 31 juillet 2006 portant organisation de l'examen de fin d'études secondaires techniques et de l'examen de fin d'études de la formation de technicien.

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

Vu la loi modifiée du 4 septembre 1990 portant réforme de l'enseignement secondaire et de la formation professionnelle continue;

Vu la loi modifiée du 11 janvier 1995 portant réorganisation des écoles publiques et privées d'infirmiers et d'infirmières et réglementant la collaboration entre le ministère de l'Éducation nationale et le ministère de la Santé;

Vu la loi modifiée du 10 août 2005 portant création d'un Lycée technique pour professions éducatives et sociales;

Vu l'avis de la Chambre des salariés;

L'avis de la Chambre des fonctionnaires et employés publics ayant été demandé;

Notre Conseil d'État entendu;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse et après délibération du Gouvernement en Conseil;

Arrêtons:

Art. 1^{er}. A l'article 13 point 2. du règlement grand-ducal modifié du 31 juillet 2006 portant organisation de l'examen de fin d'études secondaires techniques et de l'examen de fin d'études de la formation de technicien, le troisième alinéa est remplacé comme suit:

«Pour la section de l'éducateur – ancien régime de la division des professions de santé et des professions sociales, en langues, les notes annuelles obtenues en classe de 13^e constituent les notes finales.»

Art. 2. A l'article 22 du même règlement sont apportées les modifications suivantes:

1. Le point 1 est remplacé par la disposition suivante:

«1. Pour la section de l'infirmier et la section des sciences de la santé de la division des professions de santé et des professions sociales du régime technique, la classe terminale est la classe de 13^e.

Pour la section de l'éducateur de la division des professions de santé et des professions sociales du régime technique, le diplôme de fin d'études secondaires techniques est délivré suite à l'examen sanctionnant la réussite de la classe de 13^e. La classe terminale est la classe de 14^e, sanctionnée par le diplôme d'État d'éducateur.

Pour la section de l'éducateur – ancien régime de la division des professions de santé et des professions sociales du régime technique, la classe terminale est la classe de 13^e pour les langues, la classe de 14^e pour les autres branches. Aux candidats ayant réussi l'examen il est délivré en sus du diplôme prévu par le paragraphe 2 de l'article 20 un diplôme d'État d'éducateur.

- a) En classe de 13^e pour la section de l'éducateur – ancien régime de la division des professions de santé et des professions sociales du régime technique, la note annuelle en langues se compose pour un tiers de la moyenne des notes des deux premiers trimestres ou semestres et de deux tiers de la note obtenue à l'épreuve de fin d'année. Le commissaire choisit le questionnaire de l'épreuve, ainsi que celui de l'ajournement éventuel. L'épreuve de fin d'année et l'ajournement en langues sont corrigés par un membre d'une commission d'examen en sus du titulaire de la classe; la moyenne des deux notes est mise en compte. La décision de promotion est prise en fin d'année scolaire au vu des notes annuelles en fonction du règlement de promotion en vigueur pour la classe avec la restriction suivante: une note insuffisante en langues ne peut être compensée que si elle est supérieure ou égale à 20 points. Si l'élève compense en classe de 13^e une note insuffisante en langues, il peut solliciter la participation à une épreuve complémentaire facultative ou un ajournement facultatif selon les dispositions du paragraphe 3 de l'article 15. Les modalités de cette épreuve sont décidées par le commissaire. En cas de réussite, la note de 30 points est mise en compte comme note finale pour la décision à l'examen de fin d'études.
- b) Par dérogation au paragraphe 3 de l'article 15, pour le candidat de la section de l'éducateur – ancien régime de la division des professions de santé et des professions sociales du régime technique qui a profité d'une compensation en langues en classe de 13^e, la décision de compensation, est la suivante:
 - S'il a bénéficié de deux compensations en langues en 13^e, il ne peut plus compenser de note insuffisante.
 - S'il a une moyenne générale d'au moins 38 points et s'il a bénéficié d'une unique compensation en langues en 13^e, il peut compenser une seule note insuffisante.
- c) Pour les candidats refusés à l'examen de 14^e et admis à une session ultérieure, les résultats obtenus en langues en classe de 13^e restent acquis.»

2. Au point 2 les mots «et de l'infirmier-ancien régime» sont supprimés.

Art. 3. Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

*Le Ministre de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse,
Claude Meisch*

Palais de Luxembourg, le 15 avril 2016.
Henri

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 (mai 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 54 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 et 77/2016.
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 13 mai 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

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

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 62621:2016 Applications ferroviaires - Installations fixes - Traction électrique - Exigences particulières pour les isolateurs composites destinés aux réseaux de lignes aériennes de contact	02/2016
ILNAS-EN 45544-4:2016 Atmosphères des lieux de travail - Appareillage électrique utilisé pour la détection directe des vapeurs et gaz toxiques et le mesurage direct de leur concentration Partie 4: Guide de sélection, d'installation, d'utilisation et d'entretien	03/2016
ILNAS-EN 55011:2016 Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure	04/2016
ILNAS-EN 55013:2013/A1:2016 Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure	04/2016
ILNAS-EN 60310:2016 Applications ferroviaires - Transformateurs de traction et bobines d'inductance à bord du matériel roulant	04/2016
ILNAS-EN 60384-14:2013/AC:2016-04 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 14: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes d'antiparasitage et raccordement à l'alimentation	04/2016
ILNAS-EN 60384-14-1:2016 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 14-1: Spécification particulière-cadre - Condensateurs fixes d'antiparasitage et raccordement à l'alimentation - Niveau d'assurance DZ	04/2016
ILNAS-EN 60393-2:2016 Potentiomètres utilisés dans les équipements électroniques Partie 2: Spécification intermédiaire - Potentiomètres d'ajustement multitours et rotatifs	04/2016

<p>ILNAS-EN 60393-5:2016</p> <p>Potentiomètres utilisés dans les équipements électroniques</p> <p>Partie 5: Spécification intermédiaire - Potentiomètres de faible puissance, bobinés et non bobinés, rotatifs, monotour</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60393-6:2016</p> <p>Potentiomètres utilisés dans les équipements électroniques</p> <p>Partie 6: Spécification intermédiaire - Potentiomètres d'ajustement pour montage en surface</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60456:2016</p> <p>Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60534-2-3:2016</p> <p>Vannes de régulation des processus industriels</p> <p>Partie 2-3: Capacité d'écoulement - Procédures d'essai</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60603-7-81:2016</p> <p>Connecteurs pour équipements électroniques</p> <p>Partie 7-81: Spécification particulière pour les fiches et les embases blindées à 8 voies pour la transmission de données à des fréquences jusqu'à 2.000 MHz</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60728-5:2016</p> <p>Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs</p> <p>Partie 5: Équipements de tête de réseau</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 60939-3:2015/AC:2016-04</p> <p>Filtres passifs d'antiparasitage</p> <p>Partie 3: Filtres passifs pour lesquels des essais de sécurité sont appropriés</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61009-1:2012/A12:2016</p> <p>Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD)</p> <p>Partie 1: Règles générales</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61189-3-719:2016</p> <p>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles</p> <p>Partie 3-719: Méthodes d'essai pour les structures d'interconnexion (cartes imprimées) - Contrôles de la variation de résistance des trous métallisés uniques (PTH) au cours des cycles thermiques</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61377:2016</p> <p>Applications ferroviaires - Matériel roulant - Méthode d'essais combinés pour systèmes de traction</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61400-13:2016</p> <p>Éoliennes</p> <p>Partie 13: Mesurage des charges mécaniques</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61753-381-2:2016</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance</p> <p>Partie 381-2: Réseau sélectif planaire cyclique - Catégorie C (environnement contrôlé)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61753-381-6:2016</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance</p> <p>Partie 381-6: Réseau sélectif planaire cyclique - Catégorie O (environnement non contrôlé)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 61788-4:2016</p> <p>Supraconductivité</p> <p>Partie 4: Mesurage du rapport de résistance résiduelle - Rapport de résistance résiduelle des composites supraconducteurs de Nb-Ti et de Nb₃Sn</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN 62047-1:2016</p> <p>Dispositifs à semi-conducteurs - Dispositifs microélectromécaniques</p> <p>Partie 1: Termes et définitions</p>	04/2016

ILNAS-EN 62047-26:2016 Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques Partie 26: Description et méthodes de mesure pour structures de microtranchées et de microaiguille	04/2016
ILNAS-EN 62264-4:2016 Intégration des systèmes entreprise-contrôle Partie 4: Attributs des modèles d'objets pour l'intégration de la gestion des opérations de fabrication	04/2016
ILNAS-EN 62446-1:2016 Systèmes photovoltaïques (PV) - Exigences pour les essais, la documentation et la maintenance Partie 1: Systèmes connectés au réseau électrique - Documentation, essais de mise en service et examen	04/2016
ILNAS-EN 62601:2016 Réseaux industriels - Réseau de communications sans fil et profils de communication - WIA-PA	04/2016
ILNAS-EN 62718:2016 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Ballasts électroniques à courant continu pour lampes fluorescentes d'éclairage	04/2016
ILNAS-EN 62722-2-1:2016 Performance des luminaires Partie 2-1: Exigences particulières relatives aux luminaires à LED	04/2016
ILNAS-EN 62841-2-11:2016 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-11: Exigences particulières pour les scies alternatives portatives	04/2016
ILNAS-EN 62911:2016 Appareils audio, vidéo et matériel de traitement de l'information - Essais individuels de série, en production, pour la vérification de la sécurité électrique	04/2016
ILNAS-EN ISO 15225:2016 Dispositifs médicaux - Management de la qualité - Structure des données de nomenclature des dispositifs médicaux (ISO 15225:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 80369-6:2016 Raccords destinés à des applications en contact avec le système nerveux (neuraxiales) Partie 6: Raccords destinés à des applications en contact avec le système nerveux (neuraxiales) (ISO 80369-6:2016)	04/2016

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

Considérant la loi modifiée du 4 juillet 2014 relative à la réorganisation de l'Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services et notamment l'article 3;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg, les normes européennes figurant sur le Relevé ILNAS (mai 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par l'Institut européen des normes de télécommunication (ETSI).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 30 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A – N° 46/1994, 61/1997, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 45/2000, 122/2000, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 01/2014, 73/2014, 207/2014, 110/2015, 264/2015 et 77/2016.
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 13 mai 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Mai 2016)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine des télécommunications

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 301 406 V2.2.1 (2016-04) Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	04/2016
ILNAS-EN 301 839 V2.1.1 (2016-04) Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and associated Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	04/2016
ILNAS-EN 303 204 V2.1.1 (2016-04) Network Based Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	04/2016
ILNAS-EN 303 372-2 V1.1.1 (2016-04) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Indoor unit	04/2016
ILNAS-EN 303 609 V12.5.1 (2016-04) Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	04/2016
ILNAS-EN 319 122-1 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and CAAdES baseline signatures	04/2016
ILNAS-EN 319 122-2 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAAdES digital signatures; Part 2: Extended CAAdES signatures	04/2016
ILNAS-EN 319 132-1 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures	04/2016
ILNAS-EN 319 132-2 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 2: Extended XAdES signatures	04/2016
ILNAS-EN 319 142-1 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures	04/2016
ILNAS-EN 319 142-2 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 2: Additional PAdES signatures profiles	04/2016
ILNAS-EN 319 162-1 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC); Part 1: Building blocks and ASiC baseline containers	04/2016
ILNAS-EN 319 162-2 V1.1.1 (2016-04) Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC); Part 2: Additional ASiC containers	04/2016

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 (mai 2016) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation (CEN).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 54 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 et 77/2016.
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 13 mai 2016.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS – Organisme luxembourgeois de normalisation

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

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

Indicatif et Objectif de la Norme	Édition
ILNAS-EN 12200-1:2016 Systèmes de canalisations de descentes d'eaux pluviales en plastique à usage externe en aérien - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) Partie 1: Spécifications pour tubes, raccords et le système	04/2016
ILNAS-EN 1253-4:2016 Avaloirs et siphons pour bâtiments Partie 4: Tampons/couvercles d'accès	04/2016
ILNAS-EN 12697-16:2016 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour enrobés à chaud Partie 16: Abrasion par pneus à crampons	04/2016
ILNAS-EN 12697-35:2016 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai Partie 35: Malaxage de laboratoire	04/2016
ILNAS-EN 12760:2016 Robinetterie industrielle - Extrémités à emboîter et à souder pour appareils de robinetterie en acier	04/2016
ILNAS-EN 13121-3:2016 Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol Partie 3: Conception et fabrication	04/2016
ILNAS-EN 13719:2016 Géosynthétiques - Détermination de l'efficacité de protection à long terme des géosynthétiques en contact avec les géomembranes	04/2016
ILNAS-EN 13869:2016 Briquets - Exigences de sécurité enfants pour les briquets - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	04/2016
ILNAS-EN 15313:2016 Application ferroviaires - Exploitation des essieux en service - Maintenance des essieux en exploitation ou déposés	04/2016

ILNAS-EN 16234-1:2016 Référentiel des e-compétences - Référentiel européen commun pour les professionnels des technologies de l'information et de la communication dans tous les secteurs d'activité Partie 1: Référentiel	04/2016
ILNAS-EN 16254:2013+A1:2016 Adhésifs - Isocyanate polymérisé en émulsion (EPI) pour structures portantes en bois - Classification et exigences de performance	04/2016
ILNAS-EN 16475-3:2016 Conduits de fumée - Accessoires Partie 3: Régulateurs de tirage, dispositifs d'ouverture pour période d'arrêt et dispositifs combinés d'air secondaire - Exigences et méthodes d'essai	04/2016
ILNAS-EN 1657:2016 Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine vétérinaire - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)	04/2016
ILNAS-EN 16668:2016 Robinetterie industrielle - Exigences et essais pour appareils de robinetterie métalliques utilisés comme accessoires sous pression	04/2016
ILNAS-EN 16751:2016 Produits biosourcés - Critères de durabilité	04/2016
ILNAS-EN 16767:2016 Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour en acier et en fonte	04/2016
ILNAS-EN 16772:2016 Qualité de l'eau - Lignes directrices relatives aux méthodes d'échantillonnage des invertébrés dans la zone hyporhéique des rivières	04/2016
ILNAS-EN 16774:2016 Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité pour les convertisseurs d'acier et les équipements associés	04/2016
ILNAS-EN 16812:2016 Textiles et produits textiles - Textiles électriquement conducteurs - Détermination de la résistance électrique linéaire des pistes conductrices	04/2016
ILNAS-EN 1910:2016 Planchers en bois et lambris et bardages en bois - Détermination de la stabilité dimensionnelle	04/2016
ILNAS-EN 196-1:2016 Méthodes d'essai des ciments Partie 1: Détermination des résistances	04/2016
ILNAS-EN 338:2016 Bois de structure - Classes de résistance	04/2016
ILNAS-EN 4165-001:2015/AC:2016 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continue Partie 001: Spécification technique	04/2016
ILNAS-EN 4165-002:2015/AC:2016 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continue Partie 002: Spécification de performances et arrangement de contacts	04/2016
ILNAS-EN 4644-003:2016 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 003: Inserts rectangulaires - Norme de produit	04/2016

ILNAS-EN 4644-133:2016 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaire, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 133: Embase, taille 3, pour applications rackables, classes C et D - Norme de produit	04/2016
ILNAS-EN 4644-141:2016 Série aérospatiale - Connecteur, électrique et optique, rectangulaire, modulaire, à inserts rectangulaires, température de fonctionnement 175 °C (ou 125 °C) continu Partie 141: Fiche, taille 4 pour applications rackables, classes C et D - Norme de produit	04/2016
ILNAS-EN 4697:2016 Série aérospatiale - Exigences générales et d'installation pour siège passager	04/2016
ILNAS-EN 4700-002:2016 Série aérospatiale - Aciers et alliages résistant à chaud - Produits corroyés - Spécification technique Partie 002: Barres et profilés	04/2016
ILNAS-EN 54-31:2014+A1:2016 Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 31: Détecteurs d'incendie multicapteurs - Détecteurs ponctuels combinant l'utilisation de capteurs de fumée, de capteurs de monoxyde de carbone et éventuellement de capteurs de chaleur	04/2016
ILNAS-EN 6049-009:2016 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaine de protection en fibres méta-aramides Partie 009: Gaine de protection auto-fermable, souple, montage après installation, température d'utilisation -55 °C à 260 °C - Norme de produit	04/2016
ILNAS-EN ISO 10309:2016 Revêtements métalliques - Essais de porosité - Essai au ferroxyde (ISO 10309:1994)	04/2016
ILNAS-EN ISO 10360-10:2016 Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des systèmes à mesurer tridimensionnels (SMT) Partie 10: Laser de poursuite pour mesurer les distances de point à point (ISO 10360-10:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 1043-1:2011/A1:2016 Plastiques - Symboles et termes abrégés Partie 1: Polymères de base et leurs caractéristiques spéciales (ISO 1043-1:2011/Amd 1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 1043-4:1999/A1:2016 Plastiques - Symboles et abréviations Partie 4: Ignifuges (ISO 1043-4:1998/Amd 1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 12707:2016 Essais non destructifs - Magnétoscopie - Vocabulaire (ISO 12707:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 13299:2016 Analyse sensorielle - Méthodologie - Directives générales pour l'établissement d'un profil sensoriel (ISO 13299:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 13383-1:2016 Céramiques techniques - Caractérisation microstructurale Partie 1: Détermination de la taille et de la distribution des grains (ISO 13383-1:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 13383-2:2016 Céramiques techniques - Caractérisation microstructurale Partie 2: Détermination de la fraction volumique des phases par évaluation de micrographies (ISO 13383-2:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14021:2016 Marquage et déclarations environnementaux - Autodéclarations environnementales (Étiquetage de type II) (ISO 14021:2016)	04/2016

ILNAS-EN ISO 14414:2015/A1:2016 Évaluation énergétique des systèmes de pompage - Amendement 1 (ISO/ASME 14414:2015/Amd 1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14544:2016 Céramiques techniques - Propriétés mécaniques des céramiques composites à haute température - Détermination des caractéristiques en compression (ISO 14544:2013)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14574:2016 Céramiques techniques - Propriétés mécaniques des céramiques composites à haute température - Détermination des caractéristiques en traction (ISO 14574:2013)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14604:2016 Céramiques techniques - Méthodes d'essai des revêtements céramiques - Détermination de la déformation à la rupture (ISO 14604:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14629:2016 Céramiques techniques - Détermination de l'aptitude à l'écoulement des poudres céramiques (ISO 14629:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 14647:2016 Revêtements métalliques - Détermination de la porosité des revêtements d'or sur les substrats de métal - Essai à la vapeur d'acide nitrique (ISO 14647:2000)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15118-2:2016 Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique Partie 2: Exigences du protocole d'application et du réseau (ISO 15118-2:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15118-3:2016 Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique Partie 3: Exigences relatives à la couche physique et à la couche liaison de données (ISO 15118-3:2015)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15225:2016 Dispositifs médicaux - Management de la qualité - Structure des données de nomenclature des dispositifs médicaux (ISO 15225:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15366-1:2016 Technologie du combustible nucléaire - Séparation et purification chimiques de l'uranium et du plutonium dans les solutions d'acide nitrique par extraction chromatographique par solvant pour les mesures isotopiques et les analyses par dilution isotopique Partie 1: Échantillons ayant des teneurs en plutonium de l'ordre du microgramme et en uranium de l'ordre du milligramme (ISO 15366-1:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15366-2:2016 Technologie du combustible nucléaire - Séparation et purification chimiques de l'uranium et du plutonium dans les solutions d'acide nitrique par extraction chromatographique par solvant pour les mesures isotopiques et les analyses par dilution isotopique Partie 2: Échantillons ayant des teneurs en plutonium et en uranium de l'ordre du nanogramme et inférieures (ISO 15366-2:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15614-8:2016 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage Partie 8: Soudage de tubes sur plaques tubulaires (ISO 15614-8:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15646:2016 Test de refrittage pour pastilles UO ₂ , (U,Gd)O ₂ et (U,Pu)O ₂ (ISO 15646:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15730:2016 Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Polissage électrolytique: procédé de brillantage (ou nivellement) et de passivation des aciers inoxydables (ISO 15730:2000)	04/2016
ILNAS-EN ISO 15753:2016 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (ISO 15753:2016)	04/2016

ILNAS-EN ISO 16148:2016 Bouteilles à gaz - Bouteilles à gaz rechargeables en acier sans soudure et tubes - Essais d'émission acoustique et examen ultrasonique complémentaire pour l'inspection périodique et l'essai (ISO 16148:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16315:2016 Petits navires - Système de propulsion électrique (ISO 16315:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16482-1:2016 Liants pour peintures et vernis - Détermination de la teneur en matières non volatiles des dispersions aqueuses de résine colophane Partie 1: Méthode à l'étuve (ISO 16482-1:2013)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16482-2:2016 Liants pour peintures et vernis - Détermination de la teneur en matière non volatile des dispersions aqueuses de colophane Partie 2: Méthode par micro-ondes (ISO 16482-2:2013)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16641:2016 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air - Radon 220: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'activité volumique moyenne avec des détecteurs passifs solides de traces nucléaires (ISO 16641:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16773-1:2016 Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des éprouvettes métalliques revêtues et non revêtues Partie 1: Termes et définitions (ISO 16773-1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16773-2:2016 Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des éprouvettes métalliques revêtues et non revêtues Partie 2: Recueil des données (ISO 16773-2:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 16773-3:2016 Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des éprouvettes métalliques revêtues et non revêtues Partie 3: Traitement et analyse des données obtenues à partir de cellules test (ISO 16773-3:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17140:2016 Céramiques techniques - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Détermination des propriétés de fatigue à amplitude constante (ISO 17140:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17142:2016 Céramiques techniques - Propriétés mécaniques des céramiques composites à haute température sous air à pression atmosphérique - Détermination des propriétés de fatigue à amplitude constante (ISO 17142:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17161:2016 Céramiques techniques - Céramiques composites - Détermination du degré de non-alignement lors des essais mécaniques uniaxiaux (ISO 17161:2014)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17751-1:2016 Textiles - Analyse quantitative du cachemire, de la laine, d'autres fibres animales spéciales et leurs mélanges Partie 1: Méthode de microscopie optique (ISO 17751-1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17751-2:2016 Textiles - Analyse quantitative du cachemire, de la laine, d'autres fibres animales spéciales et leurs mélanges Partie 2: Méthode par microscopie électronique à balayage (ISO 17751-2:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17827-1:2016 Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés Partie 1: Méthode au tamis oscillant d'ouverture de maille égale ou supérieure à 3,15 mm (ISO 17827-1:2016)	04/2016

ILNAS-EN ISO 17830:2016 Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des granulés désintégrés (ISO 17830:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17916:2016 Sécurité des machines de coupage thermique (ISO 17916:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 17943:2016 Qualité de l'eau - Détermination de composés organiques volatils dans l'eau - Méthode utilisant une micro-extraction en phase solide (MEPS) de l'espace de tête suivie d'une chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM) (ISO 17943:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18254-1:2016 Textiles - Méthode de détection et de détermination des alkylphénols éthoxylés (APEO) Partie 1: Méthode utilisant la CLHP-SM (ISO 18254-1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18452:2016 Céramiques techniques - Détermination de l'épaisseur des films céramiques avec un profilomètre à contact (ISO 18452:2005)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18556:2016 Médecine bucco-dentaire - Spatules à bouche (ISO 18556:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18589-7:2016 Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Sol Partie 7: Mesurage in situ des radionucléides émetteurs gamma (ISO 18589-7:2013)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18635:2016 Qualité de l'eau - Détermination des alcanes polychlorés à chaîne courte dans les sédiments et matières en suspension (particules) - Méthode par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CPG-SM) et ionisation chimique négative (ICN) (ISO 18635:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18739:2016 Médecine bucco-dentaire - Vocabulaire de la chaîne de procédé applicable aux systèmes de CFAO (ISO 18739:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 18744:2016 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Recherche et dénombrement des <i>Cryptosporidium</i> et <i>Giardia</i> dans les légumes verts frais à feuilles et les fruits à baies (ISO 18744:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 19070:2016 Cuir - Détermination de la teneur en N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP) dans le cuir (ISO 19070:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 19071:2016 Cuir - Essais chimiques - Détermination de la teneur en chrome (VI) et du potentiel de réduction des agents de tannage au chrome (ISO 19071:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 20502:2016 Céramiques techniques - Détermination de l'adhérence des revêtements céramiques par essai de rayure (ISO 20502:2005, y compris Cor 1:2009)	04/2016
ILNAS-EN ISO 20504:2016 Céramiques techniques - Méthode d'essai de résistance à la compression des composites renforcés de fibres continues à température ambiante (ISO 20504:2006)	04/2016
ILNAS-EN ISO 21549-5:2016 Informatique de santé - Données relatives aux cartes de santé des patients Partie 5: Données d'identification (ISO 21549-5:2015)	04/2016
ILNAS-EN ISO 2178:2016 Revêtements métalliques non magnétiques sur métal de base magnétique - Mesurage de l'épaisseur du revêtement - Méthode magnétique (ISO 2178:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 2179:2016 Dépôts électrolytiques d'alliage étain-nickel - Spécifications et méthodes d'essai (ISO 2179:1986)	04/2016

ILNAS-EN ISO 22854:2016 Produits pétroliers liquides - Détermination des groupes d'hydrocarbures et des composés oxygénés de l'essence pour moteurs automobiles et du carburant pour automobiles éthanol (E85) - Méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse (ISO 22854:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 23145-1:2016 Céramiques techniques - Détermination de la masse volumique en vrac des poudres céramiques Partie 1: Masse volumique après tassement (ISO 23145-1:2007)	04/2016
ILNAS-EN ISO 23145-2:2016 Céramiques techniques - Détermination de la masse volumique des poudres céramiques Partie 2: Masse volumique sans tassement (ISO 23145-2:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 23146:2016 Céramiques techniques - Méthodes d'essai pour la détermination de la ténacité à la rupture des céramiques monolithiques - Méthode sur éprouvette à entaille en V sur une seule face (Méthode SEVNB) (ISO 23146:2012)	04/2016
ILNAS-EN ISO 24490:2016 Récipients cryogéniques - Pompes pour service cryogénique (ISO 24490:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 24534-3:2016 Systèmes de transport intelligents - Identification automatique des véhicules et des équipements - Identification d'enregistrement électronique (ERI) pour les véhicules Partie 3: Données du véhicule (ISO 24534-3:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 25178-1:2016 Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Surfaique Partie 1: Indication des états de surface (ISO 25178-1:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 26423:2016 Céramiques techniques - Détermination de l'épaisseur de revêtement par la méthode de meulage de cratère (ISO 26423:2009)	04/2016
ILNAS-EN ISO 26424:2016 Céramiques techniques - Détermination de la résistance à l'abrasion des revêtements par essai d'abrasion à micro-échelle (ISO 26424:2008)	04/2016
ILNAS-EN ISO 26443:2016 Céramiques techniques - Évaluation de l'adhérence des revêtements céramiques par l'essai de pénétration Rockwell (ISO 26443:2008)	04/2016
ILNAS-EN ISO 3950:2016 Médecine bucco-dentaire - Code de désignation des dents et des régions de la cavité buccale (ISO 3950:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 4254-14:2016 Matériel agricole - Sécurité Partie 14: Enrubanneuses (ISO 4254-14:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 4519:2016 Dépôts électrolytiques et finitions apparentées - Méthodes d'échantillonnage pour le contrôle par attributs (ISO 4519:1980)	04/2016
ILNAS-EN ISO 4624:2016 Peintures et vernis - Essai de traction (ISO 4624:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 662:2016 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles (ISO 662:2016)	04/2016
ILNAS-EN ISO 7784-1:2016 Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'abrasion Partie 1: Méthode utilisant des roues revêtues de papier abrasif et une éprouvette rotative (ISO 7784-1:2016)	04/2016

<p>ILNAS-EN ISO 7784-2:2016</p> <p>Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'abrasion</p> <p>Partie 2: Méthode utilisant des roues abrasives en caoutchouc et une éprouvette rotative (ISO 7784-2:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 7784-3:2016</p> <p>Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'abrasion</p> <p>Partie 3: Méthode utilisant une roue revêtue de papier abrasif et Méthode utilisant une roue revêtue de papier abrasif et une éprouvette animée d'un mouvement de va-et-vient linéaire (ISO 7784-3:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 80079-36:2016</p> <p>Atmosphères explosives</p> <p>Partie 36: Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Méthodologie et exigences (ISO 80079-36:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 80079-37:2016</p> <p>Atmosphères explosives</p> <p>Partie 37: Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Mode de protection non électrique par sécurité de construction «c», par contrôle de la source d'inflammation «b», par immersion dans un liquide «k» (ISO 80079-37:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 80369-6:2016</p> <p>Raccords destinés à des applications en contact avec le système nerveux (neuraxiales)</p> <p>Partie 6: Raccords destinés à des applications en contact avec le système nerveux (neuraxiales) (ISO 80369-6:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 8537:2016</p> <p>Seringues à insuline, stériles, non réutilisables, avec ou sans aiguille (ISO 8537:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 8611-2:2012/A1:2016</p> <p>Palettes pour la manutention - Palettes plates</p> <p>Partie 2: Exigences de performance et sélection des essais (ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 8968-4:2016</p> <p>Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en azote</p> <p>Partie 4: Détermination de la teneur en azote protéique et non protéique et calcul de la teneur en protéines vraies (Méthode de référence) (ISO 8968-4:2016)</p>	04/2016
<p>ILNAS-EN ISO 9936:2016</p> <p>Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination des teneurs en tocophérols et en tocotriénols par chromatographie en phase liquide à haute performance (ISO 9936:2016)</p>	04/2016

Règlement grand-ducal du 4 mai 2016 modifiant:

- a) le règlement grand-ducal du 26 janvier 2016 sur le contrôle technique des véhicules routiers et portant modification du règlement grand-ducal modifié du 12 août 2008 portant application de la directive 2006/22/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2006 établissant les conditions minimales à respecter pour la mise en œuvre des règlements du Conseil (CEE) n° 3820/85 et (CEE) n° 3821/85 concernant la législation sociale relative aux activités de transport routier et abrogeant la directive 88/599/CEE du Conseil;
- b) l'arrêté grand-ducal modifié du 23 novembre 1955 portant règlement de la circulation sur toutes les voies publiques;
- c) le règlement grand-ducal modifié du 26 août 1993 relatif aux avertissements taxés, aux consignations pour contrevenants non résidents ainsi qu'aux mesures d'exécution de la législation en matière de mise en fourrière des véhicules et en matière de permis à points. – **RECTIFICATIF.**

Au Mémorial A N° 87 du 12 mai 2016, à la page 1637 le dernier tableau est à remplacer par le tableau suivant:

«

Réf. aux articles	Nature de l'infraction	Montant de la taxe				Réduction de points en vertu de l'art. 2bis de la loi modifiée du 14 février 1955
		I	II	III	IV	
70 -08	– l'original ou une copie certifiée conforme par la SNCA du ou des certificats de conformité européens, pour autant que le véhicule concerné en soit couvert***	24				

*** La présente disposition ne s'applique qu'aux véhicules immatriculés à partir du 1^{er} février 2016.»