



## **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 (Août 2020) 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 86 volumes précédents publiés au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg - Mémorial A.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès de l'ILNAS et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 18 août 2020.

**Jean-Marie Reiff**

*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Août 2020)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
<b>ILNAS-EN 267:2020</b> Brûleurs à air soufflé pour combustibles liquides	01/2020
<b>ILNAS-EN 676:2020</b> Brûleurs à air soufflé pour combustibles gazeux	01/2020
<b>ILNAS-EN 1534:2020</b> Planchers en bois et parquets - Détermination de la résistance au poinçonnement - Méthode d'essai	01/2020
<b>ILNAS-EN 1749:2020</b> Classification des appareils utilisant les combustibles gazeux selon le mode d'amenée d'air comburant et le mode d'évacuation des produits de combustion (types)	01/2020
<b>ILNAS-EN 2516:2020</b> Série aéronautique - Passivation des aciers résistants à la corrosion et décontamination des alliages base nickel	01/2020
<b>ILNAS-EN 3155-017:2020</b> Série aéronautique - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 017 : Contacts électriques, pour socles de relais, femelles, type A, à sertir, classe P - Norme de produit	01/2020
<b>ILNAS-EN 3155-018:2020</b> Série aéronautique - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 018 : Contacts électriques, mâles, type A, à sertir, classe S - Norme de produit	01/2020
<b>ILNAS-EN 3219:2020</b> Série aéronautique - Alliage résistant à chaud base nickel (NI-P100HT) - Écroui et adouci - Barre et fil pour le forgeage ou l'extrusion en continu pour fixations - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$	01/2020
<b>ILNAS-EN 3358:2020</b> Série aéronautique - Acier FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Élaboré sous vide par induction et refondu à l'électrode consommable - Mis en solution et précipité - Barre pour usinage - $a$ ou $D \leq 150 \text{ mm}$ - $R_m \geq 1\,400 \text{ MPa}$	01/2020
<b>ILNAS-EN 3666:2020</b> Série aéronautique - Alliage résistant à chaud NI-PH2601 - Mis en solution et écroui - Barre pour éléments de fixation forgés - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\,550 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,830 \text{ MPa}$	01/2020

<b>ILNAS-EN 3761:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud FE-PA2601 - Adouci et écroui - Barre pour éléments de fixations forgés - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\,100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,300 \text{ MPa}$	01/2020
<b>ILNAS-EN 4707:2020</b> Série aérospatiale - Décapage acide de l'aluminium et des alliages d'aluminium sans chrome hexavalent	01/2020
<b>ILNAS-EN 4875:2020</b> Série aérospatiale - Traitements de surface - Méthode d'essai de mesure de la résistance électrique de contact	01/2020
<b>ILNAS-EN 12259-14:2020</b> Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants des systèmes d'extinction du type sprinkleur et à pulvérisation d'eau - Partie 14 : Sprinkleurs pour applications résidentielles	01/2020
<b>ILNAS-EN 12390-12:2020</b> Essais pour béton durci - Partie 12 : Détermination de la résistance à la carbonatation du béton - Méthode de la carbonatation accélérée	01/2020
<b>ILNAS-EN 12973:2020</b> Management par la valeur	01/2020
<b>ILNAS-EN 13206:2017+A1:2020</b> Plastiques - Films de couverture thermoplastiques pour utilisation en agriculture et horticulture	01/2020
<b>ILNAS-EN 13373:2020</b> Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination des dimensions et autres caractéristiques géométriques	01/2020
<b>ILNAS-EN 14103:2020</b> Produits dérivés des corps gras - Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) - Détermination de la teneur en ester et en ester méthylique de l'acide linoléique	01/2020
<b>ILNAS-EN 14848:2020</b> Récipients pour aérosols - Récipients métalliques avec ouverture de 25,4 mm - Dimensions des coupelles de valves	01/2020
<b>ILNAS-EN 14915:2013+A2:2020</b> Lambris et bardages en bois - Caractéristiques, exigences et marquage	01/2020
<b>ILNAS-EN 14972-8:2020</b> Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 8 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour machines situées dans des enceintes de plus de 260 m <sup>3</sup>	01/2020
<b>ILNAS-EN 14972-9:2020</b> Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 9 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour machines situées dans des enceintes ne dépassant pas 260 m <sup>3</sup>	01/2020

<b>ILNAS-EN 15153-1:2020</b> Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 1 : Feux avant, feux de position et feux arrière pour systèmes ferroviaires lourds	01/2020
<b>ILNAS-EN 15153-2:2020</b> Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 2 : Avertisseurs sonores pour systèmes ferroviaire lourds	01/2020
<b>ILNAS-EN 15153-3:2020</b> Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 3 : Dispositifs d'avertissement optiques pour le rail urbain	01/2020
<b>ILNAS-EN 15153-4:2020</b> Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 4 : Dispositifs d'avertissement sonores pour le rail urbain	01/2020
<b>ILNAS-EN 16087-1:2020</b> Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 1 : Cinétique d'absorption de l'oxygène (OUR)	01/2020
<b>ILNAS-EN 16215:2020</b> Aliments des animaux : Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des dioxines, des PCB de type dioxine et des PCB indicateurs par GC/HRMS	01/2020
<b>ILNAS-EN 16282-6:2020</b> Équipement pour cuisines professionnelles - Éléments de ventilation pour cuisines professionnelles - Partie 6 : Séparateurs d'aérosols - Conception et exigences de sécurité	01/2020
<b>ILNAS-EN 16604-20:2020</b> Durabilité des activités spatiales - Protection planétaire	01/2020
<b>ILNAS-EN 16796-6:2020</b> Efficacité énergétique des chariots de manutention - Méthodes d'essai - Partie 6 : Chariot cavalier porte-conteneur	01/2020
<b>ILNAS-EN 16905-2:2020</b> Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 2 : Sécurité	01/2020
<b>ILNAS-EN 17169:2020</b> Tatouage - Bonnes pratiques d'hygiène et de salubrité	01/2020
<b>ILNAS-EN 17250:2020</b> Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans les épices, la réglisse, les produits à base de réglisse, le cacao et les produits à base de cacao par purification sur colonne d'immuno-affinité et CLHP-DFL	01/2020
<b>ILNAS-EN 17251:2020</b> Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans la viande de porc et les produits carnés issus du porc par chromatographie liquide à haute performance couplée à la détection par fluorescence (CLHP-DFL)	01/2020

<b>ILNAS-EN 17252:2020</b> Produits alimentaires - Détermination de la teneur en phomopsine A dans les graines de lupin et les produits dérivés du lupin par CL-SM/SM	01/2020
<b>ILNAS-EN 17314:2020</b> Chariots de manutention - Spécifications et méthodes d'essai - Systèmes de retenue de l'opérateur autres que les ceintures de sécurité ventrales	01/2020
<b>ILNAS-EN 17351:2020</b> Produits biosourcés - Détermination de la teneur en oxygène à l'aide d'un analyseur élémentaire	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 643:2020</b> Aciers - Détermination micrographique de la grosseur de grain apparente (ISO 643:2019, Version corrigée 2020-03)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 2106:2020</b> Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Détermination de la masse surfacique (masse par unité de superficie) des couches d'oxydation anodique - Méthode gravimétrique (ISO 2106:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 6414:2020</b> Documentation technique de produits (DTP) - Dessins techniques de verrerie (ISO 6414:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 8536-4:2020</b> Matériel de perfusion à usage médical - Partie 4 : Appareils de perfusion non réutilisables, à alimentation par gravité (ISO 8536-4:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 8596:2018/A1:2020</b> Optique ophtalmique - Mesure de l'acuité visuelle - Optotype normalisé et optotypes cliniques et leur présentation - Amendement 1 (ISO 8596:2017/Amd1:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 10240:2020</b> Petits navires - Manuel du propriétaire (ISO 10240:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11607-1:2020</b> Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 1 : Exigences relatives aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage (ISO 11607-1:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11607-2:2020</b> Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 2 : Exigences de validation pour les procédés de formage, scellage et assemblage (ISO 11607-2:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11844-3:2020</b> Corrosion des métaux et alliages - Classification de la corrosivité faible des atmosphères d'intérieur - Partie 3 : Mesurage des paramètres environnementaux affectant la corrosivité des atmosphères d'intérieur (ISO 11844-3:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 12956:2020</b> Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (ISO 12956:2019)	01/2020

<b>ILNAS-EN ISO 14713-2:2020</b> Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 2 : Galvanisation à chaud (ISO 14713-2:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 15091:2020</b> Peintures et vernis - Détermination de la conductivité et de la résistance électriques (ISO 15091:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 15184:2020</b> Peintures et vernis - Détermination de la dureté du feuil par l'essai de dureté crayon (ISO 15184:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 15902:2020</b> Optique et photonique - Optique diffractive - Vocabulaire (ISO 15902:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 16297:2020</b> Lait - Dénombrement bactériologique - Protocole pour l'évaluation de méthodes alternatives (ISO 16297:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 16610-61:2015/A1:2020</b> Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage - Partie 61 : Filtres surfaciques linéaires : Filtres Gaussiens - Amendement 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 17076-1:2020</b> Cuir - Détermination de la résistance à l'abrasion - Partie 1 : Méthode Taber® (ISO 17076-1:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18526-3:2020</b> Protection des yeux et du visage - Méthodes d'essai - Partie 3 : Propriétés physiques et mécaniques (ISO 18526-3:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 20705:2020</b> Textiles - Analyse quantitative par microscopie - Principes généraux des essais (ISO 20705:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 22109:2020</b> Robinetterie industrielle - Réducteur pour appareil de robinetterie (ISO 22109:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 23153-2:2020</b> Plastiques - Matériaux à base de polyétheréthercétone (PEEK) pour moulage et extrusion - Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 23153-2:2020)	01/2020
<b>ILNAS-EN ISO 24444:2020</b> Cosmétiques - Méthodes d'essai de protection solaire - Détermination in vivo du facteur de protection solaire (FPS) (ISO 24444:2019)	01/2020
<b>ILNAS-EN 54-22:2015+A1:2020</b> Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 22 : Détecteurs de chaleur de type linéaire réenclenchables	02/2020

<b>ILNAS-EN 81-20:2020</b> Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Élévateurs pour le transport de personnes et d'objets - Partie 20 : Ascenseurs et ascenseurs de charge	02/2020
<b>ILNAS-EN 81-50:2020</b> Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Examens et essais - Partie 50 : Règles de conception, calculs, examens et essais des composants pour élévateurs	02/2020
<b>ILNAS-EN 1363-1:2020</b> Essais de résistance au feu - Partie 1 : Exigences générales	02/2020
<b>ILNAS-EN 1459-1:2017+A1:2020</b> Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 1 : Chariots à portée variable	02/2020
<b>ILNAS-EN 1502:2020</b> Bateaux de navigation intérieure - Escaliers de bordaille	02/2020
<b>ILNAS-EN 3475-513:2020</b> Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 513 : Résistance à la déformation (installation avec colliers de freinage)	02/2020
<b>ILNAS-EN 4244:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud FE-PM1708 - Refondu sous vide par arc - Trempé et revenu - Barres - a ou D ≤ 200 mm - 1 000 MPa ≤ Rm ≤ 1 140 MPa	02/2020
<b>ILNAS-EN 4245:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud FE-PM1708 - Refondu sous vide par arc - Brut de forge - Produits destinés à la forge - De ≤ 300 mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4264:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X4NiCrMoTi43-13 - Brut de forge - Produits destinés à la forge - a ou D ≤ 200 mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4426:2020</b> Série aérospatiale - Matériaux non-métallique - Textiles - Méthode d'essai - Détermination de la conductivité et du pH des extraits aqueux	02/2020
<b>ILNAS-EN 4533-001:2020</b> Série aérospatiale - Systèmes des fibres optiques - Manuel d'utilisation - Partie 001 : Méthodes des terminaisons et des outils	02/2020
<b>ILNAS-EN 4570:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution - Pièces forgées ou matricées - De ≤ 100 mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4571:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution - Barres et profilés - De ≤ 100 mm	02/2020

<b>ILNAS-EN 4572:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution - Tôles et bandes - $a \leq 3$ mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4573:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution et précipité - Barres et profilés - $De \leq 100$ mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4574:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution et précipité - Pièces forgées ou matricées - $De \leq 100$ mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4575:2020</b> Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X12CrNiCoMoW21-20 - Mis en solution et décalaminé - Tôles et plaques - $3 \text{ mm} < a \leq 50$ mm	02/2020
<b>ILNAS-EN 4705:2020</b> Série aérospatiale - Méthodes de mesure du comportement lié à la durée de vie des systèmes d'éclairage dans un environnement normalisé destiné aux aéronefs	02/2020
<b>ILNAS-EN 4855-01:2020</b> Série aérospatiale - Écofficacité du matériel de restauration - Partie 01 : Conditions générales	02/2020
<b>ILNAS-EN 4855-02:2020</b> Série aérospatiale - Écofficacité du matériel de restauration - Partie 02 : Fours	02/2020
<b>ILNAS-EN 4855-03:2020</b> Série aérospatiale - Éco efficacité du matériel de restauration - Partie 03 : Matériel réfrigérant	02/2020
<b>ILNAS-EN 4855-04:2020</b> Série aérospatiale - Écofficacité du matériel de restauration - Partie 04 : Appareils de préparation de boissons	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-11:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 11 : Détermination de l'affinité granulat-bitume	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-14:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 14 : Teneur en eau	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-19:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 19 : Perméabilité des éprouvettes	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-20:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 20 : Essai d'indentation de cubes ou éprouvettes Marshall	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-21:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 21 : Essai d'indentation de plaques	02/2020



<b>ILNAS-EN 12697-22:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 22 : Essai d'orniérage	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-28:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 28 : Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-34:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 34 : Essai Marshall	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-39:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 39 : Détermination de la teneur en liant par calcination	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-40:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 40 : Drainabilité in situ	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-45:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 45 : Essai de module en traction après saturation conditionnée (SATS)	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-46:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 46 : Fissuration et propriétés à basse température par des essais de traction uniaxiale	02/2020
<b>ILNAS-EN 12697-6:2020</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 6 : Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	02/2020
<b>ILNAS-EN 12897:2016+A1:2020</b> Alimentation en eau - Prescriptions pour préparateurs d'eau chaude par accumulation à chauffage indirect non ouverts à l'air libre (fermés)	02/2020
<b>ILNAS-EN 13150:2020</b> Paillasse de laboratoire dans les établissements d'enseignement - Dimensions, spécification de sécurité et de durabilité et méthodes d'essai	02/2020
<b>ILNAS-EN 13230-4:2016+A1:2020</b> Applications ferroviaires - Voie - Traverses et supports en béton - Partie 4 : Supports précontraints pour appareil de voie	02/2020
<b>ILNAS-EN 13922:2020</b> Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Équipement de service pour citernes - Dispositifs limiteurs de remplissage pour carburants pétroliers liquides	02/2020
<b>ILNAS-EN 14276-1:2020</b> Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Partie 1 : Récipients - Exigences générales	02/2020
<b>ILNAS-EN 14276-2:2020</b> Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Partie 2 : Tuyauteries - Exigences générales	02/2020

<b>ILNAS-EN 14988:2017+A1:2020</b> Chaises hautes pour enfants - Exigences et méthodes d'essai	02/2020
<b>ILNAS-EN 15388:2020</b> Pierre agglomérée - Dalles et produits coupés sur mesure pour tables de toilette et plans de travail de cuisine	02/2020
<b>ILNAS-EN 15567-1:2015+A1:2020</b> Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 1 : Exigences de construction et de sécurité	02/2020
<b>ILNAS-EN 16334-2:2020</b> Applications ferroviaires - Système d'alarme passager - Partie 2 : Prescriptions relatives au système pour le rail urbain	02/2020
<b>ILNAS-EN 17092-2:2020</b> Vêtements de protection pour les motocyclistes - Partie 2 : Vêtements de classe AAA - Exigences	02/2020
<b>ILNAS-EN 17092-3:2020</b> Vêtements de protection pour les motocyclistes - Partie 3 : Vêtements de classe AA - Exigences	02/2020
<b>ILNAS-EN 17092-4:2020</b> Vêtements de protection pour les motocyclistes - Partie 4 : Vêtements de classe A - Exigences	02/2020
<b>ILNAS-EN 17092-5:2020</b> Vêtements de protection pour les motocyclistes - Partie 5 : Vêtements de classe B - Exigences	02/2020
<b>ILNAS-EN 17092-6:2020</b> Vêtements de protection pour les motocyclistes - Partie 6 : Vêtements de classe C - Exigences	02/2020
<b>ILNAS-EN 17317:2020</b> Revêtements de sol résilients, textiles, stratifiés et modulaires à verrouillage mécanique - Coefficient de réflexion lumineuse (LRV) d'une surface de sol	02/2020
<b>ILNAS-EN 17360:2020</b> Bateaux de navigation intérieure - Chandeliers et support pour garde-corps rabattables et démontables	02/2020
<b>ILNAS-EN 17361:2020</b> Bateaux de navigation intérieure - Échelles de bord extérieures	02/2020
<b>ILNAS-EN 17368:2020</b> Revêtements de sol stratifiés - Détermination de la résistance aux chocs à l'aide d'une bille de petit diamètre	02/2020
<b>ILNAS-EN 45554:2020</b> Méthodes générales pour l'évaluation de la capacité de réparation, réutilisation et amélioration des produits liés à l'énergie	02/2020

<b>ILNAS-EN ISO 439:2020</b> Aciers et fontes - Détermination de la teneur en silicium - Méthode gravimétrique (ISO 439:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 536:2020</b> Papier et carton - Détermination du grammage (ISO 536:2019)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 3071:2020</b> Textiles - Détermination du pH de l'extrait aqueux (ISO 3071:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 3668:2020</b> Peintures et vernis - Comparaison visuelle de la couleur des peintures (ISO 3668:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 4254-11:2010/A1:2020</b> Matériel agricole - Sécurité - Partie 11 : Ramasseuses-presses - Amendement 1 (ISO 4254-11:2010/Amd 1:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 4259-3:2020</b> Produits pétroliers et connexes - Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats - Partie 3 : Surveillance et vérification des données de fidélité publiées relatives aux méthodes d'essai (ISO 4259-3:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 6141:2015/A1:2020</b> Analyse des gaz - Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage - Amendement 1 : Liste des références croisées avec le Guide 31:2015 de l'ISO et l'ISO/IEC 17025:2017 (ISO 6141:2015/Amd 1:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 8044:2020</b> Corrosion des métaux et alliages - Vocabulaire (ISO 8044:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 8289-1:2020</b> Émaux vitrifiés - Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts - Partie 1 : Essai avec tampon pour les surfaces non profilées (ISO 8289-1:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 9997:2020</b> Médecine bucco-dentaire - Seringues pour cartouches (ISO 9997:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 10113:2020</b> Matériaux métalliques - Tôles et bandes - Détermination du coefficient d'anisotropie plastique (ISO 10113:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 10581:2020</b> Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol homogènes en poly(chlorure de vinyle) - Spécifications (ISO 10581:2019)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11074:2015/A1:2020</b> Qualité du sol - Vocabulaire - Amendement 1 (ISO 11074:2015/Amd 1:2020)	02/2020

<b>ILNAS-EN ISO 11200:2014/A1:2020</b> Acoustique - Bruit émis par les machines et équipements - Guide d'utilisation des normes de base pour la détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées - Amendement 1 (ISO 11200:2014/Amd 1:2018)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11665-3:2020</b> Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air : radon 222 - Partie 3 : Méthode de mesure ponctuelle de l'énergie alpha potentielle volumique de ses descendants à vie courte (ISO 11665-3:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11665-5:2020</b> Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air : radon 222 - Partie 5 : Méthodes de mesure en continu de l'activité volumique (ISO 11665-5:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 11665-6:2020</b> Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air : radon 222 - Partie 6 : Méthodes de mesure ponctuelle de l'activité volumique (ISO 11665-6:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 12006-2:2020</b> Construction immobilière - Organisation de l'information des travaux de construction - Partie 2 : Cadre pour les classifications (ISO 12006-2:2015)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 12922:2020</b> Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille H (Systèmes hydrauliques) - Spécifications applicables aux fluides hydrauliques des catégories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR et HFUD (ISO 12922:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13164-1:2020</b> Qualité de l'eau - Radon 222 - Partie 1 : Principes généraux (ISO 13164-1:2013, Version corrigée 2013-11-15)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13164-2:2020</b> Qualité de l'eau - Radon 222 - Partie 2 : Méthode d'essai par spectrométrie gamma (ISO 13164-2:2013)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13164-3:2020</b> Qualité de l'eau - Radon 222 - Partie 3 : Méthode d'essai par émanométrie (ISO 13164-3:2013)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13164-4:2020</b> Qualité de l'eau - Radon 222 - Partie 4 : Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide à deux phases (ISO 13164-4:2015)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13165-1:2020</b> Qualité de l'eau - Radium 226 - Partie 1 : Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 13165-1:2013)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13165-2:2020</b> Qualité de l'eau - Radium 226 - Partie 2 : Méthode d'essai par émanométrie (ISO 13165-2:2014)	02/2020

<b>ILNAS-EN ISO 13165-3:2020</b> Qualité de l'eau - Radium 226 - Partie 3 : Méthode d'essai par coprécipitation et spectrométrie gamma (ISO 13165-3:2016)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 13758:1996/A1:2020</b> Gaz de pétrole liquéfiés - Évaluation de la siccité du propane - Méthode de givrage de vanne - Amendement 1 (ISO 13758:1996/Amd 1:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 14006:2020</b> Systèmes de management environnemental - Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception (ISO 14006:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 16106:2020</b> Emballages de transport pour marchandises dangereuses - Emballages pour marchandises dangereuses, grands récipients vrac (GRV) et grands emballages - Lignes directrices pour l'application de l'ISO 9001 (ISO 16106:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 16739-1:2020</b> Classes IFC pour le partage des données dans le secteur de la construction et de la gestion de patrimoine - Partie 1 : Schéma de données (ISO 16739-1:2018)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 17268:2020</b> Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux (ISO/FDIS 17268:2019)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 17510:2020</b> Dispositifs médicaux - Thérapie respiratoire de l'apnée du sommeil - Masques et accessoires d'application (ISO 17510:2015)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18557:2020</b> Principes de caractérisation des sols, bâtiments et infrastructures contaminés par des radionucléides, à des fins de réhabilitation (ISO 18557:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18562-1:2020</b> Évaluation de la biocompatibilité des voies de gaz respiratoires dans les applications de soins de santé - Partie 1 : Évaluation et essais au sein d'un processus de gestion du risque (ISO 18562-1:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18562-2:2020</b> Évaluation de la biocompatibilité des voies de gaz respiratoires dans les applications de soins de santé - Partie 2 : Essais concernant les émissions de matières particulaires (ISO 18562-2:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18562-3:2020</b> Évaluation de la biocompatibilité des voies de gaz respiratoires dans les applications de soins de santé - Partie 3 : Essais concernant les émissions de composés organiques volatils (COV) (ISO 18562-3:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 18562-4:2020</b> Évaluation de la biocompatibilité des voies de gaz respiratoires dans les applications de soins de santé - Partie 4 : Essais concernant les substances relargables dans le condensat (ISO 18562-4:2017)	02/2020

<b>ILNAS-EN ISO 19226:2020</b> Énergie nucléaire - Détermination de la fluence neutronique et des déplacements par atome (dpa) dans la cuve et les internes du réacteur (ISO 19226:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19361:2020</b> Mesurage de la radioactivité - Détermination de l'activité des radionucléides émetteurs bêta - Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 19361:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19396-1:2020</b> Peintures et vernis - Détermination de la valeur pH - Partie 1 : Électrodes pH avec membrane de verre (ISO 19396-1:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19396-2:2020</b> Peintures et vernis - Détermination de la valeur pH - Partie 2 : Électrodes pH avec technique ISFET (ISO 19396-2:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-1:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 1 : Terminologie et principes généraux (ISO 19403-1:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-2:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 2 : Détermination de l'énergie libre de surface des surfaces solides par la mesure de l'angle de contact (ISO 19403-2:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-3:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 3 : Détermination de la tension superficielle des liquides par la méthode de la goutte pendante (ISO 19403-3:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-4:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 4 : Détermination des fractions polaires et disperses de la tension de surface des liquides à partir de la tension interfaciale (ISO 19403-4:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-5:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 5 : Détermination des fractions polaires et disperses de la tension superficielle des liquides à partir de l'angle de contact avec un solide n'ayant qu'une contribution de dispersion à son énergie de surface (ISO 19403-5:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-6:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 6 : Mesurage de l'angle de contact dynamique (ISO 19403-6:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19403-7:2020</b> Peintures et vernis - Mouillabilité - Partie 7 : Mesurage de l'angle de contact sur un plan incliné (angle d'écroulement) (ISO 19403-7:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 19432-1:2020</b> Machines et matériels pour la construction des bâtiments - Machines de coupe par abrasion, portatives, à moteur à combustion interne - Partie 1 : Exigences de sécurité des tronçonneuses à disque abrasif monté au centre (ISO 19432-1:2020)	02/2020

<b>ILNAS-EN ISO 19581:2020</b> Mesurage de la radioactivité - Radionucléides émetteurs gamma - Méthode d'essai de dépistage par spectrométrie gamma utilisant des détecteurs par scintillation (ISO 19581:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 20932-1:2020</b> Textiles - Détermination de l'élasticité des étoffes - Partie 1 : Essais sur bande (ISO 20932-1:2018)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 20932-2:2020</b> Textiles - Détermination de l'élasticité des étoffes - Partie 2 : Essais multiaxiaux (ISO 20932-2:2018)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 20932-3:2020</b> Textiles - Détermination de l'élasticité des étoffes - Partie 3 : Etoffes étroites (ISO 20932-3:2018)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 21178:2020</b> Courroies transporteuses légères - Détermination des résistances électriques (ISO 21178:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 21404:2020</b> Biocombustibles solides - Méthode de détermination de la fusibilité des cendres (ISO 21404:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 22313:2020</b> Sécurité et résilience - Systèmes de management de la continuité d'activité - Lignes directrices sur l'utilisation de l'ISO 22301 (ISO 22313:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 22510:2020</b> Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment - Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments - Communication KNX/IP (ISO 22510:2019)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 22908:2020</b> Qualité de l'eau - Radium 226 et radium 228 - Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 22908:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 24157:2008/A1:2020</b> Optique et instruments ophtalmiques - Méthodes de présentation des aberrations de l'oeil humain - Amendement 1 (ISO 24157:2008/Amd 1:2020)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO 80601-2-74:2020</b> Appareils électromédicaux - Partie 2-74 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'humidification respiratoire (ISO 80601-2-74:2017)	02/2020
<b>ILNAS-EN ISO/IEC 27000:2020</b> Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Systèmes de management de la sécurité de l'information - Vue d'ensemble et vocabulaire (ISO/IEC 27000:2018)	02/2020

