



**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 (Janvier 2019) 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 71 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 9 janvier 2019.

**Jean-Marie Reiff**

*Directeur*

**ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation**

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Janvier 2019)  
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine non-électrique

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
<b>ILNAS-EN 71-14:2018</b> Sécurité des jouets - Partie 14 : Trampolines à usage familial	12/2018
<b>ILNAS-EN 148-1:2018</b> Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Partie 1 : Connexion à filetage normalisé	12/2018
<b>ILNAS-EN 196-6:2018</b> Méthodes d'essai des ciments - Détermination de la finesse	12/2018
<b>ILNAS-EN 196-11:2018</b> Méthodes d'essais des ciments - Partie 11 : Chaleur d'hydratation - Méthode par calorimétrie à conduction isotherme	12/2018
<b>ILNAS-EN 363:2018</b> Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Systèmes individuels de protection contre les chutes	12/2018
<b>ILNAS-EN 388:2016+A1:2018</b> Gants de protection contre les risques mécaniques	12/2018
<b>ILNAS-EN 438-2:2016/A1:2018</b> Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 2 : Détermination des propriétés	12/2018
<b>ILNAS-EN 513:2018</b> Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de la résistance au vieillissement artificiel	12/2018
<b>ILNAS-EN 589:2018</b> Carburants pour automobiles - GPL - Exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 707:2018</b> Matériel agricole - Épandeurs de lisier - Sécurité	12/2018
<b>ILNAS-EN 772-22:2018</b> Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie - Partie 22 : Détermination de la résistance au gel/dégel des éléments de maçonnerie en terre cuite	12/2018
<b>ILNAS-EN 868-10:2018</b> Matériaux et systèmes d'emballage pour les dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 10 : Matériaux non tissés à base de polyoléfinés enduits d'adhésif - Exigences et méthodes d'essai	12/2018

<b>ILNAS-EN 868-5:2018</b> Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 5 : Sachets et gaines scellables constitués d'une face matière poreuse et d'une face film plastique - Exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 868-8:2018</b> Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 8 : Conteneurs réutilisables de stérilisation pour stérilisateur à la vapeur d'eau conformes à l'EN 285 - Exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 868-9:2018</b> Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 9 : Matériaux non tissés à base de polyoléfines, non enduits - Exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 913:2018</b> Matériel de gymnastique - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 959:2018</b> Équipement d'alpinisme et d'escalade - Amarrages pour rocher - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 993-1:2018</b> Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses - Partie 1 : Détermination de la masse volumique apparente, de la porosité ouverte et de la porosité totale	12/2018
<b>ILNAS-EN 993-5:2018</b> Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses - Partie 5 : Détermination de la résistance à l'écrasement	12/2018
<b>ILNAS-EN 993-6:2018</b> Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés (denses) - Partie 6 : Détermination du module de rupture par flexion à température ambiante	12/2018
<b>ILNAS-EN 1011-3:2018</b> Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 3 : Soudage à l'arc des aciers inoxydables	12/2018
<b>ILNAS-EN 1011-6:2018</b> Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 6 : Soudage par faisceau laser	12/2018
<b>ILNAS-EN 1081:2018</b> Revêtements de sol résilients, stratifiés et multicouches modulaires - Détermination de la résistance électrique	12/2018
<b>ILNAS-EN 1300:2018</b> Unités de stockage en lieu sûr - Classification des serrures haute sécurité en fonction de leur résistance à l'effraction	12/2018
<b>ILNAS-EN 1307:2014+A3:2018</b> Revêtements de sol textile - Classement d'usage	12/2018
<b>ILNAS-EN 1621-3:2018</b> Vêtements de protection contre les chocs mécaniques pour motocyclistes - Partie 3 : Protecteurs de poitrine pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai	12/2018

<b>ILNAS-EN 1708-2:2018</b> Soudage - Descriptif de base des assemblages soudés en acier - Partie 2 : Composants non soumis à une pression interne	12/2018
<b>ILNAS-EN 1762:2018</b> 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	12/2018
<b>ILNAS-EN 1794-1:2018+AC:2018</b> Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Performances non acoustiques - Partie 1 : Performances mécaniques et exigences en matière de stabilité	12/2018
<b>ILNAS-EN 1888-1:2018</b> Articles de puériculture - Voitures d'enfant - Partie 1 : Poussettes et landaus	12/2018
<b>ILNAS-EN 1888-2:2018</b> Articles de puériculture - Voitures d'enfant - Partie 2 : Poussettes pour enfants de 15 kg à 22 kg	12/2018
<b>ILNAS-EN 2267-010:2018</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C - Partie 010 : Famille DR, fil simple marquable au laser UV - Norme de produit	12/2018
<b>ILNAS-EN 2341:2018</b> Série aérospatiale - Barres filées de sections carrée et rectangulaire, en aluminium et alliages d'aluminium - Dimensions	12/2018
<b>ILNAS-EN 2450:2018</b> Série aérospatiale - Acier 31Ni10 - $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$ - Barres - $D_e \leq 40\ \text{mm}$	12/2018
<b>ILNAS-EN 2600:2018</b> Série aérospatiale - Désignation des demi-produits métalliques - Règles	12/2018
<b>ILNAS-EN 2715:2018</b> Série aérospatiale - Examen macrographique des produits corroyés, des produits destinés à la forge et des pièces forgées ou matricées en aluminium ou en alliages d'aluminium	12/2018
<b>ILNAS-EN 4165-026:2018</b> Série aérospatiale - Connecteurs électriques, rectangulaires, modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 026 : Accessoires pour connecteur mono-module - Norme de produit	12/2018
<b>ILNAS-EN 4611-003:2018</b> Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Partie 003 : Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre -65 °C et 135 °C - Fil simple isolé pour applications internes - Marquable au laser UV - Norme de produit	12/2018
<b>ILNAS-EN 4856:2018</b> Giravion - Système de ventilation d'urgence (EBS) - Exigences, essais et marquage	12/2018
<b>ILNAS-EN 9107:2018</b> Série Aérospatiale - Systèmes qualité - Autorisation de livraison directe - Recommandations pour les compagnies aérospatiales	12/2018

<b>ILNAS-EN 10348-2:2018</b> Aciers pour béton armé - Aciers pour béton armé galvanisés - Partie 2 : Produits en acier galvanisés pour l'armature du béton	12/2018
<b>ILNAS-EN 12104:2018</b> Revêtements de sols résilients - Dalles en liège - Spécification	12/2018
<b>ILNAS-EN 12193:2018</b> Lumière et éclairage - Éclairage des installations sportives	12/2018
<b>ILNAS-EN 12277:2015+A1:2018</b> Équipement d'alpinisme et d'escalade - Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 12310-2:2018</b> Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la résistance à la déchirure - Partie 2 : Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères	12/2018
<b>ILNAS-EN 12390-10:2018</b> Essais pour béton durci - Partie 10 : Détermination de la résistance à la carbonatation du béton à des niveaux atmosphériques de dioxyde de carbone	12/2018
<b>ILNAS-EN 12697-3:2013+A1:2018</b> Mélanges Bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 3 : Extraction des bitumes à l'évaporateur rotatif	12/2018
<b>ILNAS-EN 12697-5:2018</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 5 : Masse volumique réelle (MVR)	12/2018
<b>ILNAS-EN 12697-8:2018</b> Matériaux enrobés - Méthodes d'essai - Partie 8 : Détermination de la teneur en vides caractéristiques des matériaux bitumineux	12/2018
<b>ILNAS-EN 12697-30:2018</b> Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 30 : Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	12/2018
<b>ILNAS-EN 12716:2018</b> Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Jet-grouting	12/2018
<b>ILNAS-EN 12966:2014+A1:2018</b> Signaux de signalisation routière verticale - Panneaux à messages variable	12/2018
<b>ILNAS-EN 13001-3-4:2018</b> Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 3-4 : États limites et vérification d'aptitude des éléments de mécanismes - Paliers	12/2018
<b>ILNAS-EN 13203-2:2018</b> Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 2 : Évaluation de la consommation énergétique	12/2018
<b>ILNAS-EN 13203-5:2018</b> Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 5 : Évaluation de la consommation énergétique des appareils utilisant les combustibles gazeux combinés à une pompe à chaleur électrique	12/2018
<b>ILNAS-EN 13374:2013+A1:2018</b> Garde-corps périphériques temporaires - Spécification du produit - Méthodes d'essai	12/2018

<b>ILNAS-EN 13501-1:2018</b> Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu	12/2018
<b>ILNAS-EN 13501-6:2018</b> Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 6 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu sur câbles de puissance, de commande et de communication	12/2018
<b>ILNAS-EN 13766:2018</b> Tuyaux et flexibles en thermoplastique multicouches (non vulcanisés) utilisés pour le dépotage de gaz pétrolier liquide et gaz naturel liquifié - Spécification	12/2018
<b>ILNAS-EN 13880-8:2018</b> Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 8 : Méthode d'essai pour la détermination de la variation de masse selon leur résistance aux hydrocarbures de produits de scellement de joints après immersion dans des hydrocarbures	12/2018
<b>ILNAS-EN 14067-4:2013+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Aérodynamique - Partie 4 : Exigences et procédures d'essai pour l'aérodynamique à l'air libre	12/2018
<b>ILNAS-EN 14198:2016+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Freinage - Exigences concernant le système de freinage des trains tractés par locomotive	12/2018
<b>ILNAS-EN 14363:2016+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Essais et simulations en vue de l'homologation des caractéristiques dynamiques des véhicules ferroviaires - Comportement dynamique et essais stationnaires	12/2018
<b>ILNAS-EN 14587-1:2018</b> Applications ferroviaires - Infrastructure - Soudage des rails neufs par étincelage - Partie 1 : Rails de nuances R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT et R400HT dans une installation fixe	12/2018
<b>ILNAS-EN 14701-4:2018</b> Caractérisation des boues - Propriétés de filtration - Partie 4 : Détermination de l'aptitude à l'égouttage des boues flocculées	12/2018
<b>ILNAS-EN 14825:2018</b> Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Essais et détermination des caractéristiques à charge partielle et calcul de performance saisonnière	12/2018
<b>ILNAS-EN 14836:2018</b> Surfaces sportives - Surfaces synthétiques pour terrains de sport en plein air - Méthode d'essai de vieillissement artificiel	12/2018
<b>ILNAS-EN 15254-4:2018</b> Extension du champ d'application des résultats des essais de résistance au feu - Éléments non-porteurs - Partie 4 : Constructions vitrées	12/2018
<b>ILNAS-EN 15288-1:2018</b> Piscines à usage public - Partie 1 : Exigences de sécurité pour la conception	12/2018

<b>ILNAS-EN 15288-2:2018</b> Piscines à usage public - Partie 2 : Exigences de sécurité pour le fonctionnement	12/2018
<b>ILNAS-EN 15399:2018</b> Infrastructures gazières - Systèmes de management de sécurité pour des reseaux de gaz pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar	12/2018
<b>ILNAS-EN 15587:2018</b> Céréales et produits céréaliers - Détermination du taux d'impuretés dans le blé ( <i>Triticum aestivum</i> L.), le blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf.), le seigle ( <i>Secale cereale</i> L.), le triticale ( <i>Triticosecale Wittmack</i> spp) et l'orge fourragère ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	12/2018
<b>ILNAS-EN 15595:2018</b> Applications ferroviaires - Freinage - Anti-enrayeur	12/2018
<b>ILNAS-EN 15655-1:2018</b> Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile - Prescriptions et méthodes d'essai relatives aux revêtements organiques des tuyaux et raccords en fonte ductile - Partie 1 : Revêtement en polyuréthane des tuyaux et raccords	12/2018
<b>ILNAS-EN 15663:2017+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Masses de référence des véhicules	12/2018
<b>ILNAS-EN 15877-1:2012+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Inscriptions pour véhicules ferroviaires - Partie 1 : Wagons pour le fret	12/2018
<b>ILNAS-EN 16002:2018</b> Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la résistance à l'arrachement au vent des feuilles souples d'étanchéité de toiture fixées mécaniquement	12/2018
<b>ILNAS-EN 16157-1:2018</b> Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 1 : Contexte et cadre général	12/2018
<b>ILNAS-EN 16157-3:2018</b> Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 3 : Publication de situations	12/2018
<b>ILNAS-EN 16157-7:2018</b> Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 7 : Éléments de données communs	12/2018
<b>ILNAS-EN 16186-1:2014+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Cabines de conduite - Partie 1 : Données anthropométriques et visibilité	12/2018
<b>ILNAS-EN 16186-3:2016+A1:2018</b> Applications ferroviaires - Cabine de conduite - Partie 3 : Conception des affichages	12/2018
<b>ILNAS-EN 16190:2018</b> Sols, bio-déchets traités et boues - Dosage des dioxines et furanes et polychlorobiphényles de type dioxine par chromatographie en phase gazeuse avec spectrométrie de masse à haute résolution (HR CG-SM)	12/2018
<b>ILNAS-EN 16436-2:2018</b> Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 2 : Flexibles	12/2018

<b>ILNAS-EN 16475-3:2016+A1:2018</b> 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	12/2018
<b>ILNAS-EN 16523-2:2015+A1:2018</b> Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques - Partie 2 : Perméation par des produits chimiques gazeux potentiellement dangereux dans des conditions de contact continu	12/2018
<b>ILNAS-EN 16602-70-14:2018</b> Assurance produit des projets spatiaux - Corrosion	12/2018
<b>ILNAS-EN 16729-4:2018</b> Applications ferroviaires - Infrastructure - Essais non destructifs sur les rails de voie - Partie 4 : Qualification du personnel en charge des essais non destructifs sur les rails	12/2018
<b>ILNAS-EN 16777:2018</b> Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de surface non poreuse sans action mécanique pour l'évaluation de l'activité virucide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical - Méthode d'essai et exigences (phase 2/étape 2)	12/2018
<b>ILNAS-EN 16842-3:2018</b> Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 3 : Chariots rétract ayant une capacité allant jusqu'à 10 000 kg inclus	12/2018
<b>ILNAS-EN 16855-2:2018</b> Chambres froides - Définition, performance d'isolation thermique et méthodes d'essai - Partie 2 : Chambres froides personnalisées	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-1:2018</b> Terrassement - Partie 1 : Principes et règles générales	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-2:2018</b> Terrassements - Partie 2 : Classification des matériaux	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-3:2018</b> Terrassement - Partie 3 : Procédés de construction	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-4:2018</b> Terrassements - Partie 4 : Traitement des sols à la chaux et/ou aux liants hydrauliques	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-5:2018</b> Terrassement - Partie 5 : Contrôle qualité et surveillance	12/2018
<b>ILNAS-EN 16907-6:2018</b> Terrassements - Partie 6 : Terre-plein en remblai hydraulique dragué	12/2018
<b>ILNAS-EN 16925:2018</b> Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur résidentiel - Conception, installation et maintenance	12/2018
<b>ILNAS-EN 16929:2018</b> Méthodes d'essais - Planchers en bois - Détermination des propriétés vibratoires	12/2018
<b>ILNAS-EN 16985:2018</b> Cabines d'application par pulvérisation de produits de revêtement organiques - Prescriptions de sécurité	12/2018

<b>ILNAS-EN 17023:2018</b> Applications ferroviaires - Maintenance des véhicules ferroviaires - Création et modification du plan de maintenance	12/2018
<b>ILNAS-EN 17037:2018</b> L'éclairage naturel des bâtiments	12/2018
<b>ILNAS-EN 17067:2018</b> Matériel forestier - Prescriptions de sécurité pour les systèmes de commande à distance radio	12/2018
<b>ILNAS-EN 17072:2018</b> Articles de puériculture - Baignoires, supports et aides au bain non indépendantes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 17075:2018</b> Qualité de l'eau - Exigences générales et modes opératoires d'essai de performance pour les équipements de surveillance de l'eau - Dispositifs de mesure	12/2018
<b>ILNAS-EN 17084:2018</b> Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Essai de toxicité des matériaux et des composants	12/2018
<b>ILNAS-EN 17116-2:2018</b> Spécifications pour les machines de blanchisserie industrielles - Définitions et contrôle des caractéristiques de capacité et de consommation - Partie 2 : Séchoirs rotatifs	12/2018
<b>ILNAS-EN 17123:2018</b> Qualité de l'eau - Guide pour la détermination du degré de modification des caractéristiques hydromorphologiques des eaux de transition et des eaux côtières	12/2018
<b>ILNAS-EN 17125:2018</b> Spas domestiques et les spas - Les exigences de sécurité et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 17126:2018</b> Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical - Méthodes d'essai et exigences (phase 2, étape 1)	12/2018
<b>ILNAS-EN 17138:2018</b> Conservation du patrimoine culturel - Méthodes et produits de nettoyage des matériaux inorganiques poreux	12/2018
<b>ILNAS-EN 17142:2018</b> Revêtements de sol modulaires multicouches - Éléments comportant une couche de surface à base de poudre de bois - Spécifications, exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 17146:2018</b> Détermination de la résistance des supports de vitrage (panneaux de remplissage) - Méthode d'essai et exigences	12/2018
<b>ILNAS-EN 17156:2018</b> Cosmétiques - Méthodes analytiques - Procédé CL/UV pour l'identification et la détermination quantitative des 22 filtres UV organiques utilisés dans les produits cosmétiques au sein de l'UE	12/2018

<b>ILNAS-EN 17164:2018</b> Murs et blocs d'escalade destinés aux bassins des piscines à usage public - Exigences de sécurité et d'exploitation	12/2018
<b>ILNAS-EN 17183:2018</b> Caractérisation des boues - Évaluation de la masse volumique des boues	12/2018
<b>ILNAS-EN 17192:2018</b> Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Réseau de conduits non métalliques - Exigences et méthodes d'essai	12/2018
<b>ILNAS-EN 17203:2018</b> Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par chromatographie liquide couplée à une spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 150:2018</b> Huiles de lin brutes, raffinées et cuites, pour peintures et vernis - Spécifications et méthodes d'essai (ISO 150:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 294-2:2018</b> Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques - Partie 2 : Barreaux de traction de petites dimensions (ISO 294-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 472:2013/A1:2018</b> Plastiques - Vocabulaire - Amendement 1 : Éléments supplémentaires (ISO 472:2013/ Amd 1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 527-3:2018</b> Plastiques - Détermination des propriétés en traction - Partie 3 : Conditions d'essai pour films et feuilles (ISO 527-3:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 2812-2:2018</b> Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides - Partie 2 : Méthode par immersion dans l'eau (ISO 2812-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3211:2018</b> Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de criques par déformation (ISO 3211:2017)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 3681:2018</b> Liants pour peintures et vernis - Détermination de l'indice de saponification - Méthode titrimétrique (ISO 3681:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 4007:2018</b> Équipement de protection individuelle - Protection des yeux et du visage - Vocabulaire (ISO 4007:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 4612:2018</b> Plastiques - Préparation des pâtes PVC pour essais - Méthodes utilisant un mélangeur planétaire (ISO 4612:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 4619:2018</b> Siccatis pour peintures et vernis (ISO 4619:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 6145-7:2018</b> Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes dynamiques - Partie 7 : Régulateurs thermiques de débit massique (ISO 6145-7:2018)	12/2018

<b>ILNAS-EN ISO 6158:2018</b> Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Dépôts électrolytiques de chrome pour usages industriels (ISO 6158:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 6506-2:2018</b> Matériaux métalliques - Essai de dureté Brinell - Partie 2 : Vérification et étalonnage des machines d'essai (ISO 6506-2:2017)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 7779:2018</b> Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et aux télécommunications (ISO 7779:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 8504-3:2018</b> Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes de préparation des subjectiles - Partie 3 : Nettoyage à la main et à la machine (ISO 8504-3:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 8994:2018</b> Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Système de cotation de la corrosion par piqûres - Méthode par quadrillage (ISO 8994:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 9053-1:2018</b> Acoustique - Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air - Partie 1 : Méthode statique (ISO 9053-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 10634:2018</b> Qualité de l'eau - Préparation et traitement des composés organiques peu solubles dans l'eau en vue de l'évaluation de leur biodégradabilité en milieu aqueux (ISO 10634:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11145:2018</b> Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Vocabulaire et symboles (ISO 11145:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11299-1:2018</b> Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 1 : Généralités (ISO 11299-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11299-2:2018</b> Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 2 : Tubage par tuyau continu avec espace annulaire (ISO 11299-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11299-3:2018</b> Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 3 : Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11299-3:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11348-1:2008/A1:2018</b> Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 1 : Méthode utilisant des bactéries fraîchement préparées - Amendement 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11348-2:2008/A1:2018</b> Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 2 : Méthode utilisant des bactéries déshydratées - Amendement 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)	12/2018

<b>ILNAS-EN ISO 11348-3:2008/A1:2018</b> Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 3 : Méthode utilisant des bactéries lyophilisées - Amendement 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11502:2018</b> Plastiques - Film et feuille - Détermination du pouvoir bloquant (ISO 11502:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11704:2018</b> Qualité de l'eau - Activités alpha globale et bêta globale - Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 11704:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 11979-1:2018</b> Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 1 : Vocabulaire (ISO 11979-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 12957-1:2018</b> Géosynthétiques - Détermination des caractéristiques de frottement - Partie 1 : Essai de cisaillement direct (ISO 12957-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 13257:2018</b> Systèmes de canalisations thermoplastiques pour applications sans pression - Méthode d'essai de résistance à des cycles de température élevée (ISO 13257:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 13438:2018</b> Géosynthétiques - Méthode de détermination de la résistance des géotextiles et produits apparentés à l'oxydation (ISO 13438:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 13694:2018</b> Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai de distribution de la densité de puissance (d'énergie) du faisceau laser (ISO 13694:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 14906:2018</b> Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée (ISO 14906:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 14978:2018</b> Spécification géométrique des produits (GPS) - Concepts et exigences généraux pour les équipements de mesure GPS (ISO 14978:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15112:2018</b> Gaz naturel - Détermination de l'énergie (ISO 15112:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15175:2018</b> Qualité du sol - Caractérisation des sols pollués en relation avec la protection des eaux souterraines (ISO 15175:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15527:2018</b> Plastiques - Plaques moulées par compression en polyéthylène (PE-UHMW, PE-HD) - Exigences et méthodes d'essai (ISO 15527:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15681-2:2018</b> Qualité de l'eau - Dosage des orthophosphates et du phosphore total par analyse en flux (FIA et CFA) - Partie 2 : Méthode par analyse en flux continu (CFA) (ISO 15681-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 15883-4:2018</b> Laveurs désinfecteurs - Partie 4 : Exigences et essais pour les laveurs désinfecteurs destinés à la désinfection chimique des endoscopes thermolabiles (ISO 15883-4:2018)	12/2018

<b>ILNAS-EN ISO 16133:2018</b> Qualité du sol - Lignes directrices pour l'établissement et l'entretien de programmes de surveillance (ISO 16133:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 16407-2:2018</b> Perception de télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement à l'ISO 17575-1 - Partie 2 : Suite de test abstraite (ISO 16407-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 16410-2:2018</b> Perception du télépéage - Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-3 - Partie 2 : Suite d'essais abstraite (ISO 16410-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 17201-1:2018</b> Acoustique - Bruit des stands de tir - Partie 1 : Mesurage de l'énergie sonore en sortie de bouche (ISO 17201-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 17892-10:2018</b> Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire des sols - Partie 10 : Essai de cisaillement direct (ISO 17892-10:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 18497:2018</b> Tracteurs et matériels agricoles - Sécurité des machines hautement automatisées - Principes de conception (ISO 18497:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 19277:2018</b> Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Essais de qualification des systèmes de revêtement protecteurs sous isolation (ISO 19277:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 19296:2018</b> Exploitation minière - Engins mobiles d'exploitation souterraine - Sécurité des machines (ISO 19296:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 19650-1:2018</b> Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - 1 Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction - Partie 1 : Concepts et principes (ISO 19650-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 19650-2:2018</b> Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par modélisation des informations de la construction - Partie 2 : Phase de réalisation des actifs (ISO 19650-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20023:2018</b> Biocombustibles solides - Sécurité des granulés de biocombustible solide - Manutention et stockage en toute sécurité des granulés de bois dans des applications résidentielles et autres applications à petite échelle (ISO 20023:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20166-1:2018</b> Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) - Partie 1 : ARN extrait (ISO 20166-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20166-2:2018</b> Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) - Partie 2 : Protéines extraites (ISO 20166-2:2018)	12/2018

<b>ILNAS-EN ISO 20184-1:2018</b> Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus congelés - Partie 1 : ARN extrait (ISO 20184-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20184-2:2018</b> Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus congelés - Partie 2 : Protéines extraites (ISO 20184-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20601:2018</b> Essai non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons - Utilisation de la technique multi-éléments automatisés pour les composants en acier à paroi mince (ISO 20601:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20685-1:2018</b> Méthodologies d'exploration tridimensionnelles pour les bases de données anthropométriques compatibles au plan international - Partie 1 : Protocole d'évaluation des dimensions corporelles obtenues à l'aide de scanners 3D (ISO 20685-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 20848-3:2018</b> Emballages - Fûts en matière plastique - Partie 3 : Systèmes de fermeture à bandes pour fûts en matière plastique d'une capacité nominale de 113,6 l à 220 l (ISO 20848-3:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 21012:2018</b> Récipients cryogéniques - Tuyaux flexibles (ISO 21012:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 21083-1:2018</b> Méthode d'essai pour mesurer l'efficacité des médias de filtration d'air par rapport aux nanomatériaux sphériques - Partie 1 : Spectre granulométrique de 20 nm à 500 nm (ISO 21083-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 21183-2:2018</b> Courroies transporteuses légères - Partie 2 : Liste des termes équivalents (ISO 21183-2:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 22477-1:2018</b> Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de structures géotechniques - Partie 1 : Essais de pieux: essai de chargement statique en compression (ISO 22477-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 24342:2018</b> Revêtements de sol résilients ou textiles - Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles (ISO 24342:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 25119-1:2018</b> Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux pour la conception et le développement (ISO 25119-1:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 25119-3:2018</b> Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 3 : Développement en série, matériels et logiciels (ISO 25119-3:2018)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO 25119-4:2018</b> Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 4 : Procédés de production, de fonctionnement, de modification et d'entretien (ISO 25119-4:2018)	12/2018

<b>ILNAS-EN ISO 28927-4:2010/A1:2018</b> Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations - Partie 4 : Meuleuses droites - Amendement 1 : Brosses métalliques rondes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO/IEC 17021-2:2018</b> Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 2 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management environnemental (ISO/IEC 17021-2:2016)	12/2018
<b>ILNAS-EN ISO/IEC 17021-3:2018</b> Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 3 : Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la qualité (ISO/IEC 17021-3:2017)	12/2018

