



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 (Septembre 2018) 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 67 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 6 septembre 2018.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Septembre 2018)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 71-1:2014+A1:2018 Sécurité des jouets - Partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques	06/2018
ILNAS-EN 71-3:2013+A3:2018 Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments	06/2018
ILNAS-EN 1090-2:2018 Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 2 : Exigences techniques pour les structures en acier	06/2018
ILNAS-EN 1440:2016+A1:2018 Equipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles de gaz de pétrole liquéfié (GPL) en acier soudé et brasé transportables et rechargeables - Contrôle périodique	06/2018
ILNAS-EN 1451-1:2017/AC:2018 Systèmes de canalisations en plastiques pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Polypropylène (PP) - Partie 1 : Spécifications pour tubes, raccords et le système	06/2018
ILNAS-EN 1793-2:2018 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 2 : Caractéristiques intrinsèques de l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique diffus	06/2018
ILNAS-EN 1793-6:2018 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 6 : Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ d'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique direct	06/2018
ILNAS-EN 3264:2018 Série aérospatiale - Système de raccordement 8°30' en alliage de titane - Écrous à jonc	06/2018
ILNAS-EN 9133:2018 Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Procédure de qualification pour pièces aérospatiales normalisées	06/2018
ILNAS-EN 9162:2018 Série aérospatiale - Programmes d'autocontrôle des opérateurs aéronautiques	06/2018
ILNAS-EN 9300-002:2018 Série aérospatiale - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que 3D, CAO et PDM - Partie 002 : Exigences	06/2018
ILNAS-EN 9300-010:2018 Série aérospatiale - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que CAD 3D et PDM - Partie 010 : Vue générale du flux de données	06/2018

ILNAS-EN 9300-110:2018 Série aérospatiale - LOTAR - Archivage long terme et récupération des données techniques produits numériques telles que 3D, CAO et PDM - Partie 110 : Données de géométrie 3D explicite en CAO mécanique	06/2018
ILNAS-EN 10277:2018 Produits en acier transformés à froid - Conditions techniques de livraison	06/2018
ILNAS-EN 12493:2013+A2:2018 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Réservoirs sous pression en acier soudés des camions-citernes pour GPL - Conception et construction	06/2018
ILNAS-EN 12665:2018 Lumière et éclairage - Termes de base et critères pour la spécification des exigences en éclairage	06/2018
ILNAS-EN 12697-12:2018 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 12 : Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	06/2018
ILNAS-EN 12697-24:2018 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 24 : Résistance à la fatigue	06/2018
ILNAS-EN 12697-26:2018 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 26 : Module de rigidité	06/2018
ILNAS-EN 13231-5:2018 Applications ferroviaires - Voie - Réception des travaux - Partie 5 : Procédures pour le reprofilage de rails en voie courante, en appareil de voie et en appareil de dilatation	06/2018
ILNAS-EN 13285:2018 Graves non traitées - Spécifications	06/2018
ILNAS-EN 13302:2018 Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la viscosité dynamique des liants bitumineux à l'aide d'un viscosimètre tournant	06/2018
ILNAS-EN 13589:2018 Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de traction des bitumes modifiés par la méthode de force ductilité	06/2018
ILNAS-EN 13684:2018 Matériel de jardinage - Aérateurs et scarificateurs à conducteur à pied - Sécurité	06/2018
ILNAS-EN 13765:2018 Tuyaux et flexibles thermoplastique multicouches (non vulcanisés) pour le dépotage d'hydrocarbures, solvants et produits chimiques - Spécification	06/2018
ILNAS-EN 13880-13:2018 Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 13 : Méthode d'essai pour la détermination de la traction discontinue (essai d'adhérence)	06/2018

ILNAS-EN 13976-1:2018 Systèmes de sauvetage - Transport d'incubateurs - Partie 1 : Exigences d'interface	06/2018
ILNAS-EN 13976-2:2018 Systèmes de sauvetage - Transport d'incubateurs - Partie 2 : Exigences relatives au système	06/2018
ILNAS-EN 14116:2012+A2:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Interface numérique du dispositif de reconnaissance de produits pétroliers	06/2018
ILNAS-EN 14325:2018 Habillement de protection contre les produits chimiques - Méthodes d'essai et classification de performance des matériaux, coutures, jonctions et assemblages des vêtements de protection chimique	06/2018
ILNAS-EN 14903:2018 Sols sportifs - Systèmes de sols multisports pour utilisation en intérieur - Méthode d'essai de détermination de la glissance en rotation	06/2018
ILNAS-EN 15940:2016+A1:2018 Carburants pour automobiles - Gazoles paraffiniques de synthèse ou obtenus par hydrotraitement - Exigences et méthodes d'essais	06/2018
ILNAS-EN 16181:2018 Sols, biodéchets traités et boues - Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) par chromatographie en phase gazeuse et chromatographie liquide à haute performance	06/2018
ILNAS-EN 16657:2016+A1:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques à bord de véhicules-citernes	06/2018
ILNAS-EN 16727-1:2018 Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Performances non acoustiques - Partie 1 : Tenue mécanique sous charges statiques - Calcul et méthode d'essai	06/2018
ILNAS-EN 16727-2-1:2018 Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Performances non acoustiques - Partie 2-1 : Tenue mécanique sous charges dynamiques dues à la circulation ferroviaire - Résistance à la fatigue	06/2018
ILNAS-EN 16728:2016+A1:2018 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles transportables et rechargeables pour GPL autres que celles en acier soudé et brasé - Contrôle périodique	06/2018
ILNAS-EN 16844:2017+A1:2018 Services en médecine esthétique - Traitements médicaux, non chirurgicaux	06/2018
ILNAS-EN 16951-2:2018 Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Méthodes d'évaluation des performances à long terme - Partie 2 : Caractéristiques non acoustiques	06/2018

ILNAS-EN 16952:2018 Matériel agricole - Sécurité - Plateformes élévatrices tout terrain pour arboriculture (PEMPA)	06/2018
ILNAS-EN 16989:2018 Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Essais de comportement au feu de siège complet	06/2018
ILNAS-EN 17036:2018 Conservation du patrimoine culturel - Vieillessement artificiel par rayonnement solaire simulé de la surface de matériaux inorganiques poreux traités ou non traités	06/2018
ILNAS-EN 17041:2018 Engrais - Dosage du bore dans des concentrations ≤ 10 % par spectrométrie avec l'azométhine-H	06/2018
ILNAS-EN 17042:2018 Engrais - Dosage du bore dans des concentrations > 10 % par titrage acidimétrique	06/2018
ILNAS-EN 17043:2018 Engrais - Dosage du molybdène dans des concentrations ≤ 10 % par spectrométrie d'un complexe avec du thiocyanate d'ammonium	06/2018
ILNAS-EN 17059:2018 Lignes de traitement de surface et d'anodisation - Prescriptions de sécurité	06/2018
ILNAS-EN 17065:2018 Applications ferroviaires - Freinage - Procédure d'essai des voitures voyageurs	06/2018
ILNAS-EN ISO 683-1:2018 Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 1 : Aciers non alliés pour trempe et revenu (ISO 683-1:2016)	06/2018
ILNAS-EN ISO 683-2:2018 Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 2 : Aciers alliés pour trempe et revenu (ISO 683-2:2016)	06/2018
ILNAS-EN ISO 683-3:2018 Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 3 : Aciers pour cémentation (ISO 683-3:2016)	06/2018
ILNAS-EN ISO 683-4:2018 Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 4 : Aciers pour décolletage (ISO 683-4:2016)	06/2018
ILNAS-EN ISO 877-3:2018 Plastiques - Méthodes d'exposition au rayonnement solaire - Partie 3: Exposition intensifiée par rayonnement solaire concentré (ISO 877-3:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 888:2018 Fixations - Vis, goujons et tiges filetées - Longueurs nominales et longueurs filetées (ISO 888:2012)	06/2018

ILNAS-EN ISO 898-3:2018 Caractéristiques mécaniques des fixations en acier au carbone et en acier allié - Partie 3: Rondelles de forme plane de classes de qualité spécifiées (ISO 898-3:2018)	06/2018
ILNAS-EN 1090-4:2018 Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 4 : Exigences techniques pour éléments et structures en acier formés à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher	07/2018
ILNAS-EN ISO 1891-4:2018 Fixations - Vocabulaire - Partie 4 : Contrôle, livraison, réception et qualité (ISO 1891-4:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 2555:2018 Plastiques - Résines à l'état liquide ou en émulsions ou dispersions - Détermination de la viscosité apparente par la méthode du viscosimètre rotatif de type à un cylindre (ISO 2555:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 4045:2018 Cuir - Essais chimiques - Détermination du pH et de l'indice de différence (ISO 4045:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 4254-5:2018 Matériel agricole - Sécurité - Partie 5 : Machines de travail du sol à outils animés (ISO 4254-5:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 5458:2018 Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement géométrique - Spécification géométrique de groupes d'éléments et spécification géométrique combinée (ISO 5458:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 5667-3:2018 Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 3 : Conservation et manipulation des échantillons d'eau (ISO 5667-3:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 10637:2018 Médecine bucco-dentaire - Systèmes d'aspiration centrale (ISO 10637:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 13259:2018 Systèmes de canalisations en thermoplastiques pour applications enterrées sans pression - Méthodes d'essai d'étanchéité des assemblages à bague d'étanchéité en élastomère (ISO 13259:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 13766-1:2018 Engins de terrassement et machines pour la construction des bâtiments - Compatibilité électromagnétique (CEM) des machines équipées de réseaux électriques de distribution interne - Partie 1 : Exigences CEM générales dans des conditions électromagnétiques environnementales typiques (ISO 13766-1:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 13766-2:2018 Engins de terrassement et machines pour la construction des bâtiments - Compatibilité électromagnétique (CEM) des machines équipées de réseaux électriques de distribution interne - Partie 2 : Exigences CEM supplémentaires pour les fonctions de sécurité (ISO 13766-2:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 14918:2018 Projection thermique - Qualification des agents en projection thermique (ISO 14918:2018)	06/2018

ILNAS-EN ISO 16147:2018 Petits navires - Moteurs intérieurs diesels - Éléments des circuits d'alimentation, des systèmes de lubrification et des systèmes électriques fixés sur le moteur (ISO 16147:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 16380:2018 Véhicules routiers - Pistolet de remplissage pour les mélanges de carburants gazeux (ISO 16380:2014, y compris Amd 1:2016)	06/2018
ILNAS-EN ISO 17419:2018 Systèmes intelligents de transport - Systèmes coopératifs - Identification unique au niveau global (ISO 17419:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 17423:2018 Systèmes de transport intelligents - Systèmes coopératifs - Exigences d'application et objectifs (ISO 17423:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 18618:2018 Médecine bucco-dentaire - Interopérabilité des systèmes de CFAO (ISO 18618:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 18640-1:2018 Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers - Impact physiologique - Partie 1 : Mesurage du transfert de masse et de la chaleur couplé de chaleur et d'humidité à l'aide du torse transpirant (ISO 18640-1:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 18750:2018 Systèmes de transport intelligents - Systèmes intelligents de transport coopératifs - État des connaissances des cartes (ISO 18750:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 19146:2018 Information géographique - Vocabulaires interdomaines (ISO 19146:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 22000:2018 Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires - Exigences pour tout organisme appartenant à la chaîne alimentaire (ISO 22000:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 29988-1:2018 Plastiques - Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion - Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO 29988-1:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 29988-2:2018 Plastiques - Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion - Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 29988-2:2018)	06/2018
ILNAS-EN ISO 41012:2018 Facility management - Directives sur le procédé d'approvisionnement stratégique et d'élaboration des accords (ISO 41012:2017)	06/2018
ILNAS-EN 1279-1:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 1 : Généralités, description du système, règles de substitution, tolérances et qualité visuelle	07/2018
ILNAS-EN 1279-2:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 2 : Méthode d'essai de longue durée et exigences en matière de pénétration d'humidité	07/2018

ILNAS-EN 1279-3:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 3 : Méthode d'essai à long terme pour le débit de fuite et prescriptions pour les tolérances de concentration en gaz	07/2018
ILNAS-EN 1279-4:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé - Partie 4 : Méthodes d'essai des propriétés physiques des composants et inserts	07/2018
ILNAS-EN 1279-5:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 5 : Norme de produit	07/2018
ILNAS-EN 1279-6:2018 Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 6 : Contrôle de production en usine et essais périodiques	07/2018
ILNAS-EN 1992-4:2018 Eurocode 2 - Calcul des structures en béton - Partie 4 : Conception et calcul des éléments de fixation pour béton	07/2018
ILNAS-EN 2279:2018 Série aérospatiale - Acier FE-PM37 - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$ - Pièces forgées et matricées - $D_e \leq 150 \text{ mm}$	07/2018
ILNAS-EN 2280:2018 Série aérospatiale - Acier FE-PM37 - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$ - Tôles - $a \leq 6 \text{ mm}$	07/2018
ILNAS-EN 2319:2018 Série aérospatiale - Alliage d'aluminium 2024- - T3510 - Barres étirées - $a \leq 75 \text{ mm}$	07/2018
ILNAS-EN 2387:2018 Série aérospatiale - Alliage d'aluminium 2014A- - T6 - Tubes pour structures - $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 12,5 \text{ mm}$	07/2018
ILNAS-EN 2799:2018 Série aérospatiale - Élastomère fluoré (FKM) - Faible déformation rémanente après compression - Dureté 90 DIDC	07/2018
ILNAS-EN 3745-505:2018 Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 505: Tenue en traction	07/2018
ILNAS-EN 4510:2018 Série aérospatiale - Raccords sphériques, 60° , en alliage de titane TI-P64001, raccords droits, à planter, avec bague de sécurité	07/2018
ILNAS-EN 4641-001:2018 Série aérospatiale - Câbles, optiques, diamètre extérieur de la gaine optique $125 \mu\text{m}$ - Partie 001 : Spécification technique	07/2018
ILNAS-EN 4832:2018 Série aérospatiale - Adaptateur Système de raccordement interface conique 24° jusqu'à $35\,000 \text{ kPa}$ ($5\,080 \text{ psi}$) Raccords à implanter avec bague de sécurité (normal et de réduction) - Série inch - Spécification technique	07/2018

ILNAS-EN 4833:2018 Série aéronautique - Système de raccordement interface conique 24° jusqu'à 35 000 kPa (5 080 psi) Raccord à implanter avec bague de sécurité - Série inch - Filetage à pas extra-fin	07/2018
ILNAS-EN 4838-004:2018 Série aéronautique - Disjoncteurs unipolaires à détection d'arc compensés en température, intensités nominales 3 A à 25 A - 115 V c.a. 400 Hz fréquence fixe - Partie 004 : Avec contact de signalisation - Norme de produit	07/2018
ILNAS-EN 9115:2018 Systèmes de management de la Qualité - Exigences pour les Organisations de l'Aéronautique, l'Espace et la Défense - Logiciel livrable (Supplément à l'EN 9100)	07/2018
ILNAS-EN 9300-100:2018 Série aéronautique - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que CAD 3D et PDM - Partie 100 : Concepts communs pour l'archivage long terme et la récupération des données CAD 3D mécanique	07/2018
ILNAS-EN 9300-115:2018 Série aéronautique - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que CAD 3D et PDM - Partie 115 : Structure d'assemblage CAO explicite	07/2018
ILNAS-EN 12285-1:2018 Réservoirs en acier fabriqués en atelier - Partie 1 : Réservoirs horizontaux cylindriques à simple ou double paroi pour le stockage enterré de liquides inflammables et non inflammables polluant l'eau en dehors du chauffage et du refroidissement des bâtiments	07/2018
ILNAS-EN 12814-4:2018/AC:2018 Essai des assemblages soudés sur produits semi-finis en thermoplastiques - Partie 4 : Essai de pelage	07/2018
ILNAS-EN 12972:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Épreuve, contrôle et marquage des citernes métalliques	07/2018
ILNAS-EN 13317:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Équipements de service pour citernes - Couvercle de trou d'homme	07/2018
ILNAS-EN 13704:2018 Désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)	07/2018
ILNAS-EN 14025:2018 Citernes pour le transport de matières dangereuses - Citernes métalliques sous pression - Conception et fabrication	07/2018
ILNAS-EN 14067-6:2018 Applications ferroviaires - Aérodynamique - Partie 6 : Exigences et procédures d'essai pour l'évaluation de la stabilité vis-à-vis des vents traversiers	07/2018

ILNAS-EN 14399-7:2018 Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 7 : Système HR - Boulons à tête fraisée (vis + écrou)	07/2018
ILNAS-EN 14399-8:2018 Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 8 : Système HV - Boulons ajustés à tête hexagonale (vis + écrou)	07/2018
ILNAS-EN 15860:2018 Matières plastiques - Produits semi-finis thermoplastiques pour usinage - Exigences et méthodes d'essai	07/2018
ILNAS-EN 16236:2018 Evaluation et Vérification de la Constance des Performances (EVCP) des granulats - Essais de types et Maîtrise de la production en usine	07/2018
ILNAS-EN 16510-1:2018 Appareils de chauffage domestiques à combustion solide - Partie 1 : Exigences générales et méthodes d'essai	07/2018
ILNAS-EN 16726:2015+A1:2018 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H	07/2018
ILNAS-EN 16755:2017/AC:2018 Durabilité des performances de réaction au feu - Classement des produits à base de bois ignifugés pour utilisation finale en intérieur et en extérieur	07/2018
ILNAS-EN 17155:2018 Produits pétroliers liquides - Détermination de l'indice de cétane indiqué (ICI) des distillats moyens - Méthode d'étalonnage avec carburants de référence primaires et chambre de combustion à volume constant	07/2018
ILNAS-EN 419241-1:2018 Systèmes fiables de serveur de signature électronique - Partie 1 : Exigences de sécurité générales du système	07/2018
ILNAS-EN ISO 374-1:2016/A1:2018 Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques - Amendement 1 (ISO 374-1:2016/Amd 1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 1716:2018 Essais de réaction au feu de produits - Détermination du pouvoir calorifique supérieur (valeur calorifique) (ISO 1716:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 3923-1:2018 Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique apparente - Partie 1 : Méthode de l'entonnoir (ISO 3923-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 3949:2018 Tuyaux et flexibles en plastique - Types hydrauliques avec armature textile - Spécifications (ISO 3949:2018)	07/2018

ILNAS-EN ISO 4048:2018 Cuir - Essais chimiques - Dosage des matières solubles dans le dichlorométhane et des acides gras libres (ISO 4048:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 4098:2018 Cuir - Essais chimiques - Dosage des matières solubles dans l'eau, des matières inorganiques solubles dans l'eau et des matières organiques solubles dans l'eau (ISO 4098:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 4264:2018 Produits pétroliers - Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables (ISO 4264:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 4957:2018 Aciers à outils (ISO 4957:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 5398-1:2018 Cuir - Dosage chimique de l'oxyde de chrome - Partie 1 : Quantification par titrage (ISO 5398-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 5398-3:2018 Cuir - Dosage chimique de l'oxyde de chrome - Partie 3 : Quantification par spectrométrie d'absorption atomique (ISO 5398-3:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 7494-1:2018 Médecine bucco-dentaire - Units dentaires fixes et fauteuils dentaires patient - Partie 1 : Exigences générales (ISO 7494-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 7590:2018 Courroies transporteuses à câbles d'acier - Méthodes de détermination de l'épaisseur totale et de l'épaisseur des revêtements (ISO 7590:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 9443:2018 Classes de qualité de surface des barres et fils-machine laminés à chaud (ISO 9443:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10042:2018 Soudage - Assemblages en aluminium et alliages d'aluminium soudés à l'arc - Niveaux de qualité par rapport aux défauts (ISO 10042:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10318-1:2015/A1:2018 Géosynthétiques - Partie 1 : Termes et définitions - Amendement 1 (ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10318-2:2015/A1:2018 Géosynthétiques - Partie 2 : Symboles et pictogrammes - Amendement 1 (ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10477:2018 Médecine bucco-dentaire - Produits à base de polymères pour couronnes et facettes (ISO 10477:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10855-1:2018 Containers offshore et dispositifs de levage associés - Partie 1 : Conception, fabrication et marquage des containers offshore (ISO 10855-1:2018)	07/2018

ILNAS-EN ISO 10855-2:2018 Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés - Partie 2 : Conception, fabrication et marquage des dispositifs de levage associés (ISO 10855-2:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10855-3:2018 Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés - Partie 3 : Inspection périodique, examen et test (ISO 10855-3:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 10927:2018 Plastiques - Détermination de la masse moléculaire et de la distribution des masses moléculaires des polymères par spectrométrie de masse, à temps de vol, après désorption/ionisation laser assistée par matrice (SM-MALDI-TOF) (ISO 10927:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 11070:2014/A1:2018 Introducteurs, dilateurs et guides intravasculaires stériles non réutilisables - Amendement 1 (ISO 11070:2014/Amd 1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 15138:2018 Industries du pétrole et du gaz naturel - Plates-formes de production en mer - Chauffage, ventilation et climatisation (ISO 15138:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 15612:2018 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification par référence à un mode opératoire de soudage standard (ISO 15612:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 15952:2018 Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des escargots juvéniles (Helicidae) - Détermination des effets sur la croissance par contamination du sol (ISO 15952:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 16151:2018 Corrosion des métaux et alliages - Essais cycliques accélérés avec exposition au brouillard salin acidifié, en conditions « sèches » et en conditions « humides » (ISO 16151:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 17427-1:2018 Systèmes intelligents de transport - Systèmes intelligents de transport coopératifs - Partie 1 : Rôles et responsabilités dans le contexte des ITS fondés sur l'architecture (ISO 17427-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 17708:2018 Chaussures - Méthodes d'essai applicables à la chaussure entière - Liaison tige semelle (ISO 17708:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 17892-12:2018 Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 12 : Détermination des limites de liquidité et de plasticité (ISO 17892-12:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 18593:2018 Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthodes horizontales pour les prélèvements de surface (ISO 18593:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 19011:2018 Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management (ISO 19011:2018)	07/2018

ILNAS-EN ISO 20557-1:2018 Plastiques - Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion - Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO 20557-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 20557-2:2018 Plastiques - Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion - Partie 2 : Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20557-2:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 20696:2018 Sondes urinaires stériles non réutilisables (ISO 20696:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 20697:2018 Sondes et dispositifs auxiliaires stériles de drainage non réutilisables (ISO 20697:2018)	07/2018
ILNAS-EN ISO 23611-1:2018 Qualité du sol - Prélèvement des invertébrés du sol - Partie 1 : Tri manuel et extraction des vers de terre (ISO 23611-1:2018)	07/2018
ILNAS-EN 54-5:2017+A1:2018 Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 5 : Détecteurs de chaleur - Détecteurs ponctuels	08/2018
ILNAS-EN 54-7:2018 Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 7 : Détecteurs de fumée - Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation	08/2018
ILNAS-EN 1073-1:2016+A1:2018 Vêtements de protection contre les particules solides en suspension dans l'air, incluant la contamination radioactive - Partie 1 : Exigences et méthodes des vêtements de protection ventilés par une adduction d'air comprimé protégeant le corps et le système respiratoire	08/2018
ILNAS-EN 1096-4:2018 Verre dans la construction - Verre à couche - Partie 4 : Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 1395-5:2018 Projection thermique - Contrôle d'acceptation du matériel de projection thermique - Partie 5 : Projection au plasma en chambre	08/2018
ILNAS-EN 1563:2018 Fonderie - Fontes à graphite sphéroïdal	08/2018
ILNAS-EN 1793-5:2016/AC:2018 Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 5 : Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ de réflexion acoustique dans des conditions de champ acoustique direct	08/2018
ILNAS-EN 1885:2018 Plumes et duvets - Termes et définitions	08/2018
ILNAS-EN 2031:2018 Série aérospatiale - Acier 102Cr6 (1,2067) - Trempé et revenu - Barres	08/2018

ILNAS-EN 2084:2018 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, avec conducteurs en cuivre ou en alliage de cuivre - Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 2475:2018 Série aérospatiale - Acier 30CrNiMo8 (1,6580) - Élaboré à l'air - Durci par trempe et revenu - Barre pour usinage - De ≤ 100 mm - $1\ 100$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 300$ MPa	08/2018
ILNAS-EN 2540:2018 Série aérospatiale - Acier X7CrNiAl17-7 (1,4568) - Élaboré à l'air - Mis en solution et durci par précipitation - Tôles et bande - a ≤ 6 mm - $1\ 240$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 450$ MPa	08/2018
ILNAS-EN 2541:2018 Série aérospatiale - Acier FE-PA18 - Trempe et étiré à froid - Fils pour ressort - D $\leq 4,0$ mm	08/2018
ILNAS-EN 2591-100:2018 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie 100 : Généralités	08/2018
ILNAS-EN 2591-318:2018 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie 318 : Résistance au feu	08/2018
ILNAS-EN 2591-326:2018 Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie 326 : Immersion au feu	08/2018
ILNAS-EN 2796:2018 Série aérospatiale - Élastomère fluoré (FKM) - Faible déformation rémanente après compression - Dureté 60 DIDC	08/2018
ILNAS-EN 3375-001:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de données numériques - Partie 001 : Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 3475-411:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 411 : Résistance aux fluides	08/2018
ILNAS-EN 3646-003:2018 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par baïonnettes, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu - Partie 003: Embase à fixation par collerette carrée - Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 3646-006:2018 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à accouplement par baïonnettes, température d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu - Partie 006 : Embase hermétique à fixation par écrou - Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 3719:2018 Série aérospatiale - Conducteurs en aluminium ou en alliage d'aluminium pour câbles électriques - Norme de produit	08/2018

ILNAS-EN 4604-010:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques pour transmission de signaux - Partie 010 : Câble, coaxial, allégé, 50 ohms, 200 °C, type KX (WD allégé) - Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 4611-002:2018 Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Partie 002 : Généralités	08/2018
ILNAS-EN 4834:2018 Série aérospatiale - Adaptateur, Système de raccordement interface conique 24° jusqu'à 35 000 kPa (5 080 psi) Implantation pour raccord avec bague de sécurité - Série inch - Configuration géométrique	08/2018
ILNAS-EN 4835:2018 Série aérospatiale - Spécification de montage et démontage des raccords à implanter avec bague de sécurité, interface conique 24° jusqu'à 35 000 kPa (5 080 psi) - Série inch	08/2018
ILNAS-EN 4836:2018 Série aérospatiale - Adaptateur, Système de raccordement interface conique 24° jusqu'à 35 000 kPa (5 080 psi) Implantation pour raccord avec bague de sécurité - Séries inch - Filetage à pas extra-fin	08/2018
ILNAS-EN 4838-001:2018 Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires à détection d'arc compensés en température, intensités nominales 3 A à 25 A - 115 V a.c. 400 Hz fréquence fixe - Partie 001 : Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 4840-001:2018 Série aérospatiale - Manchons thermorétractables - Partie 001 : Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 4840-101:2018 Série aérospatiale - Manchons thermorétractables - Partie 101 : Semi-rigides en polyoléfine, à risque de feu limité - Température - 30 °C à 105 °C - Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 6049-001:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaine de protection en fibres méta-aramides - Partie 001 : Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 6049-003:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaine de protection en fibres méta-aramides - Partie 003 : Tresse, tubulaire, expansible - Norme de produit	08/2018
ILNAS-EN 6059-309:2018 Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gains de protection - Méthodes d'essais - Partie 309 : Résistance au feu une fois installée sur un toron des câbles	08/2018
ILNAS-EN 6109:2018 Série aérospatiale - Joint d'étanchéité statique élastomère, moulé, résistant à l'ester phosphorique - Spécification technique	08/2018
ILNAS-EN 6126:2018 Série aérospatiale - Raccord, cône interne à 24°, filetage externe, de type sans épanoui et dimension -32 diamètre du tube D=2 inches (D=50,8 mm) filetage à pas extra fin - Série en inches - Norme de conception	08/2018

ILNAS-EN 9278:2018 Série aéronautique - Principes généraux de la gestion de l'obsolescence des produits chimiques, des matériaux et des procédés	08/2018
ILNAS-EN 12130:2018 Plumes et duvets - Méthodes d'essais - Détermination du pouvoir gonflant (volume massique)	08/2018
ILNAS-EN 12131:2018 Plumes et duvets - Méthodes d'essai - Détermination de la composition quantitative des plumes et duvets (méthode manuelle)	08/2018
ILNAS-EN 12312-8:2018 Matériel au sol pour avions - Exigences particulières - Partie 8 : Escabeaux et plate-formes de maintenance ou de service	08/2018
ILNAS-EN 12390-14:2018 Essais pour béton durci - Partie 14 : Méthode semi-adiabatique de détermination de la chaleur dégagée par le béton en cours de durcissement	08/2018
ILNAS-EN 12519:2018 Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie	08/2018
ILNAS-EN 12830:2018 Enregistreurs de température pour le transport, le stockage et la distribution des marchandises thermosensibles - Essais, performance, aptitude à l'emploi	08/2018
ILNAS-EN 13088:2018 Articles manufacturés garnis de plumes et duvets - Méthode pour la détermination de la masse totale d'un produit garni et de la masse du matériau de garnissage	08/2018
ILNAS-EN 13126-6:2018 Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 6 : Compas à géométrie variable (avec ou sans système de friction)	08/2018
ILNAS-EN 13203-6:2018 Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 6 : Évaluation de la consommation énergétique des pompes à chaleur à ad-sorption et ab-sorption	08/2018
ILNAS-EN 13445-2:2014/A3:2018 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2 : matériaux	08/2018
ILNAS-EN 13451-10:2018 Équipement de piscine - Partie 10 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux plates-formes de plongeon, aux plongeurs et à l'équipement associé	08/2018
ILNAS-EN 13507:2018 Projection thermique - Traitement préalable de surface de pièces et composants métalliques pour projection thermiques	08/2018
ILNAS-EN 14458:2018 Équipement de protection des yeux - Visières haute performance uniquement destinées à une utilisation avec des casques de protection	08/2018

ILNAS-EN 14596:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Équipements de service pour citernes - Clapet de surpression accidentelle	08/2018
ILNAS-EN 15293:2018 Carburants pour automobiles - Carburant pour automobiles Ethanol (E85) - Exigences et méthodes d'essai	08/2018
ILNAS-EN 16167:2018 Sols, biodéchets traités et boues - Dosage des polychlorobiphényles (PCBs) par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie gazeuse couplée avec un détecteur de masse (CG-SM) ou un détecteur par capture d'électrons (CG-ECD)	08/2018
ILNAS-EN 16232:2013+A1:2018 Articles de puériculture - Balancelles suspendues pour enfant	08/2018
ILNAS-EN 16603-20-20:2018 Ingénierie spatiale - Exigences de conception et d'interface électriques pour alimentation bord	08/2018
ILNAS-EN 16712-4:2018 Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Équipements mousse portables - Partie 4 : Générateurs de mousse PN 16 haut foisonnement	08/2018
ILNAS-EN 16779-1:2018 Articles textiles de puériculture - Exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les couettes pour lit à nacelle - Partie 1 : Couette (excluant les housses de couette)	08/2018
ILNAS-EN 16780:2018 Articles textiles de puériculture - Exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les tours de lit à nacelle	08/2018
ILNAS-EN 16781:2018 Articles textiles de puériculture - Exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les gigoteuses destinées à être utilisées dans un lit à nacelle	08/2018
ILNAS-EN 17001:2018 Projection thermique - Composants avec des revêtements obtenus par projection thermique - Spécification du revêtement	08/2018
ILNAS-EN 17002:2018 Projection thermique - Éléments traités par projection thermique - Spécification de mode opératoire de projection thermique	08/2018
ILNAS-EN 17093:2018 Appareils domestiques de traitement de l'eau non connectés au réseau d'alimentation en eau - Systèmes de carafes filtrantes d'eau - Exigences de sécurité et de performance, étiquetage et informations à fournir	08/2018
ILNAS-EN 17110:2018 Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Équipement de service - Événement de transfert pour collecteur de vapeurs	08/2018

ILNAS-EN 17115:2018 Technologies du spectacle - Spécifications relatives à la conception et à la fabrication de poutres en aluminium et en acier	08/2018
ILNAS-EN 17119:2018 Essais non destructifs - Analyse thermographique - Thermographie active	08/2018
ILNAS-EN ISO 1856:2018 Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la déformation rémanente après compression (ISO 1856:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 3961:2018 Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice d'iode (ISO 3961:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 8067:2018 Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la résistance au déchirement (ISO 8067:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 8307:2018 Matériaux polymères alvéolaires souples - Détermination de la résilience par rebondissement d'une bille (ISO 8307:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 8434-1:2018 Raccordements de tubes métalliques pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et applications générales - Partie 1 : Raccords coniques à 24° (ISO 8434-1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 8637-2:2018 Systèmes extracorporels pour la purification du sang - Partie 2 : Circuit sanguin extracorporel pour les hémodialyseurs, les hémodiafiltres et les hémofiltres (ISO 8637-2:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 11238:2018 Informatique de santé - Identification des produits médicaux - Éléments de données et structures pour l'identification unique et l'échange d'informations réglementées sur les substances (ISO 11238:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 11296-3:2018 Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Partie 3 : Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11296-3:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 12058-1:2018 Plastiques - Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre à chute de bille - Partie 1 : Méthode du tube incliné (ISO 12058-1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 13769:2018 Bouteilles à gaz - Marquage (ISO 13769:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 14855-2:2018 Détermination de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques dans des conditions contrôlées de compostage - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré - Partie 2 : Mesurage gravimétrique du dioxyde de carbone libéré lors d'un essai de laboratoire (ISO 14855-2:2018)	08/2018

ILNAS-EN ISO 15626:2018 Essais non destructifs des assemblages soudés - Technique de diffraction des temps de vol (méthode TOFD) - Niveaux d'acceptation (ISO 15626:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polypropylène (PP) - Partie 2 : Tubes - Amendement 1 (ISO 15874-2:2013/Amd 1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 15874-3:2013/A1:2018 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polypropylène (PP) - Partie 3 : Raccords - Amendement 1 (ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 15874-5:2013/A1:2018 Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polypropylène (PP) - Partie 5 : Aptitude à l'emploi du système - Amendement 1 (ISO 15874-5:2013/Amd 1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 16283-2:2018 Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction - Partie 2 : Isolation des bruits d'impacts (ISO 16283-2:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 17871:2015/A1:2018 Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles à ouverture rapide - Spécifications et essais de type - Amendement 1 (ISO 17871:2015/Amd 1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 18451-2:2018 Pigments, colorants et matières de charge - Terminologie - Partie 2 : Classification des matières colorantes en fonction de leurs aspects colorimétriques et chimiques (ISO 18451-2:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 19014-1:2018 Engins de terrassement - Sécurité fonctionnelle - Partie 1 : Méthodologie pour la détermination des parties relatives à la sécurité des systèmes de commande et les exigences de performance (ISO 19014-1:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 23999:2018 Revêtements de sol résilients - Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur (ISO 23999:2018)	08/2018
ILNAS-EN ISO 50001:2018 Systèmes de management de l'énergie - Exigences et recommandations pour la mise en oeuvre (ISO 50001:2018)	08/2018

