

## Association Française de Normalisation

### Décision n° 20260311P portant homologation et annulation de normes.

Le Président de l'Association française de normalisation, en application du décret n° 2009-697 du 16 juin 2009 relatif à la normalisation, modifié par le décret n° 2021-1473 du 10 novembre 2021, et en l'absence d'opposition du délégué interministériel aux normes, décide :

Art 1er : Sont homologuées les 56 normes françaises suivantes :

NF EN 3638	Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Refondu à l'électrode consommable - Ms en solution et précipité - Tôles, bandes et plaques - 0,5 mm ≤ a ≤ 10 mm
NF EN ISO 18777-1	Systèmes transportables d'oxygène liquide à usage médical - Partie 1 : exigences communes et exigences particulières s'appliquant aux unités de base
NF EN 15542	Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile - Revêtement extérieur en mortier de ciment pour tuyaux - Prescriptions et méthodes d'essais
NF EN IEC 60153-2	Guides d'ondes métalliques creux - Partie 2 : Spécifications applicables relatives aux guides d'ondes rectangulaires ordinaires
NF EN IEC 61000-4-30	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-30 : Techniques d'essai et de mesure - Méthodes de mesure de la qualité de l'alimentation
NF EN 13124-2	Fenêtres, portes, fermetures et façades rideaux - Résistance à l'explosion - Méthode d'essai - Partie 2 : Essai en arène
NF EN ISO 5674	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Protecteurs d'arbres de transmission à cardans de prise de force (p.d.f) - Essais de résistance mécanique et d'usure et critères d'acceptation
NF EN 16904	Systèmes de canalisations en plastique à l'intérieur de la structure du bâtiment - Déclarations environnementales des produits - Règles régissant les catégories de produits complémentaires de l'EN 15804
NF EN 196-2	Méthodes d'essais des ciments - Partie 2 : Analyse chimique des ciments
NF EN IEC 63372	Quantification et communication de l'empreinte carbone, des réductions d'émissions de GES et des émissions évitées des produits et systèmes électriques et électroniques - Principes, méthodologies, exigences et recommandations
NF EN 17931	Matériel de soudage au gaz - Matériel manuel au gaz pour le soudage, le chauffage et le coupage - Inspection périodique
NF EN IEC 61169-64	Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 64: Spécification intermédiaire - Connecteurs RF coaxiaux avec un conducteur extérieur d'un diamètre intérieur de 0,8 mm - Impédance caractéristique de 50 Ω (type 0,8)
NF EN ISO 15957	Poussières d'essai pour l'évaluation des équipements d'épuration d'air
NF EN ISO 11979-4	Implants ophtalmiques — Lentilles intraoculaires — Partie 4 : étiquetage et informations
NF EN 50286	Vêtements de protection isolants électriques pour installations basse tension
NF EN 15119-1	Durabilité biologique du bois et des matériaux à base de bois - Estimation des émissions dans l'environnement du bois traité avec des produits de préservation - Partie 1 : Bois stocké en dépôt après traitement et articles en bois exposés en classe d'emploi 3 (non couverts, non en contact avec le sol) - Méthode de laboratoire
NF EN 50131-3	Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 3: Équipement de contrôle et de signalisation
NF EN IEC 61936-1/A11	Installations électriques de puissance de tension supérieure à 1 kV en courant alternatif et 1,5 kV en courant continu - Partie 1 : Courant alternatif
NF EN ISO 15621	Produits d'incontinence absorbants pour l'urine, les matières fécales ou les deux - Lignes directrices générales pour l'évaluation
NF EN ISO 12052	Informatique de santé - Imagerie numérique et communication en médecine (DICOM) incluant le déroulement des opérations et la gestion des données
NF EN IEC 62541-14	Architecture unifiée OPC - Partie 14 : PubSub
NF EN ISO 10360-102	Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des systèmes à mesurer tridimensionnels (SMT) - Partie 102: Syntaxe des symboles pour les caractéristiques métrologiques et leurs spécifications
NF EN 9300-210	Série aérospatiale - LOTAR - Archivage long terme et récupération des données techniques produits numériques telles que CAO, 3D et PDM - Partie 210 : Données de gestion des produits dans une vue " conforme à la conception "
NF EN IEC 61400-1/A1	Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 1 : Exigences de conception - Amendement 1
NF EN ISO 4027	Fixations - Vis sans tête à six pans creux, à bout tronconique
NF EN ISO 4026	Fixations - Vis sans tête à six pans creux, à bout plat
NF EN ISO 4029	Fixations - Vis sans tête à six pans creux, à bout cuvette
NF EN ISO 4028	Fixations - Vis sans tête à six pans creux, à téton
NF EN 18082	Aliments d'origine animale - Multiméthode de détermination des résidus de pesticides par analyse CL après extraction/partition avec de l'acétonitrile et purification par SPE dispersive

NF EN IEC 61300-3-50	Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essai et de mesure - Partie 3-50 : Examens et mesurages - Diaphonie relative aux commutateurs spatiaux optiques
NF EN IEC 62153-4-7/A1	Méthodes d'essai des câbles métalliques et autres composants passifs - Partie 4-7 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour mesurer l'impédance de transfert, ZT, et l'affaiblissement d'écrantage, aS ou l'affaiblissement de couplage, aC, des connecteurs et des cordons - Méthode triaxiale en tubes concentriques - AVENDEMENT 1
NF EN 18079	Panneaux à base de bois - Détermination de la mélamine libre par extraction et chromatographie liquide à haute performance (HPLC) avec détection ultraviolette
NF EN 60315-4/A1	Méthodes de mesure applicables aux récepteurs radioélectriques pour diverses classes d'émission - Partie 4 : Récepteurs pour émissions de radiodiffusion en modulation de fréquence - Amendement 1
NF EN IEC 63138-4	Connecteurs pour fréquences radioélectriques multicanaux - Partie 4 : Spécification intermédiaire pour les connecteurs circulaires de type L32-4 et L32-5
NF EN IEC 60966-2-8	Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-8 : Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV - Plage de fréquences jusqu'à 3000 MHz, Classe d'écrantage A++, connecteurs IEC 61169-47
NF EN IEC 62841-2-22	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-22 : Exigences particulières pour les tronçonneuses portatives
NF EN IEC 63129/A1	Détermination des caractéristiques du courant d'appel des produits d'éclairage
NF EN 16922	Applications ferroviaires - Services au sol - Equipement de vidange des eaux usées des véhicules
NF EN 3278	Série aérospatiale - Douilles tubulaires, tête saillante en acier résistant à la corrosion (Épaisseur de paroi 0,25 mm)
NF EN 3750	Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, fixes, d'angle 90°, série réduite, avec chambrage, en acier résistant à chaud, lubrifiés MoS2 - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante) / 315 °C
NF EN IEC 63479-3	Services d'infodivertissements pour véhicules publics (PVS) - Partie 3 : Cadre
NF EN 16715	Produits pétroliers liquides - Détermination du délai d'inflammation et de l'indice de cétane dérivé (ICD) des distillats moyens - Détermination du délai d'inflammation et de combustion en utilisant une chambre à volume constant avec injection directe du carburant
NF EN ISO 9809-4	Bouteilles à gaz - Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure - Partie 4 : bouteilles en acier inoxydable ayant une valeur de Rm inférieure à 1 100 MPa
NF EN IEC 60721-3-5	Classification des conditions d'environnement - Partie 3 : classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Section 5: Installations des véhicules terrestres
NF EN IEC 63296-3	Matériel multimédia portable - Détermination de la durée des batteries - Partie 3 : Haut-parleurs portables alimentés par batteries
NF EN IEC 60034-26	Machines électriques tournantes - Partie 26: Effets d'un système de tensions déséquilibrées sur les caractéristiques de fonctionnement des moteurs à induction à cage triphasés
NF EN IEC 61300-3-7/A1	Amendement 1 - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 3-7 : Examens et mesures - Affaiblissement et affaiblissement de réflexion des composants unimodaux en fonction de la longueur d'onde - AVENDEMENT 1
NF EN ISO 2081	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Dépôts électrolytiques de zinc traité par des solutions contenant du chrome (VI) sur fer ou acier
NF EN IEC 61757-1-4	Capteurs fibroniques - Partie 1-4 : Mesure de déformation - Détection répartie basée sur la diffusion de rayleigh
NF EN 4163	Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large, filetage long, en acier allié, cadmiées - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante)/235 °C
NF EN 4855-02	Série aérospatiale - Efficacité du matériel de restauration - Partie 02 : Fours
NF EN IEC 60749-22-1	Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 22-1 : Robustesse des contacts soudés - Méthodes d'essais d'arrachement par traction des contacts soudés par fil
NF EN IEC 60749-22-2	Dispositifs à semi-conducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 22-2 : Robustesse des contacts soudés - Méthodes d'essais de cisaillement des contacts soudés par fil
NF EN IEC 61811-1/A1	Relais télécom électromagnétiques élémentaires soumis au régime d'assurance qualité - Partie 1 : Spécification générique et spécification particulière-cadre - Amendement 1
NF ISO 582	Roulements — Dimensions des arrondis — Spécifications géométriques des produits (GPS)
NF EN IEC 60335-2-32	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-32 : Exigences particulières pour les appareils de massage

Art 2 : Sont annulées les 24 normes françaises suivantes :

NF EN ISO 9809-4	Bouteilles à gaz - Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure - Partie 4 : bouteilles en acier inoxydable ayant une valeur de Rm inférieure à 1 100 MPa (ISO 9809-4:2021)
NF ISO 582	Roulements - Dimensions des arrondis - Valeurs maximales.
NF ISO 582/A1	Roulements - Dimensions des arrondis - Valeurs maximales - Amendement 1
NF EN 196-2	Méthodes d'essais des ciments - Partie 2 : analyse chimique des ciments

NF EN ISO 4027	Vis sans tête à six pans creux, à bout tronconique
NF EN ISO 4026	Vis sans tête à six pans creux, à bout plat
NF EN ISO 4029	Vis sans tête à six pans creux, à bout cuvette
NF EN ISO 4028	Vis sans tête à six pans creux, à téton
NF EN 16715	Produits pétroliers liquides - Détermination du délai d'inflammation et de l'indice de cétane dérivé (ICD) des distillats moyens - Détermination du délai d'inflammation et de combustion en utilisant une chambre à volume constant avec injection direct du carburant
NF EN ISO 15621	Aides à l'incontinence pour l'absorption d'urine et/ou de matières fécales - Directives générales d'évaluation
NF EN 4163	Série aérospatiale - Vis à tête fraisée 100° normale ; à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large, filetage long, en acier allié, cadmiées - Classification : 1100 MPa (à température ambiante) / 235°C
NF EN ISO 2081	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Dépôts électrolytiques de zinc avec traitements supplémentaires sur fer ou acier
NF EN 3278	Série aérospatiale - Douilles tubulaires, tête saillante en acier résistant à la corrosion, passivées (épaisseur de paroi 0,25 mm)
NF EN 4855-02	Série aérospatiale - Efficacité du matériel de restauration - Partie 02 : fours
NF EN ISO 12052	Informatique de santé - Imagerie numérique et communication en médecine (DICOM) incluant le déroulement des opérations et la gestion des données
NF EN 16922+A1	Applications ferroviaires - Services au sol - Equipement de vidange des eaux usées des véhicules
NF EN 13124-2	Portes, fenêtres et fermetures - Résistance à l'explosion - Méthode d'essai - Partie 2 : essai en plein air
NF EN 3638	Série aérospatiale - Alliages résistant à chaud FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Elaboré par électrode consommable - Mis en solution et précipité - Tôles, bandes et plaques - 0,5 mm < ou = a < ou = 10 mm
NF EN 3750	Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, fixes, d'angle 90°, série réduite, avec chambrage, en acier résistant à chaud, lubrifiés MoS2 - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante)/315 °C
NF EN ISO 11979-4	Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 4 : étiquetage et informations
NF EN 15542	Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile - Revêtement extérieur en mortier de ciment pour tuyaux - Prescriptions et méthodes d'essai
NF EN ISO 5674	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Protecteurs d'arbres de transmission à cardans de prise de force - Essais de résistance mécanique et d'usure et critères d'acceptation
NF EN ISO 15957	Poussières d'essai pour l'évaluation des équipements d'épuration d'air
NF EN ISO 11979-4/A1	Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 4 : étiquetage et informations - Amendement 1

Art 3 : Le Directeur Général de l'Association française de normalisation est chargé de l'exécution de la présente décision.

Fait à Saint-Denis, le 11/03/2026

**PAR DELEGATION**

**Le Directeur Général de l'Association française de normalisation**

**O. PEYRAT**

