

Association française de normalisation

Décision n° 20260204PP du 04/02/2026 sur les normes pré-publiées suivantes :

Ces normes européennes sont proposées, en version anglaise, à la pré-publication dans la collection française. Ces 93 documents sont destinés à être homologués dès la disponibilité de leur version française :

Agriculture et alimentation durables

NF EN 15761	Supports de culture préformés - Détermination des dimensions et de la masse volumique apparente
NF EN 18000-1	Analyses de diagnostic en santé animale - Contrôle des réactifs de diagnostic in vitro - Partie 1 : Dossier de présentation pour le contrôle initial et le contrôle lot à lot
NF EN 18000-2	Analyses de diagnostic en santé animale - Contrôle des réactifs de diagnostic in vitro - Partie 2 : Réactifs pour les techniques immunologiques
NF EN ISO 16958	Lait, produits laitiers, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la composition en acides gras — Méthode de chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire

Biens de consommation, sport et tourisme

NF EN 71-1	Sécurité des jouets - Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques
------------	--

Construction et urbanisme

NF EN 1993-1-10	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-10 : Ténacité du matériau et propriétés dans le sens de l'épaisseur
NF EN 1993-1-7	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-7 : Eléments structuraux constitués de plaques sollicitées hors plan
NF EN 1993-1-9	Eurocode 3: Calcul des structures en acier - Partie 1-9: Fatigue
NF EN ISO 10318-1	Géosynthétiques - Partie 1 : Vocabulaire
NF EN ISO 11925-2	Essais de réaction au feu - Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2 : Essai à l'aide d'une source à flamme unique
NF EN ISO 18674-7	Reconnaissance et essais géotechniques - Surveillance géotechnique par instrumentation in situ - Partie 7: Mesure des déformations : jauges de déformation
NF EN ISO 21805/A1	Lignes directrices et recommandations relatives à la conception, à la sélection et à l'installation d'événements pour préserver l'intégrité structurelle des enceintes protégées par des systèmes d'extinction d'incendie à gaz - Amendement 1

Electrotechnologies

NF EN 50317	Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Prescriptions et validation des mesures de l'interaction dynamique entre le pantographe et la caténaire
NF EN IEC 60034-30-1	Machines électriques tournantes - Partie 30-1: Classes de rendement pour les moteurs à courant alternatif alimentés par le réseau (code IE)
NF EN IEC 60068-2-75/A1	Essais d'environnement - Partie 2-75: Essais - Tests Eh: Essais au marteau
NF EN IEC 60153-2	Guides d'ondes métalliques creux - Partie 2: Spécifications applicables relatives aux guides d'ondes rectangulaires ordinaires
NF EN IEC 60216-1	Matériaux isolants électriques - Propriétés d'endurance thermique - Partie 1 : Méthodes de vieillissement et évaluation des résultats d'essai

NF EN IEC 60601-2-57	Appareils électromédicaux - Partie 2-57 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non laser destinés à des usages thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance, cosmétiques et esthétiques
NF EN IEC 60601-2-57/AA	Appareils électromédicaux – Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à source de lumière non laser destinés à des usages thérapeutiques, de diagnostic, de surveillance, cosmétiques et esthétiques
NF EN IEC 60749-21	Dispositifs à semiconducteur - Méthodes d'essai mécaniques et climatiques - Partie 21: Brasabilité
NF EN IEC 60749-23	Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 23 : durée de vie en fonctionnement à haute température
NF EN IEC 60794-1-107	Câbles à fibres optiques - Partie 1-107 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais mécaniques - Torsion, méthode E7
NF EN IEC 60794-1-129	Câbles à fibres optiques - Partie 1-129: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais mécaniques - Accès à mi-portée rectiligne vers les éléments optiques, Méthode E29
NF EN IEC 60794-1-207	Câbles à fibres optiques - Partie 1-207: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Rayonnement nucléaire, Méthode F7
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 61076-2-111	Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-111 : Connecteurs circulaires - Spécification particulière pour les connecteurs d'alimentation à vis M12
NF EN IEC 61249-2-52	Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion - Partie 2-52: Matériaux de base renforcés, métallisés et non métallisés - Feuilles stratifiées renforcées en tissu de verre de type E avec système de résines d'hydrocarbure thermodurcissables, d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), plaquées cuivre
NF EN IEC 61300-1/A2	Amendement 2 - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 1: Généralités et recommandations
NF EN IEC 61754-37	Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs fibroniques - Partie 37 : famille de connecteurs de type MDC
NF EN IEC 61757-8-1	Capteurs fibroniques - Partie 8-1 : Mesure de pression - Capteurs de pression basés sur des réseaux de Bragg à fibres
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 IEC 62037-2/A1	Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 2: Mesure de l'intermodulation passive dans les cordons coaxiaux
NF EN IEC 62037-4/A1	Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 4: Mesure de l'intermodulation passive dans les câbles coaxiaux
NF EN IEC 62037-6/A1	Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 6: Mesure de l'intermodulation passive dans les antennes
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
NF EN IEC 62196-1	Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 1 : exigences générales

NF EN IEC 62196-2	Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteurs de véhicules - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 2 : exigences dimensionnelles de compatibilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif
NF EN IEC 62351-7	Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 7 : modèles d'objets de données de gestion de réseaux et de systèmes (NSM)
NF EN IEC 62541-16	Architecture unifiée OPC - Partie 16 : Diagrammes d'états
NF EN IEC 62541-19	Architecture unifiée OPC - Partie 19: Référence de dictionnaire
NF EN IEC 62683-2-2	Appareillage à basse tension - Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations - Données d'ingénierie - Partie 2-2 : objets d'ensembles d'appareillage pour la modélisation des informations de la construction
NF EN IEC 63129/A1	Détermination des caractéristiques du courant d'appel des produits d'éclairage
NF EN IEC 63203-201-4/A1	Amendement 1 - Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 201-4: Textile électronique - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance d'une pièce d'étoffe conductrice après abrasion
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 63382-1	Gestion des systèmes de stockage d'énergie décentralisés installés sur les batteries de véhicules électriques rechargeables - Partie 1: Cas d'utilisation et architectures
NF EN IEC 63409-3	Systèmes de production d'énergie photovoltaïque connectés au réseau électrique – Essais des équipements de conversion de puissance - Partie 3 : opérations de base
NF EN IEC 63445	Appareil de connexion du conducteur de référence du système
NF EN IEC 63522-43	Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 43: Indice de tenue au cheminement (ITC)
NF EN IEC 63616	Mesurage de la conductivité des films minces métalliques aux hyperfréquences et aux fréquences à ondes millimétriques - Méthode du résonateur à disque circulaire de type symétrique
PR NF EN 50374/A1	Nacelles suspendues
PR NF EN IEC 63563-1	Spécification Qi version 2.0 - Partie 1 : Introduction
PR NF EN IEC 63563-10	Spécification Qi version 2.0 - Partie 10: Spécification du système PPM (Profil de puissance magnétique)
PR NF EN IEC 63563-11	Spécification Qi version 2.0 - Partie 11: Protocole de communications PPM (Profil de puissance magnétique)
PR NF EN IEC 63563-2	Spécification Qi version 2.0 - Partie 2 : Glossaire
PR NF EN IEC 63563-3	Spécification Qi version 2.0 - Partie 3 : Interface mécanique, thermique et utilisateur
PR NF EN IEC 63563-4	Spécification Qi version 2.0 - Partie 4: Alimentation électrique
PR NF EN IEC 63563-6	Spécification Qi version 2.0 - Partie 6: Protocole de communications
PR NF EN IEC 63563-7	Spécification Qi version 2.0 - Partie 7: Détection de corps étrangers
PR NF EN IEC 63563-8	Spécification Qi version 2.0 - Partie 8: Protection des étiquettes NFC
PR NF EN IEC 63563-9	Spécification Qi version 2.0 - Partie 9: Protocole d'authentification

Environnement et Eau

NF EN ISO 18227	Matrices solides environnementales - Détermination de la composition élémentaire par spectrométrie de fluorescence X (ISO 18227:2025)
NF EN ISO 23695	Qualité de l'eau - Détermination de l'azote-ammonium dans l'eau - Méthode à petite échelle en tubes fermés
NF EN ISO 23696-1	Qualité de l'eau - Détermination du nitrate dans l'eau par la méthode à petite échelle en tubes fermés - Partie 1: Réaction colorimétrique au diméthylphénol (ISO 23696-1:2023)
NF EN ISO 23696-2	Qualité de l'eau - Détermination du nitrate dans l'eau par la méthode à petite échelle en tubes fermés - Partie 2: Réaction colorimétrique à l'acide chromotropique (ISO 23696-2:2023)
NF EN ISO 23697-1	Qualité de l'eau - Détermination de l'azote lié total (ST-TNb) dans l'eau à l'aide de tubes fermés à petite échelle - Partie 1: Réaction colorimétrique au diméthylphénol (ISO 23697-1:2023)
NF EN ISO 23697-2	Qualité de l'eau - Détermination de l'azote lié total (ST-TNb) dans l'eau à l'aide de tubes fermés à petite échelle - Partie 2: Réaction colorimétrique à l'acide chromotropique (ISO 23697-2:2023)

Equipements et solutions Industriels

NF EN 10242	Raccords de tuyauterie filetés en fonte malléable
NF EN 10284	Raccords en fonte malléable avec extrémités à compression pour systèmes de canalisation en polyéthylène (PE)
NF EN ISO 2738	Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux-durs - Matériaux métalliques frittés perméables - Détermination de la masse volumique, de la teneur en huile et de la porosité ouverte
NF EN ISO 28079	Métaux-durs - Essai de ténacité de Palmqvist
NF EN ISO 294-5	Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques - Partie 5: Préparation d'éprouvettes normalisées pour déterminer l'anisotropie

Gestion et Production Rationnelles des Energies

NF EN ISO 14245/A1	Bouteilles à gaz - Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL - Fermeture automatique - Amendement 1 (ISO 14245:2021/Amd 1:2025)
NF EN ISO 16924	Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules
NF EN ISO 18647	Industries du pétrole et du gaz naturel - Spécifications pour une foreuse modulaire à bord de plates-formes fixes en mer
NF EN ISO 21660-2	Combustibles solides de récupération - Détermination de l'humidité par la méthode de séchage à l'étuve - Partie 2 : détermination de l'humidité totale à l'aide d'une méthode simplifiée
NF EN ISO 23251	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Systèmes de dépressurisation et de protection contre les surpressions

Mobilités et logistique

NF EN 15273-1	Applications ferroviaires - Gabarits - Partie 1 : Explications de base et règles communes pour matériel roulant et infrastructure
NF EN 15273-2	Applications ferroviaires - Gabarits - Partie 2 : Matériel roulant
NF EN 15273-3	Applications ferroviaires - Gabarits - Partie 3 : Infrastructure
NF EN 15273-4	Applications ferroviaires - Gabarits - Partie 4 : Catalogue des gabarits définis
NF EN 3014	Série aérospatiale - Écrous à sertir, dentelés, à freinage interne, en acier résistant à chaud FE-PA2601 (A286) - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante)/650 °C
NF EN 4287	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7010 - Produits destinés à la forge
NF EN ISO 15118-21	Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 21: Plan de test de conformité aux exigences communes de la couche réseau et de la couche application de 2ème génération (ISO 15118-21:2025)
NF EN ISO 18243	Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Spécifications d'essai et exigences de sécurité pour les systèmes de batterie au lithium-ion (ISO 18243:2025)

Numérique

NF EN ISO/IEC 19896-2	Sécurité de l'information, cybersécurité et sécurité de la vie privée - Exigences relatives aux compétences du personnel des organismes d'évaluation de la conformité de la sécurité TI - Partie 2: Exigences en matière de connaissances et de compétences pour les testeurs et les validateurs conformément à la série ISO/IEC 19790 et à l'ISO/IEC 24759
-----------------------	---

Santé, prévention, sécurité au travail et inclusion

NF EN IEC 60601-2-64	Amendement 1 - Appareils électromédicaux - Partie 2-64 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils électromédicaux par faisceau d'ions légers
NF EN IEC 80601-2-89	Appareils électromédicaux - Partie 2-89 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des lits médicaux pour enfants
NF EN ISO 10993-1	Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 1: Exigences et principes généraux pour l'évaluation de la sécurité biologique au sein d'un processus de gestion des risques
NF EN ISO 11929-1	Détermination des limites caractéristiques (seuil de décision, limite de détection et limites de l'intervalle élargi) pour mesurages de rayonnements ionisants - Principes fondamentaux et applications - Partie 1 : Applications élémentaires
NF EN ISO 11929-3	Détermination des limites caractéristiques (seuil de décision, limite de détection et extrémités de l'intervalle élargi) pour mesurages de rayonnements ionisants — Principes fondamentaux et applications — Partie 3: Applications aux méthodes de déconvoluiti
NF EN ISO 27799	Informatique de santé - Gestion de la sécurité de l'information dans le domaine de la santé à l'aide de la norme ISO/IEC 27002
NF EN ISO/IEEE 11073-10	Informatique de santé - Interopérabilité des dispositifs - Partie 10206 : communication entre dispositifs de santé personnels - Modèle d'information de contenu abstrait
PR NF EN IEC 62570	Pratiques normalisées relatives au marquage des appareils médicaux et des éléments de sûreté divers dédiés aux environnements de résonance magnétique

Fait à Saint-Denis, le 04/02/26

Le Directeur Général de l'Association française de normalisation

O. PEYRAT