

# Association Française de Normalisation

## Décision n° 20260429P 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 42 normes françaises suivantes :

NF EN IEC 62264-2	Intégration des systèmes entreprise-contrôle - Partie 2: Modèles d'objets et relations pour les interfaces entre les opérations de fabrication et les fonctions métier
NF EN IEC 63522-3	Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 3 : caractéristiques de la bobine du relais
NF EN ISO 13977-1	Air des lieux de travail — Évaluation de l'exposition cutanée — Partie 1: Cadre pour l'évaluation de l'exposition cutanée
NF EN ISO 15027-3	Combinaisons d'immersion — Partie 3: Méthodes d'essai
NF EN ISO 4074	Préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel - Exigences et méthodes d'essai
NF EN ISO 21362	Nanotechnologies - Analyse des nano-objets par fractionnement flux asymétrique et flux force centrifuge
NF EN IEC 63522-52	Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 52 : surtension aux bornes de la bobine
NF EN IEC 61375-1	Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) - Partie 1 : Architecture générale
NF EN ISO 80601-2-61	Appareils électromédicaux - Partie 2-61 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls
NF EN 13381-11	Méthodes d'essai pour la détermination de la contribution de la résistance au feu d'éléments de construction - Partie 11 : Protection appliquée aux barres en acier pleines précontraintes sur la base d'essais au feu soumis à une charge mécanique
NF EN 17483-4	Services de sécurité privée - Protection des infrastructures critiques - Partie 4 : Services de sécurité dans le secteur de l'énergie
NF EN 206-1	Béton - Spécification, performances, production et conformité - Partie 1 : Performances, exigences, contrôle de la production en usine et critères d'évaluation des valeurs individuelles
NF EN ISO 14155	Investigation clinique des dispositifs médicaux pour sujets humains - Bonne pratique clinique
NF EN IEC 60413	Modes opératoires d'essai pour déterminer les propriétés physiques des matériaux de balais
NF EN IEC 61254	Rasoirs électriques à usage domestique - Évaluation de l'expérience et de la satisfaction des utilisateurs
NF EN ISO/IEC 17024	Évaluation de la conformité — Exigences générales pour les organismes de certification procédant à la certification de personnes
NF EN ISO/IEC 17020	Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes effectuant des inspections
NF EN 17015-2	Marchés publics électroniques - Catalogue - Partie 2 : Transactions
NF EN IEC 62133-1	Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 1 : Systèmes au nickel
NF EN 853	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de fils métalliques tressés - Spécification
NF EN 857	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique compact avec armature de fils métalliques - Spécification
NF EN 856	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature hélicoïdale de fils métallique recouverts de caoutchouc - Spécification
NF EN 854	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de textile - Spécification
NF EN IEC 61439-8	Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 8 : Ensembles destinés aux installations photovoltaïques
NF EN IEC 63497	Dispositifs de correction active (ACD) à connexion shunt
NF EN ISO 80601-2-74	Appareils électromédicaux - Partie 2-74 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'humidification respiratoire
NF EN ISO 80601-2-90	Appareils électromédicaux - Partie 2-90 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements de thérapie respiratoire à haut débit
NF EN 15978	Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Évaluation de la performance environnementale des bâtiments - Exigences et recommandations
NF EN 206-2	Béton - Spécification, performances, production et conformité - Partie 2 : Évaluation de la conformité et certification
NF EN IEC 61757	Capteurs à fibres optiques - Spécification générique
NF EN IEC 62841-3-16	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-16: Exigences particulières pour les ponceuses à bande, les ponceuses à disque et les ponceuses à bande/disque portables

NF EN IEC 60115-2-10/A11	Résistances fixes utilisées dans les équipements électroniques - Partie 2-10 : Spécification particulière-cadre : Résistances à broches à couche, à faible dissipation, pour assemblage par trous traversants sur cartes de circuit imprimé (carte THT) pour des équipements électroniques généraux, niveau de classification G
NF ISO 965-1	Filetages métriques ISO pour usages généraux - Tolérances - Partie 1 : Principes et données fondamentales
NF P18-543	Granulats - Etude pétrographique des granulats appliquée à l'alcali-réaction
NF P18-544	Granulats - Détermination des alcalins actifs solubles dans l'eau de chaux
NF EN ISO 19870-1	Technologies de l'hydrogène - Méthodologie pour déterminer les émissions de gaz à effet de serre associées à la chaîne d'approvisionnement en hydrogène - Partie 1 : émissions associées à la production d'hydrogène jusqu'au point de production
NF EN 17124	Carburant hydrogène - Spécification de produit et assurance qualité pour les points de ravitaillement en hydrogène distribuant de l'hydrogène liquide ou gazeux - Applications des piles à combustible à membrane d'échange de protons (MEP) pour les véhicules
NF EN 18235-1	Transactions de données de confiance - Partie 1 : Terminologie, concepts et mécanismes
NF ISO 9877	Lait et produits laitiers - Détermination des cendres
NF EN 302326-2	Systèmes radioélectriques fixes - Équipements multipoint et antennes - Partie 2 : Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique (V2.2.1)
NF ISO 24675-2	Applications ferroviaires - Calcul des temps de parcours pour la construction des horaires - Partie 2 : Diagrammes distance-vitesse et diagrammes de vitesse
NF EN 301843-1	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour équipements et services radioélectriques maritimes - Partie 1 : Exigences techniques communes (V2.3.1)

Art 2 : Sont annulées les 19 normes françaises suivantes :

NF C33-209	Câbles isolés ou protégés pour réseaux d'énergie - Câbles isolés assemblés en faisceau pour réseaux aériens, de tension assignée 0,6/1 kV
NF T60-182	Produits pétroliers - Méthode d'essai pour déterminer la stabilité des huiles moteur à essence par absorption d'oxygène en couche mince (TFOUT)
NF EN 857	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique compact avec armature de fils métalliques - Spécification
NF EN 854	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de textile - Spécification
NF EN 853	Tuyaux et assemblages flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de fils métalliques tressés - Spécification
NF ISO 965-1	Filetages métriques ISO pour usages généraux - Tolérances - Partie 1 : principes et données fondamentales
NF EN ISO 80601-2-61	Appareils électromédicaux - Partie 2-61 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls
NF EN 301843-1	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour équipements et services radioélectriques maritimes - Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique - Partie 1 : exigences techniques communes (V2.2.1)
NF EN ISO 14155	Investigation clinique des dispositifs médicaux pour sujets humains - Bonne pratique clinique
NF EN 856+AC	Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature hélicoïdale de fils métalliques - Spécification
NF EN 17124	Carburant hydrogène - Spécification de produit et assurance qualité pour les points de ravitaillement en hydrogène distribuant de l'hydrogène gazeux - Applications des piles à combustible à membrane à échange de protons (MEP) pour les véhicules
NF EN ISO 80601-2-90	Appareils électromédicaux - Partie 2-90 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements de thérapie respiratoire à haut débit
NF ISO 965-1/A1	Filetages métriques ISO pour usages généraux - Tolérances - Partie 1 : principes et données fondamentales - Amendement 1
NF EN ISO 80601-2-74	Appareils électromédicaux - Partie 2-74 : exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'humidification respiratoire
NF EN 302326-2	Systèmes radioélectriques fixes - Équipements multipoint et antennes - Partie 2 : norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique (V2.1.1)
NF EN ISO 15027-3	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion - Partie 3 : méthodes d'essai
NF EN ISO/IEC 17024	Évaluation de la conformité - Exigences générales pour les organismes de certification procédant à la certification de personnes
NF EN ISO/IEC 17020	Évaluation de la conformité - Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection
NF EN ISO 14155/A11	Investigation clinique des dispositifs médicaux pour sujets humains - Bonne pratique clinique

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 29/04/2026

**PAR DELEGATION**

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

**O. PEYRAT**

---

