

Association Française de Normalisation

Décision n° 20260122P 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 48 normes françaises suivantes :	
NF A06-371	Analyse chimique des aciers - Détermination du zirconium - Méthode par spectrophotométrie d'absorption moléculaire (après séparation par extraction)
NF E22-621	Transmissions mécaniques - Assemblages frettés sur portée cylindrique - Fonction, réalisation, calcul
NF E22-622	Transmissions mécaniques - Assemblages frettés sur portée conique - Fonction, réalisation, calcul
NF EN 12080	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Roulements
NF EN 12081	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Graisses pour lubrification
NF EN 12082-1	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Partie 1: Méthodes d'essai
NF EN 12082-2	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Partie 2: Procédure de déploiement
NF EN 13126-10	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 10 : Compas à projection
NF EN 13126-11	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 11 : Ferrures pour ouvrants à l'italienne réversibles à axe horizontal supérieur
NF EN 13126-12	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 12 : Ferrures pour ouvrants à projection de l'axe latéral réversibles
NF EN 13631-14	Explosifs à usage civil - Explosifs de mine, relais de détonation et substances explosives - Partie 14 : vérification de la vitesse de détonation des explosifs de mine
NF EN 14078	Produits pétroliers liquides - Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras (EMAG) des distillats moyens - Méthode par spectrométrie infrarouge
NF EN 16382	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance au déboutonnage des chevilles à rosace plane ou hélicoïdales dans les produits isolants thermiques
NF EN 16663	Durabilité biologique du bois et des matériaux dérivés du bois - Détermination des émissions dans l'environnement du bois traité avec des produits de préservation - Produits de base en bois exposés à la classe d'emploi 3 (dans un endroit non abrité, n'étant pas en contact avec le sol) - Méthode semi-terrain
NF EN 1776	Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Exigences fonctionnelles
NF EN 1793-1	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1 : Caractéristique intrinsèques - Absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus
NF EN 1793-2	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 2: Caractéristiques intrinsèques - Isolation au bruit aérien dans des conditions de champ acoustique diffus
NF EN 1793-3	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 3: Spectre sonore normalisé de la circulation

Association Française de Normalisation

NF EN 1793-4	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 4 : Caractéristiques intrinsèques - Diffraction sonore intrinsèque
NF EN 1793-5	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 5: Caractéristiques intrinsèques - Absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique direct
NF EN 1793-6	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 6 : Caractéristiques intrinsèques - Isolation au bruit aérien dans des conditions de champ acoustique direct
NF EN 2002-001	Série aéronautique - Matériaux métalliques - Méthodes d'essais - Partie 1 : Essais de traction à température ambiante
NF EN 300386	Équipement de réseau de télécommunication - Norme harmonisée pour les exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) (V.3.2.1)
NF EN 304223	Sécuriser l'Intelligence Artificielle (ISC) - Exigences fondamentales en matière de cybersécurité pour les modèles et systèmes d'IA (V2.1.1)
NF EN 4098	Série aéronautique - Acier 40CrMoV12 (1.8523) - Refondu à l'électrode consommable - Trempé et revenu - Pièces forgées ou matricées - De ≤ 50 mm - $1\ 250\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 400\ \text{MPa}$
NF EN 4902	Série aéronautique - Traitements de surface - Termes, définitions et méthodes d'essais
NF EN 6050	Série aéronautique - Rivet de précision, à bague sertie, à tête fraisée 100° réduite, type cisaillement, en alliage d'aluminium 7050, revêtement de conversion - Série en inches
NF EN 71-5	Sécurité des jouets - Partie 5 : Jouets chimiques (coffrets) autres que les coffrets d'expériences
NF EN IEC 61643-21	Parafoudres basse tension - Partie 21 : parafoudres connectés aux réseaux de télécommunications - Prescriptions de fonctionnement et méthodes d'essais
NF EN IEC 62933-3-1	Systèmes de stockage de l'énergie électrique (EES) - Partie 3-1 : Planification et évaluation des performances des systèmes de stockage de l'énergie électrique - Spécifications générales
NF EN IEC 63341-3	Applications ferroviaires - Systèmes à pile à combustible pour matériel roulant - Partie 3 : méthodes d'essai des performances pour système à pile à combustible
NF EN IEC 63437	Appareils de réfrigération hors réseau et sur réseau peu fiable pour un usage domestique et commercial léger - Caractéristiques et méthodes d'essai - Exigences d'aptitude à la fonction et consommation d'énergie
NF EN ISO 10993-17/A1	Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 17: Appréciation du risque toxicologique des constituants des dispositifs médicaux - Amendement 1
NF EN ISO 11929-2	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 2 : Applications avancées
NF EN ISO 16187	Chaussure et composants de chaussure - Méthode d'essai pour évaluer l'activité antibactérienne
NF EN ISO 17523	Informatique de santé - Exigences applicables aux prescriptions électroniques
NF EN ISO 18589-7	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Sol - Partie 7 : Mesurage in situ des radionucléides émetteurs gamma
NF EN ISO 18724	Qualité de l'eau - Détermination du chrome dissous(VI) dans l'eau - Méthode photométrique
NF EN ISO 19085-15	Machines à bois - Sécurité - Partie 15 : Presses
NF EN ISO 5530-1	Farines de blé tendre — Caractéristiques physiques des pâtes — Partie 1 : Détermination de l'absorption d'eau et des caractéristiques rhéologiques au moyen du farinographe

Association Française de Normalisation

NF EN ISO/IEC 22989	Technologies de l'information - Intelligence artificielle - Concepts et terminologie relatifs à l'intelligence artificielle
NF EN ISO/IEC 23053	Cadre pour les systèmes d'intelligence artificielle (IA) utilisant l'apprentissage automatique (ML)
NF EN ISO/IEEE 11073-10421	Informatique de santé - Interopérabilité des dispositifs - Partie 10421 : communication entre dispositifs de santé personnels - Spécialisation des dispositifs - Moniteur de surveillance du débit expiratoire de pointe (débit de pointe)
NF ISO 10638	Caoutchouc - Identification des antidégradants par chromatographie en phase gazeuse/spectrométrie de masse
NF ISO 13332	Moteurs alternatifs à combustion interne — Code d'essai pour le mesurage du bruit solide émis par les moteurs alternatifs à combustion interne à vitesse élevée et à vitesse moyenne, mesuré aux pieds du moteur
NF ISO 19615	Produits à base de viande et de poisson - Détermination de l'azote basique volatil total - Méthode de détermination par semi-microdosage de l'azote
NF ISO 19919	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux - Dosage de l'argent - Méthode par ICP-OES utilisant un étalon interne
NF ISO 7195/A1	Energie nucléaire - Emballages pour le transport de l'hexafluorure d'uranium (UF6) - Amendement 1: Version soudée et nouveau type de vanne pour les cylindres 1S et 2S

Art 2 : Sont annulées les 31 normes françaises suivantes :

NF A06-371	01/09/1984	Analyse chimique des aciers - Dosage du zirconium - Méthode par spectrophotométrie d'absorption moléculaire (après séparation par extraction)
NF E22-621	21/10/2022	Transmissions mécaniques - Assemblages frettés sur portée cylindrique - Fonction, réalisation, calcul
NF E22-622	02/01/1989	Transmissions mécaniques - Assemblages frettés sur portée conique - Fonction, réalisation, calcul.
NF EN 12080+A1	20/09/2022	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Roulements
NF EN 12081	19/10/2017	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Graisses pour lubrification
NF EN 12082+A1	23/07/2021	Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Essais de performance
NF EN 13126-10	01/01/2009	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 10 : compas à projection
NF EN 13126-11	01/01/2009	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 11 : ferrures pour ouvrants à l'italienne réversibles à axe horizontal supérieur
NF EN 13126-12	01/01/2009	Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 12 : ferrures pour ouvrants à projection de l'axe latéral réversibles
NF EN 13631-14	15/11/2003	Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 14 : détermination de la vitesse de détonation
NF EN 14078	01/05/2015	Produits pétroliers liquides - Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras (EMAG) des distillats moyens - Méthode par spectrométrie infrarouge
NF EN 16382	26/11/2016	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance au déboutonnage des chevilles à rosace dans les produits isolants thermiques

Association Française de Normalisation

NF EN 1776	10/05/2016	Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - prescriptions fonctionnelles
NF EN 1793-1	19/05/2017	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1 : caractéristiques intrinsèques de l'absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus
NF EN 1793-2	24/11/2018	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
NF EN 1793-3	01/11/1997	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 3 : spectre sonore normalisé de la circulation.
NF EN 1793-4	08/08/2015	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 4 : caractéristiques intrinsèques - Valeurs in-situ de la diffraction acoustique
NF EN 1793-5	23/05/2019	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
NF EN 1793-6+A1	24/07/2021	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
NF EN 2002-001	30/05/2006	Série aérospatiale - Matériaux métalliques - Méthodes d'essais applicables - Partie 001 : essais de traction à température ambiante
NF EN 4098	03/04/2008	Série aérospatiale - Acier FE-PL1507 (40CrMoV12) - Refondu, durci par trempe et revenu, pièces forgées et pièces matricées De < ou = 50 mm, 1250 Mpa < ou = Rm < ou = 1400 MPa
NF EN ISO 11073-10421	05/01/2013	Informatique de santé - Communication entre dispositifs de santé personnels - Partie 10421 : spécialisation des dispositifs - Moniteur de surveillance du débit expiratoire de pointe (débit de pointe)
NF EN ISO 11929-2	14/10/2021	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 2 : applications avancées
NF EN ISO 16187	28/09/2013	Chaussure et composants de chaussure - Méthode d'essai pour évaluer l'activité antibactérienne
NF EN ISO 17523	01/10/2016	Informatique de santé - Exigences applicables aux prescriptions électroniques
NF EN ISO 18412	01/04/2007	Qualité de l'eau - Dosage du chrome (VI) - Méthode photométrique pour des eaux faiblement contaminées
NF EN ISO 18589-7	29/07/2016	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Sol - Partie 7 : mesurage in situ des radionucléides émetteurs gamma
NF EN ISO 19085-15	05/01/2022	Machines à bois - Sécurité - Partie 15 : presses
NF EN ISO 23913	01/11/2009	Qualité de l'eau - Dosage du chrome(VI) - Méthode par analyse en flux (FIA et CFA) et détection spectrométrique

Association Française de Normalisation

NF EN ISO 5530-1	20/02/2025	Farines de blé tendre - Caractéristiques physiques des pâtes - Partie 1 : détermination de l'absorption d'eau et des caractéristiques rhéologiques au moyen du farinographe
NF ISO 13332	21/02/2006	Moteurs alternatifs à combustion interne - Code d'essai pour le mesurage du bruit solidien émis par les moteurs alternatifs à combustion interne à vitesse élevée et à vitesse moyenne, mesuré aux pieds du moteur

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 22/01/2026

PAR DELEGATION

Le Directeur Général de l'Association française de normalisation

O. PEYRAT