

CODE	N°NORME	DATE	TITRE
Génériques - Spécification des environnements	STANAG 2895	02/90	Référentiel Classification des conditions climatiques
	NF EN ISO 11306	05/98	Lignes directrices pour l'exposition et l'évaluation des métaux et alliages à la surface de l'eau de mer
	NF EN ISO 12944-2	09/98	Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture. Partie2: Classification des environnements
Génériques - Terminologie	NF EN ISO 8044	04/00	Corrosion des métaux et alliages Termes principaux et définitions
	NF EN 12373-1	11/01	Aluminium et alliages d'aluminium.Partie 1 : Méthode de spécification des caractéristiques des revêtements décoratifs et protecteurs obtenus par oxydation anodique sur aluminium
	NF A 91-010	12/84	Revêtements métalliques et TS Terminologie et traductions
Préparation de surface	NF L 06-832	12/98	Aéronautique et espace Grenailage destiné à la mise en contrainte de compression superficielle de pièces métalliques
Conversion	NF EN 12487	08/00	Protection contre la corrosion des métaux Couches de conversion au chromate rincées et non rincées sur l'aluminium et les alliages d'aluminium
	NF EN ISO 3613	11/01	Méthodes d'essai Couches de conversion au chromate sur zinc, cadmium et alliages d'aluminium-zinc et de zinc-aluminium.
Anodisation	NF A 91-450	12/81	Anodisation(oxydation anodique) de l'aluminium et de ses alliages couches anodiques sur aluminium Spécifications générales
	NF EN 91-400	07/87	Traitement de surface Anodisation de l'aluminium et de ses alliages Vocabulaire
	NF EN 2101	01/92	Série aérospatiale Anodisation chromique de l'aluminium et des alliages d'aluminium corroyés
	NF EN 2284	01/92	Série aérospatiale Anodisation sulfurique de l'aluminium et des alliages d'aluminium corroyés
	NF EN 2536	11/95	Série aérospatiale Anodisation dure des alliages d'aluminium
Contrôles de l'anodisation	NF A 91-401	10/66	Traitements de surface des métaux Anodisation (oxydation anodique) de l'aluminium et de ses alliages Nomenclature des méthodes d'essais
	NF A 91-408	07/85	Aluminium et alliages d'aluminium anodisés Contrôle du colmatage Essai à la goutte de bleu Sanodal G
	NF A 91-404	10/66	Traitement de surface des métaux Anodisation (oxydation anodique) de l'aluminium et de ses alliages Mesure de l'épaisseur par courants de FOUCAULT
	NF A 91-405	03/83	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages Contrôle de l'isolement électrique par mesurage de la tension de claquage
	NF A 91-407	10/81	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages. Contrôle du colmatage par mesurage de la perte de masse après immersion en solution acide
	NF A 91-410	10/66	Traitement de surface des métaux Anodisation (oxydation anodique) de l'aluminium et de ses alliages Contrôle de la continuité
	NF EN 12373-2	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 2 : Détermination de la masse par unité de surface (masse surfacique)des couches anodiques — Méthode gravimétrique
	NF EN 12373-3	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 3 : Détermination de l'épaisseur des couches anodiques — Méthode non destructive au microscope à coupe optique
	NF EN 12373-4	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 4 : Appréciation de la perte du pouvoir absorbant des couches d'oxydes anodiques par essai à la goutte de colorant avec action acide préalable
	NF EN 12373-5	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 5 : Évaluation de la qualité des couches anodiques colmatées par mesurage de l'admittance
	NF A 91-416	06/82	Remplacée par la NF EN 12373-6
	NF EN 12373-6	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 6: évaluation de la qualité des couches anodiques colmatées par mesurage de la perte de masse après immersion en solution. Phosphochromique sous traitement acide préalable
	NF EN 12373-7	11/02	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 7 : Évaluation de la qualité des couches anodiques colmatées par mesurage de la perte de masse après immersion en solution phosphochromique avec traitement acide préalable
	NF EN 12373-8	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 8 : Détermination de la solidité comparée à la lumière ultraviolette et à la chaleur des couches anodiques colorées
	NF EN 12373-11	12/00	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 11 : Mesurage des caractéristiques de réflectance et de brillant spéculaires des couches anodiques à angles fixes de 20°, 45°, 60° ou 85°
	NF EN 12373-15	12/00	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 15 : Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de criques par déformation
NF EN 12373-16	11/01	Aluminium et alliages d'aluminium. Partie 16 : Contrôle de la continuité des couches anodiques minces — Essai au sulfate de cuivre	
Corrosion/ Cotation	NF A 91-413	09/81	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de criques par déformation
	NF EN 12373-18	10/01	Aluminium et alliages d'aluminium Anodisation Partie 18 : Système de cotation de la corrosion par piqûres Méthodes reposant sur des images-types
	NF EN 12373-19	06/02	Aluminium et alliages d'aluminium Anodisation Partie 19 : Système de cotation de la corrosion par piqûres Méthodes reposant sur un quadrillage
	NF A 91-021 ou NF EN ISO 1462	05/95	Remplacée par NF EN ISO 10289
	NF A 91-020 ou NF EN ISO 8403	05/95	Remplacée par NF EN ISO 10289
	NF A 05-306	12/84	Remplacée par NF ISO 11881
	NF ISO 11881	06/02	Essai de corrosion feuilletante des alliages d'aluminium
NF ISO 8044	12/86	Corrosion des métaux et alliages	
Corrosion / Méthodes d'essais	NF EN 60068-2-11	08/99	Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai ka : brouillard salin
	NFX 41-002	08/75	Protection contre les agents physiques, chimiques, biologiques Essai de BS
	NF ISO 9227	12/91	Essais de corrosion en atmosphères artificielles Essai de BS
	NF A 05-109	10/02	Corrosion des métaux et alliages Essais au brouillard salin
	NF EN 60068-2-52	12/96	Essais d'environnement Partie 2 : Essais Essai Kb : brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)
	NF EN ISO 4536	06/95	Revêtements métalliques et non organiques sur bases métalliques Essai de corrosion aux gouttelettes salines (Essai SD)
	NF C 20-703	01/86	Essais fondamentaux climatiques Méthodes d'essais Essai Ca : essai continu de chaleur humide
	NF EN ISO 6270	06/95	Peintures et vernis Détermination de la résistance à l'humidité (par condensation continue)
	NF EN ISO 2812-1	11/94	Peintures et vernis Détermination de la résistance aux liquides Partie1 : Méthodes générales
		04/95	Revêtements métalliques Essais au SO2
	NF ISO 7539-1	12/91	Corrosion des métaux et alliages Essais de corrosion sous contrainte Partie 1 : Guide général des méthodes d'essai
	NF EN ISO 7539-2	10/95	Essais de corrosion sous contrainte. Préparation et utilisation des éprouvettes pour essais en flexion
	NF EN ISO 7539-3	10/95	Essais de corrosion sous contrainte. Préparation et utilisation des éprouvettes en U
	NF EN ISO 7539-4	10/95	Essais de corrosion sous contrainte. Préparation et utilisation des éprouvettes pour essais en traction uniaxiale
	NF EN ISO 7539-6	06/03	Essais de corrosion sous contrainte. Préparation et utilisation des éprouvettes préformées pour essai sous charge constante ou sous déplacement constant
	NF EN ISO 7539-7	10/95	Essais de corrosion sous contrainte Essais à faible vitesse de déformation
	NF ISO 7539-8	06/02	Essais de corrosion sous contrainte Partie 8 : Préparation et utilisation des éprouvettes pour évaluer les assemblages soudés
	NF A 05-301	09/81	Alliages d'aluminium Essai de corrosion sous contrainte des produits épais
	NF EN ISO 7441	05/95	Détermination de la corrosion bimétallique par des essais de corrosion en milieu extérieur
	NF A 91-413	09/81	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de criques par déformation
autres essais de caractérisation revêtement et TS	ISO 10074	09/94	Spécifications pour l'anodisation dure Essai TABER
	NF EN 12373-9	01/99	Aluminium et alliages d'aluminium Anodisation Partie 9 : Détermination de la résistance à l'usure et de l'indice d'usure des couches d'oxyde anodiques par essai à la roue abrasive
Pièces peintes	NF EN ISO 1514	11/97	Peintures et vernis Panneaux normalisés pour essais
	ISO 4628/1	05/82	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes. Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 1 : Principes généraux et modes de cotation
	ISO 4628/2	05/82	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 2 : Désignation du degré de cloquage
	ISO 4628/3	05/82	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 3 : Désignation du degré de corrosion
	ISO 4628/4	05/82	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 4 : Désignation du degré de craquelage
	ISO 4628/5	05/82	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 5 : Désignation du degré d'écaillage
	ISO 4628-6	12/90	Peintures et vernis Évaluation de la dégradation des surfaces peintes Désignation de l'intensité, de la quantité et de la dimension des types courants de défauts Partie 6 : Cotation du degré de farinage par la méthode du ruban adhésif
	NFT T 30-124	12/91	Peintures et vernis Mesurage de l'épaisseur du feuil sec
	NF EN ISO 2808	12/99	Peintures et vernis Détermination de l'épaisseur du feuil
	ISO 11997-1	03/05	Peintures et vernis Détermination de la résistance aux conditions de corrosion cyclique
	NF EN ISO 7253	11/01	Peintures et vernis Détermination de la résistance au brouillard salin neutre
	NFT T 30-049	04/85	Peintures et vernis Revêtements à usage extérieur Essai de vieillissement artificiel
	NF EN ISO 6270-1	03/04	Peintures et vernis Résistance à l'humidité (condensation continue)
	NF EN 3212	01/96	Série aérospatiale Peintures et vernis Essai de corrosion par immersions-émersions alternées dans une solution tamponnée de chlorure de sodium
	NF L 16-117	01/95	Industrie aéronautique Peintures et vernis Essai de corrosion sous contrainte à charge constante d'éprouvettes peintes
	NF EN 3665	08/97	Série aérospatiale Méthodes d'essai pour peintures et vernis Essai de résistance à la corrosion filiforme sur alliages d'aluminium
	NF EN ISO 4623 - partie 2	07/04	Peintures et vernis Détermination de la résistance à la corrosion filiforme - subjectiles en aluminium
	NF EN ISO 2409	11/94	Peintures et vernis Essai de quadrillage

