

## CTN 05 « Maintenance »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 222	2019	Maintenance - Terminologie de la maintenance.	EN 13306:2017 (X60-319)
2	NA 223	1990	Monte-charge électrique ou commandes électriquement - Règles particulières de sécurité pour la construction et l'installation de monte-charge du groupe III assurant la desserte au niveau supérieur par l'ouverture d'une trappe.	NF P82-215: 1980
3	NA 224	2017	Maintenance industrielle-Fonction maintenance.	NF X60-000: 2016
4	NA 225	2020	Maintenance - Documentations techniques associées à un bien tout au long de son cycle de vie.	NF X60-200: 2008
5	NA 480	2021	Maintenance - Questionnaire-type d'évaluation préliminaire d'une entreprise prestataire en maintenance.	FD X60-150: 2020
6	NA 871	2018	Règle de l'appel d'offres pour un contrat privé de maintenance.	X60-101: 1981
7	NA 872	2019	Maintenance - Préalables aux contrats de maintenance - Inventaires et expertise d'états de biens.	FD X60-100 : 2007
8	NA 1382	2019	Maintenance - Référentiel des instructions de maintenance - Définitions et principes généraux de rédaction et de présentation.	FD X60-212: 2006
9	NA 1384	2018	Maintenance - Termes et définitions des éléments constitutifs des biens et de leur approvisionnement.	NF X60-012: 2006
10	NA 1502	2020	Cahier des clauses administratives particulières - Types applicables aux contrats de maintenance de certains matériels ou équipements.	X60-104: 1982
11	NA 2128	2019	Contrat d'abonnement pour l'entretien des chaudières à usage domestique équipées de brûleurs à pulvérisation utilisant le fioul domestique - Présentation des documents contractuels.	NF X50-011: 2007

12	NA 2129	2020	Présentation des écrits relatifs aux contrats de garantie et de service après-vente d'appareils d'équipement ménager et d'électronique grand public.	X50-002: 1988
13	NA 2130	2018	Contrat d'abonnement pour l'entretien des chaudières à usage domestique utilisant les combustibles gazeux - Présentation des documents contractuels.	NF X50-010: 2007
14	NA 2521	2017	Outils de management - Lignes directrices pour le processus achat et approvisionnement.	FD X50-128: 2003
15	NA 3252	2022	Maintenance - Indicateurs de performances clés pour la maintenance.	EN 15341:2019
16	NA 3253	2021	Relations fournisseurs - utilisateurs - Essais comparatifs de produits - Principes de base.	NF X50-005: 1975
17	NA ISO 6750 (NA 3258)	2011	Engins de terrassement - Emploi et entretien - Présentation et contenu des manuels techniques.	ISO 6750:2005
18	NA ISO 6012 (NA 3259)	2014	Engins de terrassement - Instruments pour l'entretien.	ISO 6012:1997
19	NA ISO 5170 (NA 3260)	1992	Machines outils - Installations de lubrification.	ISO 5170:1977
20	NA ISO 5169 (NA 3261)	2017	Machines outils - Présentation des instructions pour la lubrification.	ISO 5169:1977
21	NA 3336	2021	Maintenance - États de référence des biens : vocabulaire des activités de rénovation et de reconstruction.	NF X50-501: 2007
22	NA 3339	2018	Organisation et gestion de la production industrielle - Sous-traitance industrielle - Vocabulaire.	FD X50-300: 2014
23	NA 3340	2019	Management par la valeur - Expression fonctionnelle du besoin et cahier des charges fonctionnel - Exigences pour l'expression et la validation du besoin à satisfaire dans le processus d'acquisition ou d'obtention d'un produit.	EN 16271:2013 (NF X50-151)
24	NA 3343	2020	Management par la valeur - Analyse fonctionnelle, caractéristiques fondamentales - Analyse fonctionnelle : analyse fonctionnelle du besoin (ou externe) et analyse fonctionnelle technique/produit	NF X50-100: 2011

			(ou interne) - Exigences sur les livrables et démarches de mise en oeuvre.	
25	NA 3344	2019	Analyse de la valeur - Recommandations pour sa mise en oeuvre.	FD X50-153: 2009
26	NA 3347	2018	Guide pour la prise en compte des critères de maintenabilité des biens durables à usage industriel et professionnel.	X60-301: 1982
27	NA 3349	2017	Relations clients-fournisseurs - Qualité des démonstrations (essais, calculs, simulations, etc.) - Partie 1 : bases de la démarche et choix du type de démonstration.	NF X50-141-1: 2006
28	NA ISO 8107 (NA 3356)	2021	Centrales nucléaires - Maintenabilité - Terminologie.	ISO 8107:1993
29	NA 3360	2019	Maintenance - Critères de choix du type de contrat de maintenance - Contrat de moyens - Contrat de résultats.	FD X60-090: 2011
30	NA 3364	2017	Management par la valeur - Coût global de possession sur cycle de vie identifié - Coût du cycle de vie avec impacts monétisables et non monétisables.	NF X50-155: 2017
31	NA 13207	2021	Activités de service de nettoyage industriel - Lexique de la propreté.	NF X50-790: 1995
32	NA 13208	2020	Activités de service de nettoyage industriel - Aide à l'élaboration d'un cahier des charges techniques pour une prestation de propreté.	NF X50-791: 2006
33	NA 13209	2021	Activités de service de nettoyage industriel - Méthode de mesurage de l'empoussièrement des surfaces dures.	NF X50-792: 1999
34	NA 13211	2021	Activités de service de nettoyage industriel - Partie 1 : système de contrôle de résultat sur site - Concepts d'élaboration et de mise en oeuvre.	NF X50-794-1: 2001
35	NA 13212	2017	Activités de service de nettoyage industriel Système de contrôle de résultat sur site - Exemples d'application.	FD X50-794-2: 2001
36	NA 13214	2018	Maintenance - Documentation pour la maintenance.	EN 13460:2009

37	NA 13215	2017	Maintenance - Lignes directrices pour la préparation des contrats de maintenance.	EN 13269:2016 (NF X60-318)
38	NA 13216	2018	Maintenance industrielle - Projet d'externalisation de la maintenance - Démarche précontractuelle.	FD X60-008 : 2002
39	NA 13217	2014	Sécurité des machines – éclairage intégrée aux machines.	EN 1837+A1: 2009 (X90-001)
40	NA 13224	2017	Maintenance pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques - Règles pour les instructions de maintenance.	EN 13015+A1: 2008 (P82-005)
41	NA 13225	2020	Management par la valeur - Conception à Objectif Désigné ou à Coût Objectif (COD/CCO) - Exigences pour un pilotage concerté de la conception.	NF X50-156: 2003
42	NA 13226	2017	Relations clients-fournisseurs - Qualité des démonstrations (essais, calculs, simulation, etc.). Partie 2 : lignes directrices pour demander et réaliser des essais.	NF X50-141-2: 2006
43	NA 13227	2017	Relations clients-fournisseurs- Qualité des démonstrations (essais, calculs, simulations, etc.) - Partie 3 : lignes directrices pour demander et réaliser les calculs ou les simulations.	NF X50-141-3: 2006
44	NA 13230	2019	Maintenance - Processus maintenance et indicateurs associés.	EN 17007:2017 (NF X60-027)
45	NA 13231	2020	Maintenance - Qualification du personnel de maintenance.	EN 15628:2014 (NF X60-024)
46	NA 13232	2020	Maintenance - Guide de gestion de la maintenance d'un patrimoine immobilier (GMAO).	GA X60-026: 2010
47	NA 13233	2021	Guide d'application de la norme NA 224 'Maintenance industrielle - Fonction maintenance' aux patrimoines immobiliers.	FD X60-025: 2019
48	NA 13236	2021	Relations clients-fournisseurs - Qualité des démonstrations (essais, calculs, simulations, etc.) - Partie 4 : lignes directrices pour confirmer l'adéquation entre le rapport de démonstration et le besoin.	NF X50-141-4: 2012
49	NA 13238	2021	Maintenance - Maintenance dans le cadre de la	EN 16646:2015

			gestion des actifs physiques.	(NF X60-028)
<b>50</b>	<b>NA 13240</b>	2021	Critères pour la conception, la gestion et le contrôle des services de maintenance dans les constructions.	EN 15331: 2011 (NF X60-022)
<b>51</b>	<b>NA 13241</b>	2017	Service après-vente - Service après-vente des réparateurs et des prestataires indépendants, relatif aux appareils d'équipement ménager et électronique grand public.	NF X50-004: 2001
<b>52</b>	<b>NA 13243</b>	2020	Maintenance - Guide d'application de la norme NA 13230 - Évaluation du processus maintenance.	FD X60-029: 2019
<b>53</b>	<b>NA 13244</b>	2018	Services de nettoyage - Exigences et recommandations fondamentales pour les systèmes de mesurage de la qualité.	EN 13549:2001 (NF X50-794-0)
<b>54</b>	<b>NA 13245</b>	2019	Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur - Guide pratique à l'usage des TPE-PME - Guide d'application de la démarche "analyse fonctionnelle et analyse de la valeur".	FD X50-159: 2013
<b>55</b>	<b>NA 13246</b>	2020	Relations clients-fournisseurs - Qualité des démonstrations (Essais, calculs, simulations, etc.) - Partie 5 : lignes directrices pour maîtriser les risques liés au processus de démonstration.	NF X50-141-5: 2019
<b>56</b>	<b>NA 13247</b>	2022	Maintenance - Mise en sécurité des intervenants lors des opérations de maintenance - Processus de maîtrise des énergies.	NF X60-400: 2017