

NORMES RELATIVES A LA MAINTENANCE (2008)

CONCEPTS DE MAINTENANCE

NF EN 13306 - Juin 2001 : Terminologie de la maintenance.

EN 15341 - Juin 2007 : Indicateurs de performance.

X 60-000 - Mai 2002 : Fonction maintenance.

X 60-012 - Août 2006 : Termes et définitions des éléments constitutifs des biens et de leur approvisionnement.

CONTRATS DE MAINTENANCE

EN 13269 - Novembre 2006 : Lignes directrices pour la préparation des contrats de maintenance.

X 60-008 - Août 2002 : Projet d'externalisation de la maintenance. Démarche précontractuelle.

X 60090 - Décembre 1995 : Critères de choix du type de contrat de maintenance. Contrats de moyens / Contrats de résultats.

X 60-100 - Mars 2007 : Préalables aux contrats de maintenance. Inventaires et expertise d'états de biens.

X60101 - Décembre 1981 : Règles de l'appel d'offres pour un contrat privé de maintenance.

X60104 - Décembre 1982 : Cahier des clauses administratives particulières - Types applicables aux contrats de maintenance de certains matériels ou équipements.

X60150 - Décembre 199 : Maintenance industrielle - Questionnaire type d'évaluation préliminaire d'une entreprise prestataire en maintenance.

X60600 - Février 1988 : Logistique de soutien - Clauses contractuelles, moyens et prestations de soutien logistique.

DOCUMENTS D'EXPLOITATION

EN ISO 2203 - Février 1991 : Dessins techniques.

EN ISO 3952-1 / 2 / 3 Schémas cinématiques.

DOCUMENTS POUR LA MAINTENANCE

EN 13460 - Avril 2003 : Documents pour la maintenance.

X50435 - Septembre 1995 : Management des systèmes – Gestion documentaire – Concepts généraux.

X60200 - Avril 2008 : Maintenance – Documentation techniques associées à un bien tout au long de son cycle de vie.

X60212 - Août 2006 : Référentiel des instructions de maintenance – Définitions et principes généraux de rédaction et de présentation.

X60250 - Novembre 1983 : Fonction documentation technique utilisateur- Recommandations pour sa mise en place ou son organisation chez les constructeurs de biens d'équipement.

FIABILITE

X06501 - Septembre 84 : Applications de la statistique – introduction à la fiabilité.

X60500 - Octobre 1988 : Terminologie relative à la fiabilité – Maintenabilité – Disponibilité.

X60502 - Décembre 1986 : Fiabilité en exploitation et après-vente.

X60520 - Mai 1988 : Prévisions et caractéristiques de fiabilité, maintenabilité et disponibilité.

EN 60812 - Août 2006 : Techniques d'analyses de la fiabilité du système - Procédure d'analyse des modes de défaillance et de leurs effets (AMDE).

MAINTENABILITE

X60301 - Mai 1982 : Guide pour la prise en compte des critères (Maintenabilité des biens durables à usage industriel et professionnel.

X60310 - Novembre 1986 : Guide (maintenabilité de matériel) – 1ere partie – Introduction, exigences et programmes maintenabilité.

X60313 - Mai 2000 : Guide Partie 4 – Planification de la maintenance et de la logistique de maintenance.

X60314 - Mai 2000 : Guide – Partie 5 - essais pour diagnostic.

X60315 - Mai 2000 : Guide – Partie 6 – Méthodes statistiques pour l'évaluation de la maintenabilité.

EN 60706-2 - Septembre 2006 : Maintenabilité de matériel Partie 2 – Exigences et études (maintenabilité pendant la phase de conception et de développement.

EN 60706-3 - Octobre 2006 : Maintenabilité de matériel Partie 3 - Vérification et recueil, analyse et présentation des données.

DISPONIBILITE

X60503 - Novembre 1985 : Introduction à la disponibilité.

X60520 - Mai 1988 : Prévisions des caractéristiques de fiabilité, maintenabilité et disponibilité.

DURABILITE

X50501 - Septembre 2007 : Maintenance – Etat de référence des biens : vocabulaire des activités de rénovation et de reconstruction.

EN 60300 - Décembre 2004 : Gestion de la sûreté de fonctionnement- Partie 1 Gestion du programme de sûreté de fonctionnement (Norme CEI 60300.1 en Anglais)

VOIR AUSSI :

- Normes internationales CEI :

60300 -1 - Décembre 2004 : Gestion de la sûreté de fonctionnement.

60300 - 3 - 10 - Janvier 2001 : Maintenabilité

60300 - 3 - 11 - Juin 2009 : Maintenance basée sur la fiabilité

61649 - Août 2008 : Analyse de Weibull

- Normes CNOMO