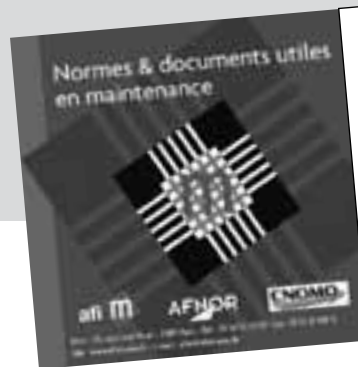


Normes & documents utiles en maintenance



CD-Rom Normes & documents utiles en maintenance
L'Afim met à la disposition de ses adhérents ce CD-Rom contenant la collection des normes et documents les plus utiles aux activités de maintenance. Inclus dans le montant de l'adhésion, cet outil est réactualisé chaque année avec la collaboration de l'Afnor et du Cnomo. Les normes représentent le langage commun d'une profession, elles intègrent les bonnes pratiques et le respect de la législation. Prenez l'habitude d'utiliser ce support de facilitation au quotidien, afin de ne pas reconcevoir et revalider perpétuellement vos procédures, documents techniques, contrats...

1 Maintenance industrielle

- 1-a Concepts de maintenance
- 1-b Contrats de maintenance
- 1-c Documents d'exploitation
- 1-d Normes spécifiques (échantillon)
- 1-e Sécurité des machines (échantillon)
- 1-f Sécurité - Incendie (échantillon)

2 Fiabilité

3 Maintenabilité

4 Disponibilité

5 Durabilité

6 Contrôles non destructifs-Essais non destructifs

- 6-a Normes générales
- 6-b Certification du personnel
- 6-c Contrôle visuel
- 6-d Ressuage
- 6-e Magnétoscopie
- 6-f Emission acoustique
- 6-g Thermographie
- 6-h Courants de Foucault
- 6-i Ultrasons
- 6-j Radiographie industrielle
- 6-k Maintenance des huiles et lubrifiants

7 Métrologie - Essais

8 Certification

9 Environnement

10 Management et assurance de la qualité

- 10-a Recueils de normes, ouvrages et collections
- 10-b Normes fondamentales
- 10-c Normes complémentaires
- 10-d Normes outils

11 Analyse de la valeur - Analyse fonctionnelle

12 Industrie automobile (Cnomo)

1.

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

- [1-a Concepts de maintenance]
- [1-b Contrats de maintenance]
- [1-c Documents d'exploitation]
- [1-d Normes spécifiques (échantillon)]
- [1-e Sécurité des machines (échantillon)]
- [1-f Sécurité - Incendie (échantillon)]

1-a Concepts de maintenance

Maintenance industrielle (Afnor 1996)
Tome 1 : méthodes et outils - Qualité et efficacité des organisations

NF EN 13306 (Juin 2001)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Terminologie de la maintenance

Homologuée

NF EN 15341 (Juin 2007) - Remplace XP X60020 d'août 1995

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance - Indicateurs de performances clés pour la maintenance

Homologuée - (versions française et anglaise)

UTE C20300-3-11 (Février 2000)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-11: guide d'application - Maintenance basée sur la fiabilité - Document de référence

UTE C20300-3-3 (Février 2000)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - partie 3 : guide d'application - section 3 : évaluation du coût du cycle de vie - Document de référence

UTE C20300-3-7 (Février 2000)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - partie 3 : guide d'application - Section 7 : déverminage sous contraintes de matériel électronique - Document de référence

UTE C20300-3-9 (Février 2000)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - partie 3 : guide d'application - Section 9 : analyses du risque des systèmes

() :	indice de classement ou référence
C :	domaine électrique
CD :	projet de comité ISO (Committee Draft)
DIS :	projet de norme ISO (Draft International Standard)
EN :	norme européenne (European Norm)
FD :	Fascicule de Documentation
FDIS :	projet final de norme ISO (Final Draft International Standard)
DTR :	projet de rapport technique ISO (Draft Technical Report)
ISO :	norme internationale (International Standard Organisation)
NF :	Norme Française
PR :	projet
TR :	rapport technique (Technical Report)
UTE :	Union Technique de l'Électricité
X :	domaine qualité
XP :	norme expérimentale

Contrat type de prestations de maintenance : élaboré à partir de la norme européenne



NF EN 13269 - Maintenance - Lignes directrices pour la préparation des contrats de maintenance, cet outil a pour objectif d'aider les acteurs de terrain à contractualiser des prestations de maintenance. Avec un maximum de clauses prérédigées, ce document couvre les cas les plus classiques et constitue une liste des points essentiels à traiter dans le cadre de la future relation contractuelle, il permet notamment de répondre aux **obligations réglementaires et normatives** en vigueur. Destiné à la fois aux **donneurs d'ordres** et aux **prestataires de services** de maintenance, ce Contrat type de prestations de maintenance a été réalisé en commun par l'AFIM, le CQM, la FFIE et le Serce.

technologiques - Document de référence

FD X60000 (Mai 2002)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance industrielle - Fonction maintenance - Fascicule de documentation

Ce guide présente les lignes directrices pour concevoir le processus maintenance d'une entreprise industrielle ou de service en vue de satisfaire ses enjeux techniques et économiques. Par rapport à la précédente version (de février 1995) celle-ci présente les lignes directrices pour concevoir, évaluer ou réviser le processus maintenance de l'entreprise. Elle intègre les 5 niveaux de maintenance qui existaient dans l'ancienne norme française de terminologie maintenance remplacée par la norme européenne de terminologie NF EN 13306 X60319 en juin 2001

NF X60012 (Août 2006) - Remplace X60012 de décembre 1982

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance - Termes et définitions des éléments constitutifs des biens et de leurs approvisionnements

Homologuée

NF EN 60300-1 (Décembre 2004)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 1: gestion du programme de sûreté de fonctionnement

Homologuée (version anglaise)

NF EN 60300-2 (Juillet 2004)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 2: lignes directrices pour la gestion de la sûreté de fonctionnement

Homologuée

NF EN 60300-3-1 (Août 2005)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-1: guide d'application - Techniques d'analyse de la sûreté de fonctionnement - Guide méthodologique

Homologuée (version anglaise)

NF EN 60300-3-2 (Juin 2005)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-2: guide d'application - Recueil de

données de sûreté de fonctionnement dans des conditions d'exploitation

Homologuée

NF EN 60300-3-3 (Décembre 2005)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-3: guide d'application - Evaluation du coût du cycle de vie

Homologuée

NF EN 60300-3-4 (Juillet 2008)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-4: guide d'application - Spécification d'exigences de sûreté de fonctionnement

NF EN 60300-3-12 (Juin 2004)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-12: guide d'application - Soutien logistique intégré

Homologuée

NF EN 60300-3-14 (Janvier 2005)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-14: guide d'application - Maintenance et support de maintenance

Homologuée

UTE C20-300-3-7 (Février 2000)

Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-7: guide d'application - Déverminage sous contraintes du matériel électronique - Document de référence

1-b Contrats de maintenance

Maintenance industrielle (Afnor 1996)

Tome 2: relations contractuelles

NF EN 13269 (Novembre 2006) - Remplace XP ENV 13269 d'août 2001

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance - Lignes directrices pour la préparation des contrats de maintenance

Homologuée - (versions française et anglaise)

NF EN 13306 (Juin 2001)

Maintenance - Terminologie de la maintenance

Homologuée - (versions française et anglaise)

NF X50010 (Novembre 2007)

Contrat d'abonnement pour l'entretien des chaudières à usage domestique utilisant les combustibles gazeux - Présentation des écrits

Homologuée

NF X50011 (Novembre 2007)

Contrat d'abonnement pour l'entretien des chaudières à usage domestique équipées de brûleurs à pulvérisation utilisant le fioul - Présentation des écrits

Homologuée

FD X60008 (Août 2002)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance Industrielle - Projet d'externalisation de la maintenance - Démarche précontractuelle - Fascicule de documentation

FD X60090 (Décembre 1995)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance Industrielle - Critères de choix du type de contrat de maintenance - Contrats de moyens - Contrats de résultats

FD X60100 (Mars 2007) - Remplace NF X60100 de décembre 1981

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance - Préalables aux contrats de maintenance - Inventaires et expertise d'états de biens - Fascicule de documentation

X60101 (Décembre 1981)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Règles de l'appel d'offres pour un contrat privé de maintenance - Fascicule de documentation (versions française et anglaise)

X60104 (Décembre 1982)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Cahier des clauses administratives particulières - Types applicables aux contrats de maintenance de certains matériels ou équipements - Fascicule de documentation

(versions française et anglaise)

X60150 (Décembre 1994)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Maintenance industrielle - Questionnaire type d'évaluation préliminaire d'une entreprise prestataire en maintenance - Fascicule de documentation

1-c Documents d'exploitation

NF EN ISO 2203 (Février 1998)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Dessins techniques - Engrenages - Représentation conventionnelle et schémas

Homologuée - (versions française et anglaise)

NF EN ISO 3952-1 (Mai 1995) - **NF EN ISO 3952-1/A1** (Novembre 2004)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Schémas cinématiques - Symboles graphiques - Partie 1

Homologuée

NF EN ISO 3952-2 (Mai 1995)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Schémas cinématiques - Symboles graphiques - Partie 2

Homologuée

NF EN ISO 3952-3 (Mai 1995)

FIGURE SUR LE CD-ROM AFIM

Schémas cinématiques - Symboles graphiques - partie 3