

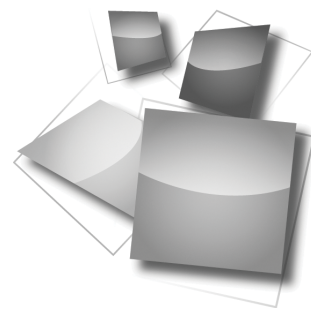
Maintenance Industrielle

CHAPITRE 4



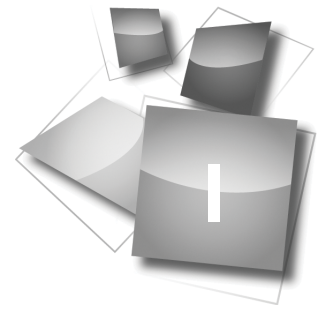
Benyoucef Abou soufyane

Table des matières



I - Chapitre 4 : Niveaux de maintenance	3
1. Objectifs spécifiques	3
2. 1er Niveau	3
3. 2ème Niveau	3
4. 3ème Niveau	3
5. 4ème Niveau	4
6. 5ème Niveau	4
7. Conclusion	4

Chapitre 4 : Niveaux de maintenance



Objectifs spécifiques	3
1er Niveau	3
2ème Niveau	3
3ème Niveau	3
4ème Niveau	4
5ème Niveau	4
Conclusion	4

La norme X 60-010 distingue 5 degrés de maintenance, classés de manière croissante, selon la complexité des interventions à effectuer.

1. Objectifs spécifiques

A la fin de ce chapitre l'étudiant doit faire la différence entre les cinq niveaux de la maintenance industrielle.

2. 1er Niveau

Réglages simples prévus par le constructeur au moyen d'éléments accessibles sans aucun démontage ou ouverture de l'équipement, ou échanges d'éléments consommables accessibles en toute sécurité, tels que voyants ou certains fusibles, etc.

3. 2ème Niveau

Dépannages par échange standard des éléments prévus à cet effet et opérations mineures de maintenance préventive, telles que graissage ou contrôle de bon fonctionnement

4. 3ème Niveau

Identification et diagnostic des pannes, réparations par échange de composants ou d'éléments fonctionnels, réparations mécaniques mineures, et toutes opérations courantes de maintenance préventive telles que réglage général ou réaligement des appareils de mesure.

5. 4ème Niveau

Tous les travaux importants de maintenance corrective ou préventive à l'exception de la rénovation et de la reconstruction. Ce niveau comprend aussi le réglage des appareils de mesure utilisés pour la maintenance, et éventuellement la vérification des étalons de travail par les organismes spécialisés.

6. 5ème Niveau

Rénovation, reconstruction ou exécution des réparations importantes confiées à un atelier central ou à une unité extérieure.

7. Conclusion

Le tableau 1 résume les cinq niveaux de la maintenance industrielle.

Niveau de maintenance	Taches effectuées
Niveau 1	Travaux simples sans outillages
Niveau 2	Travaux simples avec outillages simples
Niveau 3	Diagnostic, réparations et remplacements
Niveau 4	Travaux lourds de maintenance
Niveau 5	Reconstructions et rénovations

Tableau 1