

Approche de la Maintenance industrielle

Introduction : Le maintien des équipements de production est un enjeu clé pour la productivité des usines aussi bien que pour la qualité des produits. C'est un défi industriel impliquant la remise en cause des structures figées actuelles et la promotion de méthodes adaptées à la nature nouvelle des matériels

Définition de la maintenance

La maintenance est un ensemble des actions permettant de maintenir ou de rétablir un bien dans un état spécifié ou en mesure d'assurer un service déterminé. Bien maintenir, c'est assurer ces opérations au coût optimal. Maintenir : contient la notion de «prévention» sur un système en fonctionnement. Rétablir : contient la notion de «correction» consécutive à une perte de fonction. État spécifié ou service déterminé : implique la prédétermination d'objectif à atteindre, avec quantification des niveaux caractéristiques. Coût optimal qui conditionne l'ensemble des opérations dans un souci d'efficacité.