

Définition de la maintenance

Selon la norme AFNOR (Association Française de Normalisation) NF-X 60 000, la maintenance est « l'ensemble des activités ayant pour objectif de maintenir ou rétablir un bien dans un état spécifié de fonctionnement pour établir une fonction requise. ».

La maintenance rassemble donc l'ensemble des actions techniques (prévention, entretien, dépannage, révision et vérification, réparation, contrôle et diagnostic), mais aussi administratives et de management, permettant à une entreprise de conserver le bon fonctionnement des équipements et d'assurer la production.

Types de maintenance



Type	Quand l'utiliser	Objectif principal	Niveau de risque	Impact sur les coûts	Maturité technologique
Corrective	Après une panne	Réparer 	Élevé	Coûts d'urgence élevés	Basique
Préventive	Avant une panne	Prévenir 	Faible	Coûts planifiés, ROI prouvé	☒ Mature et recommandée
Prévisionnelle	Selon les données	Optimiser 	Très faible (théoriquement)	Investissement énorme, ROI incertain	 Expérimentale

