



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

MA-06(02)

Maintenance prévisionnelle

Juill. 2026



Sécurité des opérations de maintenance

Maintenance

MA-06(02) — Maintenance prévisionnelle (--E)

Énoncés :

Effectuer la maintenance prédictive des [\[Affectation : composants de systèmes définis par l'organisation\]](#) tous les [\[Affectation : intervalles définis par l'organisation\]](#).

Responsable : Aucun

Discussion :

La maintenance prédictive sert à évaluer l'état de l'équipement en surveillant l'état de façon périodique ou continue (en ligne). Elle vise à effectuer la maintenance au moment prévu où les activités de maintenance sont les plus efficaces et avant que le rendement de l'équipement diminue dans un seuil. La composante prévisionnelle découle de l'objectif selon lequel il faut prédire la tendance future en ce qui a trait à l'état de l'équipement. Cette approche utilise des principes de contrôle statistique du processus en vue de déterminer le moment où les activités de maintenance future seront appropriées. Les inspections de maintenance les plus prévisionnelles sont réalisées lorsque l'équipement est en service, ce qui réduit la perturbation des opérations normales du système. La maintenance prévisionnelle peut entraîner des économies considérables ainsi qu'une meilleure fiabilité système.