



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

PE-21

Protection contre les impulsions électromagnétiques

Juill. 2026



Sécurité physique des installations

Physical and Environmental Protection

PE-21 — Protection contre les impulsions électromagnétiques (-EE)

Énoncés :

Employer des [\[Affectation : mesures de protection définies par l'organisation\]](#) contre les dommages causés par des impulsions électromagnétiques (IEM) pour les [\[Affectation : systèmes et composants des systèmes désignés par l'organisation\]](#).

Responsable : Aucun

Discussion :

Une IEM est un rayonnement d'énergie électromagnétique de forte intensité et de courte durée qui s'étend dans une gamme de fréquences. De tels rayonnements d'énergie peuvent être d'origine naturelle ou humaine. L'interférence par IEM peut provoquer des perturbations ou des dommages à l'équipement électronique. Les mesures de protection utilisées pour atténuer le risque d'IEM comprennent le recours au blindage, aux limiteurs de surtension, aux transformateurs ferromagnétiques, et la mise à la terre. La protection contre les IEM peut être particulièrement importante pour les systèmes et applications qui font partie des infrastructures essentielles.