



Extrait FAQ sur les portes "Plug&Close"

J'ai entendu dire que l'utilisation d'aimants en environnement IT n'est pas judicieux, qu'en est-il de ces fixations sur les charnières de portes ?

C'était parfois vrai auparavant, en effet, les équipements IT qui se trouvent dans les environnements Data Center ont beaucoup évolué sur ce point et leur vulnérabilité sur les champs électromagnétique est pratiquement complète aujourd'hui.

Désormais le seuil d'innocuité électromagnétique fait partie des préconisations des fabricants et les tests effectués par le fabricant américain de ces portes a montré que les rayonnements émis par les aimants inclus dans les charnières étaient bien en deçà de ces limites. Ces dispositifs ont d'ailleurs aussi passé avec succès les tests d'innocuité imposés par le département des finances du gouvernement américain.

Vos équipements "Plug&Close" répondent-ils aux normes de classement feu en vigueur en environnement Data Center (M0 ou M1) ?

Tous les composants constituant les équipements de la gamme "Plug&Close" ont passé avec succès les tests d'inflammabilité selon la norme américaine UL94V. Cette norme est opposable au classement M1 en Europe. Les matériaux, et en particulier le polycarbonate extrudé, répondent donc aussi aux contraintes imposées par les systèmes d'extinction incendie à décharge de gaz inerte, ainsi qu'aux systèmes SPRINKLER et autres brouillards d'eau.