

Chapitre 9 – Propriétés physiques

EXERCICE 9-15

On désire protéger un appareil électronique très sensible de l'influence de tout champ magnétique perturbateur en l'entourant par un écran magnétique. Tout comme le champ électrique est nul à l'intérieur d'une cage de Faraday, le champ magnétique est nul à l'intérieur d'un écran magnétique. Parmi certains des matériaux magnétiques recensés aux tableaux 9.9 et 9.10 du livre, lequel choisirez-vous pour l'écran magnétique ? Faites votre choix (unique) parmi l'une de ces deux listes.