

GADOLINIUM

Gd

64

157,25



IRM

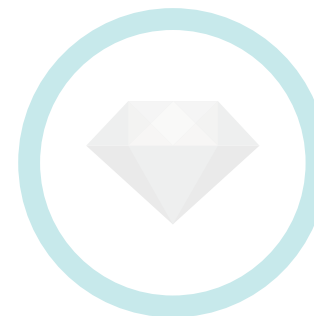


Des solutions à base de gadolinium sont utilisées comme agents de contraste pour améliorer la qualité d'image des IRM.

RÉFRIGÉRATION
MAGNÉTIQUE

Les réfrigérateurs magnétiques utilisent du gadolinium. Sa température baisse lorsqu'il cesse d'être soumis à un champ magnétique.

GEMMES



Le grenat de gadolinium gallium a été utilisé en imitation du diamant, en particulier dans les années 1970.