



TERBIUM

Tb

65

158,925



SONAR



Le Terfenol-D, un alliage de terbium, se déforme sous l'influence de champs magnétiques ; il est utilisé dans les systèmes de sonar et capteurs.

LUMIÈRE VERTE



La lumière verte de nombreux écrans provient de luminophores de terbium verts, également utilisés dans l'éclairage trichromatique.

TRIBOLUMINESCENT



Certains composés de terbium sont triboluminescents (deviennent luminescents par frottement). Ils pourraient être utilisés dans les capteurs.