

## SAMARIUM

Sm

62

150,36

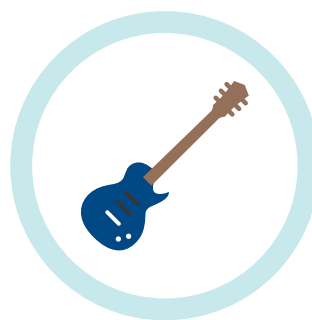


## ANTICANCÉREUX



On trouve du samarium-153 dans le Quadramet, un anticancéreux prescrit contre la douleur lorsque le cancer se propage aux os.

## MICROS DE GUITARE



Des aimants en samarium-cobalt, que seuls les aimants en Nd dépassent en intensité, sont utilisés dans les micros de guitare et les moteurs.

## DATATION DES ROCHES



Les demi-vies très longues de certains isotopes du samarium leur permettent d'être utilisés pour dater les roches et les météorites.