



YTTERBIUM

Yb

70

173,045



RAYONS X



L'ytterbium-169 est utilisé comme source radioactive dans certains appareils de radiographie portables qui n'ont pas besoin d'électricité.

HORLOGES ATOMIQUES



On trouve de l'ytterbium dans les horloges atomiques les plus stables, précises à la seconde près sur l'âge de l'univers.

MÉDECINE



Des complexes d'ytterbium-169 sont utilisés en médecine nucléaire pour étudier le liquide céphalorachidien du cerveau.