

#55



CÉSIUM

Cs

55

132,905



HORLOGES ATOMIQUES



Les horloges atomiques au césium sont utilisées pour définir la seconde et aident les GPS et réseaux de téléphonie mobile à fonctionner.

RÉACTIF



Le césium est l'élément métallique le plus réactif. Il s'enflamme dans l'air et réagit de manière explosive au contact de l'eau.

LIQUIDE DE FORAGE



L'utilisation la plus importante de césium se fait sous la forme de formiate de césium, utilisé comme fluide de forage dans l'industrie pétrolière.