

Le tableau ci-dessous donne le rayon (en m) et la masse (en kg) de différents atomes : H (Hydrogène), C (Carbone) et O (Oxygène).

Atome	Rayon	Masse
H	$0,5 \times 10^{-12}$	$167 \times 10^{-25}$
C	$0,96 \times 10^{-10}$	$0,199 \times 10^{-25}$
O	$650 \times 10^{-13}$	$266 \times 10^{-28}$

Parmi ces trois atomes, quel est le plus grand ? Quel est le plus léger ?