

Condition de traitement quantique d'une particule

On définit l'action d'une particule par $A = [\text{moment cinétique}] = ML^2T^{-1}$.

Si $A \sim \hbar$ alors la particule doit être appréhendée de façon quantique.

Si $A \gg \hbar$ alors on traite la particule de façon classique.