

Appliquer les lois de conservation

1. LOIS DE CONSERVATION

- 1- Quelles sont les lois de conservation qui régissent une désintégration nucléaire spontanée ?
- 2- Énoncer ces lois.

2. Appliquer les lois de conservation

Compléter les équations des désintégrations nucléaires en indiquant le type de radioactivité (α, β^+, β^- et *émission γ*) et en déterminant les valeurs de A et Z ainsi que la nature des particules q émises.

