

- ✓ Utiliser la représentation symbolique  ${}^A_ZX$
- ✓ définir l'isotopie et reconnaître des isotopes.
- ✓ Savoir que des isotopes ont les mêmes propriétés chimiques
- ✓ Savoir interpréter le graphe représentant la vallée de stabilité
- ✓ Définir la radioactivité et connaître ses caractéristiques
- ✓ Recueillir et exploiter des informations sur la découverte de la radioactivité naturelle et de la radioactivité artificielle.
- ✓ Connaître la définition et des ordres de grandeur de l'activité exprimée en becquerel.