

Sciences pont SCE 5^e secondaire

L'atome et ses éléments (matériel)

- L'atome et le modèle atomique
- Le tableau périodique
- La représentation des atomes
- La notion de mole (SE)
 - Examen chapitre 1

Les molécules et les solutions

- Molécules et ions
- Règles d'écriture et nomenclature
- Solubilité et concentration
- Conductibilité et pH
 - Examen de laboratoire

Le mouvement et les types de forces

- Types de forces, force efficace et travail
 - Examen de laboratoire chariot travail

L'énergie et ses manifestations

- Types d'énergie
- Loi de conservation de l'énergie (SE)
- L'énergie thermique (SE)
- Le rendement énergétique
 - Examen de laboratoire rendement

Les transformations de la matière (matériel)

- Balancement d'équations chimiques et stœchiométrie
- Réactions endothermiques et exothermiques
- Transformations chimiques
 - Examen chapitre 4