

# Programme de colle — Semaine 15

## du 20/01/2020 au 24/01/2020

### **Cours :**

- États de la matière, transitions de phases.
- Définitions : Système physico-chimique, constituant physico-chimique, élément chimique, espèce chimique, quantité de matière, fraction molaire, pression partielle, concentration molaire.
- Bilan d'une réaction chimique, avancement.
- Équilibre chimique : activité, constante d'équilibre, critère d'évolution d'une réaction chimique.

### **Exercices :**

- Exercices sur les équilibres chimiques (TD9)