

# PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 12 : 16– 20 Décembre 2024

## Les transformations chimiques

- Description des constituants : loi des gaz parfaits, fractions molaires, concentrations,
- Transformation chimique : équation bilan, avancement molaire, quotient de réaction, activité, constante d'équilibre

## Cinétique en réacteur fermé

- Vitesse volumique de réaction
- Loi de vitesse
- Réaction d'ordre simple : 0, 1 ou 2