

Programme de colle — Semaine 15

du 22/01/2018 au 26/01/2018

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 :

- Calculs de masses molaires, quantités de matières, concentrations molaires.
- Exercices sur les équilibres chimiques (TD9)