

Programme de colle

Semaines du 12 et du 19 septembre 2022

Questions de cours

- Equations du bilan matière en discontinu et en continu dans un cas simple.
- Démonstration passage du titre massique au titre molaire et vice versa.
- Pression atmosphérique.
- Pression absolue, pression relative.
- Loi des gaz parfaits.
- Démonstration de la masse volumique d'un gaz ou d'une vapeur grâce à la loi des gaz parfaits.

Exercices

Bilan matière sans réaction chimique (ou avec 1 réaction chimique simple **sans** aborder les notions de taux de conversion, de sélectivité ou de rendement).