

Programme de colle

Semaines du 15 septembre au 6 octobre au 2025

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.