

Ce qu'il faut savoir (réactions chimiques)

- Equilibrer une réaction chimique
- Relier le nombre de moles d'une espèce chimique à sa masse
- Relier le nombre de moles d'une espèce chimique à sa concentration dans une solution
- Relier le nombre de moles d'un gaz parfait à sa pression et à son volume à une température donnée (loi des gaz parfaits)
- Calculer la pression partielle d'un gaz dans un mélange
- Identifier le ou les réactifs limitants d'une réaction complète (totale)
- Calculer le nombre de moles de réactifs et de produits à la fin d'une réaction complète
- Equilibrer une réaction redox