

# Notion d'acide - base

## Qu'est-ce qu'un acide et une base ?

- Un acide est un composé susceptible de céder des protons.
- Une base est un composé susceptible d'accepter des protons.
- Lorsqu'un acide perd un proton, il se transforme en un composé qui peut accepter un proton (une base) : c'est la base conjuguée de l'acide.

Un **acide** est une substance capable de donner un ou plusieurs protons sous forme d'ion hydrogène  $H^+$  à une autre substance : c'est un donneur de proton.

Une **base** est une substance capable de recevoir un ou plusieurs protons sous forme d'ion hydrogène  $H^+$  provenant d'une autre substance : c'est un accepteur de proton.

