

[2019/2020]

1) Question :

Plusieurs étudiants ont posé des questions sur la force des acides et des bases et les solutions tampons.

Êtes-vous d'accord que dans une solution tampon, l'acide est faible et sa base conjuguée est faible aussi ?

⇒ Oui

Est-il alors juste de dire qu'une solution tampon correspond aux deux tirets suivants ?

- - un mélange d'une base faible et de son acide conjugué**
- - un mélange d'un acide faible et de sa base conjuguée**

⇒ Oui, les 2 sont vraies