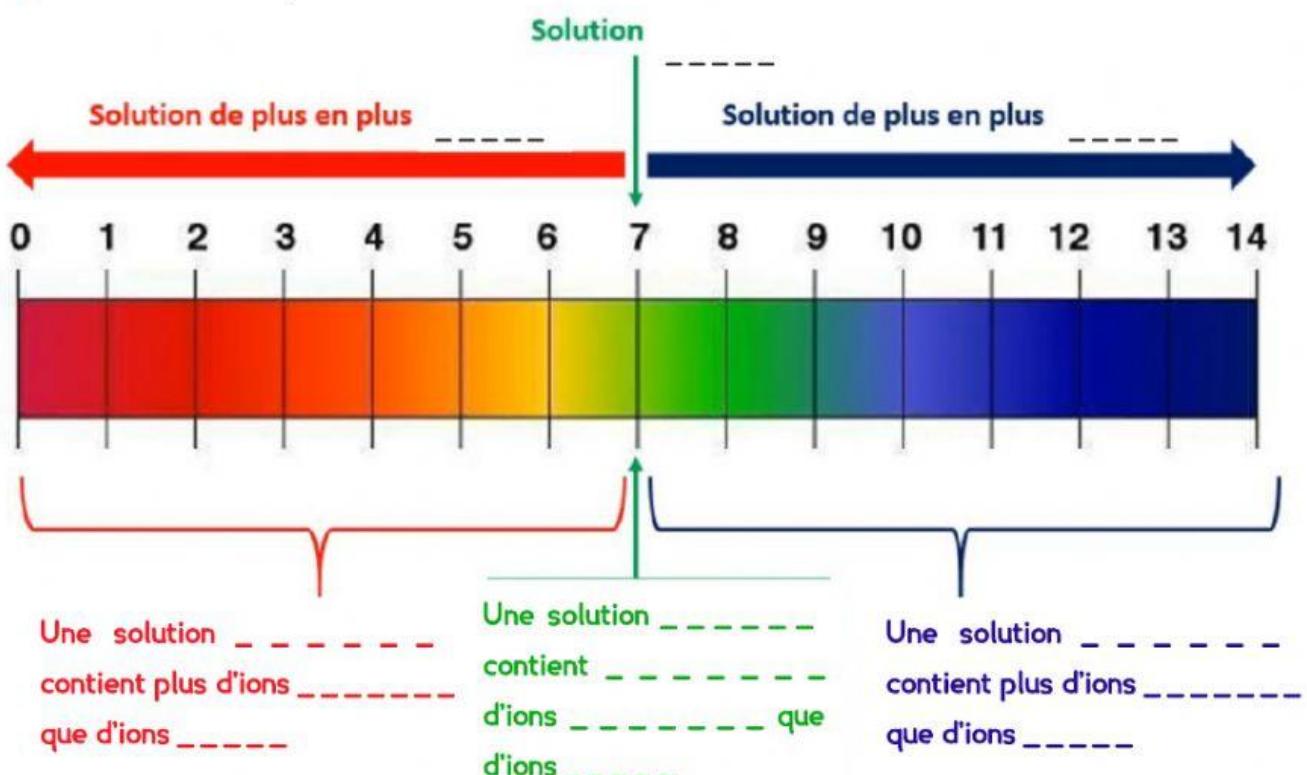


Révisions définitions acides bases

Échelle des pH dans l'eau

- Les solutions (Compléter les blancs).



C'est quoi un acide ? D'où viennent ces ions dans les solutions acides ?

- Compléter les trous.

Définition

Un acide

Un acide est une espèce chimique susceptible de _____ un ou plusieurs ions _____



Cet acide libère un ion _____

Dans l'eau la réaction devient



Une solution aqueuse acide est donc riche en ions
hydronium _____

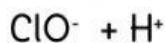
Plus une solution est acide plus son pH est _____ et plus sa concentration en ions hydronium est _____

C'est quoi une base ? D'où viennent ces ions dans les solutions basiques ?

Définition

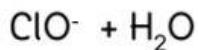
Une base

Une base est une espèce chimique susceptible _____ un ou plusieurs ions | -----



La base capte l'ion H^+ -----

Dans l'eau la réaction devient



Une solution aqueuse basique est donc riche en ions hydroxyde -----

Plus une solution est basique plus son pH est ----- et plus sa concentration en ions hydroxyde est -----