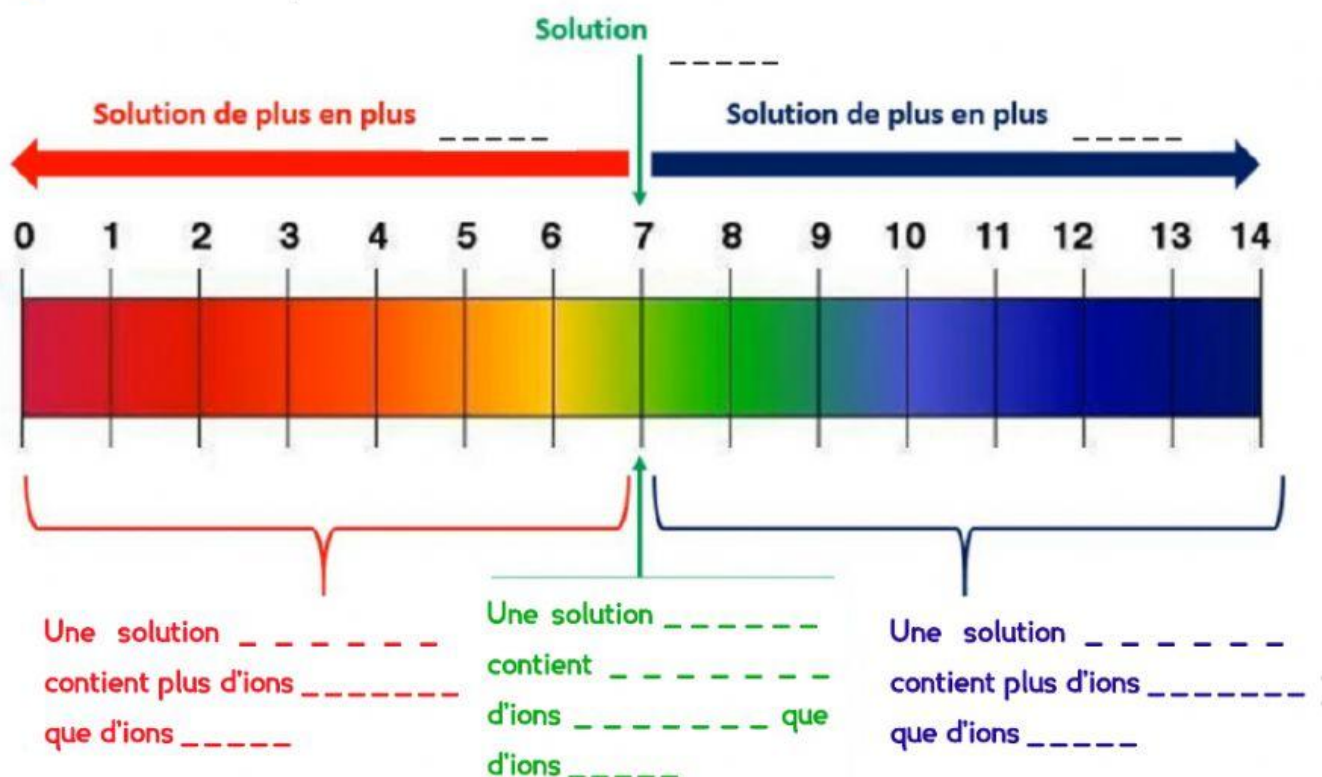


Révisions définitions acides bases

Échelle des pH dans l'eau

Les solutions (Compléter les blancs).



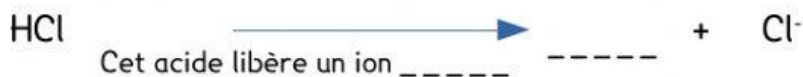
C'est quoi un acide ? D'où viennent ces ions dans les solutions acides ?

Compléter les trous.

Définition

Un acide

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



Dans l'eau la réaction devient



Une solution aqueuse acide est donc riche en ions hydronium _____

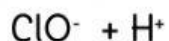
Plus une solution est acide plus son pH est _____ et plus sa concentration en ions hydronium est _____

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

Définition

Une base

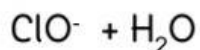
Une base est une espèce chimique susceptible _____ un ou plusieurs ions _____



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 _____