



21 DIALOGUES 21

acide

MATIÈRE

Les acides sont des composés chimiques qui, lorsqu'ils sont dissous dans l'eau, libèrent des ions hydrogène (H⁺). Ils ont un goût aigre caractéristique et ont la capacité de réagir avec les bases pour former de l'eau et des sels dans une réaction appelée neutralisation. Les acides sont classés en fonction de leur force, mesurée par le pH, sur une échelle allant de 0 à 14, où les valeurs inférieures à 7 sont considérées comme acides. Les acides les plus courants incluent l'acide sulfurique, l'acide chlorhydrique et l'acide acétique. Les acides jouent un rôle essentiel dans de nombreux processus biologiques, industriels et environnementaux. Leurs propriétés réactives font d'eux des composants clés dans la chimie et la vie quotidienne.