

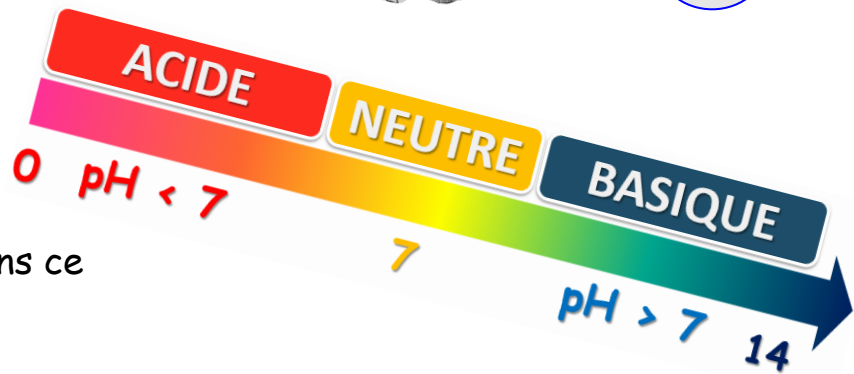


Savoir mesurer un pH



Comment vais-je m'y prendre ?

Le pH est une grandeur sans unité qui permet de déterminer l'acidité d'une solution aqueuse (rappel : une solution est un mélange homogène d'un solvant, dans ce cas, de l'eau et d'un soluté).



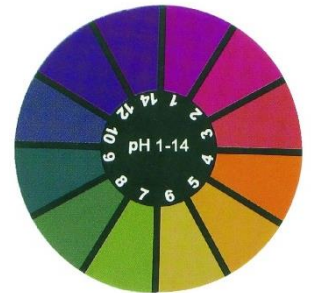
Mesure avec du papier indicateur de pH



Déposer un morceau de papier indicateur de pH de 1 cm environ dans une soucoupe

Déposer une goutte de solution à tester

Comparer la couleur du papier indicateur de pH avec l'échelle de teinte afin de déterminer la valeur du pH



Mesure avec un pH mètre



L'électrode est très fragile, il faut la manipuler avec précaution !!!

Le pH mètre est étalonné avant utilisation par le professeur



Rincer l'électrode avec de l'eau distillée

Essuyer délicatement l'électrode

Appuyer sur le bouton 

afin de mettre le pH mètre en fonctionnement

Plonger l'électrode dans la solution à tester

Rincer l'électrode avec de l'eau distillée

Replacer l'électrode dans le bécher.