

# Mesure du pH

## I. Quelles sont les méthodes de mesure du pH?

Les deux principales méthodes pour mesurer le pH d'une solution sont : pour une précision à 1 unité de pH près : **les indicateurs colorés dont la couleur change dans une zone de virage de 2 unités pH, le papier pH, mélange d'indicateurs colorés, à l'aide de son échelle de teinte.**

## II. Quelle est la méthode la plus précise pour mesurer le pH?

*potentiométrique*

*Mesure potentiométrique*

La méthode la plus courante et la plus précise pour mesurer le pH des solutions fait appel aux **techniques potentiométriques**. On mesure la différence de potentiel entre une électrode de mesure et une électrode de référence.

## III. Quels sont les différents types de titrage ?

### LES DIFFÉRENTES MÉTHODES DE TITRAGE

- Réaliser des dosages pH-métriques et colorimétriques.
- équivalence et dosage (l'exemple a été fait sur un **titrage** colorimétrique)
- exploiter une courbe de dosage.