

11

Déterminer le pH d'une solution

Le **pH** caractérise l'**acidité** ou la **basicité** d'une solution. C'est une grandeur sans unité que l'on détermine avec un papier indicateur de pH (on la mesure aussi avec un pH-mètre).

Protocole

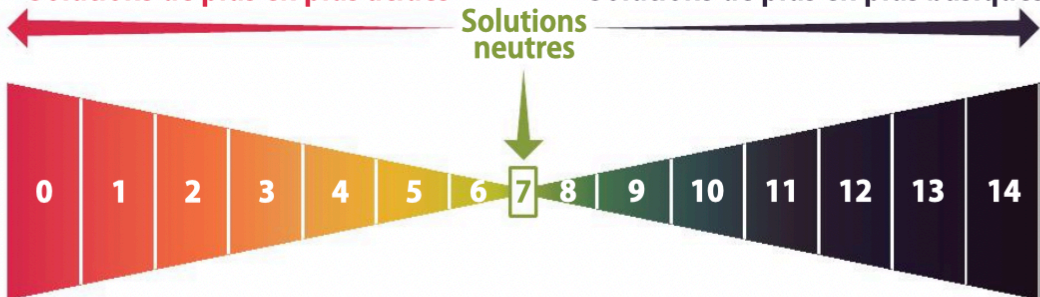
- Placer un morceau de papier indicateur de pH sur un verre de montre.
- Déposer une goutte de solution sur le papier pH.
- En comparant la couleur obtenue avec le nuancier, déterminer le pH de la solution.



Je retiens

Solutions de plus en plus acides

Solutions de plus en plus basiques

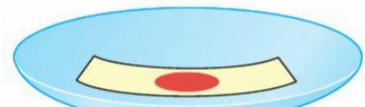


Je m'entraîne

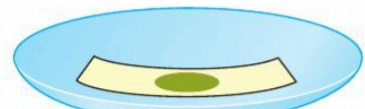
→ Quel est le pH du soda au cola ?

→ Le soda au cola est-il une solution neutre, acide ou basique ?

→ Quel est le pH de l'eau minérale ? Comment qualifier cette solution ?



Soda au cola



Eau minérale