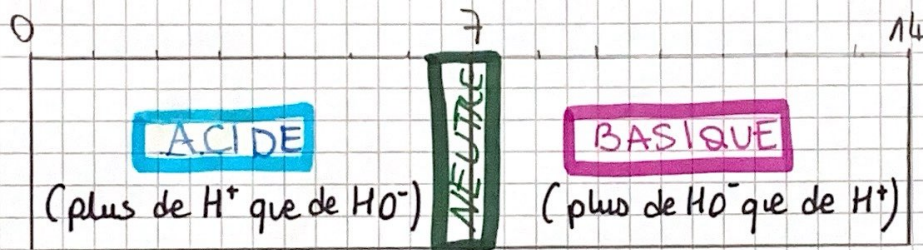


## ③ Le PH

### I/Caractéristiques



- le PH est toujours compris entre 0 et 14.
  - le PH d'une solution acide est compris en 0 et 6,9.
  - le PH d'une solution neutre est égale à 7.
  - le PH d'une solution basique est compris entre 7,1 et 14.
- les ions hydrogène  $H^+$  sont + présents dans les acides.  
les ions hydroxyde  $OH^-$  sont + présents dans les bases.

⚠ Les acides comme les bases sont dangereux.  
il faut donc les manipuler avec:

- des gants
- des lunettes
- une blouse.

### II / Appareils de mesure

Papier - PH  
(bandelette de papier  
qui change de couleur)

PH-mètre  
(appareil  
électronique)