

## Variations du pH

### 1 – Reconnaître une solution acide, basique ou neutre

Complète le tableau ci-dessous :

Nom de la solution testée	1 -	2 -	3 -
Mesure du pH	pH =	pH =	pH =
Conclusion : que peut-on dire - de la solution ? - des ions de cette solution ?			

### 2 – L'échelle des pH

Sur quelle échelle varie le pH (minimum, maximum)

.....

Les ions responsables du pH sont les ions hydrogène et des ions hydroxyde.

Quelle est leur formule ?.....

Que peut-on dire des ions dans le cas d'une solution :

- acide.....

.....

- neutre.....

.....

- basique.....

.....