

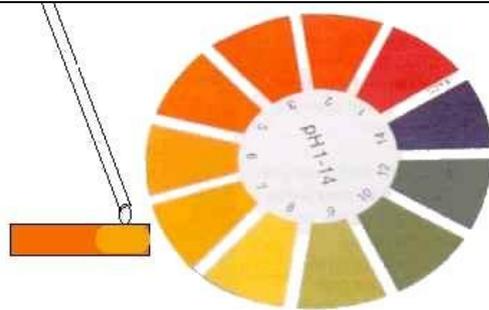
Acidité et pH :

La grandeur pH mesure l'acidité d'une solution.

Une solution acide se caractérise par une grande concentration en ions hydrogène H^+

Le pH se mesure avec un pHmètre ou du papier pH. On place une goutte du liquide dont on veut mesurer le pH sur un morceau de papier PH en utilisant un agitateur. On compare la couleur du papier pH à celle de l'échelle colorée des pH.

On opère de la même façon pour différents liquides. On doit prendre soin de bien rincer l'agitateur et de l'essuyer entre chaque mesure



La mesure avec le papier pH est peu précise.

pH signifie potentiel hydrogène, l'acidité dépendant de la concentration en ions H^+

Plus le pH est petit, plus la concentration en ions H^+ est grande.