

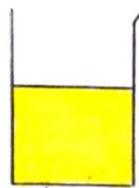
10

Mesurer le pH

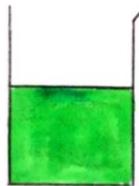
Un indicateur coloré acido-basique est une espèce chimique qui change de couleur selon le pH.

Le bleu de bromothymol (BBT) est un indicateur coloré acido-basique.

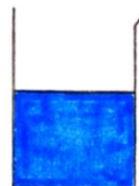
les couleurs du BBT



solution
acide



solution
neutre



solution
basique

+ 2 gouttes
de BBT

Au collège, le pH est mesuré avec du papier pH.

C'est une bande de papier jaune sur laquelle on dépose une goutte du produit à tester. La nouvelle couleur est associée à une valeur de pH.

1 goutte
solution
inconnue



papier rose

pH = 1
c'est un acide

Le test au papier pH