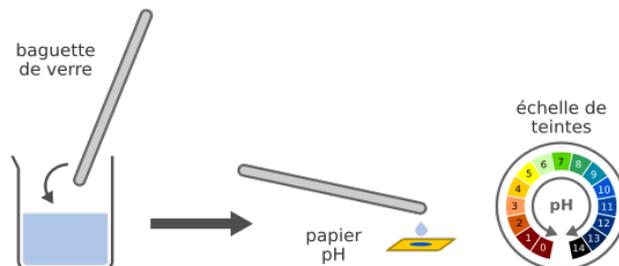


## **Synthèse PC4-A1** : La notion d'acidité et le pH

Le **pH** (potentiel Hydrogène) est une grandeur qui caractérise le caractère **acide**, **neutre** ou **basique** d'une solution.

On mesure le pH avec un **papier pH** ou avec un pH-mètre.

- Si le pH est **inférieur à 7**, la solution est **acide**.
- Si le pH est **égal à 7**, la solution est **neutre**.
- Si le pH est **supérieur à 7**, la solution est **basique**.



**Remarque** : plus le pH est proche de 0 et plus une solution est acide. Plus le pH est proche de 14 et plus une solution est basique.