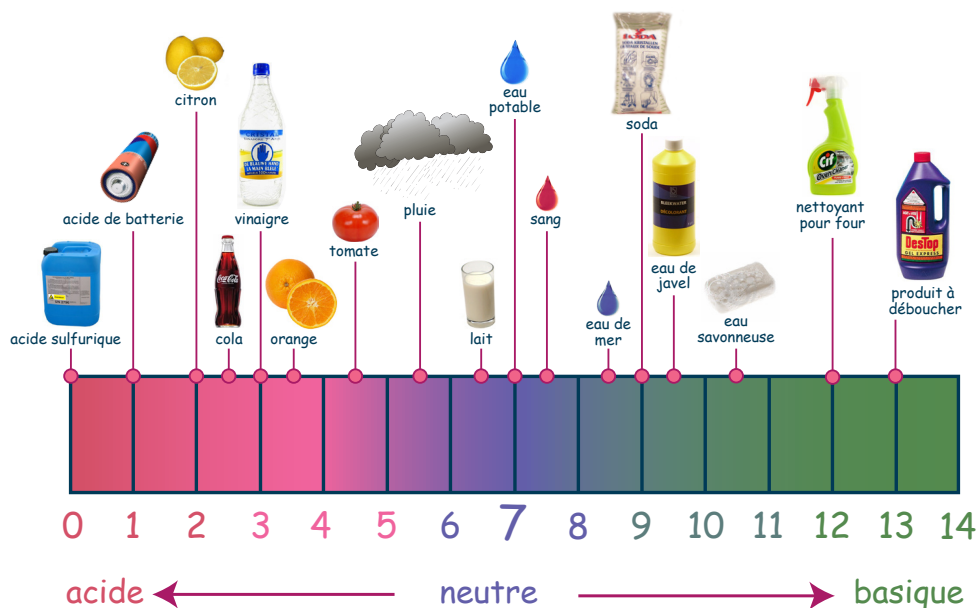


## Qu'est-ce que le pH?

Le pH mesure l'acidité d'un liquide. Sa valeur s'exprime sur une échelle graduée de 0 à 14 où 0 désigne une substance fortement acide, 7, une substance neutre, et 14 une substance fortement basique. Ainsi, les substances ayant un pH inférieur à 7 sont dites acides tandis que les substances ayant un pH supérieur à 7 sont dites basiques.

## Acidité - échelle de pH



### Matériel:

- Indicateur pH avec la bande en papier
- Pipette
- Échelle couleur du pH
- Bouteille contenant l'échantillon du cours d'eau étudié
- Feuille de rapport

### Méthode:

- Prenez de l'eau de l'échantillon avec la pipette et déposez une goutte sur la bande en papier. Une coloration apparaît.
- Comparez la couleur de la bande en papier avec l'échelle couleur et lisez la valeur du pH.
- Notez votre résultat dans votre rapport.

