**Les Observations**

**Les observations qualitatives :**

* On reconnaît les propriétés qualitatives en utilisant nos sens (le toucher, le goût, l’odorat, la vue, l’ouie).
* Les observations comportent des qualités.
* Aucun instrument de mesure n’est pas requis.
* On peut examiner l’état de la matière (solide, liquide, gazeux), sa couleur, qu’elle soit magnétique ou non, qu’elle soit soluble dans l’eau ou non.

Ex : Le livre est rouge.

**Les observations quantitatives :**

* Les observations sont basées sur l’aspect d’une particularité de la matière (la masse, la longueur, la largeur, le diamètre).
* Elles comportent des mesures, des chiffres et une unité de mesure.
* Il faut utiliser un instrument de mesure afin de déterminer ces propriétés.

Ex : Le livre est 10,5 cm de long et 2,7 cm de large.