

## Bilan de l'activité n°2 :

### PROPRIÉTÉ N°1 DE LA MATIÈRE – SA MASSE

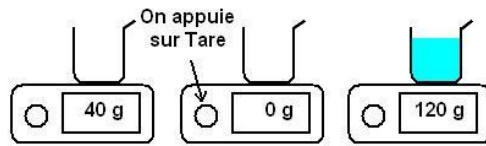
**J'apprends la méthode**

**ÉTAPE 1**  
Allumer la balance et repérer l'unité.

**ÉTAPE 2**  
Déposer le récipient sur la balance.

**ÉTAPE 3**  
Appuyer sur le bouton TARE / ZÉRO / 0.

**ÉTAPE 4**  
Déposer le solide ou le liquide jusqu'à la valeur souhaitée.



La masse se mesure à l'aide d'une balance électronique, est donnée en grammes et constitue une caractéristique de l'objet

La masse permet de différencier deux objets

### PROPRIÉTÉ N°2 DE LA MATIÈRE – SON ETAT PHYSIQUE

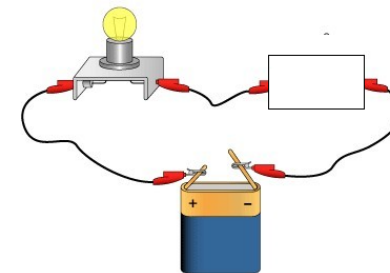


Il existe 3 états physiques de la matière : l'état solide, l'état liquide et l'état gazeux. Pour passer de l'état solide à l'état liquide par exemple, il faut chauffer la matière. On dit alors qu'elle change d'état physique.

### PROPRIÉTÉ N°3 – SA TEMPERATURE DE CHANGEMENT D'ÉTAT

Tous les métaux ne fondent pas à la même température. On dit que les températures de fusion ne sont pas les mêmes ce qui permet de différencier les métaux.

### PROPRIÉTÉ N°4 – SA CONDUCTIVITÉ ELECTRIQUE



→ La lampe s'allume, l'objet testé laisse passer l'électricité. Il est conducteur électrique.

→ La lampe ne s'allume pas, l'objet testé ne laisse pas passer l'électricité. Il est isolant électrique.