

## T.P. 1 : LA MASSE ET LE VOLUME

### Objectifs

- Mesurer des masses et des volumes
- Choisir les conditions de mesure optimales
- Associer les unités aux grandeurs correspondantes
- Établir un tableau et tracer un graphique

### Compétences travaillées

I. 3	I. 4	II	III. 6

### But de la séance

---

Lors de cette séance de travaux pratiques, nous allons découvrir une propriété qui caractérise une espèce, qu'elle soit solide, liquide ou gazeuse.

### Partie Expérimentale

---

Vous disposez d'échantillons de différents matériaux : bois, aluminium, fer et cuivre.

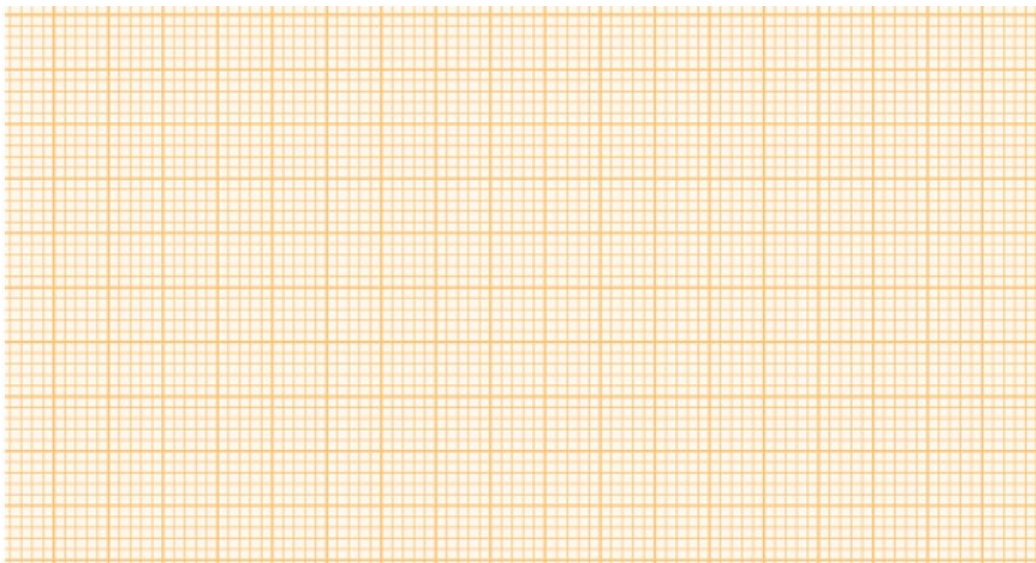
1. Mesurez (ou déterminez) les masses, et les volumes qui leur sont associés, de différents échantillons d'un même matériau.
2. Reportez vos mesures dans le tableau ci-dessous.

Nature du matériau :					
Masse					
Volume					

### Exploitation des résultats

---

Tracez le graphique Masse = f (Volume).



### Bilan

---

Que pouvez-vous conclure de vos résultats ?

.....

.....

.....