

## LES PARTIES D'UN RAPPORT DE LABORATOIRE

### BUT :

Énoncer le ou les objectifs qu'on veut atteindre en effectuant l'expérience. Le but commence par un verbe à l'infinitif.

Exemples :

Calculer la masse volumique d'un liquide inconnu afin de l'identifier.

Déterminer la relation qui existe entre la masse d'un corps et son poids.

Calculer la capacité thermique massique du cuivre.

Identifier un gaz formé au cours d'une réaction chimique.

Identifier un gaz à l'aide de ses propriétés caractéristiques.

Déterminer le groupe sanguin d'un individu.

Préparer 100 mL d'une solution de chlorure de sodium dont la concentration sera de 2 g/L.

Si nous devons formuler un but en lien avec un mandat, il est important d'associer les éléments du contexte à notre but.

Exemple :

Un technicien d'une entreprise qui fabrique des thermomètres de Galilée doit utiliser un liquide à l'intérieur d'une boule du thermomètre. Ce liquide doit avoir une masse volumique supérieure à celle de l'eau.

Un thermomètre de Galilée est constitué d'un cylindre de verre scellé contenant un liquide transparent et une série d'objets (boules avec liquide) dont les densités sont conçues pour qu'ils coulent un à un, à mesure que le liquide dans le thermomètre est chauffé et que sa densité diminue.

Vous avez un liquide à votre poste de travail. Déterminer si ce liquide répondra à la description recherchée.

But : Calculer la masse volumique du liquide inconnu afin de déterminer si le technicien pourra l'utiliser dans la fabrication d'un thermomètre de Galilée.

