

LES PARTIES D'UN RAPPORT DE LABORATOIRE

PROTOCOLE:

Dans le protocole on retrouve le schéma (s'il y a lieu), le matériel et les manipulations

MANIPULATIONS :

Dans la section manipulation, on retrouve les étapes à suivre pour réaliser l'expérience. On numérote chaque étape. Chaque étape commence avec un verbe à l'infinitif. Chaque phrase contient une seule étape. On appelle les instruments utilisés et les variables dans la formulation d'une étape. Les étapes doivent être placées en ordre chronologique. Lorsqu'un montage particulier est requis, en faire le croquis (exemple : le montage d'un circuit électrique). On peut facilement assimiler le protocole à une recette de cuisine. Si les manipulations sont bonnes, on pourrait demander à quiconque de réaliser l'expérience.

1. Peser 10 grammes (m) de chlorure de sodium à l'aide de la balance.
2. Mesurer 50 mL (V) de solution d'acide acétique à l'aide du cylindre gradué.
3. Mesurer la masse (m) du liquide en appliquant la méthode pour faire la tare.
4. Faire le montage du schéma numéro 1.
5. Faire le test de la flamme.
6. Noter les résultats dans un tableau 1.
7. Calculer la masse volumique (ρ) à l'aide de la formule $\rho = m/v$.
8. Tracer le graphique du poids en fonction de la masse.