

Travaux pratiques de chimie

N° de groupe _____

Date _____

Mes équipiers _____

Nom _____

Prénom _____

Classe _____



TP N°5 – La concentration massique

OBJECTIF



Etablir la formule et la relation permettant d'obtenir la concentration massique d'une solution

MATERIEL



4	Berlins	1	Spatule
1	Cylindre gradué (min. 150 mL)	150 mL	Eau
1	Balance (précision : 0,1)	1	Sucre coloré

MODE OPERATOIRE



- Placer un récipient sur la balance et la tarer.
- Introduire doucement 10 g de sucre coloré.
- Mesurer 150 ml d'eau.
- Verser l'eau dans le berlin.
- Mélanger.
- Répéter l'opération dans différents berlins avec 20, 30 et 40 g de sucre coloré.
- Observer les couleurs.

RAPPORT DE LABORATOIRE



- Réaliser un schéma d'observations des 4 récipients
- Caractérise chaque mélange (très peu coloré, peu coloré, coloré, très coloré)
- En guise de conclusion, réécrit complètement le texte suivant par le vocabulaire scientifique adéquat.

Dans cette, l'eau est le et le sucre le
....., il s'agit d'une (comme quand on met du sel dans de l'eau). Cette expérience nous donne un phénomène

SIGLES DE SÉCURITÉ



30 min