

PRÉPARATION D'UNE SOLUTION **ALIMENTAIRE**

(.....)

Matériel

- Gants et lunettes de protection
- 1 bêcher
- 1 agitateur en verre
- 1 éprouvette graduée
- 1 spatule ou cuillère
- 1 balance

Produits chimiques

- Bicarbonate de sodium
- Saccharose broyé (.....)
- Colorant alimentaire
- Eau
- Solution complexe composée entre autre d'acide citrique, d'acide L-ascorbique et d'acide malique (.....)

Avant tout travail ou manipulation, il faut bien lire le protocole, l'analyser et le comprendre. Une fois ce travail préliminaire réalisé tu peux commencer à manipuler.

Protocole

- Prélève 100 mL d'eau dans l'éprouvette
- Verse cette eau dans le bêcher
- Prélève 15 mL de la solution « complexe » acide dans l'éprouvette
- Verse cette solution dans l'eau du bêcher (toujours l'acide dans l'eau !)
- Ajoute quelques gouttes de colorant alimentaire avec la pipette
- Mélange avec ton agitateur pour obtenir une solution bien homogène
- Ajoute maintenant 10 g de saccharose broyé
- Mélange pour obtenir à nouveau une solution homogène
- Ajoute 0.5 g de bicarbonate de sodium
- Mélange une dernière fois

Nous venons de réaliser une