

Objectif du TP: **déterminer la concentration du sucre dans un soda.**



Nous considérerons que cette boisson énergisante est principalement composée et de sucre. Oui mais combien de sucre?

Pour cela rien ne vaut une bonne expérience. Mais laquelle? A vous de trouver.

Le seul indice que je peux vous donner. La concentration en sucre est inférieure à 100g/L.

### **Votre travail:**

Trouver un protocole, le décrire, le mettre en œuvre et le réaliser/

Matériel à utiliser:

- **100mL de Powerade**
- **1 pissette d'eau distillée**
- **sucre en poudre**
- **balance au 10ème de gramme**
- **3 fioles jaugées de 100mL, 100mL et 250mL**
- **2 pipettes jaugées: 20mL, 10mL**
- **1 bécher**
- **Feuille de papier millimétré**

Fiche N°2-6  
Les Solutions

## Du Sucre dans le Soda

