**TP 2nde : Enquête au laboratoire**

**Au bureau :**

* Lunettes de sécurité
* Gants
* Flacon d’éthanol
* Flacon d’huile de paraffine
* Banc Kofler
* Bidon d’eau distillée
* 1 panière « élève » pour nommer et montrer l’utilisation du matériel

**Par poste :**

* Une pissette d’eau distillée
* 2 tubes à essais sur support
* 2 compte-gouttes
* 1 bécher de 100 mL
* 1 petit entonnoir
* Balance au 1/10e de gramme
* Fiole jaugée de 50 mL
* Un flacon numéroté contenant environ 75 mL de liquide
* Un pilulier numéroté contenant un peu de solide
* Flacon de récupération

9 flacons numérotés : éthanol dans les n°s 1-4-5-6-9 et huile de paraffine dans les n°s 2-3-7-8.

9 piluliers numérotés : acide ascorbique dans les n°s A-B-C-E-H et acide benzoïque dans les n°s D-F-G-I.

Entre chaque groupe, remplacer les fioles pour qu’elles soient sèches !

Mettre un mot sur le bureau pour le prof : Dire aux élèves de reverser leur liquide dans le flacon initial !