

Protocole fourni au candidat après le premier appel

- Préparer la gamme étalon suivante :

Étalon	1	2	3	4	5
Volume de (AA_1) en mL	1	2,5	5	7,5	10
Volume de Soude (1 M)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Eau distillée	Compléter à 25 mL avec de l'eau distillée dans une fiole jaugée et homogénéiser				

- Régler le spectrophotomètre à 297 nm.
- Faire le blanc.
- Mesurer l'absorbance de chaque solution étalon.

Protocole fourni au candidat après le deuxième appel

- Préparation de la solution d'aspirine (AA_2) (on se place dans les mêmes conditions que l'étalonnage)
 - Ouvrir un sachet d'Aspégic et peser une quantité précise voisine de 50 mg.
 - Mettre dans une fiole de 200 mL, compléter avec de l'eau distillée et homogénéiser.
- Dosage

On prépare un échantillon semblable à l'étalon numéro 3 (soit 5 mL de (AA_2) + 2,5 mL de NaOH (1 M) à compléter avec de l'eau distillée dans une fiole de 25 mL). On dose ensuite par spectrophotométrie UV-Visible à 297 nm.