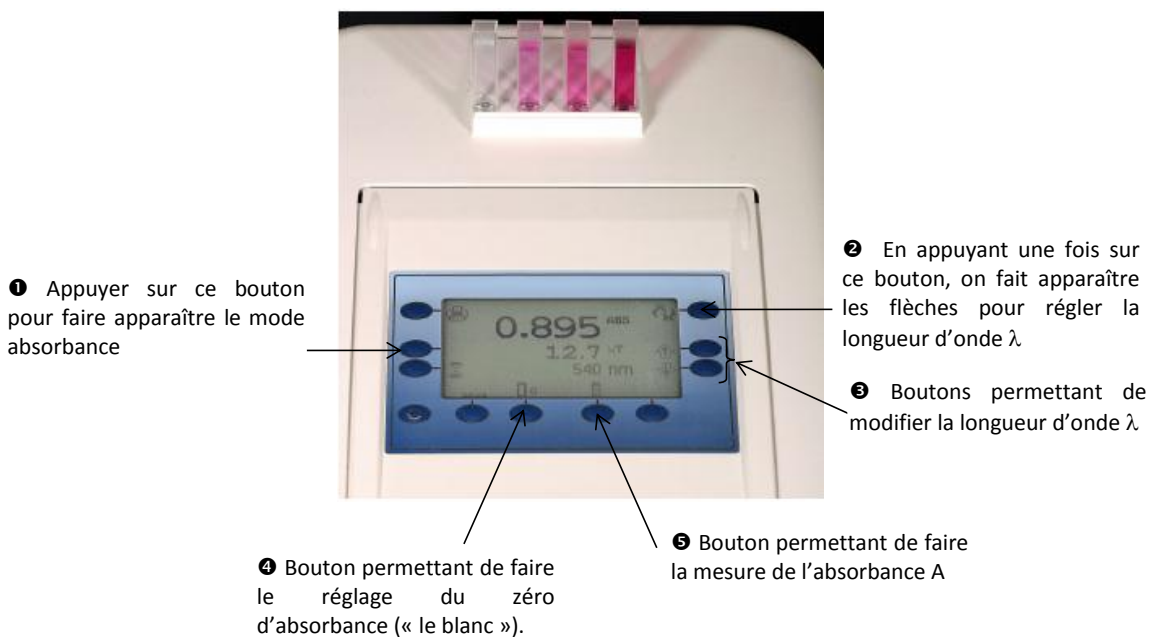


FICHE SPECTRO



1. Allumer le spectrophotomètre.
2. Appuyer sur le bouton 1 pour faire apparaître le mode absorbance (ABS).
3. Appuyer sur le bouton 2 pour faire apparaître les flèches pour le réglage de la longueur d'onde λ .
4. Régler la longueur λ avec les deux boutons 3.
5. Remplir une cuve avec la solution permettant de faire le zéro d'absorbance. Placer la cuve dans le spectrophotomètre et appuyer sur le bouton 4 : le spectrophotomètre affiche la valeur 0,000.

Remarque importante : le faisceau lumineux se propage de la gauche vers la droite lorsqu'on regarde en face le spectrophotomètre. Le faisceau lumineux doit entrer par le côté de la cuve présentant une flèche. faisceau lumineux

6. Sortir la cuve, la vider et y ajouter la solution colorée à étudier. Placer la cuve dans le spectrophotomètre et appuyer sur le bouton 5 : le spectrophotomètre affiche la valeur de l'absorbance de la solution pour la longueur d'onde λ choisie. Si on ne modifie pas la longueur d'onde λ , on peut mesurer l'absorbance d'autres solutions de concentrations différentes sans refaire le zéro d'absorbance. Si la longueur d'onde λ est modifiée il faut, au préalable, refaire le zéro d'absorbance.