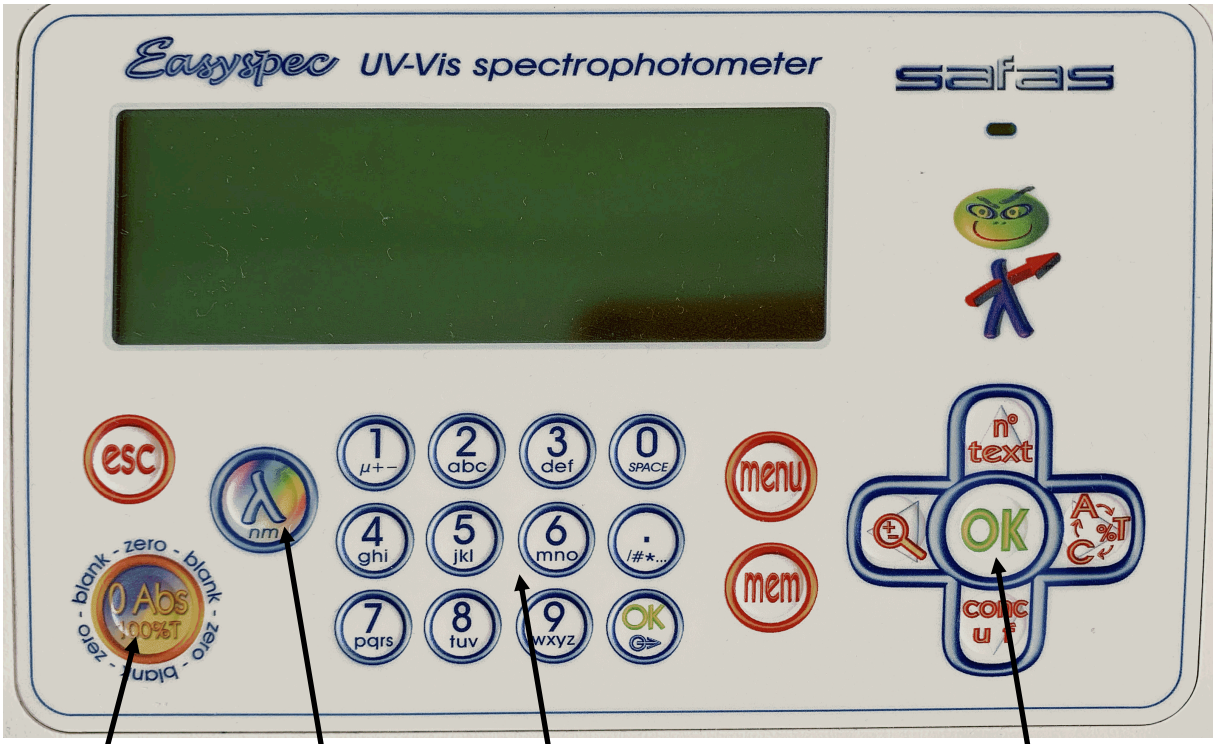
Fiche méthode :
Utilisation du Spectrophotomètre Easyspec de Safas



<u>But</u> : Mesurer l'absorbance d'une solution colorée à une longueur d'onde donnée

<u>Méthode</u> :

Sélectionner la longueur d'onde de travail

- Appuyer sur le bouton « λ » .
- Rentrer la valeur de la longueur d'onde souhaitée à l'aide du clavier. Appuyer sur le bouton « OK ».

Faire le blanc

- Mettre la cuve contenant le solvant dans l'appareil.
- Appuyer sur le bouton « Absorbance 0 ». Le spectrophotomètre affiche A = 0.

Mesure de l'absorbance

- Mettre la cuve contenant la solution dans l'appareil.(*)
- <u>Lire</u> la valeur de l'absorbance. (Pas besoin d'appuyer sur un quelconque bouton.) (**)
- Pour d'autres mesures d'absorbance, retirer la cuve et renouveler les étapes (*) et (**).