Mode d'emploi pour l'utilisation du spectrophotomètre Logiciel Easyspec

1) Choisir le type de travail à réaliser



1.1)Courbe d'étalonnage : Loi de Beer-Lambert





régler le symbole, l'unité de la concentration et les valeurs mini

c) Avec le bouton option ret maxi

Options SAFAS Easyspec

	que	Compere	
Grandeur entre	ée au clavie	r	🗸 ок
Symbole C	Mini	0	
Unité umol	L Maxi	50	🗙 Annuler
Signification c	oncentration		
	n concentr	ation inconnu	? <u>A</u> ide

d) Mettre la cuve de la solution à mesurer dans le spectrophotomètre (attention à l'orientation). Fermer le capot et entrer la valeur de la concentration de la solution étalon puis entrer. L'appareil mesure et affiche l'absorbance de la solution.

cm	А	
g/L		

Répéter cette opération pour toutes les solutions étalons. La droite est tracée automatiquement.

e) Mettre la cuve de la solution inconnue et cliquer sur C?

Le logiciel mesure l'Absorbance et utilise la droite modélisée suivant la loi de Beer-Lambert pour en déduire la concentration.

1.2) Spectre d'absorption

