Spectre d'absorption d'un électrophorégramme avec le logiciel Mesurim

- Lancer le logiciel Mesurim. •
- Faire « Fichier -> Ouvrir » et dans la fenêtre qui s'ouvre, aller chercher une image d'un électrophorégramme.
- Cliquer sur « Image -> Zoom » pour rendre visible toute l'image sur l'écran.
- Avec la souris, par un cliquer-glisser (clic gauche maintenu), tracer un trait sur l'alignement de bandes bleues en partant du puits de dépôt et en rejoignant le front maximal de migration (voir ci-dessous). Puits de dénôt
- Aller dans le menu « Choix -> Outil de mesure » puis dans le sous-menu qui apparaît, choisir « Lumière sur une bande ». Un module s'ouvre avec différents boutons de paramétrage de la mesure (voir ci-contre). Cocher « Mesure en absorption » puis cliquer sur le bouton « Mesurer ». Un graphe apparaît en bas de la fenêtre. Chaque pic correspond à une bande.

-	0	
Mesure d'intensité de couleur s ichier Copier Graphique Tableau Largeur (en pixels) de 120 -	r une ligne	
la bande de mesure Mesurer les intensités dans C Mesure en émission C Mesure en "absorption"	C Vert C Bleu Mesure linéaire Mesure logaritmique	
	Front maximat	

de migration

Mettre en forme le graphique en utilisant les fonctionnalités du menu « Graphique » et



en suivant les instructions qui s'affichent :

afficher le « Fond blanc »,

- régler le « Zéro » en déplaçant (clic gauche maintenu) juste en dessous de la courbe la ligne bleue qui s'affiche,
- régler le « Maximum » en affichant une valeur légèrement supérieure au pic le plus élevé,
 - donner un titre avec « Apparence, onglet général, titre ».
- Enregistrer (au format .gif ou .bmp) et imprimer le graphique.