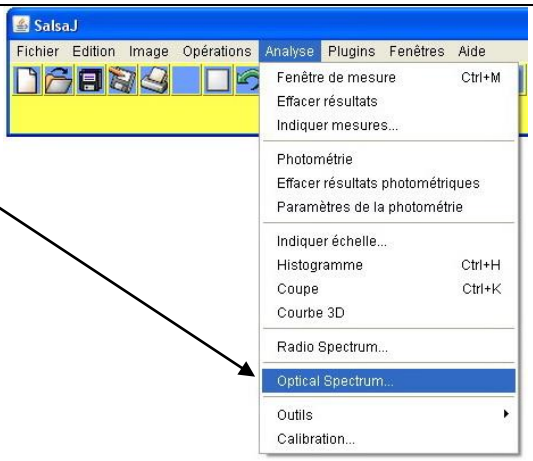
Guide pour l'utilisation du logiciel SalsaJ 1.4

Affichage d'un spectre :

Dans le menu *Analyse* puis *Optical spectrum….*

Regarder dans : 11_spectres E_dat
Ce dossier se trouve dans …

Sélectionner par exemple spectre01.dat puis *Ouvrir*.



Détermination de la longueur d'onde d'une raie d'absorption :

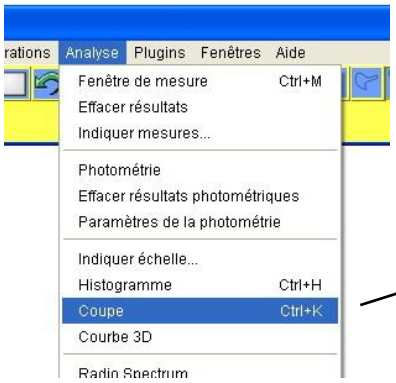
Cliquer sur l'outil de *sélection rectiligne :*

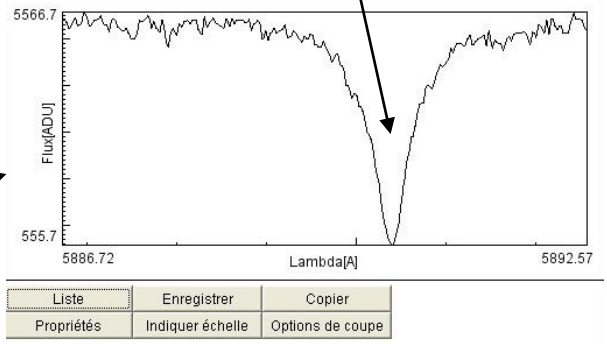


En effectuant un cliquer-glisser, tracer un trait horizontal sur la partie du spectre où l'on veut mesurer la longueur d'onde d'une raie d'absorption :

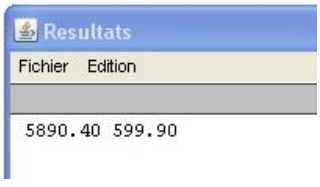


Aller dans le menu *Analyse* puis *Coupe* : la courbe donnant le flux lumineux associé à la partie du spectre sélectionnée s'affiche alors :





Le déplacement de la souris sur le graphe précédent active automatiquement le réticule qui permet de déterminer les coordonnées d'un point par simple clic. Les coordonnées du point s'affichent alors automatiquement dans la fenêtre *Resultats* :



Remarque : à un pic correspond un minimum de flux car il s'agit d'une raie d'absorption.

Remarque : autre méthode :



Cliquer sur *Liste* juste en dessous du graphe donnant le flux lumineux en fonction de la longueur d'onde.

Une fenêtre appelée *Coordonnées des points de la courbe* apparaît. Cette fenêtre donne, comme son nom l'indique, les coordonnées des points de la courbe flux lumineux en fonction de la longueur d'onde.

