

SalsaJ version 1.4

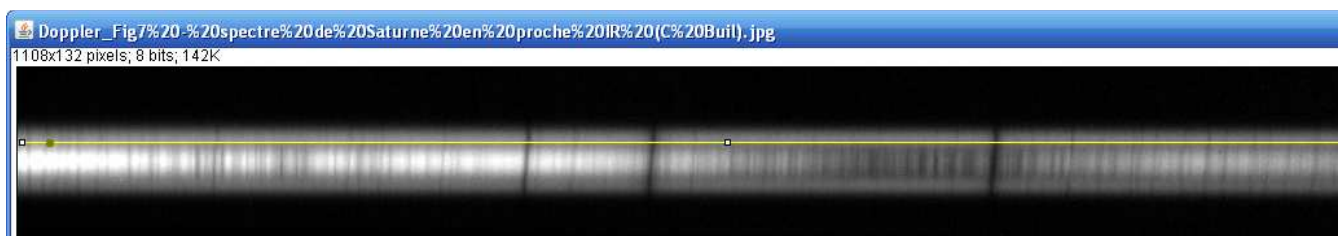
Prise en main



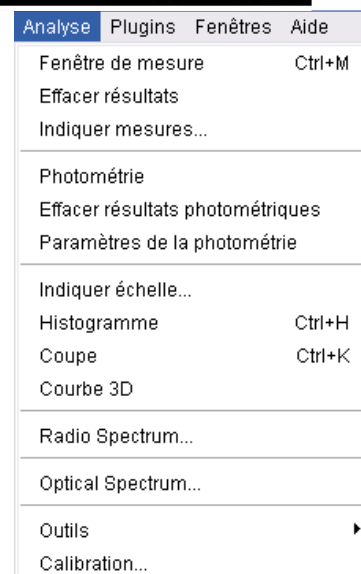
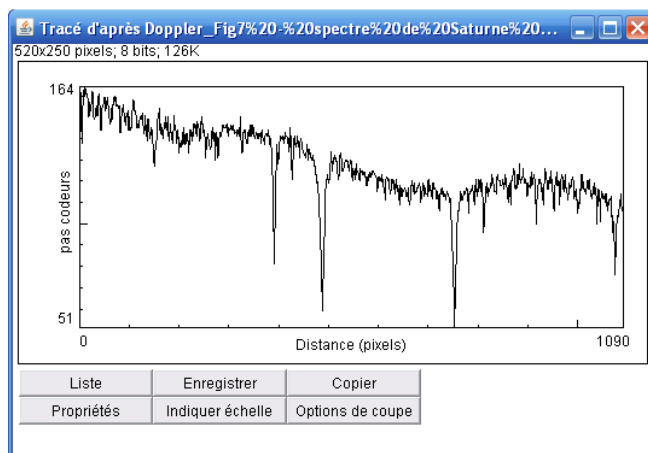
Courbe d'intensité spectrale

Ouvrir le fichier image du spectre.

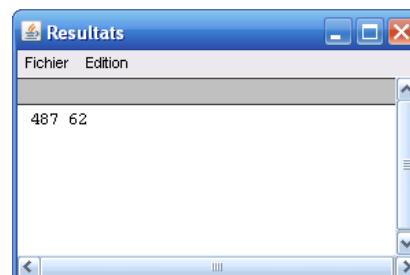
A l'aide de l'outil « sélection rectiligne » , sélectionner la partie du spectre à analyser.



Dans le menu « Analyse », choisir « Coupe » : un graphe donnant l'intensité (unité arbitraire) en fonction de la position en pixels est alors proposé.




La fenêtre de « Tracé » fait apparaître les raies sous forme de pics et l'on peut les identifier en déplaçant le curseur dans la fenêtre « Tracé » ; en parallèle, un curseur se déplace sur le spectre photo. En cliquant sur un point du graphique, la position en (pixels ; intensité) apparaît dans la fenêtre « Resultats ».

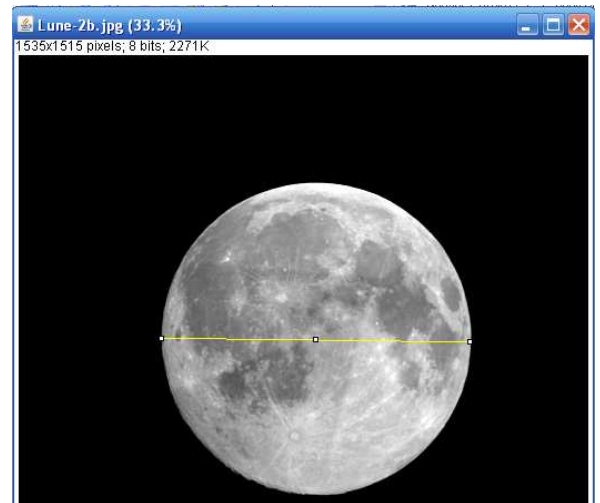
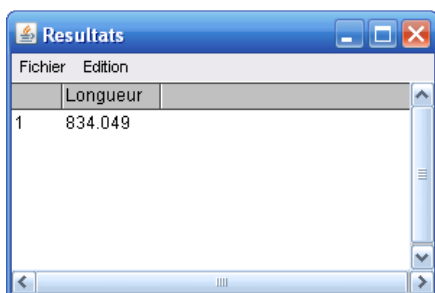


Détermination de diamètres apparents et de distances

Ouvrir le fichier image à étudier.

L'outil de sélection rectiligne  permet de déterminer, en pixels, la taille de l'objet considéré.

Le résultat en pixels peut être visualisé en faisant apparaître la fenêtre « Résultats » dans le menu « Analyse », « Fenêtre de mesures ».



La connaissance des caractéristiques de l'instrument de prise de vue (focale, taille du pixel sur le capteur CCD) permet ensuite de retrouver le diamètre apparent puis la taille réelle de l'objet.

