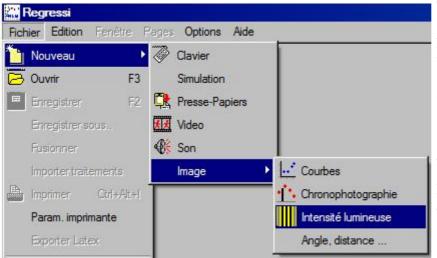
Notice d'utilisation du logiciel REGRESSI® pour exploiter une figure de diffraction ou d'interférences

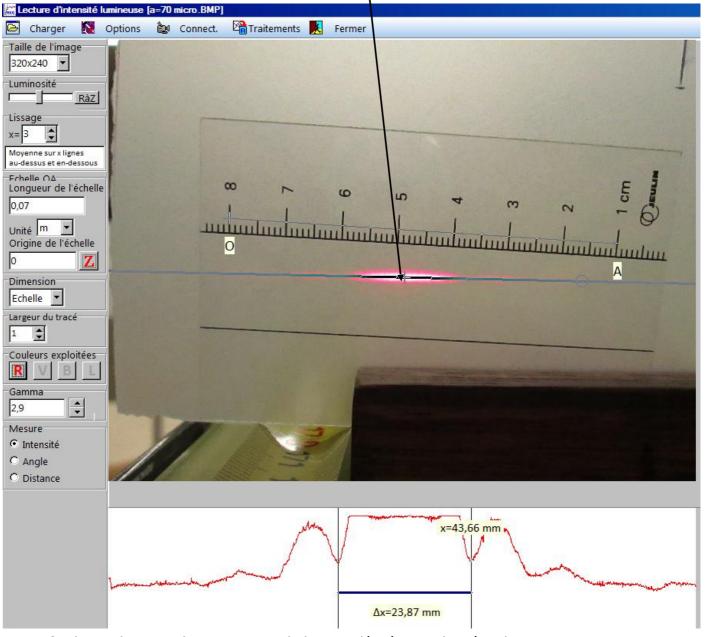


OUVRIR le logiciel REGRESSI

Après avoir sélectionné « Intensité lumineuse », l'écran ci-dessous s'affiche :

- ➤ Cliquer sur **Charge**r pour faire apparaître la photo enregistrée.
- ➤ Déplacer les points O et A sur les graduations de la règle à l'image puis définir la longueur de l'échelle. Unité: m (Dans l'onglet Dimension, sélectionner « Echelle »)
- ➤ Sélection couleurs exploitées : R

> Déplacer avec la souris la <u>ligne de capture de lumière</u> sur la figure de diffraction (ou d'interférences). Vous pouvez la faire pivoter pour un meilleur ajustement.



> Sur le graphique ci-dessus, mesurer la largeur désirée avec les réticules.