



## 4e étape : Mesure des longueurs d'ondes et de la transmission

Utilisez les curseurs verticaux pour mesurer les longueurs d'onde et les curseurs horizontaux pour mesurer la transmission. y1= 36.2 % y2= 86.3 % Q Qt Conseil : Attention : Pour plus de précision, utilisez la fonction zoom. Positionnez chacun des curseurs Une fois fini avec le zoom, vous devez verticaux, la case «x2-x1» vous donne cliquer sur «tout afficher» pour afficher directement la valeur de  $\Delta\lambda$ . de nouveau la totalité su spectre. Aller plus loin : Cas d'un filtre interférentiel Vous pouvez étudier un filtre interférentiel de la même manière que précédemment en plaçant cette fois-ci un filtre interférentiel dans le module d'absorption.

En fonction de l'inclinaison du filtre par rapport à l'axe optique, vous constaterez une modification de la réponse du filtre au niveau de l'amplitude, de la bande passante et des longueurs d'ondes.



