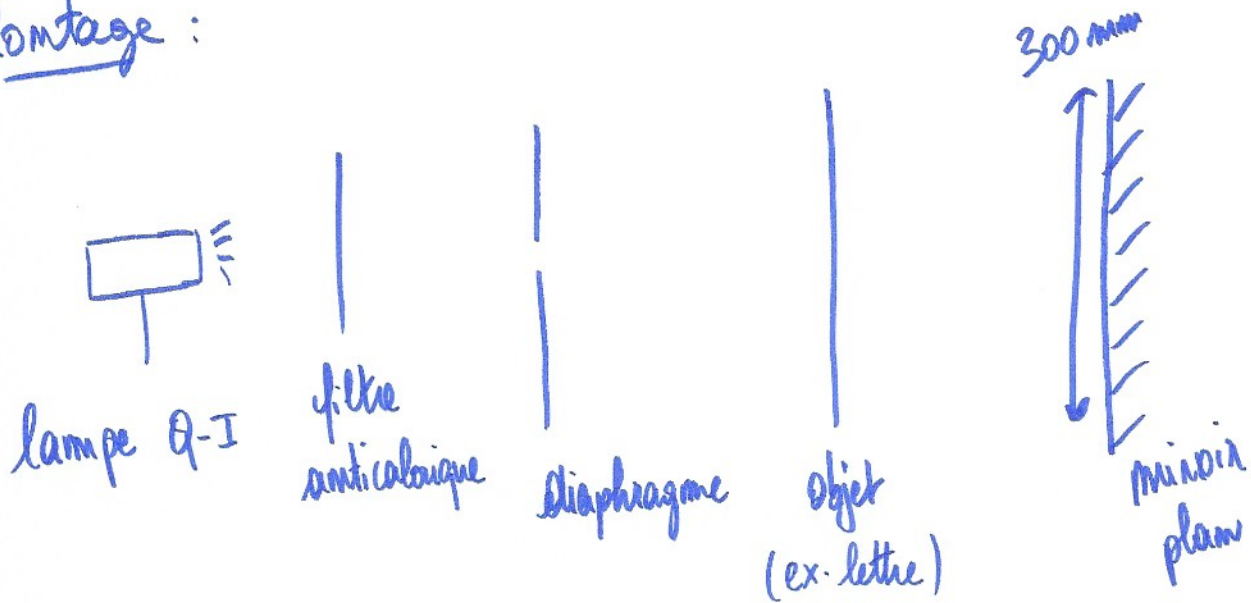


Mesure de la distance focale d'une lentille mince convergente par auto-collimation.

Montage :



On bouge la lentille et le miroir jusqu'à former l'image nette de l'objet dans le plan de ce dernier.

On mesure la distance objet-lentille qui correspond à la focale de cette dernière.

On peut réaliser un intervalle d'incertitude sur la netteté observée. Comparer avec la valeur annoncée sur l'étiquette.

→ comparer cette méthode à une autre (ex: méthode de Bessel).