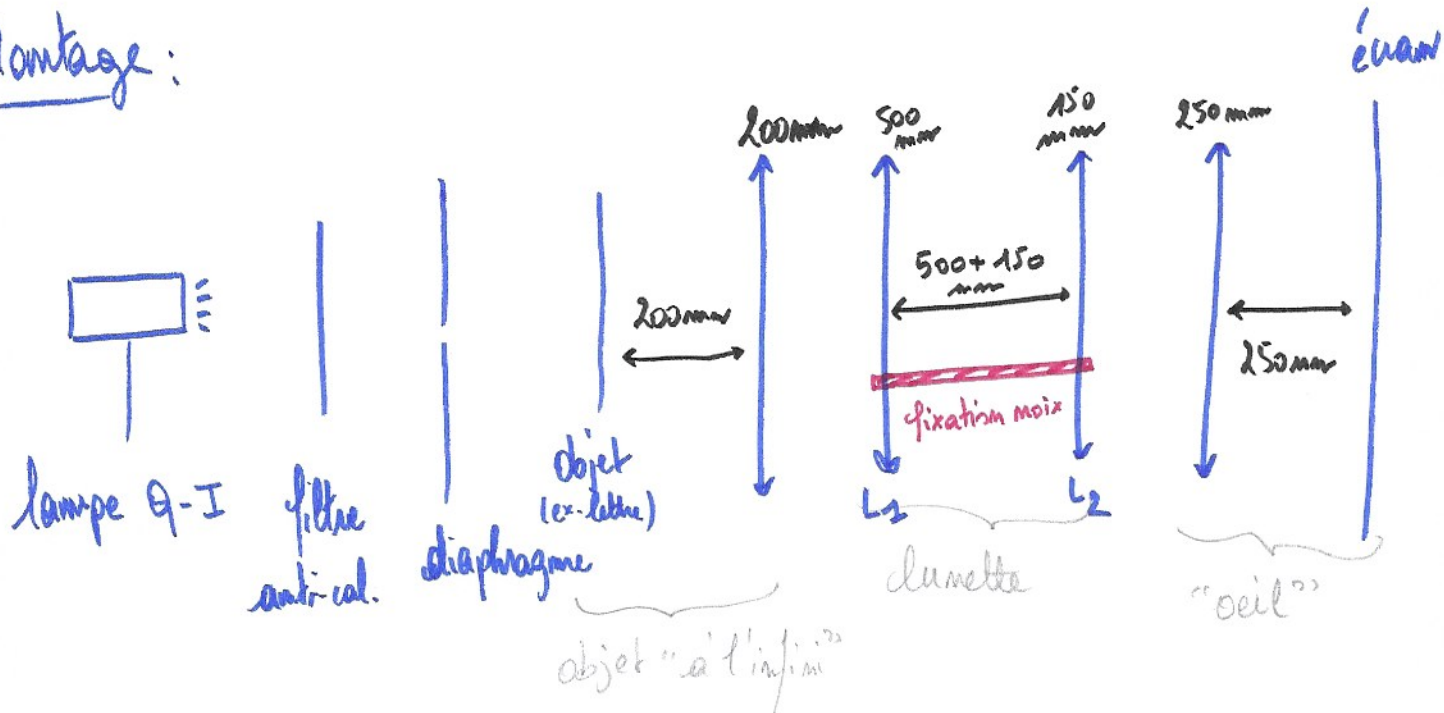


Lumette astronomique

(d'après DUFFAIT CAPES p. 184)

Montage :



Mesure quantitative :

grandissement / grossissement
(voir DUFFAIT)

Le grossissement est le rapport de la taille de l'image (sur la "rétine" de l'œil) à travers l'instrument et à l'œil nu.

À l'œil nu = on enlève la partie "lumette".

Vérifier que le grossissement est égal au rapport des distances focales de l'objectif et de l'oculaire.

$$G = \frac{d'}{d} = \frac{f_1}{f_2}$$