**Mesure de la focal d'une lentille divergente**

On va déterminer la focal d’un lentille divergente

Matériel:

* lampe QI + filtre anticalorique
* La lentille divergente a caractériser
* une lentille convergente de courte focal

On place l’objet prés de la focal de notre lentille convergent pour avoir l’image loin ensuite si on place la divergent de façon à avoir son foyer objet sur l’objet on devra donc avoir une image à l’infini

Sinon

On sais que pour 2 lentille accolé la vergence total du système est egal à la somme des vergence on peu ensuite pas autocollimation retrouver vtot et donc vde la divergente

**Remarques :**