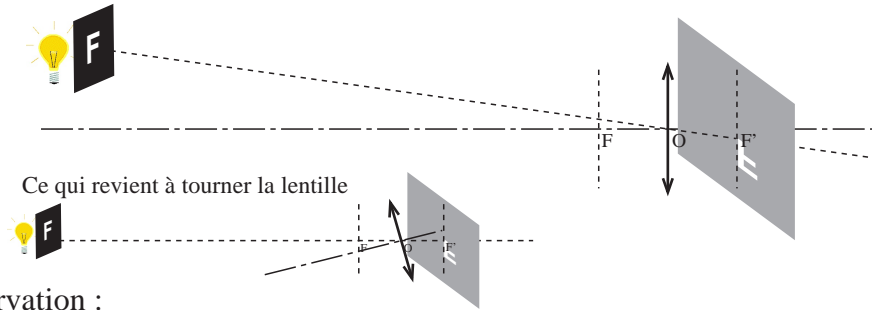


Conditions de Gauss et autres défauts des lentilles

Conditions d'utilisation des lentilles minces pour obtenir une image de qualité optimale.

1- Condition de Gauss 1

Expérience : éloigner l'objet de l'axe optique de la lentilles



Observation :

Enoncé de la condition :

2 - Condition de Gauss 2

Expérience : placer contre la lentille un diaphragme d'ouverture de plus en plus petite.

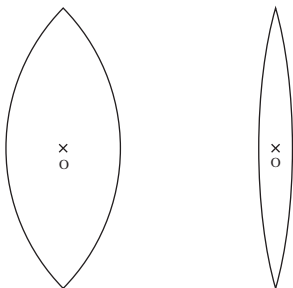


Observation :

Enoncé de la condition :

Inconvénient :

3 - Pourquoi parle-t-on de lentilles minces ?



4 - Pourquoi une image est floue ?

