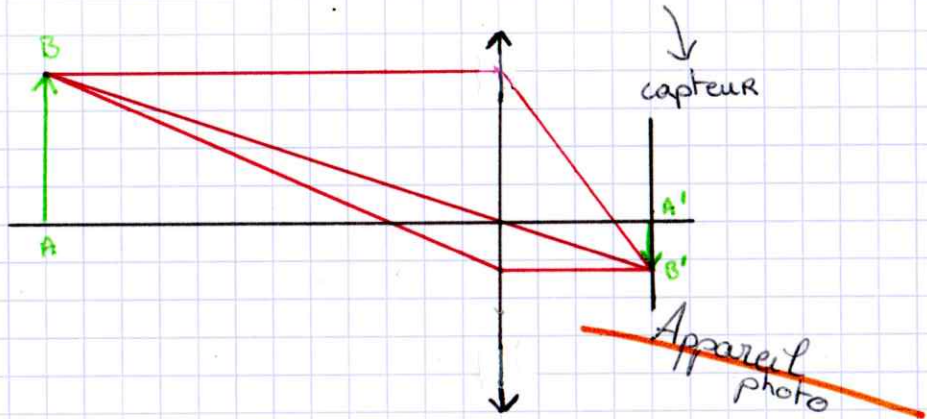


là où se forme l'image nette



objet AB

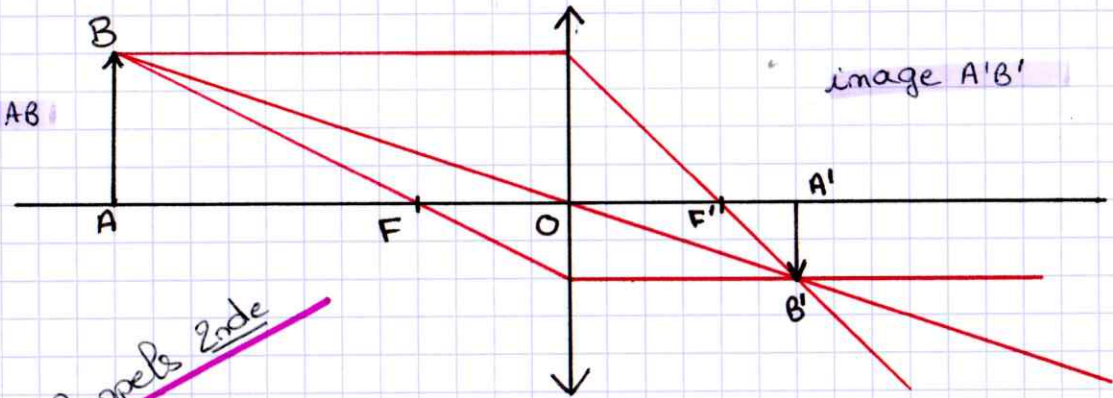


image A'B'

Rappels 2nde

F: foyer objet

F': foyer image

O: centre optique



Applications



Oeil



Loupe



Appareil photo

Verres minces convergents.

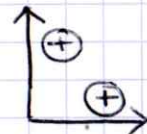
@lapommedisaac

Relation de conjugaison

Loupe



Grandeurs algébriques



La position de l'objet et de l'image sur l'axe optique sont reliées à la distance focale selon:

$$\frac{1}{OA'} - \frac{1}{OA} = \frac{1}{OF'}$$

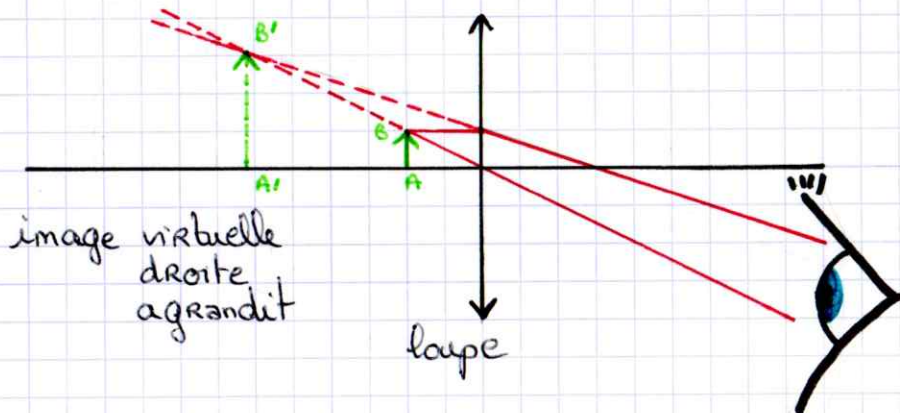


image virtuelle droite agrandie

loupe