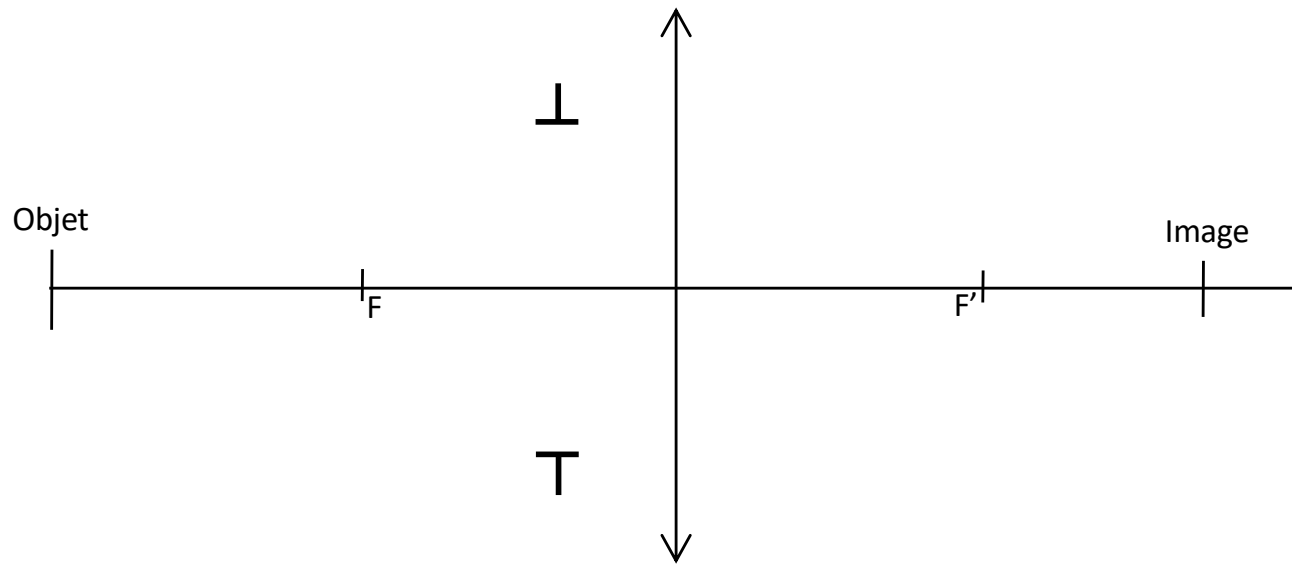
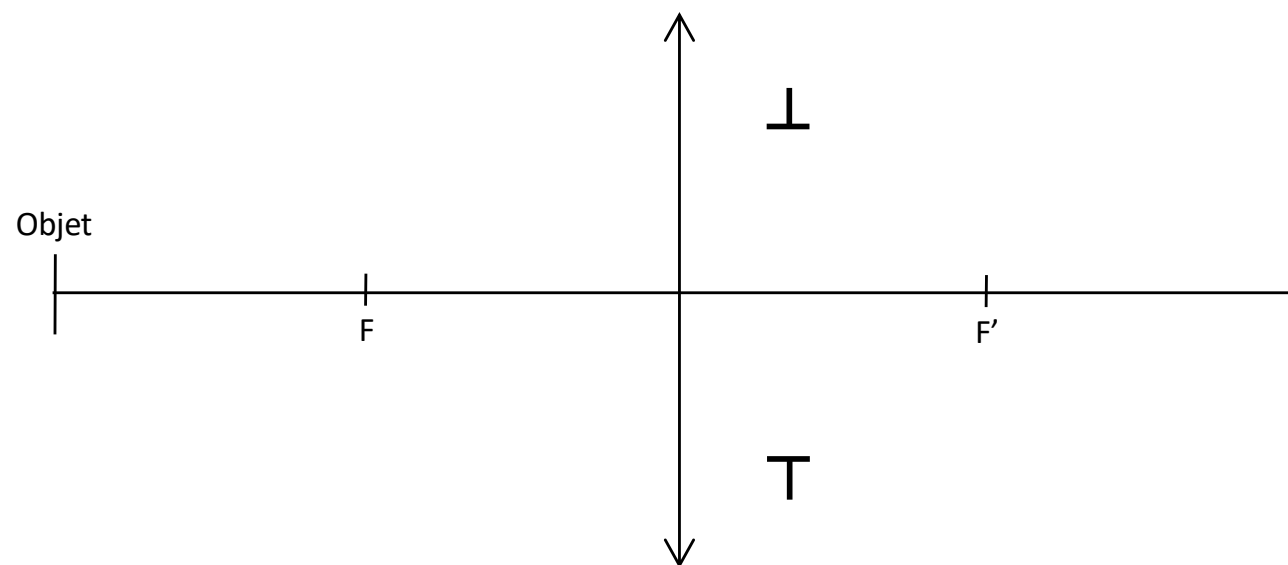
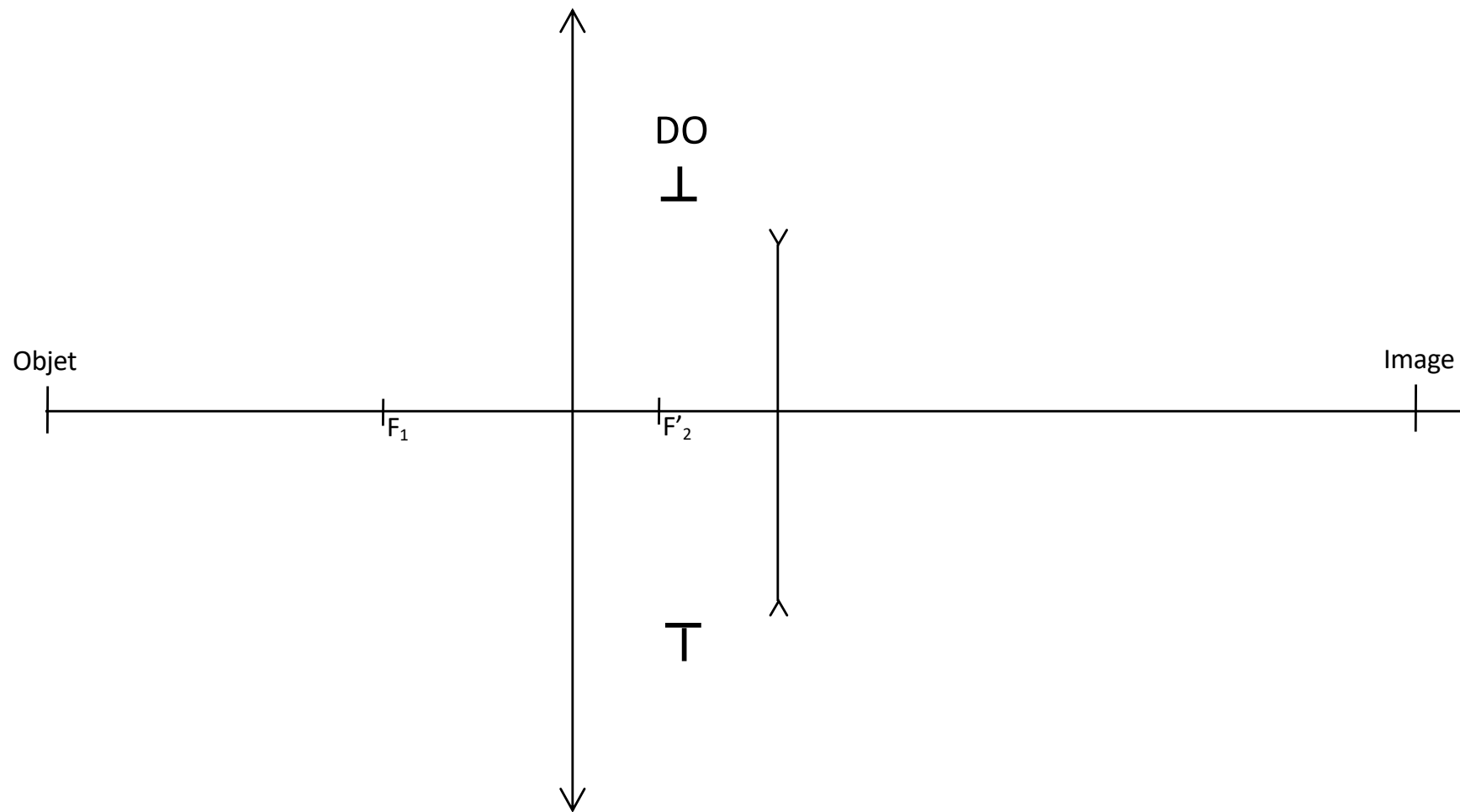


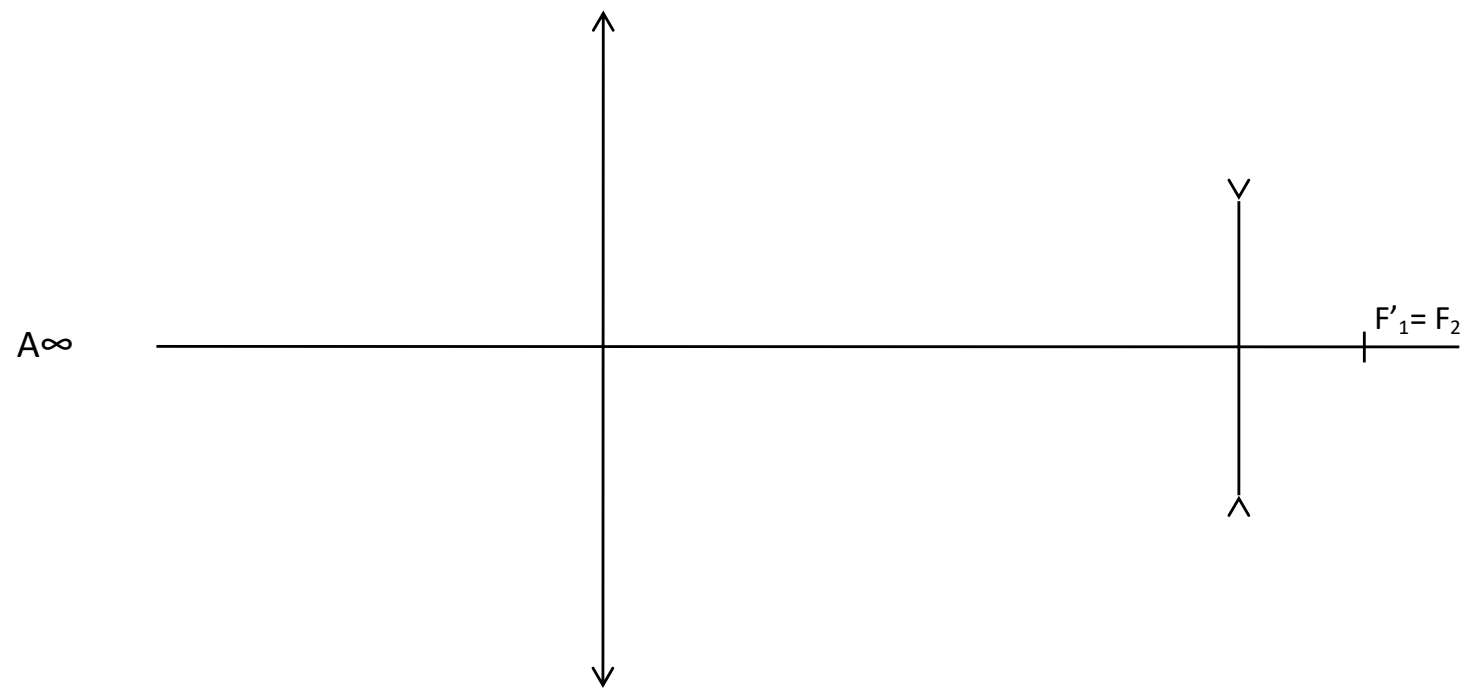
## **Entrainement aux constructions géométriques des pupilles**

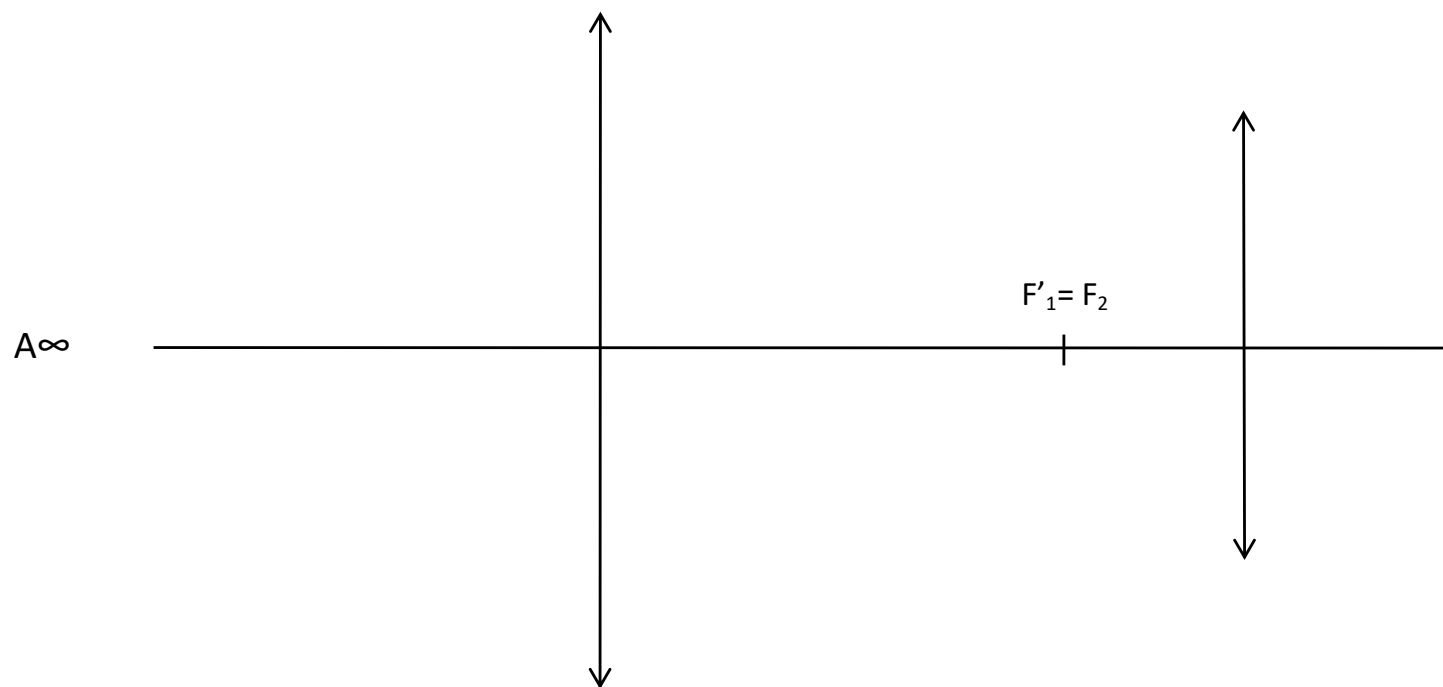
- positionner les pupilles.
- tracer deux rayons s'appuyant sur les deux bords de la pupille d'entrée, et traversant tout l'objectif, provenant de objet ponctuel (A) positionné sur l'axe.

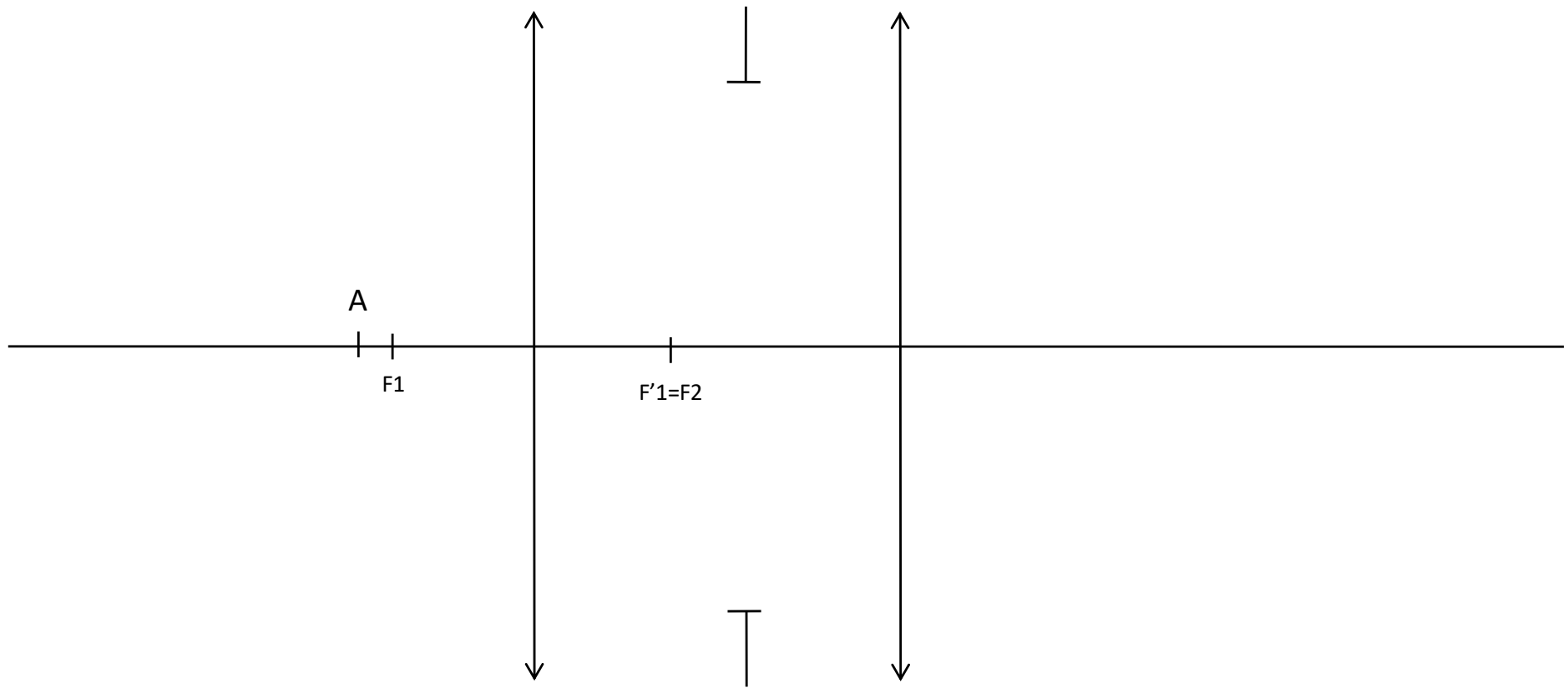


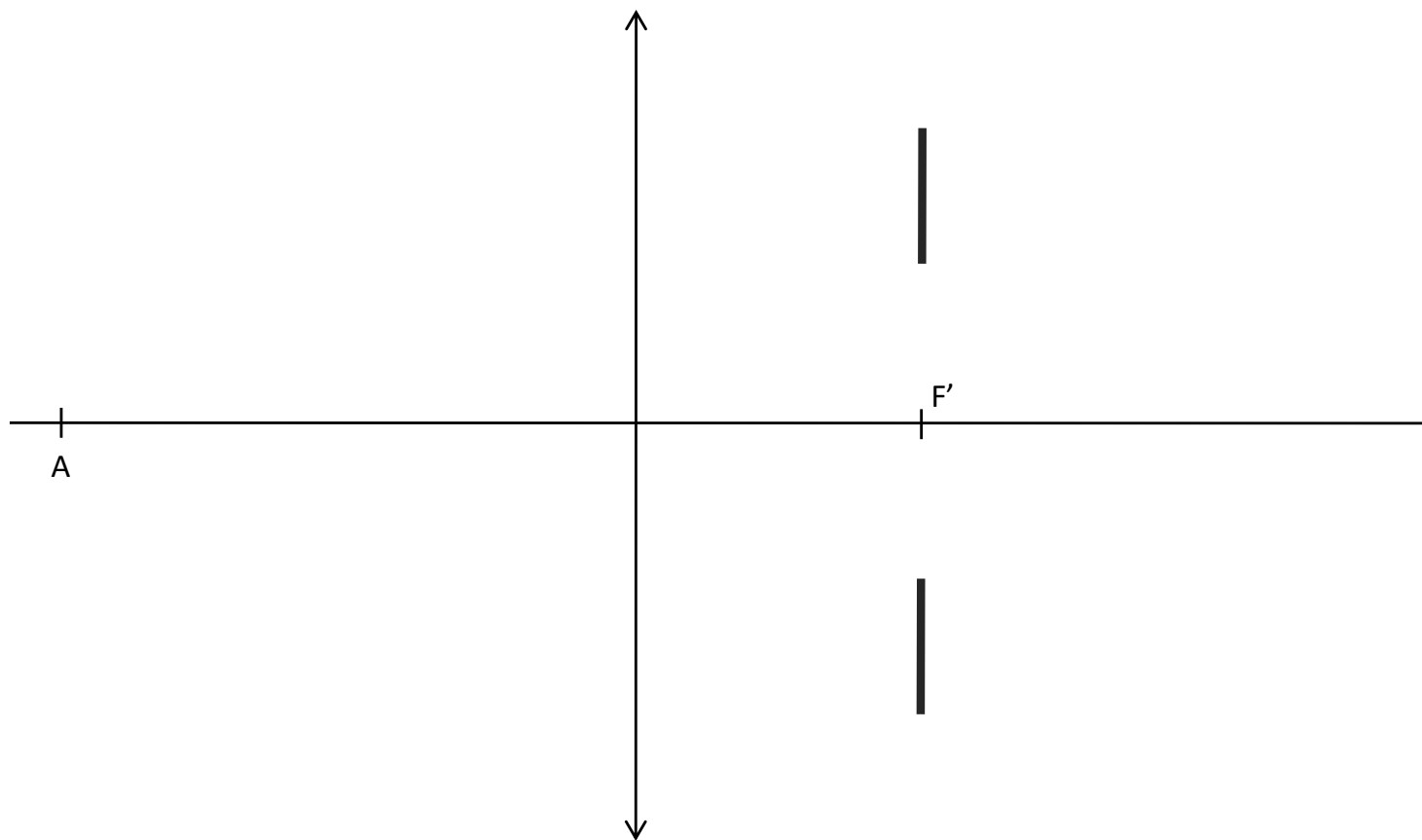














## **Entrainement aux constructions géométriques des champs transversaux**

- positionner les pupilles.
- tracer deux rayons s'appuyant sur les deux bords de la pupille d'entrée, et traversant tout l'objectif, provenant de objet ponctuel (A) positionné sur l'axe.
- tracer deux rayons s'appuyant sur les deux bords de la pupille d'entrée, et traversant tout le système, provenant de objet ponctuel (A) positionné en bord du champ de pleine lumière.
- tracer le rayon qui délimite le champ total.

