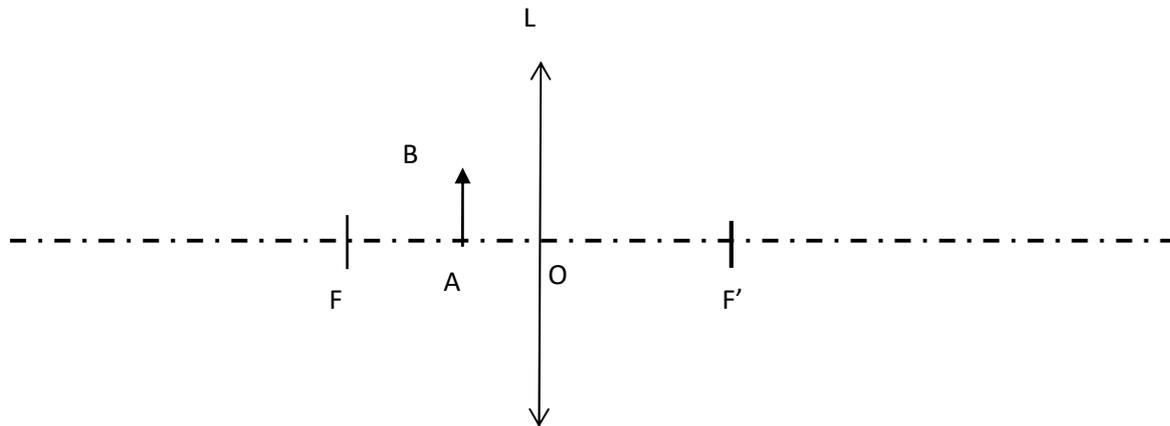


OBJECTIF.

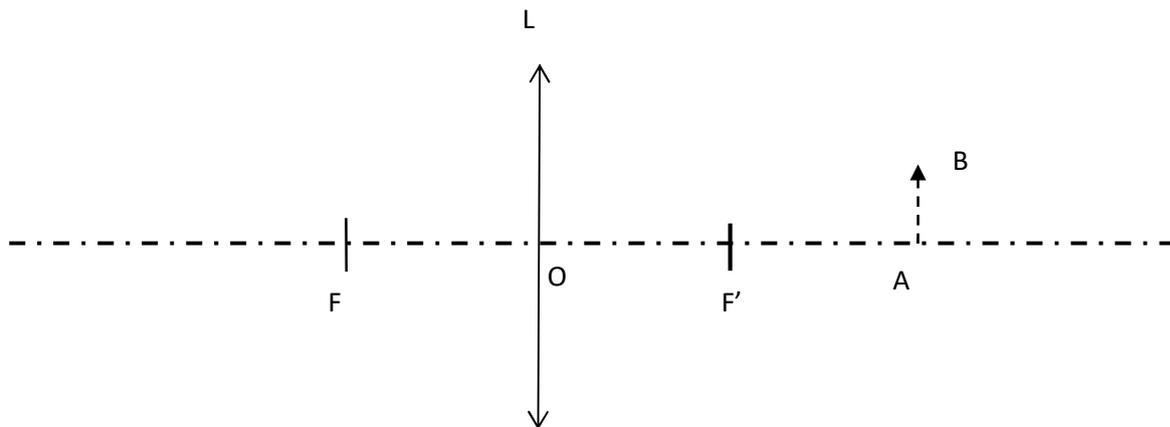
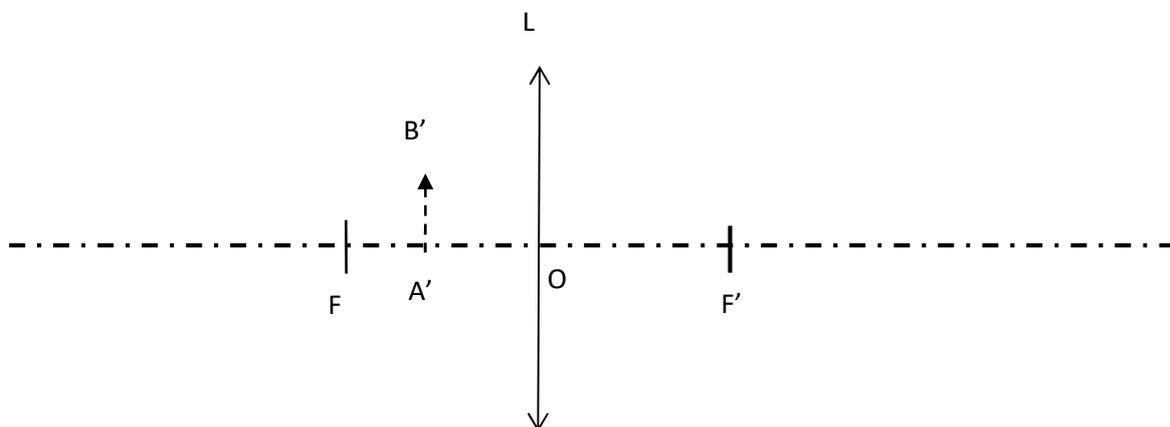
Renforcer les acquis en déterminant les caractéristiques manquantes des systèmes présentés.

I. Déterminer l'image.

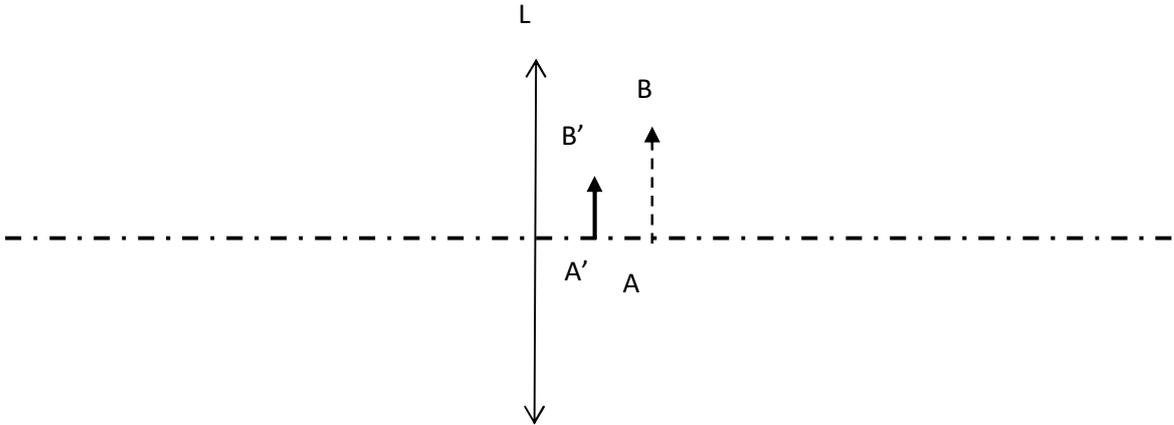
1.



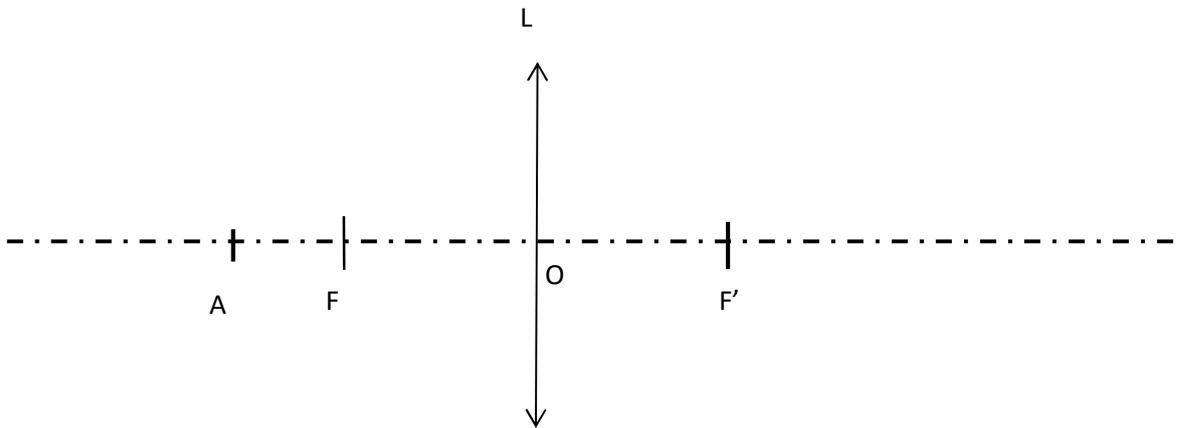
2.

**II. Déterminer l'objet.**

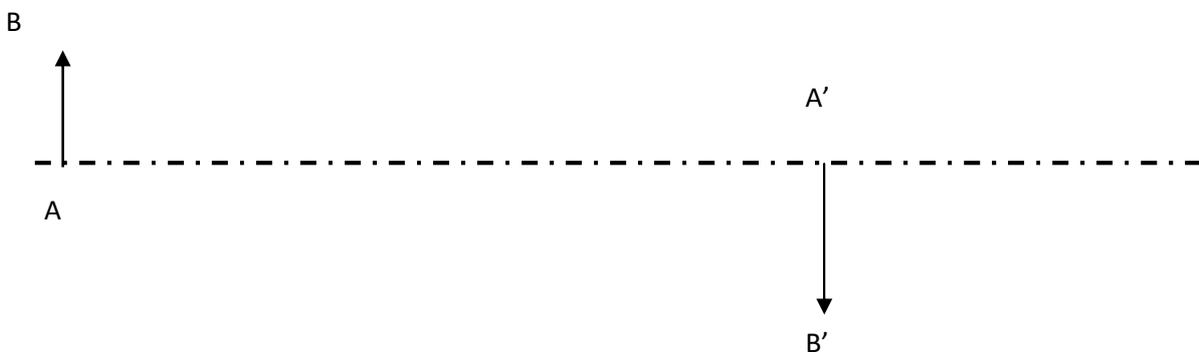
III. Déterminer graphiquement F et F'.



IV. Déterminer l'image de A.

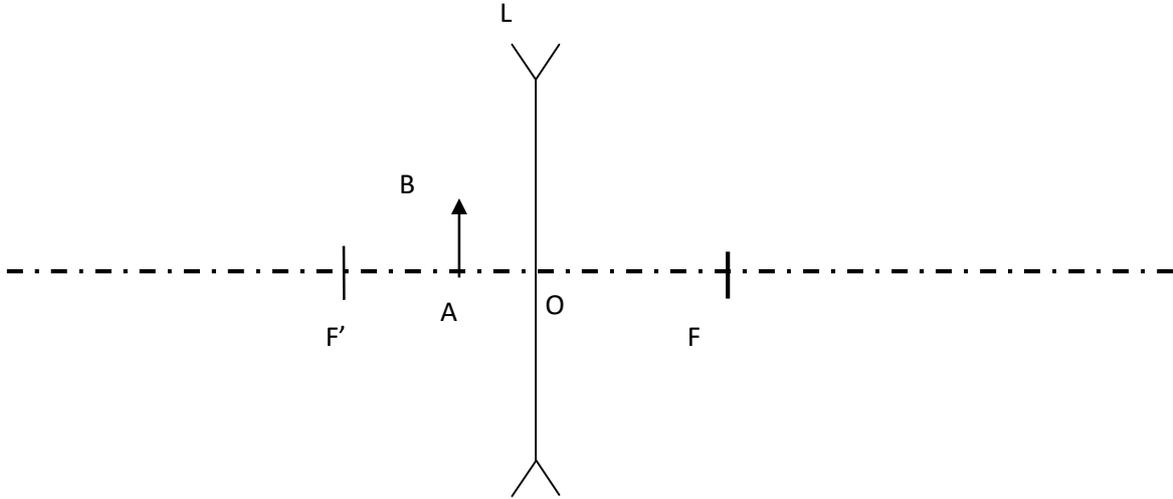


V. Déterminer graphiquement la position de la lentille , F et F'. $\varnothing_L = 40$.

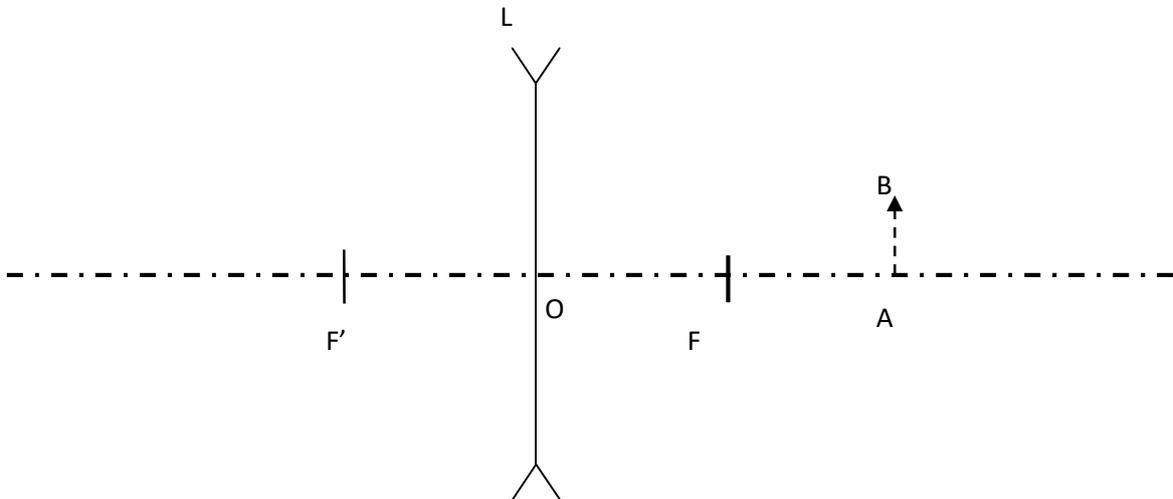


VI. Déterminer l'image de AB.

1.

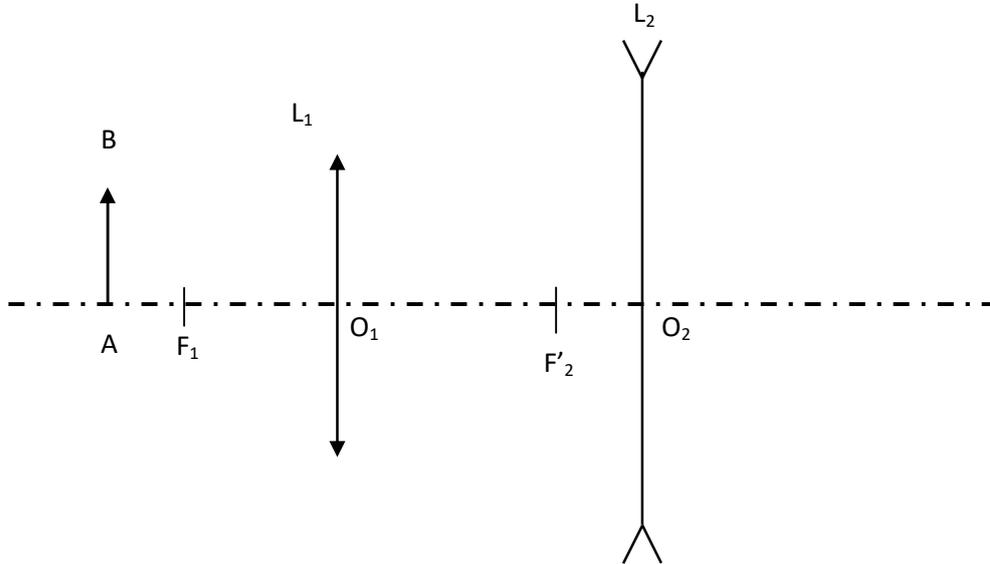


2.



VII. Déterminer les images.

Construire les images de l'objet AB. Ecrire la chaîne des conjugués.

**VIII. Déterminer l'emplacement des lentilles et des foyers.**