

Construction de l'objet image

Lentille convergente

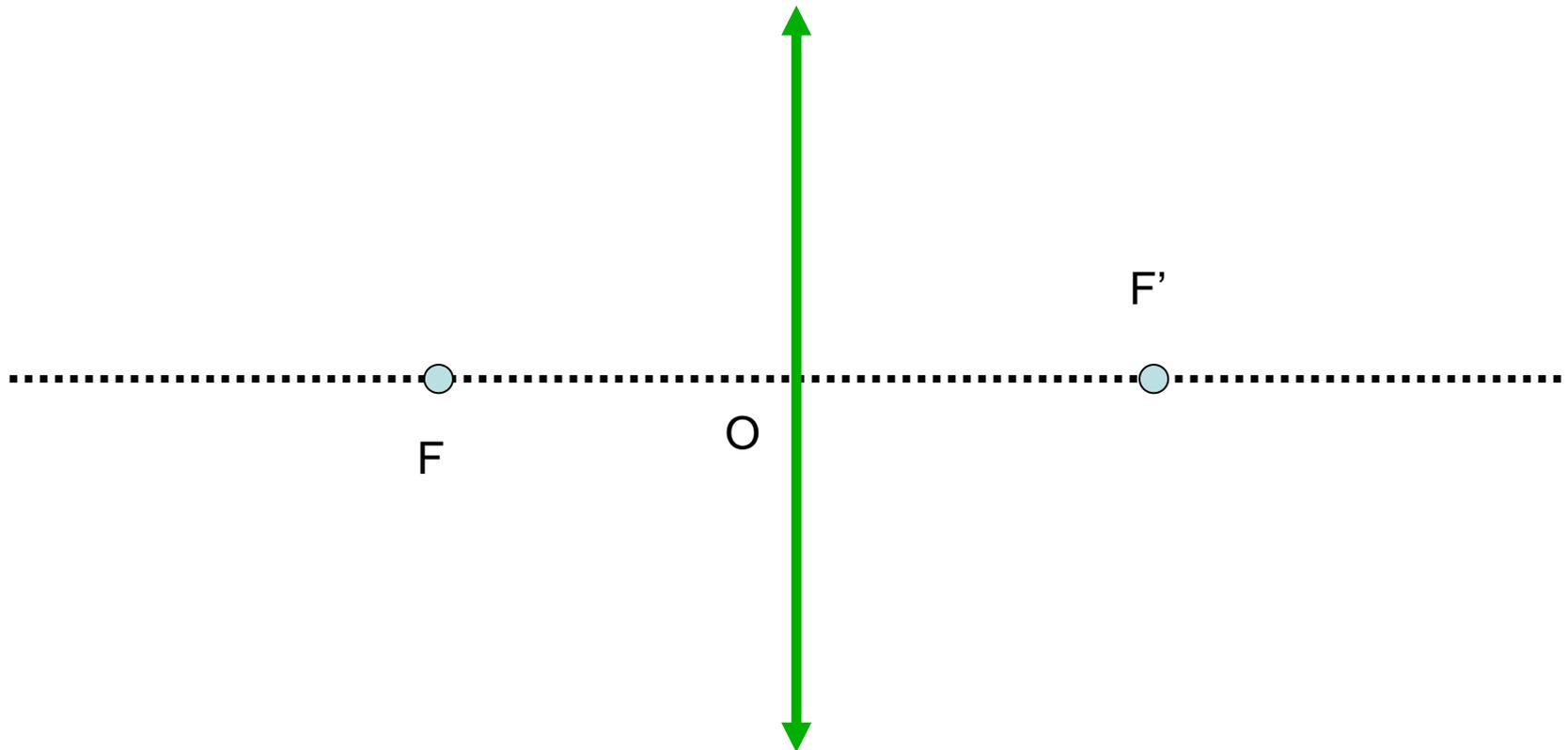
Sens conventionnel de déplacement de
la lumière



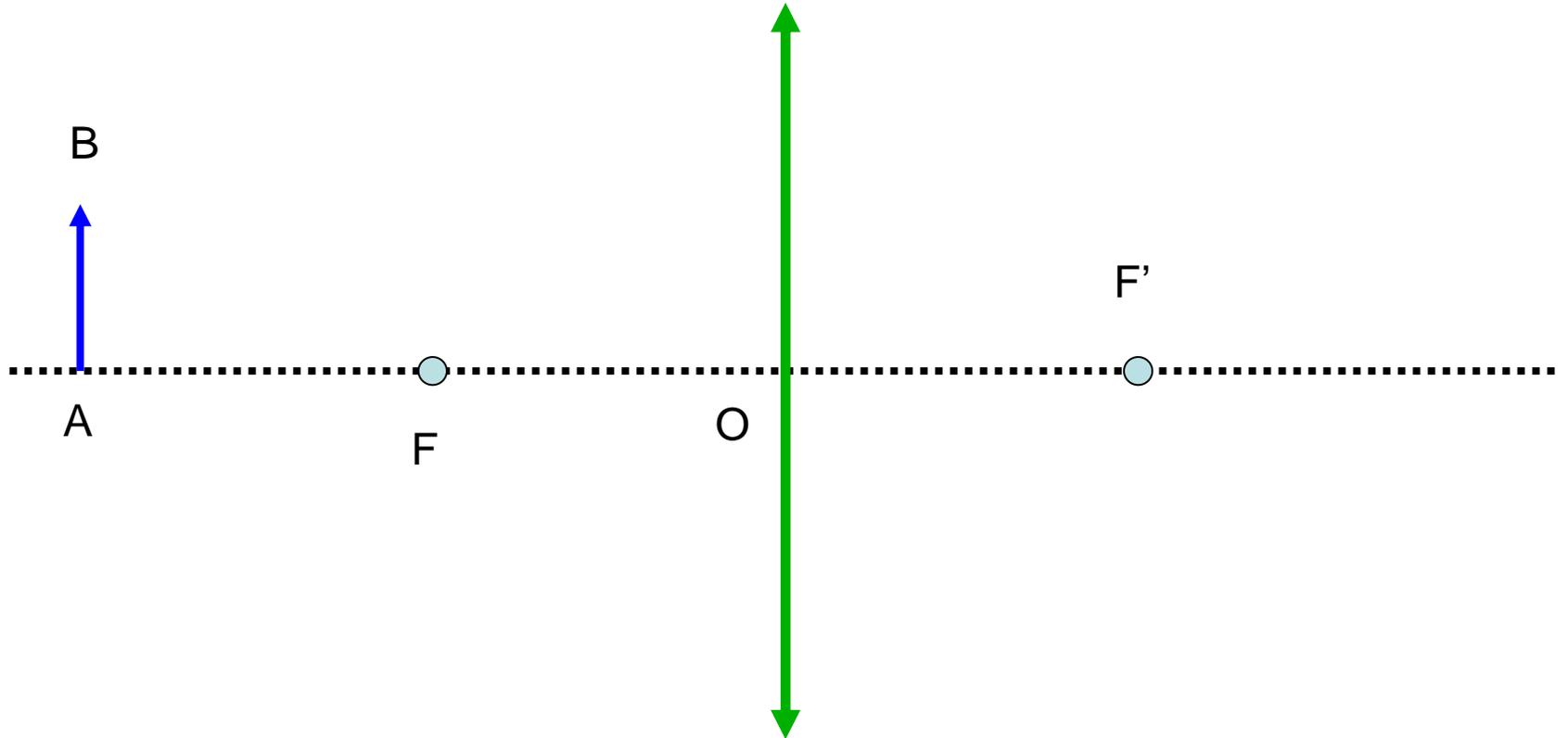
Axe optique



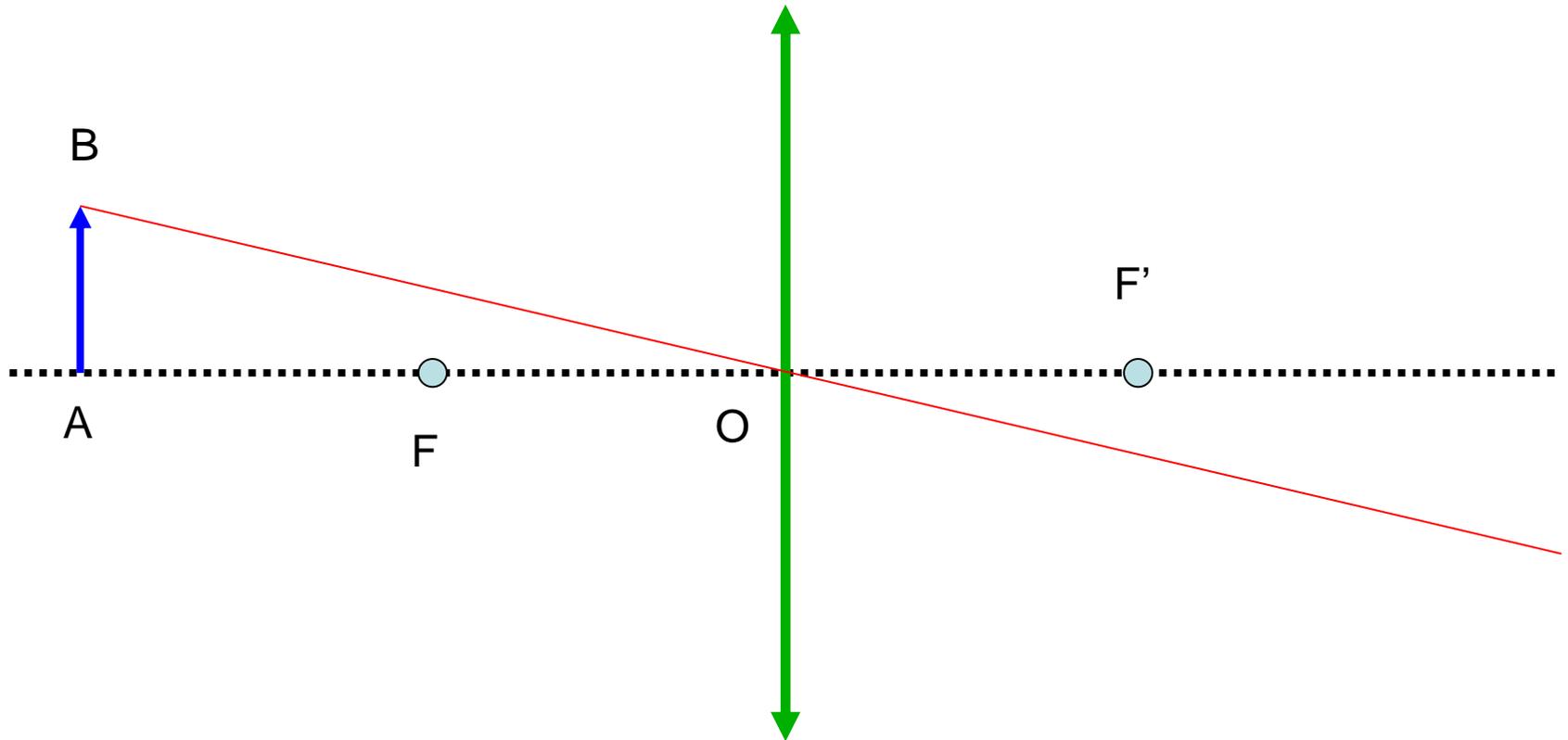
Mise en place de la lentille et des
éléments caractéristiques



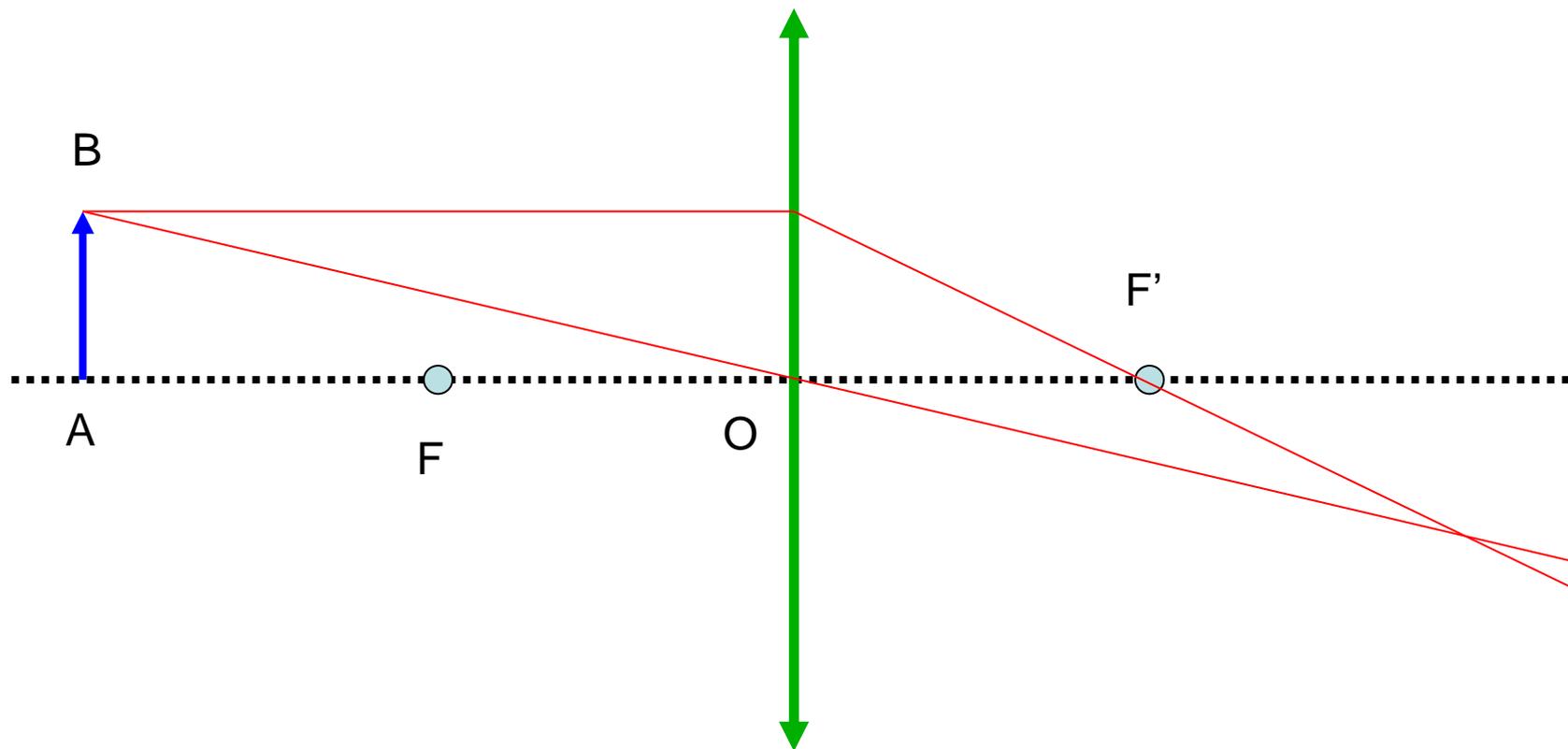
Mise en place de l'objet AB



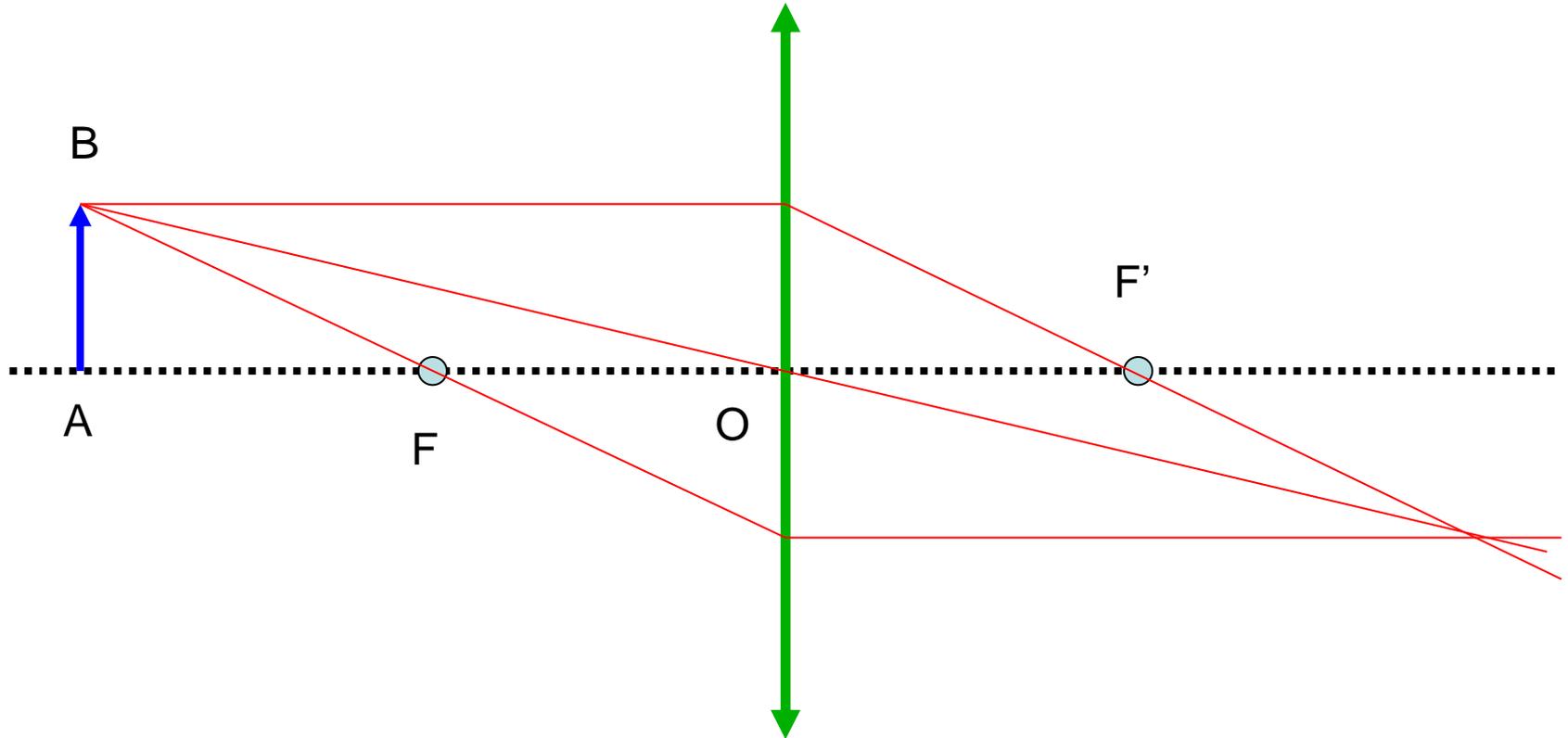
Le rayon issu de B passant par le centre n'est pas dévié



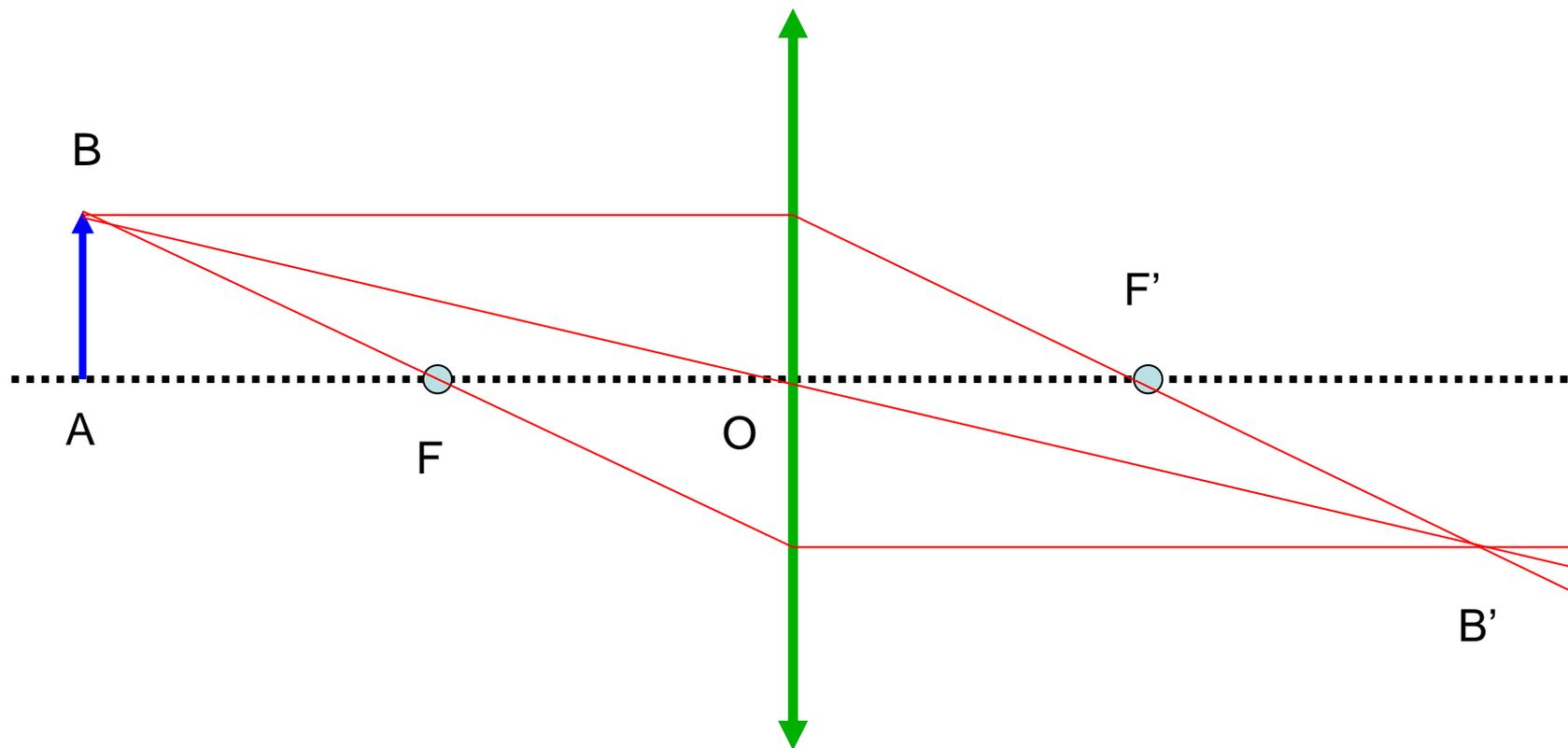
Le rayon issu de B et parallèle à l'axe passe par le foyer image



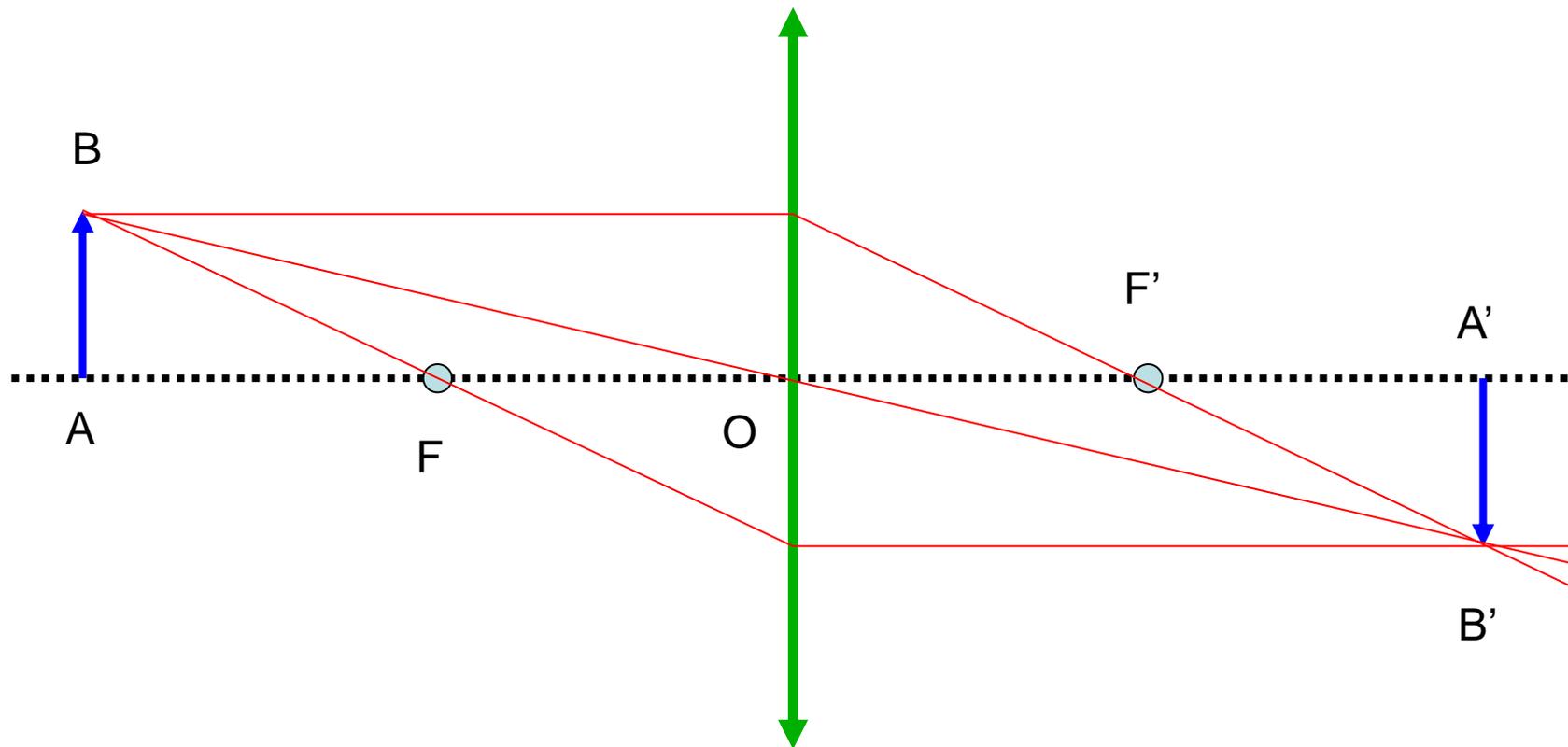
Le rayon issu de B passant par le foyer objet ressort parallèle à l'axe optique

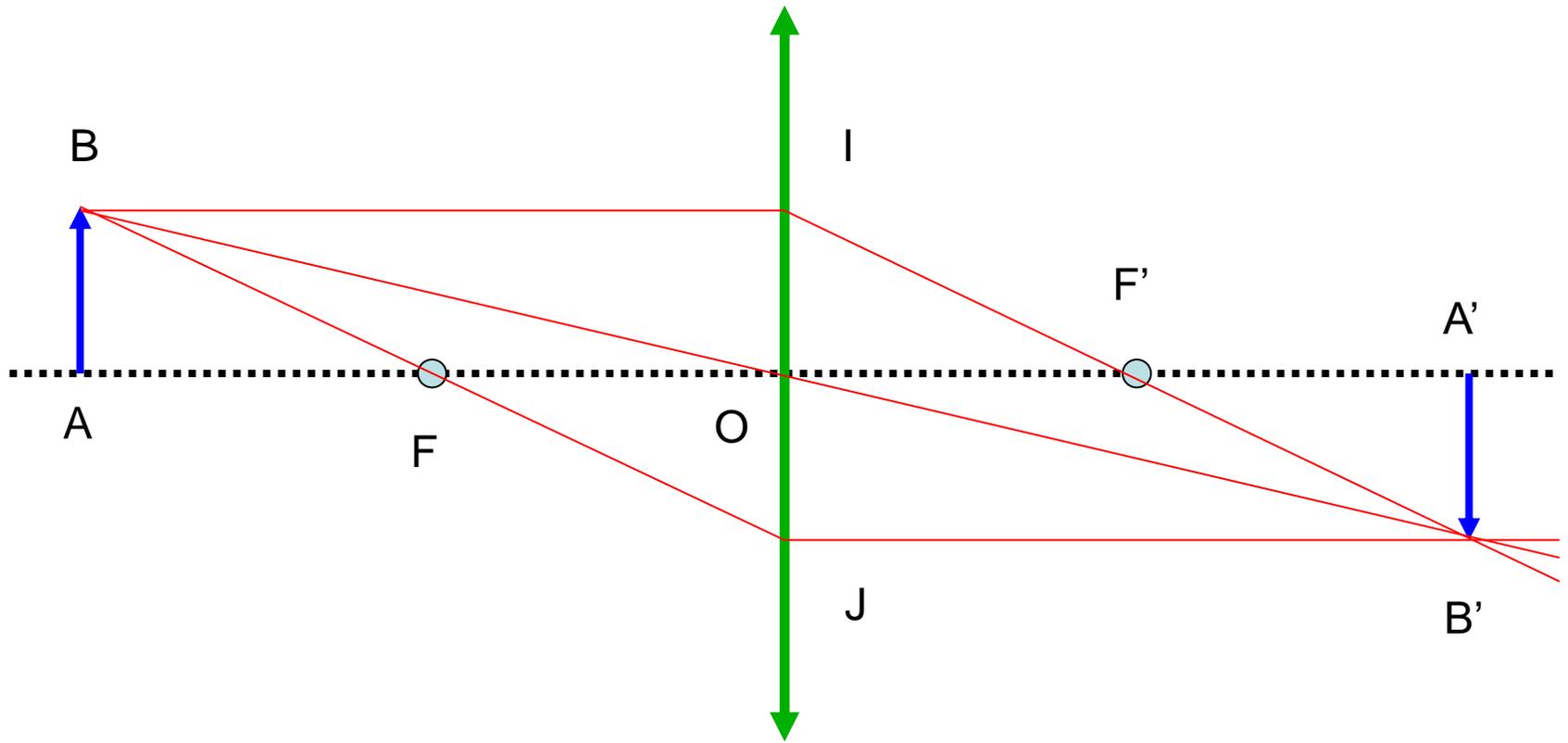


L'intersection des rayons donne B' image de B



En traçant la perpendiculaire, on obtient A' et l'image finale





début