

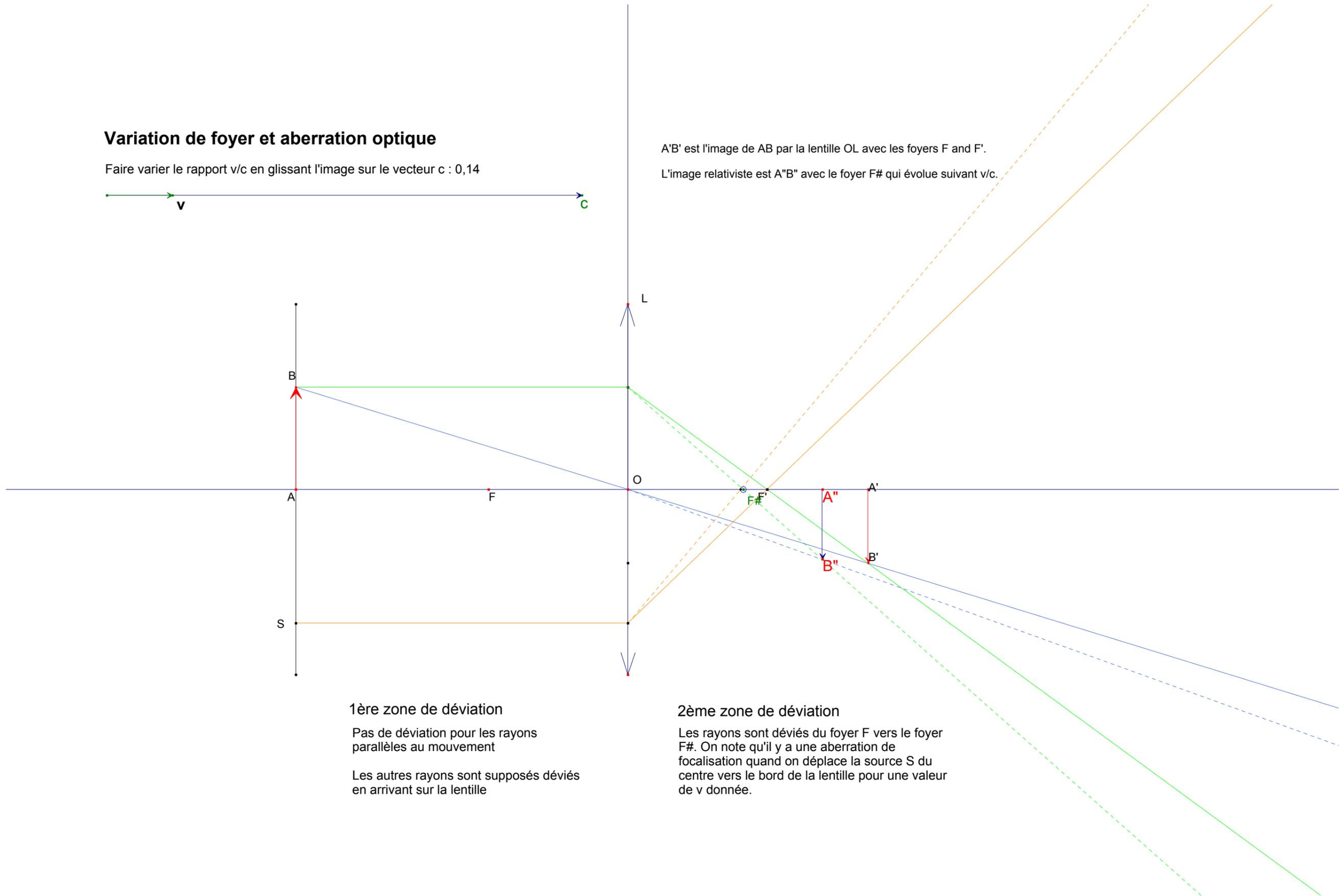
Variation de foyer et aberration optique

Faire varier le rapport v/c en glissant l'image sur le vecteur c : 0,14



A'B' est l'image de AB par la lentille OL avec les foyers F and F'.

L'image relativiste est A''B'' avec le foyer F# qui évolue suivant v/c .



1ère zone de déviation
Pas de déviation pour les rayons parallèles au mouvement
Les autres rayons sont supposés déviés en arrivant sur la lentille

2ème zone de déviation
Les rayons sont déviés du foyer F vers le foyer F#. On note qu'il y a une aberration de focalisation quand on déplace la source S du centre vers le bord de la lentille pour une valeur de v donnée.