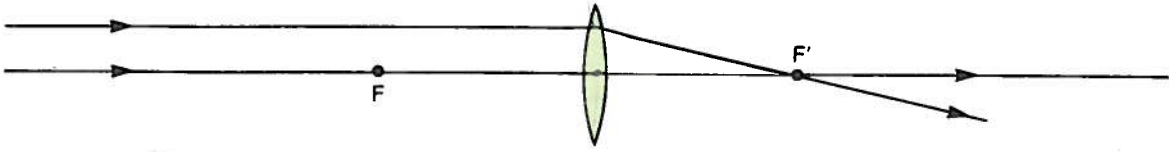


LENTILLE CONVERGENTE

POSITION DE L'OBJET

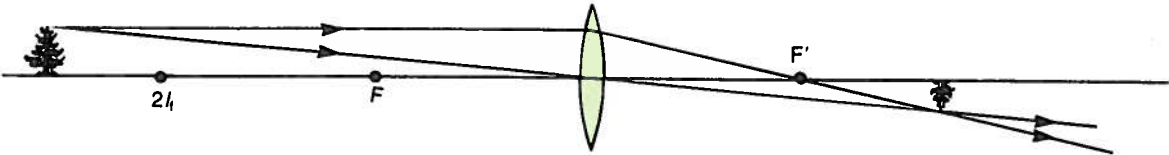
CARACTÉRISTIQUES DE L'IMAGE

L'image est un point au foyer principal.



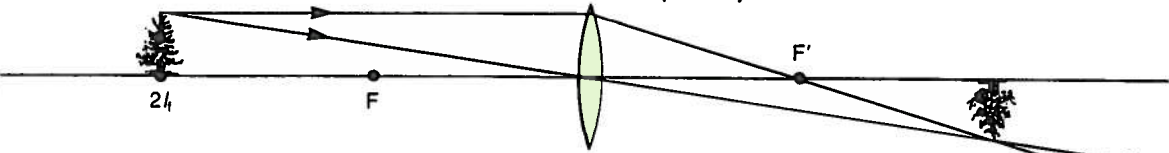
1^{er} cas: l'objet est à l'infini

L'image est réelle, renversée, plus petite que l'ob



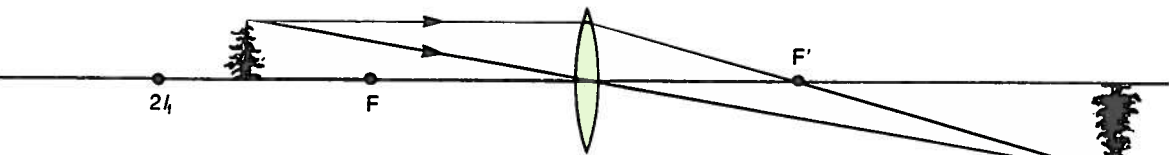
2^e cas: l'objet est placé au-delà de $2 f_1$

L'image est réelle, renversée, de même grandeur que l'objet.



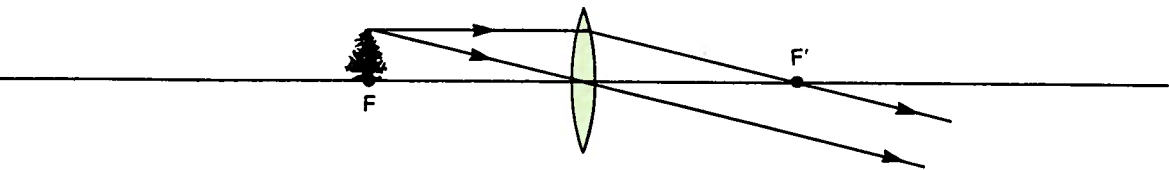
3^e cas: l'objet est placé à $2 f_1$

L'image est réelle, renversée, plus grande que l'o



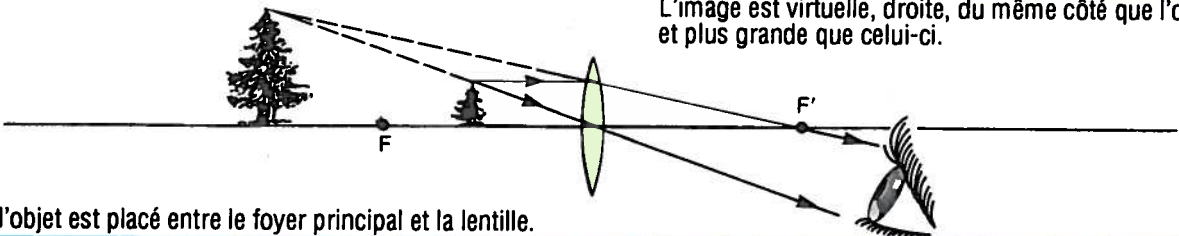
4^e cas: l'objet est placé entre f_1 et $2 f_1$.

Il n'y a pas d'image.



5^e cas: l'objet est placé au foyer principal.

L'image est virtuelle, droite, du même côté que l'o
et plus grande que celui-ci.



6^e cas: l'objet est placé entre le foyer principal et la lentille.

Figure 5-1
Images formées par une lentille mince convergente