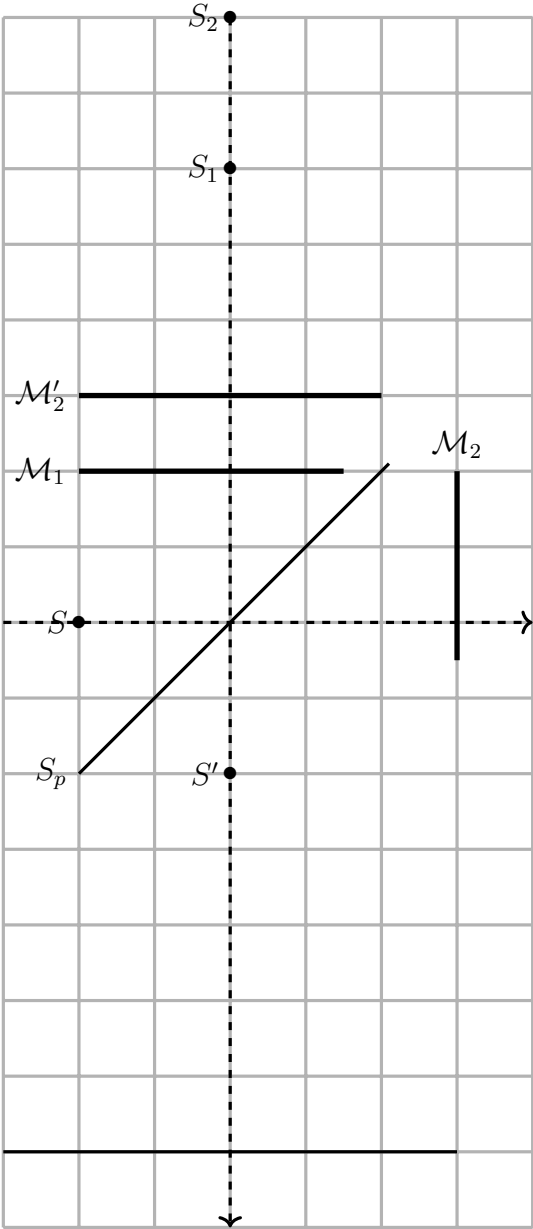
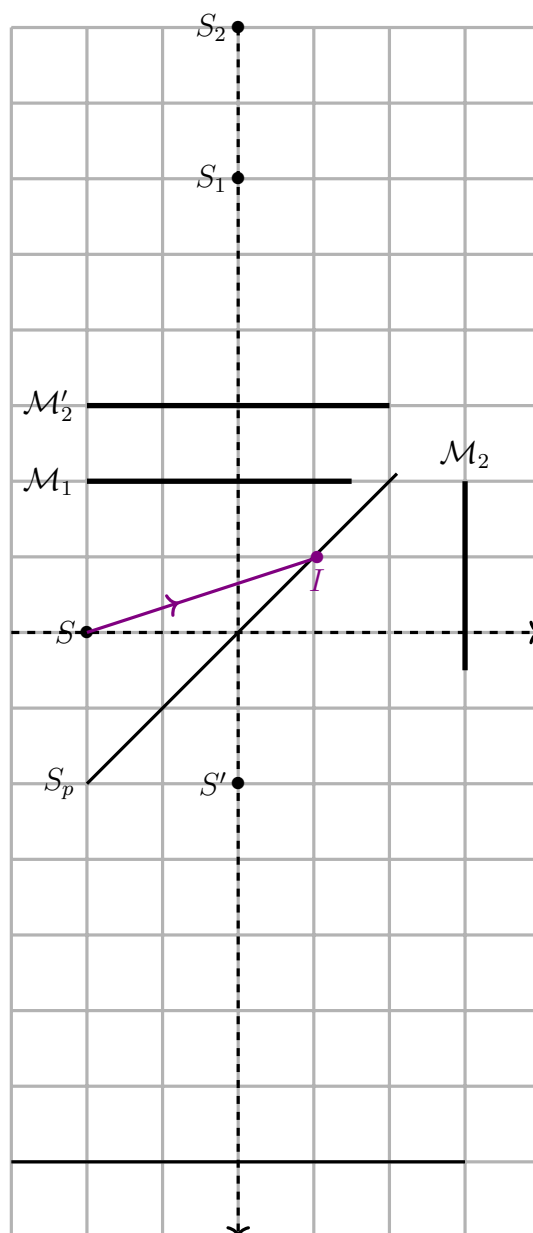


Etape 1 : S' , S_1 , S_2 , $\mathcal{M}'_2$



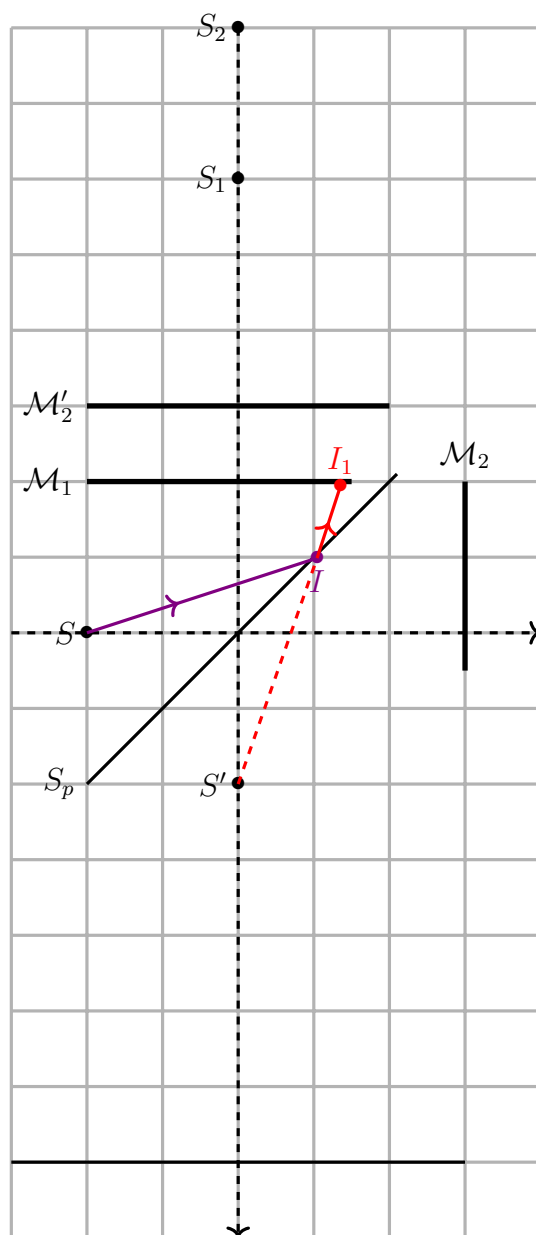
Étape 2

Tracer le rayon incident sur (S_p)



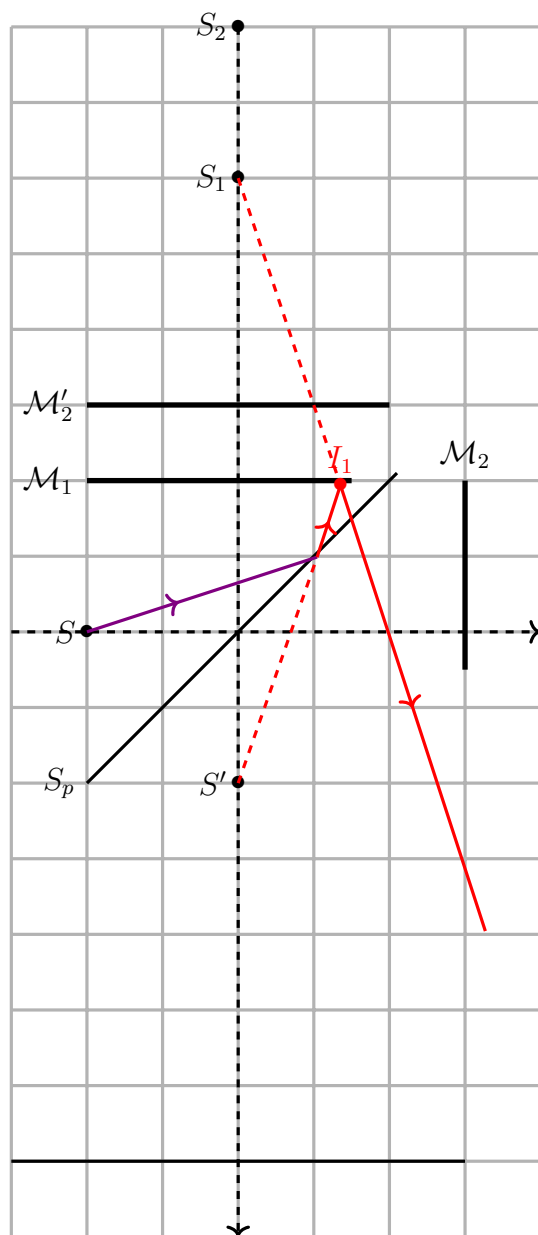
Étape 2

À l'aide de S' , tracer le rayon réfléchi par (S_p) : il est dans le prolongement de S' et I .



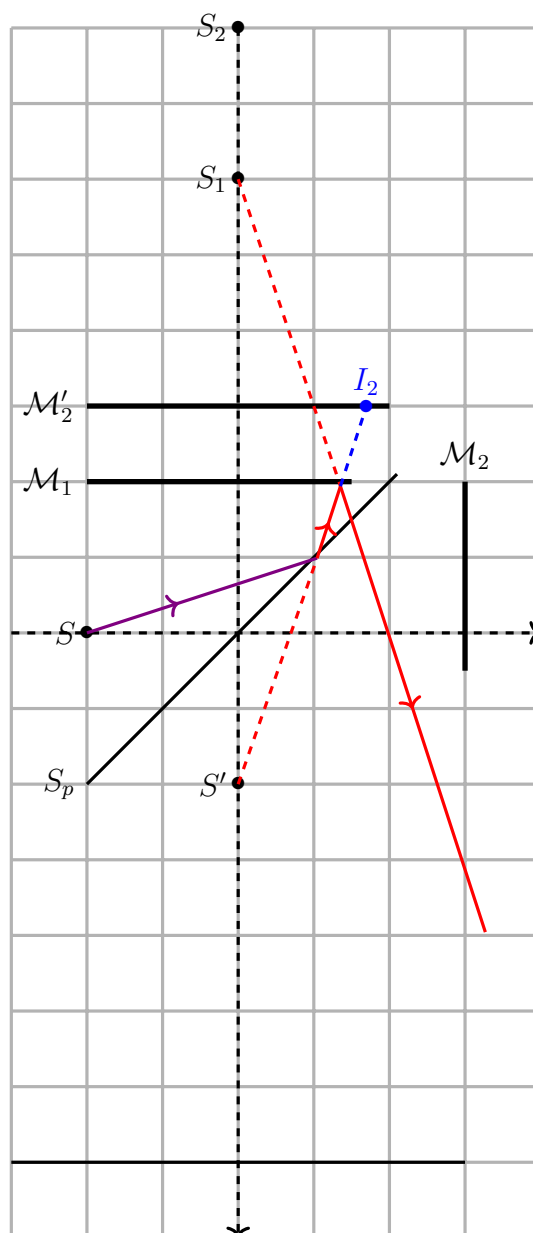
Étape 3 : Rayon réfléchi par $\mathcal{M}_1$

À l'aide de S_1 , tracer le rayon réfléchi par $\mathcal{M}_1$, il est dans le prolongement de $[S_1 I_1]$.



Étape 4 : Rayon « réfléchi » par $\mathcal{M}'_2$

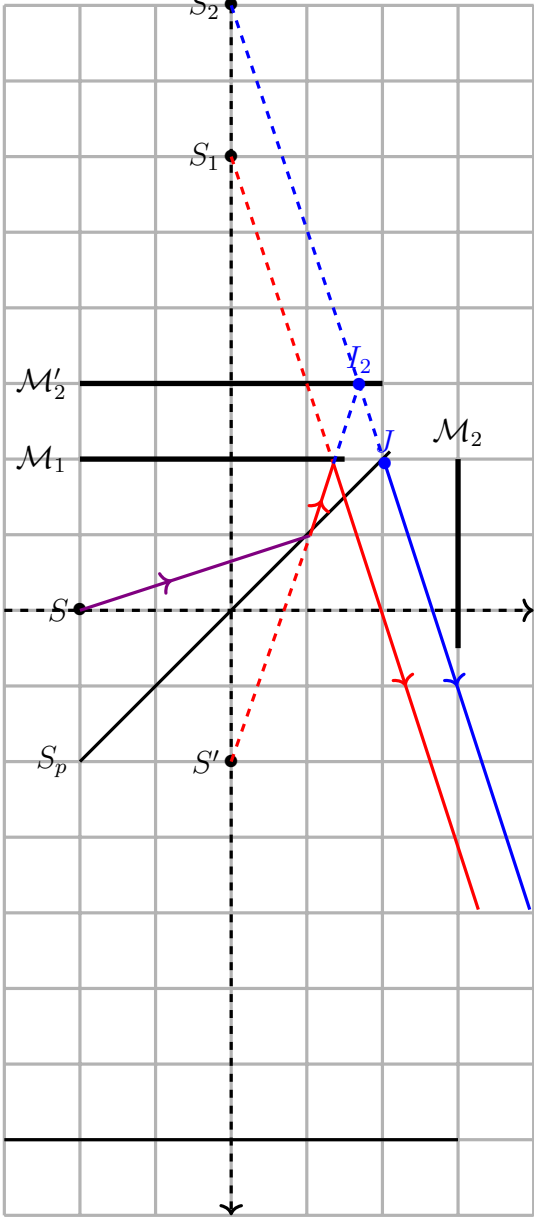
Prolonger le rayon venant de S' depuis la séparatrice jusqu'à $\mathcal{M}'_2$.



Étape 4 : Rayon « réfléchi » par $\mathcal{M}'_2$

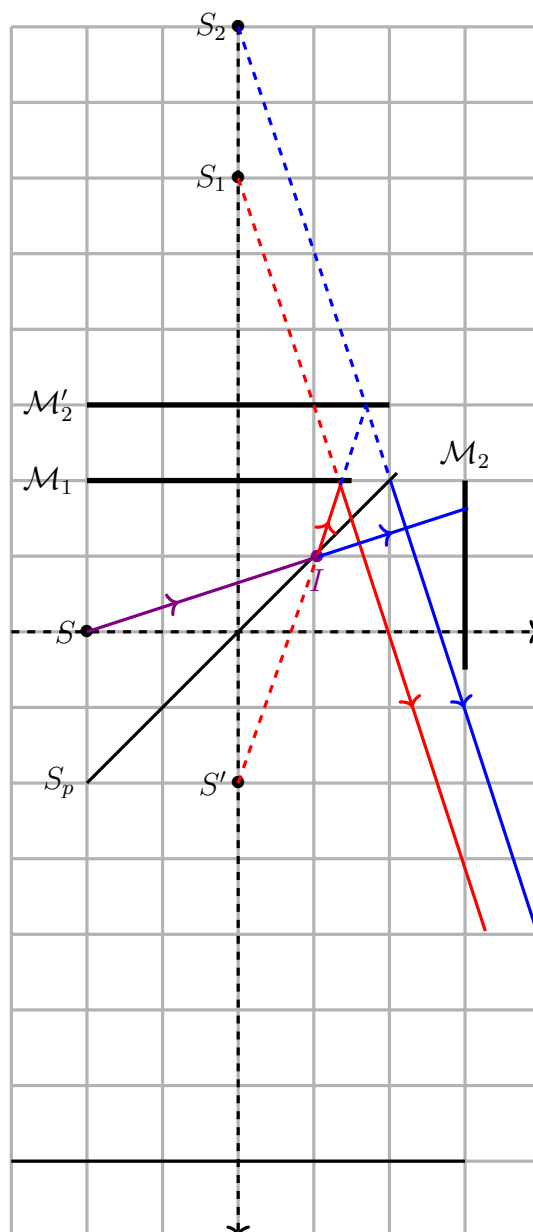
À l'aide de S_2 , tracer le rayon réfléchi par $\mathcal{M}'_2$, il est dans le prolongement de $[S_2I_2]$.

Le tracer en trait plein, à partir de (S_p) (point J), à partir de laquelle il existe vraiment.



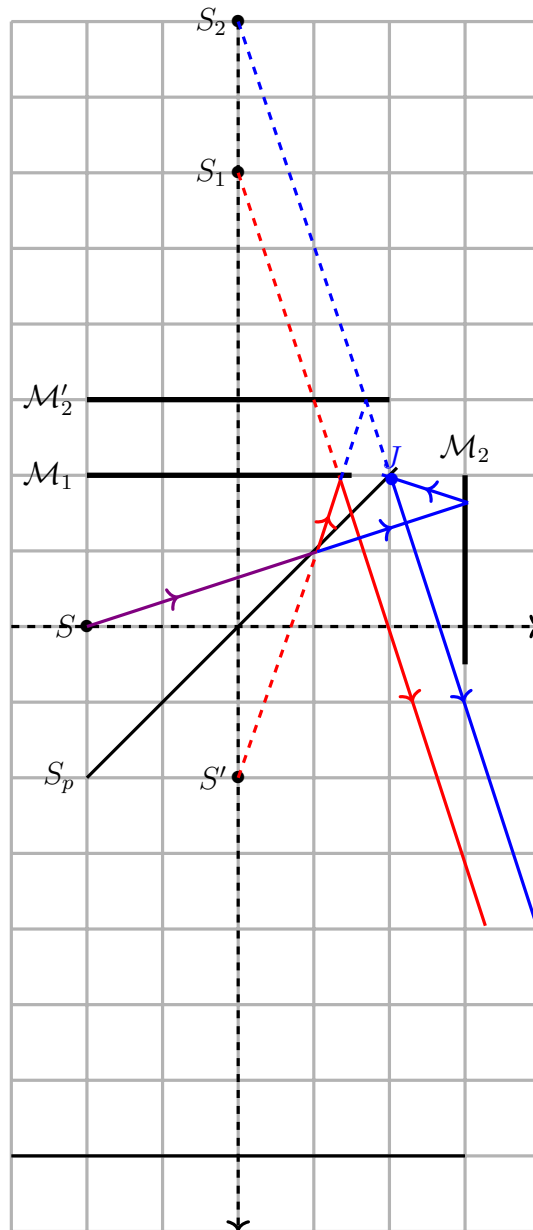
Étape 5 : Rayon réfléchi par $\mathcal{M}_2$

Tracer le rayon incident jusqu'à $\mathcal{M}_2$.



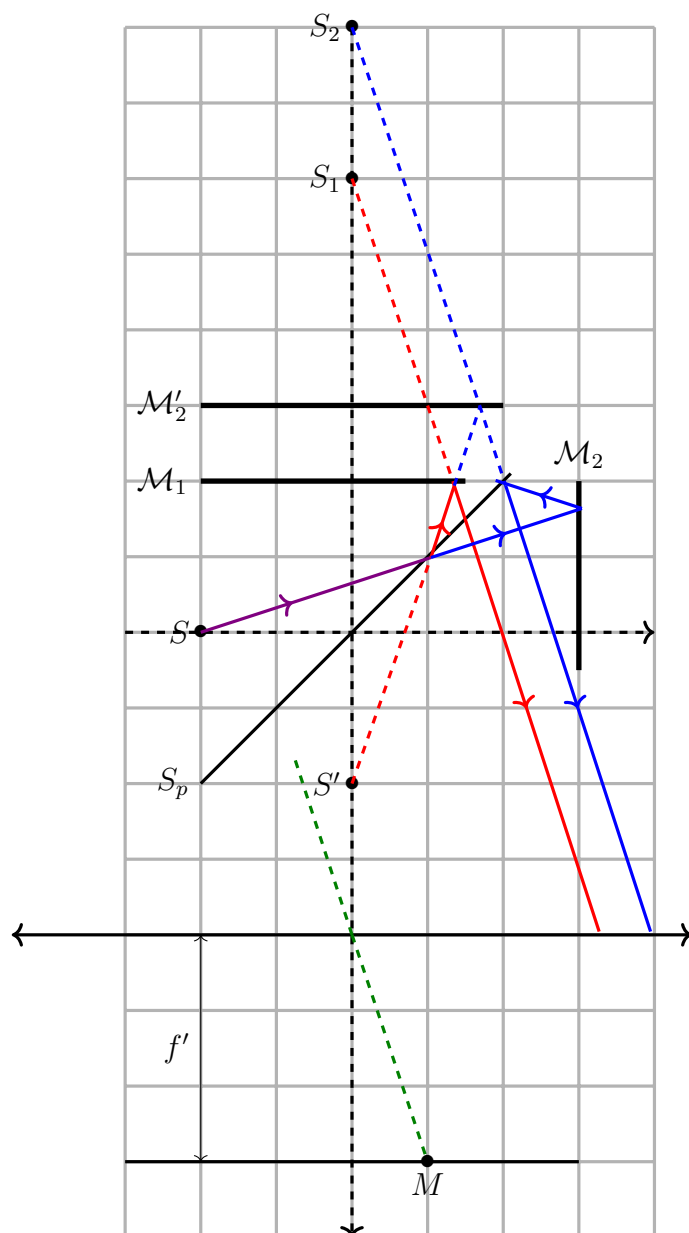
Étape 5 : Rayon réfléchi par $\mathcal{M}_2$

Tracer le rayon réfléchi par $\mathcal{M}_2$, jusqu'à la séparatrice (point J), où arrive le rayon « réfléchi » par $\mathcal{M}'_2$.



Tracé jusqu'à l'écran, par la lentille

1. Tracer le rayon passant par le centre optique de la lentille parallèle aux deux rayons incidents sur la lentille.
2. En déduire le point M sur l'écran, dans le plan focal image de la lentille convergente.



Tracé jusqu'à l'écran, par la lentille

1. Tracer le rayon passant par le centre optique de la lentille parallèle aux deux rayons incidents sur la lentille.
2. En déduire le point M sur l'écran, dans le plan focal image de la lentille convergente.
3. Finir le tracé des deux rayons émergents du Michelson qui se croisent en M

