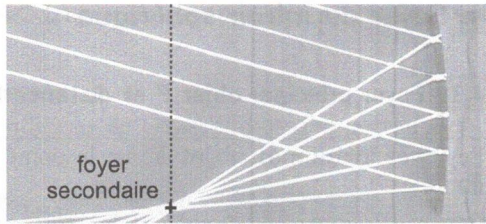


Un faisceau incident parallèle à l'axe optique converge sur le foyer principal F .



Un faisceau parallèle incliné converge sur l'un des foyers secondaires du plan focal.

Les plans focaux objet et image du miroir plan étant confondus, le foyer principal est également le point objet de l'axe optique dont l'image est projetée à l'infini : un faisceau issu de F est réfléchi par le miroir sous la forme d'un faisceau parallèle à l'axe optique.

De la même façon, tout faisceau issu d'un foyer secondaire est réfléchi par le miroir sous la forme d'un faisceau au bords parallèles mais inclinés par rapport à l'axe optique.