

Figure 9 : Une nouvelle transformation.

*Objets initiaux :*

le cercle, l'œil E, le point à transformer M (E doit être à l'extérieur du cercle, M à l'intérieur). Du point de vue de l'optique, M sera l'image et M' l'objet qui renverra cette image.

*Objets finaux :* le point M'

*Construction :*

le segment [EM],

le point d'intersection de ce segment avec le cercle,

la tangente au cercle en ce point,

le symétrique M' de M par rapport à cette tangente.

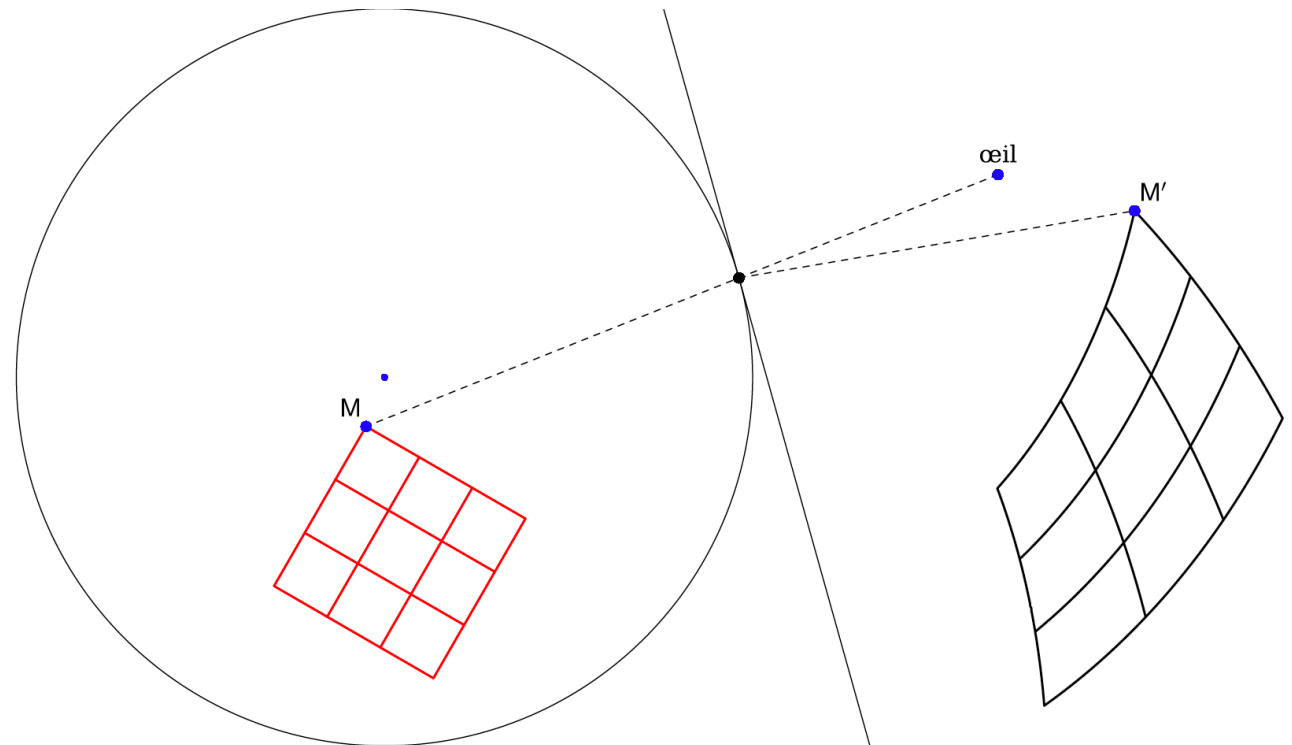


Figure 10 : Transformation d'une grille.