

Image réalisée avec [Déclic](#), libre et gratuit, et récupéré sur [Open Office](#), libre et gratuit, puis convertit en PDF par Open Office.

Les points O et A sont fixés : $OA=6$

E est un point du cercle de centre O et de rayon 8.

(AF) est perpendiculaire à (AE). M est le milieu de [EF].

Déterminer le lieu des points M quand E décrit le cercle.

La courbe rouge est le lieu des points M quand E décrit le cercle.

