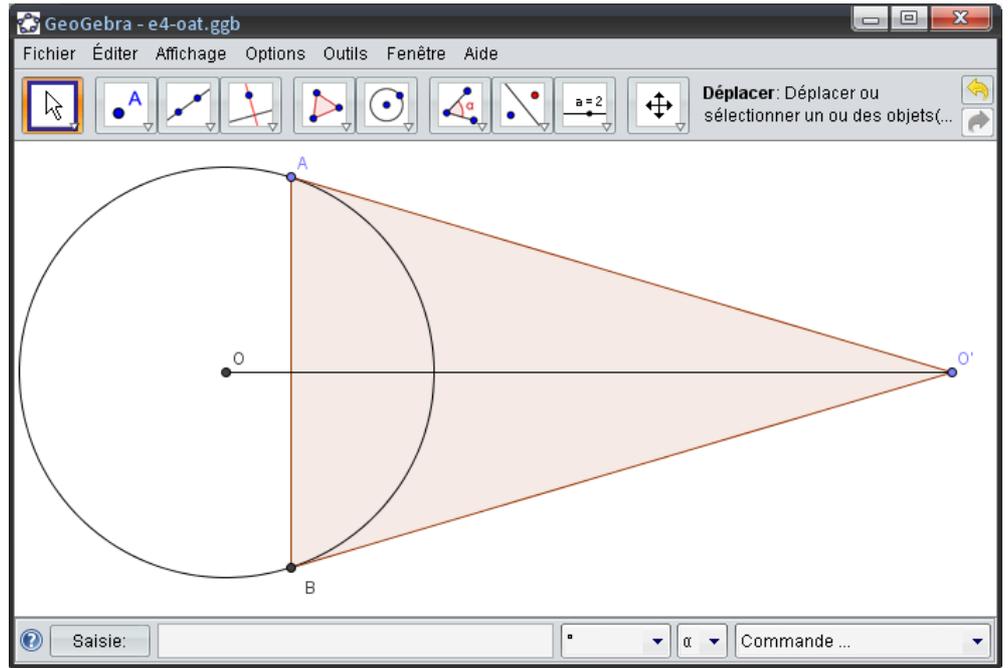
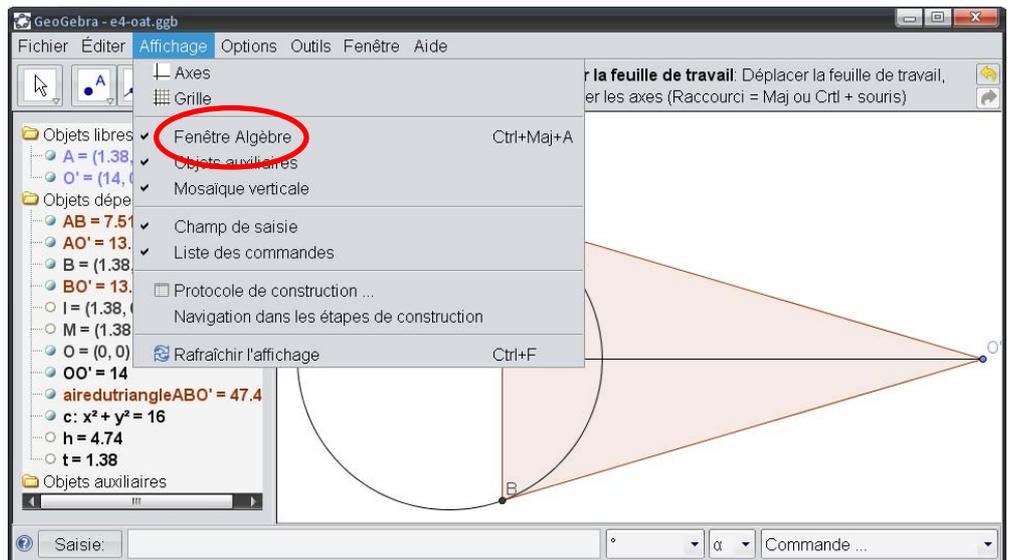


Optimisation de l'aire d'un triangle. Aide pour le fichier « ggb pour oat »

- Lorsqu'on lance le fichier « ggb pour oat » une fenêtre geogebra s'ouvre avec la figure ci-contre. On peut déplacer le point A sur le cercle et observer le triangle ABO' varier.



- On peut alors afficher la fenêtre "algèbre" (menu : affichage – fenêtre algèbre) et observer l'aire du triangle ABO' varier.



Puis en affichant les axes (menu : affichage – axes) et le point M (clic droit sur M dans la fenêtre algèbre – Afficher l'objet), on trace dans le repère la fonction aire/10 en déplaçant le point A sur le cercle.

Remarques :

- La trace peut être désactivée en cliquant droit sur M dans la fenêtre algèbre – Trace activée.
- La même manipulation permet de réactiver la trace.

