

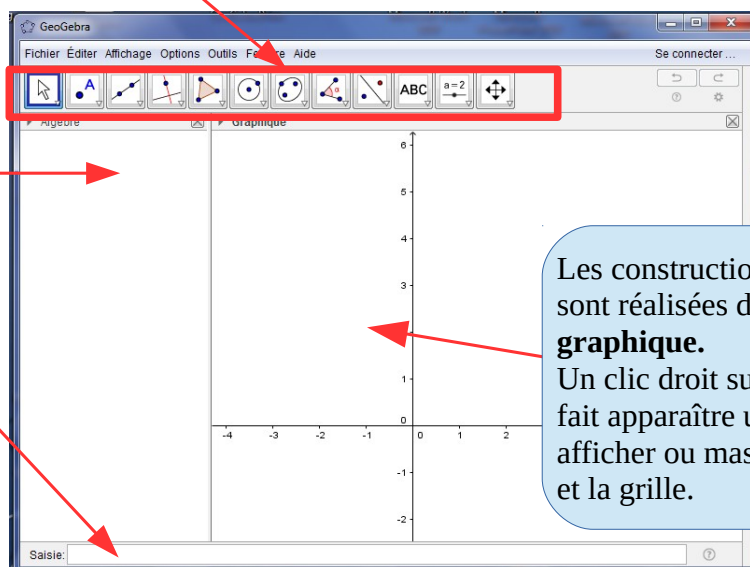
GéoGebra est un logiciel de géométrie dynamique qui permet de tracer des figures mais également de les animer en déplaçant des points, des droites ou des cercles par exemples.

GéoGebra est un logiciel libre que l'on peut télécharger à l'adresse suivante ou bien l'utiliser en ligne : <https://www.geogebra.org/>

Les menus graphiques proposent des outils permettant les constructions géométriques. Chaque menu graphique se déroule en cliquant sur la flèche dans le coin inférieur droit des icônes.

La fenêtre algèbre affiche une représentation algébrique des objets géométriques créés.

Le champ de saisie permet de créer ou redéfinir des objets mathématiques

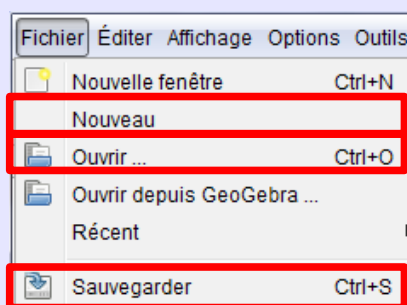


Les constructions géométriques sont réalisées dans **la fenêtre graphique**. Un clic droit sur cette fenêtre fait apparaître un menu pour afficher ou masquer le repère et la grille.

Créer, ouvrir, enregistrer un fichier

Le menu **fichier** permet de :

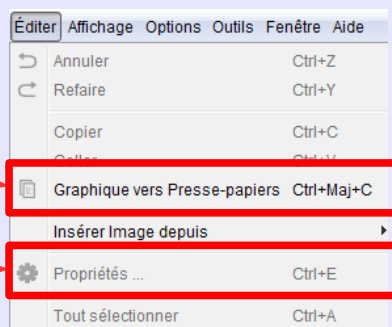
- Créer un nouveau fichier.
- Ouvrir un fichier déjà existant.
- Enregistrer un fichier.



Copier une page, modifier un objet

A partir du menu **Editer**, il est possible de :

- Copier la page dans le presse-papier pour pouvoir l'utiliser dans d'autres documents.
- Modifier un objet existant (nom, valeur, couleur, style, etc)



Afficher ou cacher des fenêtres

Le menu **Affichage** permet d'afficher ou cacher les fenêtres proposées par le logiciel. Il suffit de sélectionner ou désélectionner la fenêtre à partir de ce menu pour l'afficher ou la faire disparaître de l'écran.

