

Le logiciel géogebra : découverte

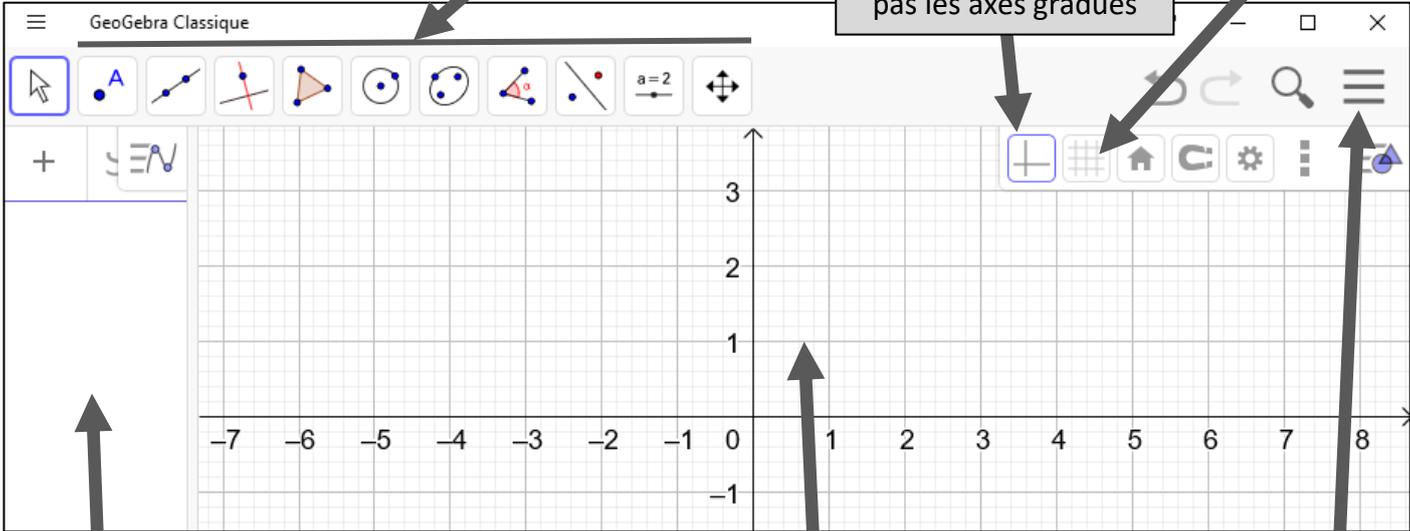


- Allumer l'ordinateur et se connecter en utilisant vos codes réseaux.
- Cliquer sur l'icône  pour ouvrir le logiciel géogebra.

Si vous n'avez pas cette icône, cliquer sur le bouton windows en bas à gauche de l'écran, puis dans la case rechercher tapez « **géogebra** ».

- Lorsque le logiciel s'ouvre, s'il vous propose différents choix, **cliquer** sur **Graphique** ou **Graphique1**
- Une fois le logiciel ouvert, vous obtenez la fenêtre suivante :

Fenêtre Géogebra :



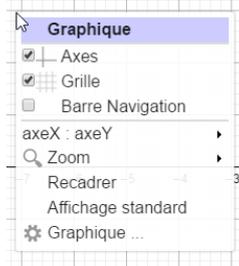
The screenshot shows the GeoGebra interface with several callouts:

- Icones pour choisir les éléments à construire**: Points to the top toolbar containing icons for selection, text, line, circle, etc.
- Icone pour afficher ou pas le quadrillage**: Points to the grid icon in the bottom toolbar.
- Icone pour afficher ou pas les axes gradués**: Points to the axes icon in the bottom toolbar.
- Fenêtre algèbre**: Points to the algebra window on the left.
- Zone de dessin, de construction**: Points to the main workspace.
- Menu Fichier : Pour ouvrir, enregistrer,**: Points to the hamburger menu icon in the bottom right.

Préambule :

Pour faire une construction il est plus simple d'avoir une page blanche : il faut donc enlever la grille et les axes.

- **Cliquer** sur la grille n'importe où avec le bouton **droit** de la souris.
- Vous obtenez le menu ci-contre.



- Cliquer sur **Axes** puis **Grille**.

Découverte :

Vous allez maintenant tester le menu point de Géogebra. Pour cela vous cliquerez sur les icônes puis vous essaierez de faire la construction correspondante dans la zone blanche. Les constructions se font avec la souris en cliquant avec le bouton gauche.

Le menu point

Point

Point sur Objet

Lier/Libérer Point

Intersection

Milieu ou centre

Non utilisé pour le moment en sixième

Le menu Ligne :

Droite

Segment

Segment de longueur donnée

Demi-droite

Le menu Ligne Particulière :

Perpendiculaire

Parallèle

Médiatrice

Bissectrice

Non utilisé pour le moment en sixième

