

Fiche AP 4 (Séance 1) : Geogebra



- Ouvrir et allumer la tablette.
- Cliquer sur l'icône  pour ouvrir le logiciel Geogebra.
Si vous n'avez pas cette icône, demandez au professeur de vous l'installer sur la tablette.
- Lorsque le logiciel s'ouvre, il vous propose différents choix : cliquer sur **Graphique**
- Une fois le logiciel ouvert, vous obtenez la fenêtre suivante :

Fenêtre Géogebra :

The screenshot shows the Geogebra interface with several callout boxes pointing to specific features:

- Icones pour choisir les éléments à construire**: Points to the top toolbar containing icons for point, line, circle, etc.
- Zone de dessin, de construction**: Points to the central coordinate grid.
- Icone pour afficher ou pas les axes gradués**: Points to the icon of a coordinate system in the bottom toolbar.
- Icone pour afficher ou pas le quadrillage**: Points to the icon of a grid in the bottom toolbar.
- Fenêtre algèbre**: Points to the algebra window on the left side.
- Fenêtre clavier pour rentrer des valeurs...**: Points to the keyboard input window at the bottom.
- Menu Fichier : Pour ouvrir, enregistrer, ...**: Points to the hamburger menu icon in the bottom right corner.

Préambule :

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

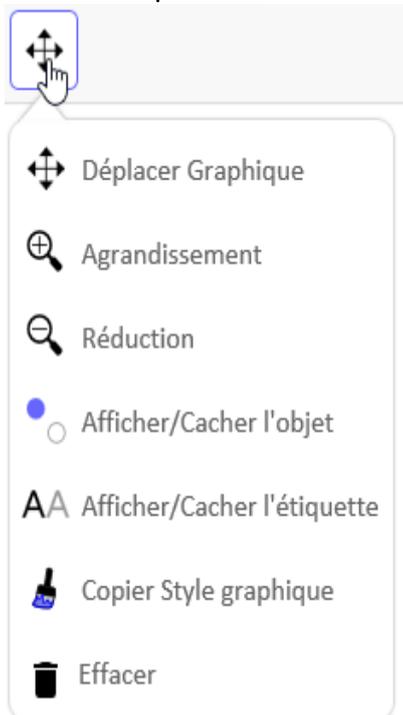
- Cliquer sur l'icône  en haut à droite.
- Cliquer ensuite sur l'icône pour afficher ou pas le quadrillage.
- Cliquer enfin sur l'icône pour afficher ou pas les axes gradués

Découverte :

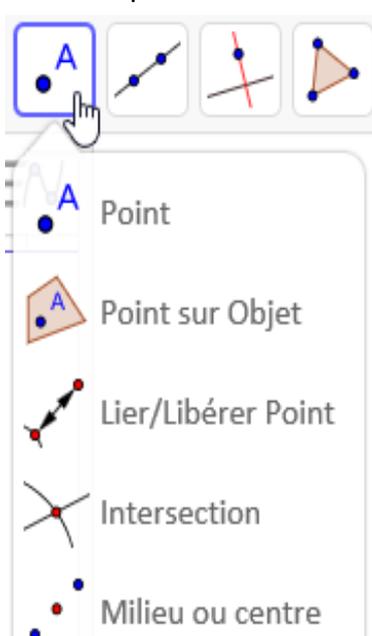
Vous allez maintenant tester les différents menus de Geogebra, en réalisant ce que le professeur vous demande.

Les différents menus sont les suivants :

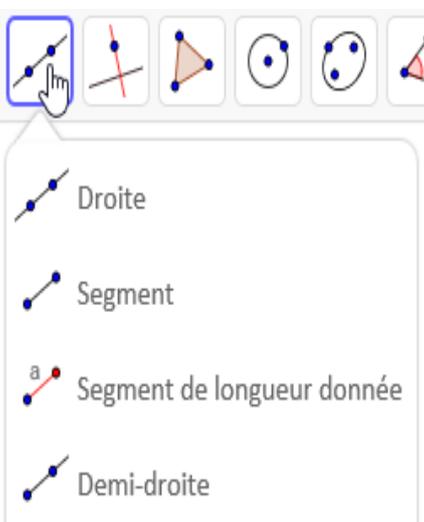
Le menu déplacer :



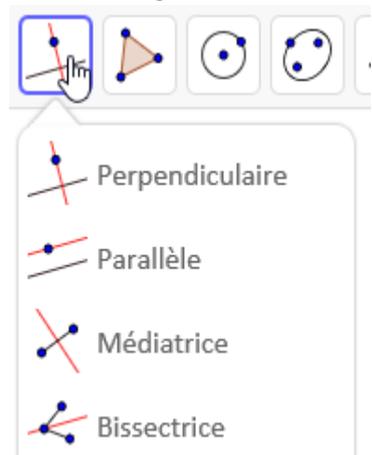
Le menu point



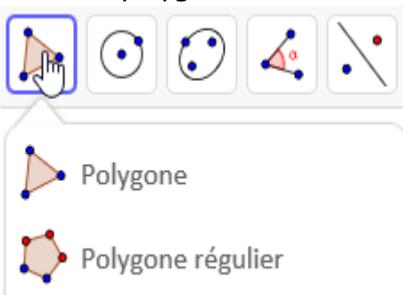
Le menu Ligne :



Le menu Ligne Particulière :



Le menu polygone :



Le menu cercle :

