

Activité TICE : Construction de graphiques à partir d'un tableau


40 Construction d'un diagramme en bâtons à partir d'un tableau

1) Recopier le tableau suivant sur la feuille de calcul du tableur.

Disciplines	EPS	Français	Musique	SVT
Moyennes	17	11	8	14

2) On veut construire un diagramme en bâtons pour représenter cette situation.

Pour cela :

- Sélectionner les deux lignes et les cinq colonnes du tableau.
- Cliquer sur l'icône .
- Dans la fenêtre « **Assistant de diagramme** », le type de diagramme « **Colonnes** » est sélectionné.
- Cliquer sur « **Suivant** » jusqu'à l'étape 4.
- Décocher « **Afficher la légende** » en cliquant sur le carré.
- Dans la fenêtre « **Titre** », entrer **Moyennes**.
- Dans la fenêtre « **Axe X** », entrer **Disciplines**.
- Dans la fenêtre « **Axe Y** », entrer **Notes**.
- Cliquer sur « **Terminer** ».

Choisissez les paramètres des titres, de la légende et de la grille

Titre

Sous-titre

Axe X

Axe Y

Axe Z

Afficher les grilles

Axe X Axe Y Axe Z

Afficher la légende

Gauche Droite Haut Bas


41 Construction d'un diagramme circulaire à partir d'un tableau

1) Recopier le tableau suivant sur la feuille de calcul du tableur.

Continent	Afrique	Amérique	Asie	Europe	Océanie
Population (en milliers d'habitants)	1 009 362	931 935	4 120 295	730 848	35 084

2) On veut construire un diagramme circulaire pour représenter la répartition de la population mondiale en 2009.

Pour cela :

- Sélectionner les deux lignes et les six colonnes du tableau.
- Cliquer sur l'icône .
- Dans la fenêtre « **Assistant de diagramme** », choisir « **Secteur** » pour le type de diagramme.
- Cliquer sur « **Suivant** » jusqu'à l'étape 4.
- Dans la fenêtre « **Titre** », entrer **Population mondiale**.
- Cliquer sur « **Terminer** ».

Assistant de diagramme

Étapes

1. Type du diagramme
2. Plage de données
3. Séries de données
4. Éléments du diagramme

Choisissez un type de diagramme

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne

3D

3) Commenter la répartition de la population mondiale en observant le diagramme.