Prénom :_

Création de graphiques avec excel.

<u>Tu vas créer des graphiques avec le logiciel excel.</u>

1. Clique sur l'icône d'excel



2. Un classeur s'ouvre, chaque classeur est composé de feuilles de calcul.

N	licrosof	t Excel - Cla	isseur1							
8	<u>F</u> ichier	Edition Affi	ichage	Insertion	Forma <u>t O</u> utils	<u>D</u> onnées F	e <u>n</u> être <u>?</u>			
										25
D	🛩 🔛	1	ABC I	X 🖻 🛍	• 🚿 🗠 •	Ci 👻 🍓 D	- 🕃 🛃 🗛	100%	6 🔹 🕄 🗸	
1	ta ta	2 🔁 🖆	2 5	a 🖉 🐄	Répondre en in <u>c</u> l	uant des modific	ations Termi <u>n</u> e	er la révision		
Aria	al	- 1	.0 -	G <u>I</u> S	EEE		% 000 ; 88 ; 00		• 🕭 • 🗛 •	Ļ
	K8	-	fx			I		1 1		
		А		В	С	D	E	F	G	Н
1										
2										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
12										

Chaque feuille est composée de colonnes et chaque colonne est composée de cellules. Colorie la colonne A en vert et les cellules D1, E6 en jaune.

3. Voici les données que tu vas encoder dans ta feuille.

Reprends les 25 pays de l'UE par ordre alphabétique.

Pays	Habitants
Allemagne	82545000
Autriche	8092000
Belgique	10400000
Chypre	776000
Danemark	5398000

Iu les inscrits dans la colonne A et dans la colonne B.

	A	В
1	Pays	Habitants
2	Allemagne	82545000
3	Autriche	8092000
4	Belgique	10400000
5	Chypre	776000
6	Danemark	5398000
7		

Tu sélectionnes le tableau.

	A	В
1	Pays	Habitants
2	Allemagne	82545000
3	Autriche	8092000
4	Belgique	10400000
5	Chypre	776000
6	Danemark	5398000



Clique sur l'icône assistant graphique.

Assistant Graphique - Étape	e 1 sur 4 - Type de Graphique <table-cell> 🔀</table-cell>
Types standard Types person Type de graphique : Histogramme Barres Courbes Secteurs Nuages de points	nalisés Sous-type de graphique :
Aires Anneau Radar Surface Bulles Manusier	
	Secteurs. Affiche la contribution de chaque valeur par rapport au total. Maintenir appuyé pour <u>v</u> isionner
2 Annuler	< Précédent Suivant > Terminer

Clique sur l'onglet type standard et choisis secteurs. Clique sur suivant.

Date :	Prénom :	\bigcirc
Informatique		\bigcirc

Assistant Graphique - Étape 2 sur 4 -	Données source du graphique	? 🛛	
Plage de données Série	bitants		
	Allemagne Autriche Belgique Chypre Danemark		- légende
Plage de <u>d</u> onnées : FeuillifAfii:fBf Série en : O Lignes O Colonnes	6		
Annuler	<pre></pre>	niner	ique sur suivant
Assistant Graphique - Étape 3 sur 4 - 0	Options de Graphique	? 🛛	
Titre du graphique : Habitants des pays de l'UE Axe des abscisses (X) :	Habitants des pays de l'UE	Allemagne	Regarde ce que tu peux trouver dans les différents onglets. Fais
Axe des (X) superposé : Axe des (Y) superposé :		■ Autriche □ Belgique □ Chypre ■ Danemark	des essais.
Annu	ler < Précédent Suivant >	Terminer	

2

Assistant C	iraphique - Étape 4 sur 4	- Emplacement du graphique	? 🛛
Placer le grapi	hique :		
	\cap sur une <u>n</u> ouvelle feuille :	Graph1	
	• en tant qu' <u>o</u> bjet dans ;	Feuil1	<u> </u>

Tu peux choisir de placer ton graphique sur la feuille avec laquelle tu travailles ou tu peux placer le graphique sur une nouvelle feuille.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Pour l'instant choisis place le sur la même feuille,(sélectionne en tant qu'objet dans) Clique sur terminer.

Annuler

	A	В	С	D	E
1	Pays	Habitants			
2	Allemagne	82545000			
3	Autriche	8092000			
4	Belgique	10400000			
5	Chypre	776000			
6	Danemark	5398000			
7					
8					
9	-	Habitants	s des pays	de l'UE	_
10	-				
11					_
13	-				-
14	-				
15					Allemagne 📙
16				■A	Autriche
17					Belgigue
18					Chypre II
19					
20					
21	-				
22	-				_
23	-				
24					

Voilà ce que tu obtiendras. On peut encore modifier les paramètres du graphique. Essaye en double cliquant sur le camembert.

Date :	Prénom :	\bigcirc
Informatique		\bigcirc

Format de série de données		? 🔀	
Motifs Sélection de l'axe Etiq Bordure Automatigue Aucune Personnalisée Style : Couleur : Automatique Épaisseur : Motifs Etiq Aucune Aucune Motifs Etiq Aucune Aucune Aucune Aucune Aucune Aucune Motifs Etiq Aucune	Aires Automatique Aucune Motifs et textures		Essaye de modifier les motifs du camembert.
	ОК	Annuler	

Tu vas faire un deuxième graphique. Même déroulement mais choisis histogramme.

Titres	Axes	Quadrillage	Légende	Étiquettes de données	Table de données	$\frac{A \Gamma \acute{e}tape 3}{1}$
Titre du g nomb	raphique : re d'habita abscisses ()	nts des pays (nombre d'habitan	ts des pays de l'UE	1) complète les titres comme ci contre.
Pays Axe des g	<u>o</u> rdonnées	(Y):		80000000 70000000 4 60000000 50000000		2)Clique sur l'onglet légend et décoche
Nomb Axe des (re d'habita X) superpo	nts		\$ 30000000 20000000 10000000 0		afficher la légende.
Axe des (Y) superpo	isé :	Si.	B. B	Pays	3) Fais des essais avec l'onglet quadrillage.

suivant , terminer



axe des abscisses

Voilà le graphique que tu obtiens.

Maintenant tu vas modifier les paramètres de ton graphique.

Déplace la souris sur ton graphique, tu peux modifier ce qui s'affiche (ex : axe des abscisses) en double cliquant dessus. Essaie de changer les couleurs, la police...