
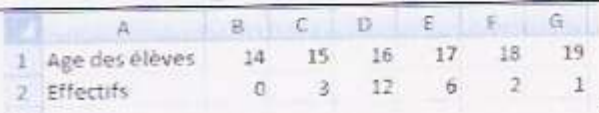


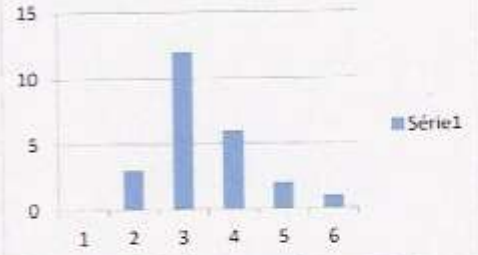





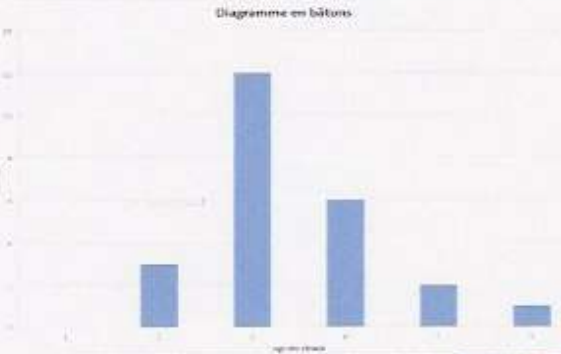
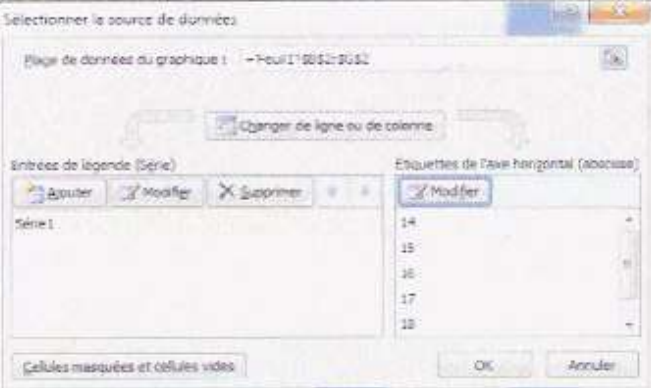

<b>Séquence :</b> 2	<b>Classe:</b> 2 <sup>ème</sup> Bac Pro	<b>Sujet :</b> Vie économique et professionnelle	<b>Thématique :</b> Payer l'impôt
<b>Question clef :</b> Quelle est la répartition de l'ensemble des foyers par tranche ?			
<b>Domaine :</b> Statistiques	<b>Module :</b> Statistiques à 1 variable		<b>Connaissance :</b> Représentation d'une série

On souhaite représenter les graphiques des exemples du cours à l'aide du logiciel Excel.

### 1) Diagramme en bâtons

Ouvrir le logiciel	
Remplir les données	
Sélectionner la plage de données 0 à 1 (clic gauche puis maintenir et déplacer la souris)	
Aller sur l'onglet insertion puis colonne et choisir histogramme « 2D groupé »	
On doit modifier le graphique obtenu.	
Aller sur déplacer le graphique	
Nouvelle feuille Diagramme en bâtons Valider sur OK	

<b>Séquence :</b> 2	<b>Classe:</b> 2 <sup>de</sup> Bac Pro	<b>Sujet :</b> Vie économique et professionnelle	<b>Thématique :</b> Payer l'impôt
<b>Question clef :</b> Quelle est la répartition de l'ensemble des foyers par tranche ?			
<b>Domaine :</b> Statistiques		<b>Module :</b> Statistiques à 1 variable	<b>Connaissance :</b> Représentation d'une série

<p>Aller sur disposition du graphique et choisir le modèle n°9</p>	
<p>Compléter les titres des axes et du graphique :</p> <p>Age des élèves Effectifs Diagramme en bâtons supprimer série 1</p>	
<p>Pour modifier l'axe des abscisses, aller sur sélectionner des données puis modifier et enregistrer les âges des élèves (14 :15 :16 :17 :18 :19)</p> <p>Puis valider sur OK</p>	
<p>On souhaite mettre en forme la graduation de l'axe des ordonnées. Cliquer sur l'une des données de l'axe des ordonnées puis clic droit et mise en forme de l'axe.</p>	
<p>Pour finir la largeur des bâtons est trop grande. Cliquer sur l'un des bâtons puis clic droit de la souris mettre en forme une série de données</p>	

<b>Séquence :</b> 2	<b>Classe:</b> 2 <sup>nd</sup> e Bac Pro	<b>Sujet :</b> Vie économique et professionnelle	<b>Thématique :</b> Payer l'impôt
<b>Question clef :</b> Quelle est la répartition de l'ensemble des foyers par tranche ?			
<b>Domaine :</b> Statistiques	<b>Module :</b> Statistiques à 1 variable		<b>Connaissance :</b> Représentation d'une série

Choisir un intervalle large de 500%	
-------------------------------------	--

2) **Diagramme circulaire**

Revenir à la feuille 1 puis remplir les données de l'exemple	<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>Marque de téléphones</td> <td>Nassonic</td> <td>Yeskia</td> <td>Motorallo</td> <td>Syno</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Effectifs</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </table>	4	Marque de téléphones	Nassonic	Yeskia	Motorallo	Syno	5	Effectifs	7	10	3	5
4	Marque de téléphones	Nassonic	Yeskia	Motorallo	Syno								
5	Effectifs	7	10	3	5								
Sélectionner les données.	<table border="1"> <tr> <td>Nassonic</td> <td>Yeskia</td> <td>Motorallo</td> <td>Syno</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </table>	Nassonic	Yeskia	Motorallo	Syno	7	10	3	5				
Nassonic	Yeskia	Motorallo	Syno										
7	10	3	5										
Insertion graphique : choisir secteurs et le premier dans la liste													
Déplacer le graphique sur une nouvelle feuille en l'intitulant diagramme circulaire.													
Choisir le modèle n°1 dans dispositions du graphique.													
Changer le titre du graphique													