



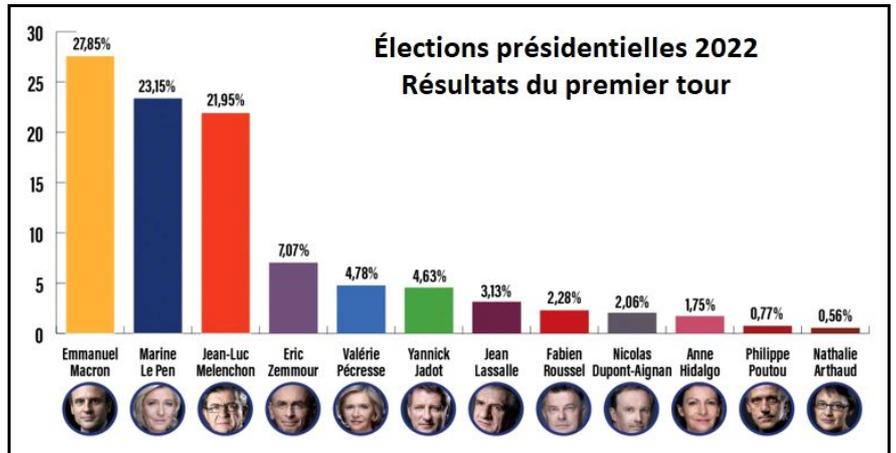
**07-06 Représentations de données**

**Définitions**

Un **diagramme en bâtons** est constitué de .....

Les ..... des segments sont ..... aux effectifs.

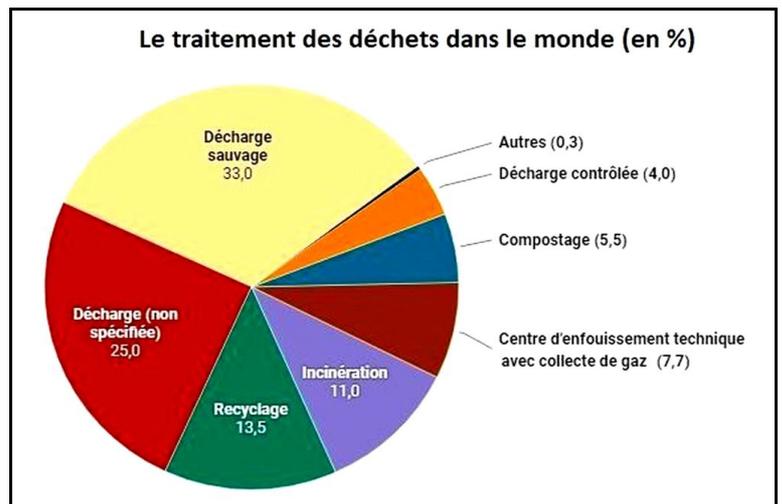
Ce type de diagramme permet de réaliser des .....



Un **diagramme circulaire** est constitué de .....

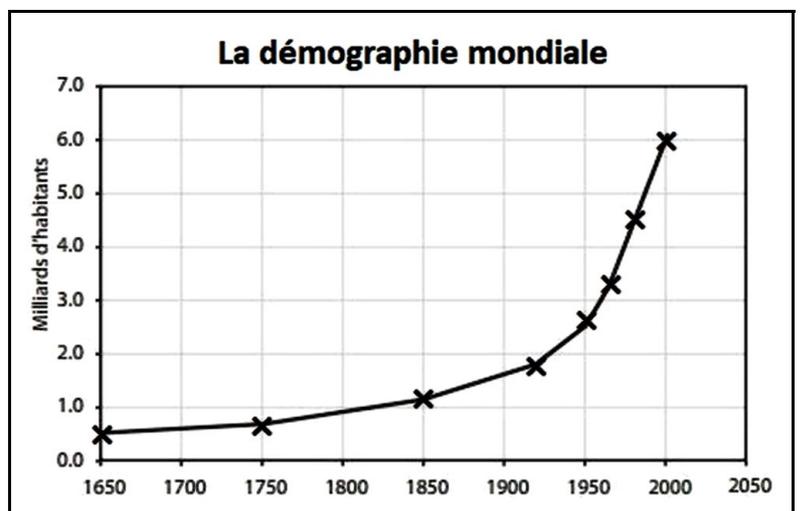
Les ..... sont ..... aux effectifs.

Ce type de diagramme est adapté aux .....



Un **graphique cartésien** est constitué de ..... reliés entre eux par des .....

Ce type de diagramme permet d'observer une .....



**07-06 Applications du cours****Application 1**

Le tableau ci-contre présente la répartition des pertes et du gaspillage en France en kg et par an pour chaque tonne de pommes de terre produite.

1. Imaginer une situation de gaspillage dans chaque catégorie.
2. Construire un diagramme illustrant cette répartition.

Production	48
Transformation	32
Distribution	20
Consommation à domicile	29
Consommation collective	21

**Application 2**

Voici les températures minimales et maximales par mois relevées à Phnom Penh au cours d'une année.

Production	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Minimum	23	23	25	26	26	26	25	25	25	25	24	23
Maximum	31	33	34	35	34	34	33	33	32	31	31	30

Construire un diagramme adapté.

**07-06 Applications du cours****Application 1**

Le tableau ci-contre présente la répartition des pertes et du gaspillage en France en kg et par an pour chaque tonne de pommes de terre produite.

1. Imaginer une situation de gaspillage dans chaque catégorie.
2. Construire un diagramme illustrant cette répartition.

Production	48
Transformation	32
Distribution	20
Consommation à domicile	29
Consommation collective	21

**Application 2**

Voici les températures minimales et maximales par mois relevées à Phnom Penh au cours d'une année.

Production	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Minimum	23	23	25	26	26	26	25	25	25	25	24	23
Maximum	31	33	34	35	34	34	33	33	32	31	31	30

Construire un diagramme adapté.