

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE ⊗⊗⊗ Ministère de l'Éducation	EXAMEN DU BACCALAURÉAT	SESSION 2023
	ÉPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	
	Section : Lettres	
	Coefficient de l'épreuve : 0.5	Durée : 1h

Important : Dans le répertoire **Bac2023**, créez un dossier de travail ayant comme nom votre numéro d'inscription (**6 chiffres**) dans lequel vous devez enregistrer, au fur et à mesure, tous les fichiers solutions de ce sujet.

Dans le but d'analyser les tendances du marché automobile en Tunisie, l'ATTT (Agence Technique des Transports Terrestres) présente les statistiques des véhicules vendus en Tunisie durant l'année 2022.

Partie A (11 points)

Le tableau suivant montre le taux d'occupation du marché tunisien par quelques pays d'origine.

Continent Origine	Pays Origine	Ventes 2022	Taux d'occupation du marché
Europe	Allemagne	4092	
Asie	Chine	4091	
Europe	France	4223	
Asie	Inde	1140	
Europe	Italie	855	
Asie	Japon	7511	
Afrique	Tunisie	65	
Total des ventes en 2022			
Nombre total des véhicules asiatiques vendus			

À l'aide du logiciel tableur disponible :

- 1) Saisir le tableau ci-dessus puis enregistrer le classeur sous le nom "StatVehicules.xlsx" dans votre dossier de travail.
- 2) Utiliser une fonction prédéfinie pour calculer le "**Total des ventes en 2022**".
- 3) Compléter la colonne "**Taux d'occupation du marché**" sachant que :

$$\text{Taux d'occupation du marché} = \text{Ventes 2022} / \text{Total des ventes en 2022}$$
- 4) Mettre les valeurs de la colonne "**Taux d'occupation du marché**" en pourcentage et avec deux chiffres après la virgule.
- 5) Utiliser une fonction prédéfinie pour calculer le "**Nombre total des véhicules asiatiques vendus**" en 2022.
- 6) Créer, dans une nouvelle feuille, un graphique en secteur à nommer "**Graphique**" représentant les "**Taux d'occupation du marché**" des pays d'origine, tout en affichant le titre du graphique ("**Taux d'occupation du marché tunisien**"), les étiquettes des données et la légende.

Partie B (9 points)

Le document suivant représente un extrait du rapport des taux d'occupation du marché réalisé par l'ATTT.

Les statistiques des immatriculations des véhicules vendus en Tunisie durant l'année **2022**, publiées par l'ATTT, permettent d'analyser les tendances du marché automobile.

Les marques asiatiques ont accaparé près de **58%** de la part du marché tunisien en **2022**, avec **34%** pour les marques japonaises et **18%** pour les marques chinoises.

Pour consulter la source des données, ***cliquez ici***.

À l'aide du logiciel de traitement de texte disponible :

- 1) Saisir le texte ci-dessus et enregistrer le document dans votre dossier de travail sous le nom "**Rapport.docx**".
- 2) Reproduire les mêmes mises en forme appliquées dans le document ci-dessus.
- 3) Insérer, après le deuxième paragraphe, le graphique créé dans la **question 6** de la **partie A**.
- 4) Utiliser l'expression "**cliquez ici**" pour créer un lien hypertexte vers le classeur "**StatVehicules.xlsx**" créé dans la **partie A**.

Barème :

Partie	A (11 points)						B (9 points)			
Questions	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
Points	4	1.5	1.5	0.5	1.5	2	4	1.5	2	1.5