

TRAVAUX PARATIQUES (T.P)

I. L'AUTOMOBILE AUX ETATS-UNIS :



- 1) Construire un graphique un graphique permettant de comparer les chiffres ci-dessous.
- 2) Construire des graphiques permettant de comparer :
 - l'évolution et la part de la production automobile des Etats-Unis et du Japon dans la production mondiale, en 1974 et en 1990.

Parc automobile en 1990			
	Véhicules particuliers (en milliers)	Nombre d'habitants par véhicules	Véhicules utilitaires (en milliers)
États-Unis	144 375	1,7	41 295
Japon	32 620	3,8	22 470
France	22 750	2,5	3 051
URSS	12 250	23,8	9 500
Brésil	10 250	14,7	2 400
Monde	417 406	12,7	130 457

Évolution de la production automobile (en milliers de véhicules)		
	1974	1990
États-Unis	P	7 325
	U	2 748
Japon	P	3 932
	U	2 624
Monde	P	25 840
	U	8 720

P = véhicules particuliers ; U = véhicules utilitaires

II. COMMERCE EXTERIEUR DES ETATS-UNIS

1) Tracez les courbes des exportations et des importations aux Etats-Unis. Comparez leur évolution.

Faire le même exercice en construisant un diagramme en bâtons (histogramme).

Année	Exportations	Importations	Solde
1980	220	252	- 32
1981	233	273	- 40
1982	212	254	- 42
1983	205	269	- 64
1984	223	341	- 118
1985	219	361	- 142
1986	227	382	- 155
1987	254	424	- 170
1988	322	459	- 137
1989	347	491	- 144
1990	394	516	- 122

2) La structure du commerce extérieur en 1965 et en 1989 :

- Observer l'évolution des exportations ;
- Observer l'évolution des importations ;
- Comparer ensuite ces deux tableaux.

Exportations					
	Combustibles minéraux métaux	Autres produits primaires	Machines et matériel de transport	Autres biens manufacturés	
1965	8	27	37	28	
1989	6	16	43	34	
Importations					
	Combustibles	Produits alimentaires	Autres produit primaires	Machines et matériel transport	Autres biens manufacturés
1965	10	20	20	14	36
1989	11	6	6	41	36