

*Exercice n°1***Soit le TES de l'économie de VANDOUK pour 2005 :**

Produits	Entrées intermédiaires					Emplois finals		
	Branches				Total	CF	FBCF	X
	Agriculture	Énergie et matières premières	Industrie	Services				
Agricoles	-	-	42	-	42	13	0	0
Énergie et matières premières	5	-	15	10	30	-	-	-
Industriels	10	-	-	-	10	141	81	91
Services	10	-	36	8	54	59	0	0
Total	25	-	93	18		213	81	91
Consommations intermédiaires	25		93	18	136			
Valeur ajoutée	30		170	95	295			
Production	55		263	113	431			
Importation	0		90	0	90			

Source : Sciences Économiques et Sociales ; Première ES ; Ed. MAGNARD – LYCÉES ; Paris 1994.

Travail à faire

1. Lecture des lignes et des colonnes du TES :

Complétez les phrases (lignes)	Complétez les phrases (colonnes)
* Les ressources totales de VANDOUK s'élèvent àdont de production et d'importations.	* Pour produire au total....., VANDOUK utilise 136 de
* Les ressources en produits agricoles proviennent uniquement de la, elles sont soit utilisées par..... sous forme desoit..... aux	* La branche « industrie » utilise..... de consommations intermédiaires dont de.....,d'énergie et de matières premières,..... de services.
* Le totalité des produits énergétiques et des matières premières est	* Les emplois finals s'élèvent à: de consommation finale, de FBCF et d'exportations. Il n'y a pas de
* Les ressources en produits industriels proviennent pour de la et pour..... de l'importation.	* Les emplois intermédiaires et finals sont de, égaux aux
* Les produits industriels sont destinés soit à, soit à la, soit à la soit à l'.....	
* Sur de production de services, sont utilisés par la branche « industrie ».	

2. Complétez le tableau ci- après :

Produits	Agricoles	Industriels	Services	Total
Ressources				
Production				
Importation (dans la colonne « industriels »)				
Total des ressources				
Emplois				
Consommations intermédiaires				
Consommation finale				
Variation de stocks				
FBCF				
Exportations				
Total des emplois				

3. Quelle égalité fondamentale pouvez-vous mettre en évidence au niveau de chaque groupe de produits et au niveau global ? Écrivez et chiffrez cette égalité pour l'ensemble de l'économie.

4. Calculez le PIB et montrez qu'il est égal à la somme de la demande finale intérieure et du solde extérieur.

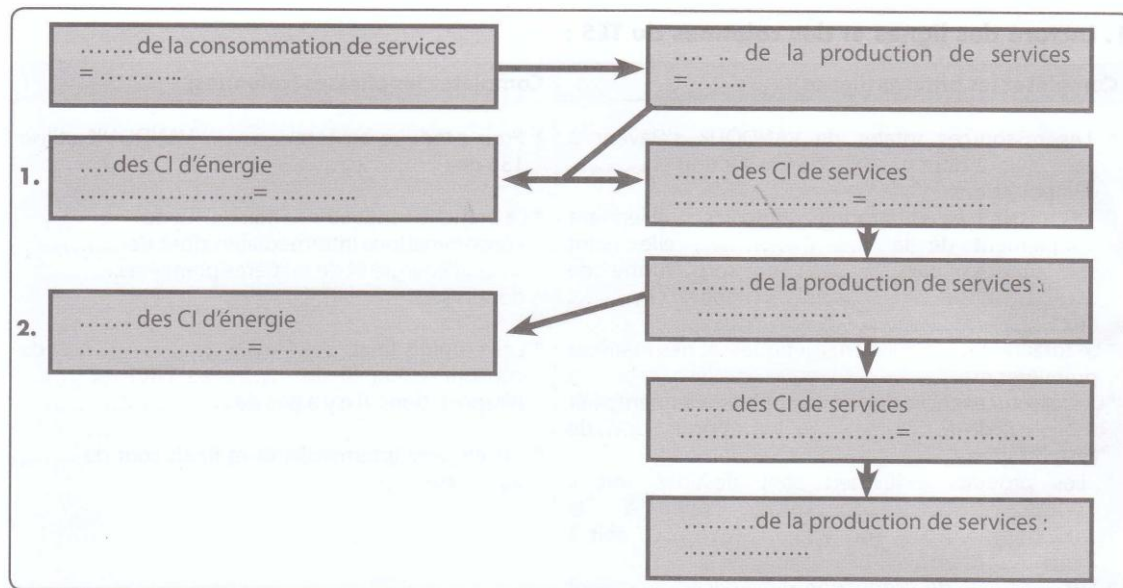
5. L'économie de VANDOUK connaît une croissance rapide et le gouvernement prévoit une augmentation de la consommation finale de services de 37 unités monétaires. Quelle sera l'incidence de cette augmentation sur la production de services et sur l'importation d'énergie ?

* **Après avoir calculé les coefficients techniques, vous remplirez le schéma ci-dessous et vous vous arrêterez à la deuxième itération.**

- **Calcul des coefficients techniques :**

- Cons. Intermédiaires d'énergie / Production de services =
- Cons. Intermédiaires de services/ Production de services =

Incidence de l'augmentation de la consommation de services sur l'économie nationale :



*** Complétez :**

Une augmentation de de la consommation de services nécessite, au moins, une augmentation de la production de services de et des importations supplémentaires d'énergie de

6. Présentez l'intérêt et les limites du TES.