

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information	Examen <b>Economie Internationale</b> Durée : 1H30 Documents non autorisés	3 <sup>ème</sup> année Enseignantes : Emna MAKHLOUF Année universitaire : 2024-2025 Session : Principale
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Questions de réflexion (7 points)**

- 1) Expliquez comment le paradoxe de Leontief remet en question certaines hypothèses du modèle des avantages comparatifs et des motifs traditionnels des échanges internationaux.
- 2) Justifiez graphiquement la présence d'économies d'échelle internes et leur implication sur les échanges internationaux
- 3) Analysez graphiquement l'effet de l'imposition d'un droit de douane sur les consommateurs.
- 4) Après avoir défini la balance des paiements vous en donnerez ses principales composantes

**Exercice 1 (6 points)**

Soient deux pays, A et B, qui produisent deux biens, X et Y, en utilisant deux facteurs de production, le travail (L) et le capital (K). Les dotations initiales en facteurs de production sont les suivantes :

○ Pays A :

200 unités de travail (L)

100 unités de capital (K)

○ Pays B :

100 unités de travail (L)

200 unités de capital (K)

Les technologies de production sont telles que la production d'une unité de bien X nécessite 2 unités de travail et 1 unité de capital, tandis que la production d'une unité de bien Y nécessite 1 unité de travail et 2 unités de capital.

- 1) Calculez la productivité marginale du travail pour chaque bien dans chaque pays.

- 2) Identifiez le bien que chaque pays va produire en abondance et déterminez les biens que chaque pays va exporter et importer. Justifiez ces choix en référence au modèle HOS.
- 3) Expliquez comment une modification des dotations en facteurs de production pourrait influencer la spécialisation et les échanges entre ces deux pays, en utilisant les principes du modèle HOS.
- 4) Discutez des limites et des critiques potentielles du modèle HOS dans le contexte de la réalité économique contemporaine.

### **Exercice 2 (7 points)**

**A- Répondez par vrai ou faux en justifiant votre réponse**

- a) La majorité des échanges de devises sur le FOREX se font sur des marchés organisés ou sont centralisés les ordres d'achats et de ventes.
- b) La plus grande part des échanges sur le FOREX proviennent des opérations commerciales et financières internationales.
- c) Dans une cotation au certain si la monnaie locale s'apprécie, le taux de change augmente.

**B-**

La cotation du \$US est passée de 0,7114 \$US/€ à 0,6909 \$US/€. Indiquez le pourcentage d'appréciation ou de dépréciation du dollar face à l'euro.

**C-**

Vous obtenez les cotations de change suivantes :

	Cours acheteur (BID)	Cours vendeur (ASK)
Londres	0,2074£/€	0,2080£/€
Frankfurt	4,7010€/£	4,7032€/£

Calculez le profit d'arbitrage (s'il existe) par tranche de 50 000 euros.

*Bon travail*