

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

يحيى الشماهي

**Exercice 1** (5 points)

La production d'une tonne de pétrole nécessite 8 heures de travail aux États-Unis et 18 heures de travail en Chine, tandis que la production d'une tonne d'acier demande 10 heures de travail aux États-Unis et 30 heures de travail en Chine.

- 1) Quel argument permet d'expliquer le développement des échanges dans le modèle de Ricardo ?
- 2) Dans notre exemple, quel est le bien exporté par chacun et pourquoi cet échange est-il bénéfique pour les deux ?
- 3) Supposons maintenant que les comportements de demande soient tels que le prix mondial soit égal à 1,2 tonne de pétrole pour obtenir une tonne d'acier. Si l'échange a lieu les deux pays sont-ils gagnants ?

**Exercice 2** (7 points)

Expliquez le modèle Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS) et analysez ses implications sur les échanges internationaux en termes de répartition des ressources et de spécialisation des pays.

**Exercice 3** (8 points)

Deux pays A et B produisent deux biens, le blé  $b$  et les téléviseurs  $t$  grâce à du travail uniquement. Un quintal de blé nécessite 10 heures de travail en A et 15 heures en B. Un téléviseur nécessite 20 heures de travail en A et 25 heures de travail en B. Le pays A dispose de 10 millions d'heures de travail et le pays B de 15 millions.

- 1) Quel est le salaire horaire en autarcie dans les deux pays et pour chaque bien ?
- 2) Les deux pays pratiquent le libre-échange et le prix d'équilibre qui s'instaure est de 1,8 quintal de blé par téléviseur. Qui de A ou de B se spécialisera dans la production du blé et des téléviseurs ?
- 3) Donnez une définition de la frontière des possibilités de production (FPP). Pour les deux économies, tracez les frontières de possibilité de production en autarcie et au libre-échange.

Montrez que pour les deux économies la spécialisation permet un avantage en termes de consommation par rapport à la situation d'économie fermée

Bon travail