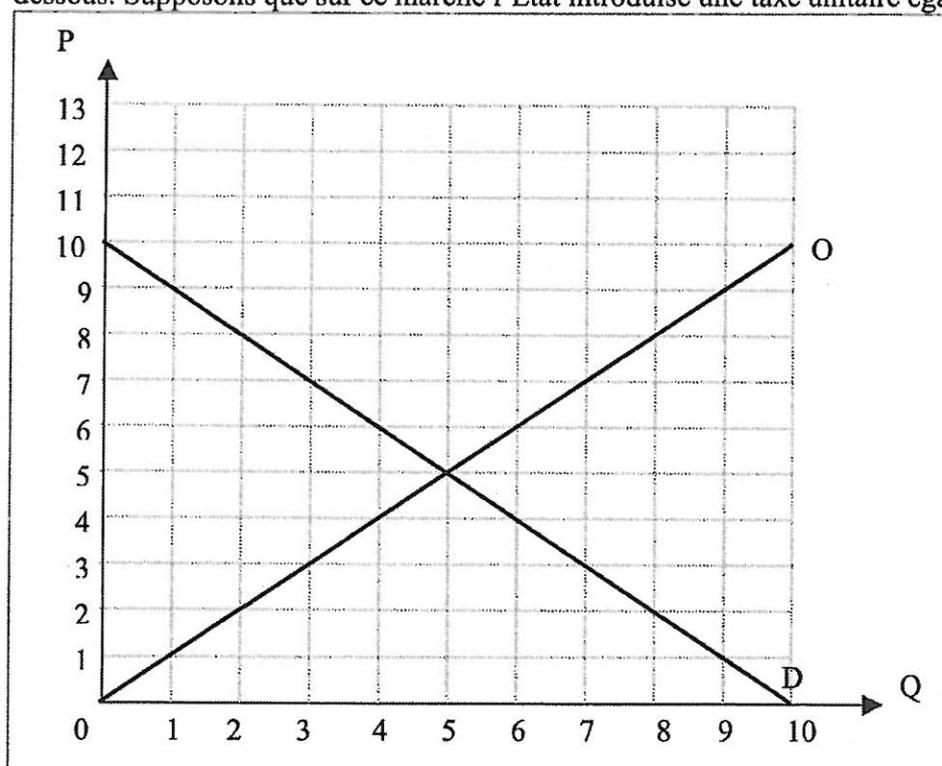


- e) Si l'Etat décide de taxer la production de A, quelle devrait être le montant de la taxe unitaire pour que l'équilibre de marché avec taxe coïncide avec l'optimum.

Exercice 2 (6 points)

Considérons un marché avec une offre et une demande telles que décrites sur le graphique ci-dessous. Supposons que sur ce marché l'Etat introduise une taxe unitaire égale à 2 euros.



- Indiquez sur le graphique la situation si la taxe est payée par les vendeurs (indiquez la nouvelle courbe d'offre, le prix payé par les acheteurs, et le prix perçu par les vendeurs).
- Indiquez sur le graphique la situation si la taxe est payée par les acheteurs (indiquez la nouvelle courbe de demande, le prix payé par les acheteurs, et le prix perçu par les vendeurs).
- Comment est décidée l'incidence fiscale de la taxe ? Dans quel cas la taxe repose-t-elle plus sur les vendeurs que sur les acheteurs ?

d) Supposons maintenant que la taxe de 2 euros est payée par les vendeurs. Calculez et indiquez sur le graphique la perte sèche de la taxe.

e) La perte sèche de la taxe aurait-elle été plus ou moins élevée si la taxe unitaire avait été égale à 4 euros ? (pas la peine de calculer la nouvelle perte sèche pour répondre). Expliquez.

f) La perte sèche de la taxe aurait-elle été plus ou moins élevée si, toute chose égale par ailleurs, la demande avait été plus élastique ? (pas la peine de calculer la nouvelle perte sèche pour répondre). Expliquez.

e) Expliquez quelle sera désormais la quantité d'équilibre. Calculez le surplus des producteurs, le surplus des consommateurs et le surplus social.

f) Calculez la perte sèche de monopole.

g) Représentez le prix d'équilibre, la quantité d'équilibre, le surplus des producteurs, le surplus des consommateurs, le surplus social et la perte sèche de monopole sur le graphique ci-dessous.

