

Incidence fiscale 2: Taxe sur les vendeurs contre taxe sur les acheteurs

Abréviations: O = Offre D = Demande P = Prix Q = Quantité

1 Situation **sans** taxe

Exemple:

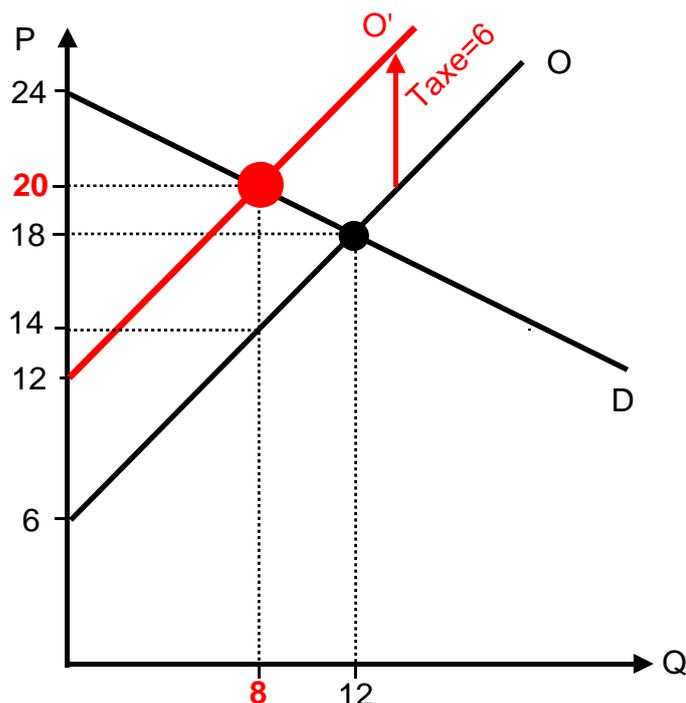
- $O = 6 + Q$
- $D = 24 - 0.5Q$
- Equilibre si $O = D$
- $6 + Q = 24 - 0.5Q$
- $1.5Q = 18$
- **Q = 12** et **P = 18**

2 Introduction d'une taxe de 6 par pièce, levée sur les **vendeurs**

Situation **avec** taxe:

- $O' = 6 + Q + 6$
- $D = 24 - 0.5Q$
- Equilibre si $O' = D$
- $6 + Q + 6 = 24 - 0.5Q$
- $1.5Q = 12$
- **Q = 8** et **P = 20** (le vendeur doit payer la taxe au gouvernement)

Graphique:



Résultats:

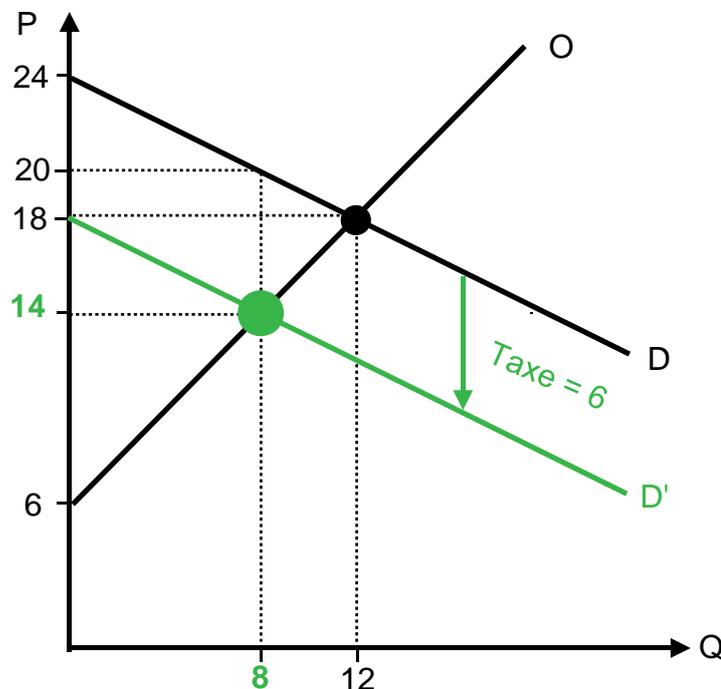
- P augmente de 18 à 20, Q diminue de 12 à 8.
- Le vendeur reçoit 20 par pièce, mais il doit payer la taxe de 6 (recette nette=14).
- **Charge de la taxe: Acheteur 2 (18 → 20), vendeur 4 (18 → 14).**

3 Introduction d'une taxe de 6 par pièce, levée sur les **acheteurs**

Situation **avec** taxe:

- $D' = 24 - 0.5Q - 6$
- $O = 6 + Q$
- Equilibre si $D' = O$
- $24 - 0.5Q - 6 = 6 + Q$
- $1.5Q = 12$
- **$Q = 8$** et **$P = 14$** (en plus, l'acheteur doit payer la taxe de 6)

Graphique:



Résultat:

- P diminue de 18 à 14, Q diminue de 12 à 8.
- En plus du prix de 14, l'acheteur doit payer la taxe de 6. Dépense par pièce = 20
- **Charge de la taxe: Acheteur 2 (18 → 20), vendeur 4 (18 → 14).**

4 Résultat général

Dans les cas 2 et 3, la charge de la taxe se répartit de la manière suivante:

Acheteur 2 (18 → 20), vendeur 4 (18 → 14). La répartition de la charge fiscale ne dépend pas du contribuable sur lequel la taxe est levée.