

Macroéconomie pour la poche

Abréviations

11	Produit intérieur brut et flux circulaire
11.1	Produit intérieur brut (méthodes de calcul)
11.2	PIB et RNB (relation)
11.3	Flux circulaire
12	Cycle économique, chômage et croissance
12.1	Cycle économique
12.2	Chômage 1 (types)
12.3	Chômage 2 (effets)
12.4	Demande d'investissement
12.5	Demande agrégée (Keynes)
12.6	Multiplicateur et demande agrégée
12.7	Multiplicateur et accélérateur
13	Monnaie, taux d'intérêt et inflation
13.1	Marché de la monnaie
13.2	Inflation 1 (en général)
13.3	Inflation 2 (types)
13.4	Inflation 3 (effets)
13.5	Déflation (caractéristiques)
13.6	Stagflation
13.7	Effet d'éviction
14	Politiques budgétaire et monétaire
14.1	Objectifs et politiques
14.2	Politique budgétaire
14.3	Courbe de Laffer
14.4	Politique monétaire

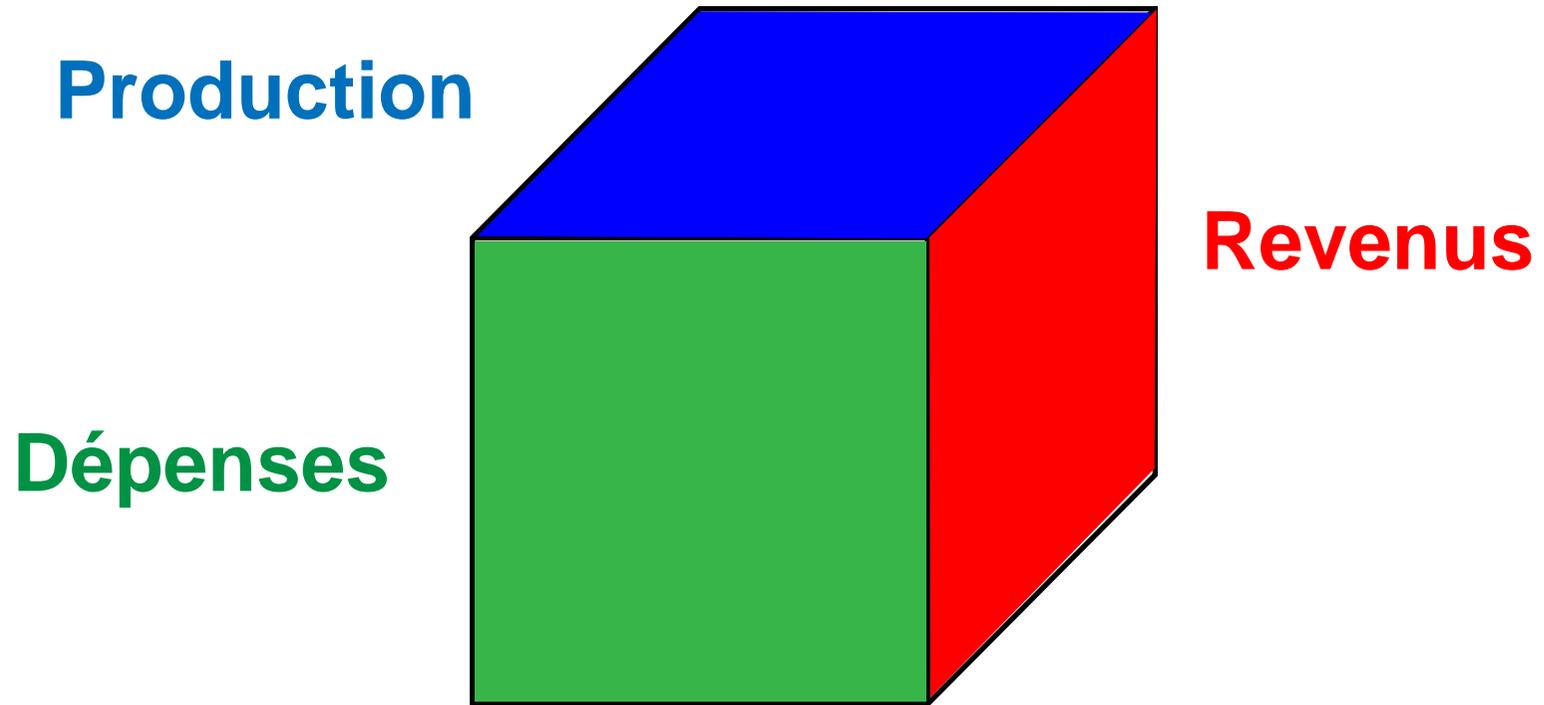
14.5	Trappe à liquidité
14.6	Courbe de Phillips
14.7	Théorie quantitative de la monnaie
15	Commerce extérieur
15.1	Taux de change 1 (flexible)
15.2	Taux de change 2 (fixe)
15.3	Balance courante
16	Distribution du revenu
16.1	Courbe de Lorenz 1 (en général)
16.2	Courbe de Lorenz 2 (redistribution)
16.3	Coefficient de GINI

Abréviations

C	Consommation
D	Demande
DA	Demande agrégée
G	Dépenses publiques
I	Investissement
i	Taux d'intérêt
M	Importations
NP	Niveau des prix
OA	Offre agrégée
PIB	Produit intérieur brut
Q	Quantité

RNB	Revenu national brut
T	Taxes et impôts
X	Exportations
X-M	Exportations nettes
Y	Production, revenu

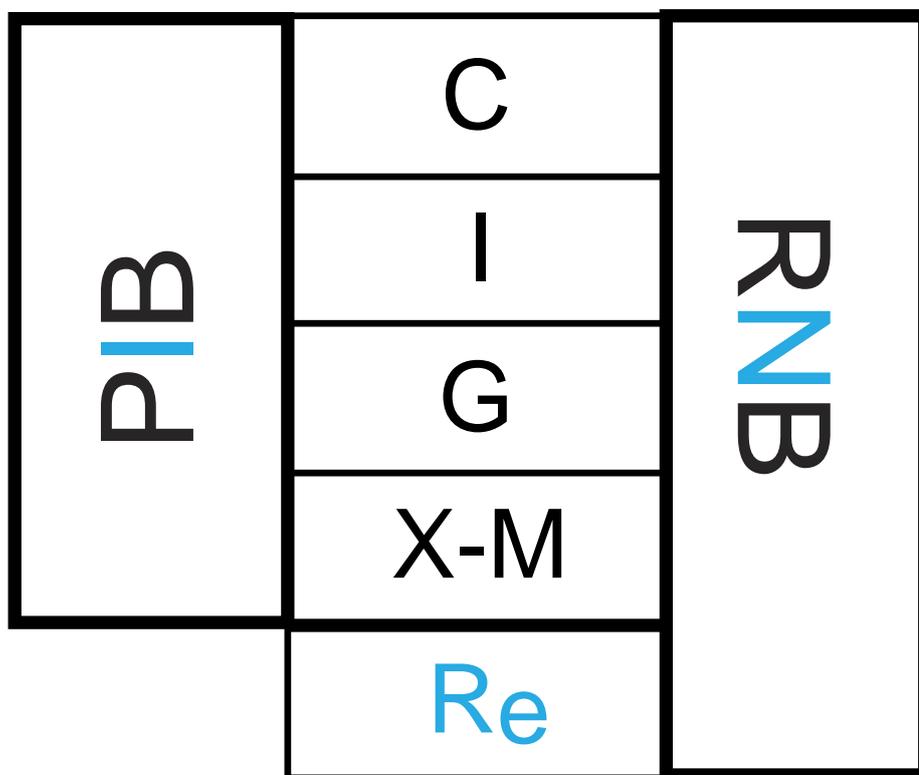
11.1 Produit intérieur brut (méthodes de calcul)



Calcul du **PIB** :

- **Dépenses** : $C + I + G + (X-M)$
- **Production** : Somme de la valeur ajoutée de la production
- **Revenus** : Salaires + intérêts + bénéfices etc.

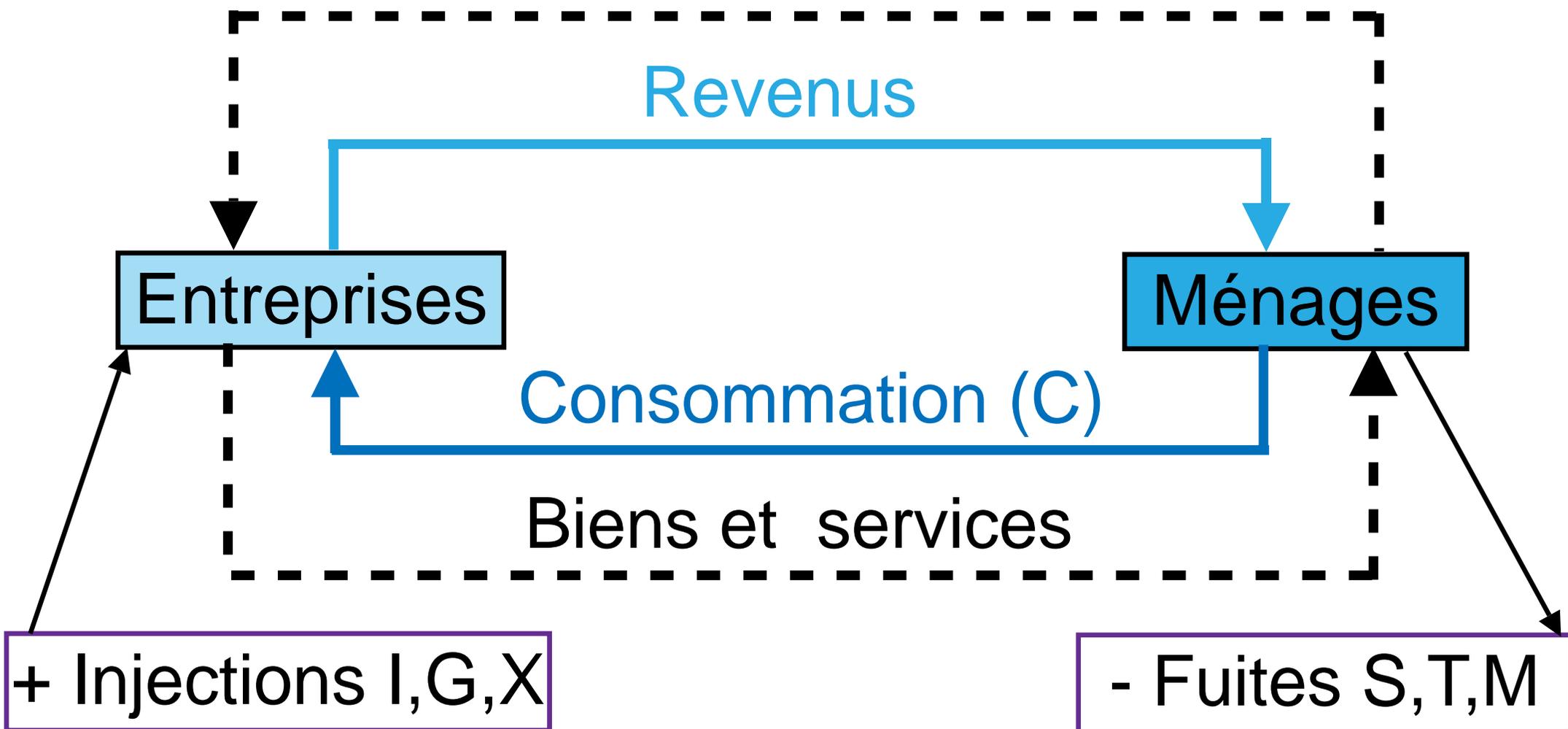
11.2 PIB et RNB (relation)



- Re = Revenus obtenus de l'étranger - revenus fournis à l'étranger
- Si $Re > 0$, alors PIB < RNB
Si $Re < 0$, alors PIB > RNB

11.3 Flux circulaire

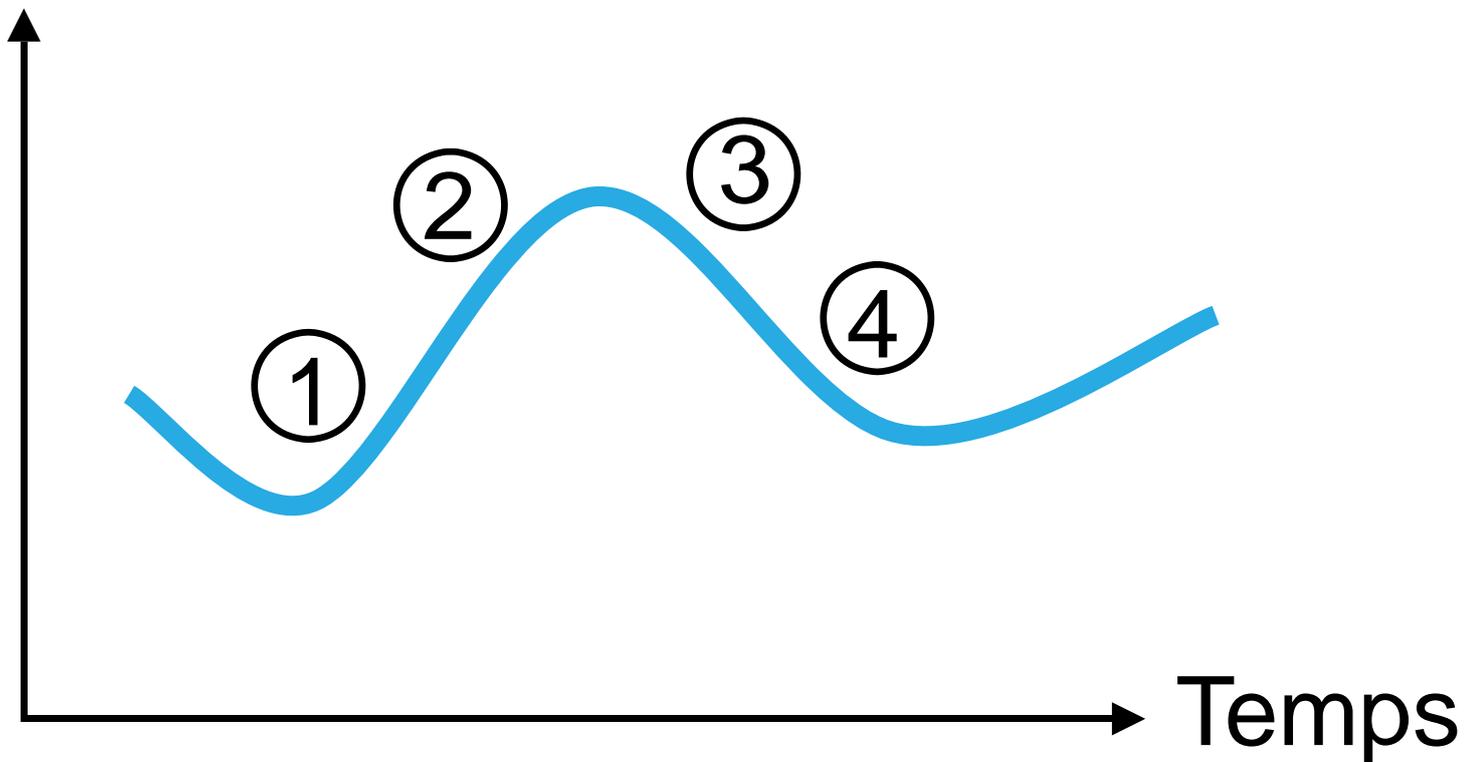
Facteurs de production



2018-07-10

12.1 Cycle économique

Activité économique



Phase

Problème

① Reprise

Inflation

② Expansion

③ Récession

Chômage

④ Dépression

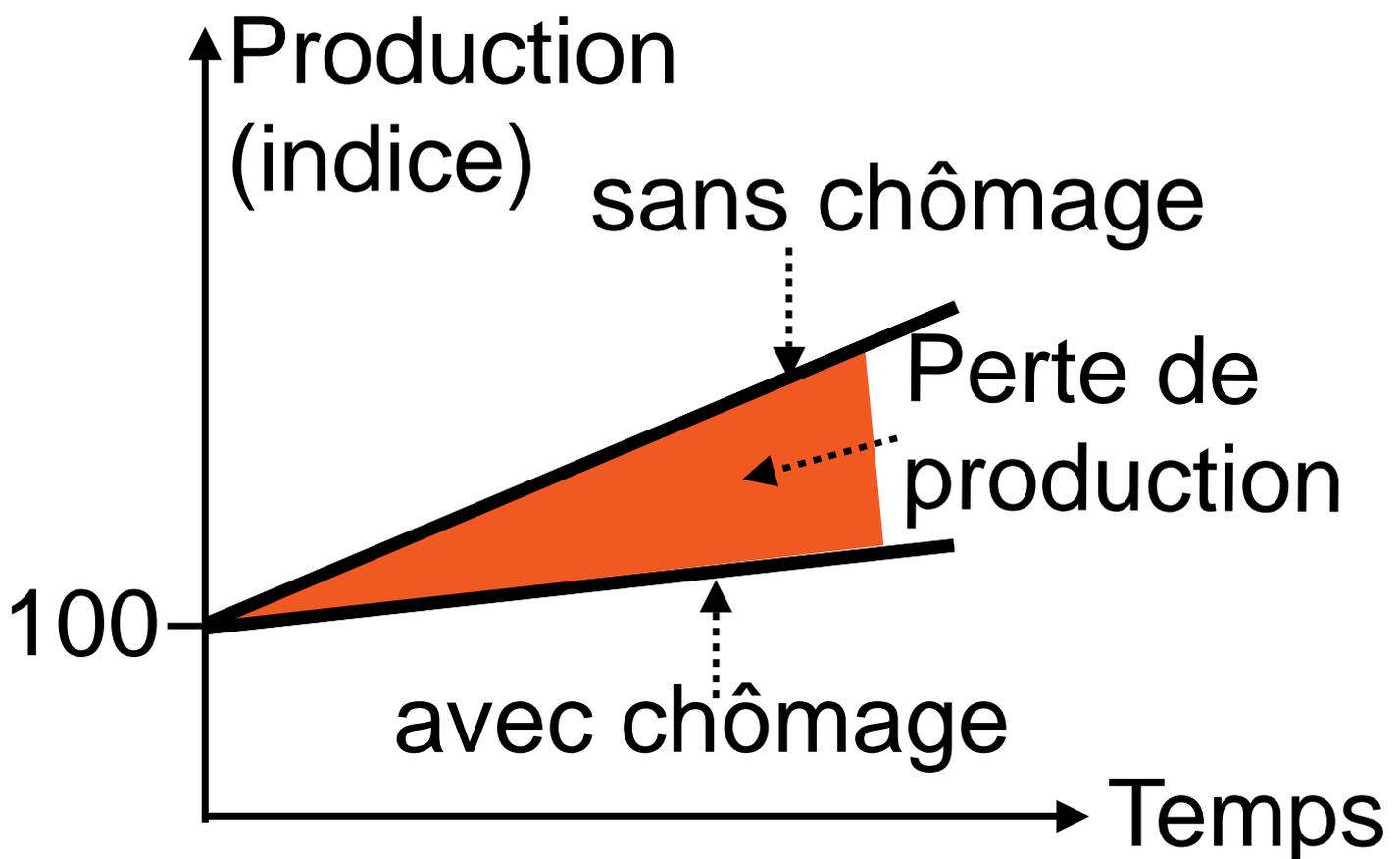
12.2 Chômage 1 (types)

- Chômage **saisonnier** : résultant de la saison de l'année
- Chômage **frictionnel** : résultant de la durée de recherche d'un emploi
- Chômage **structurel** : résultant des changements de technologie
- Chômage **conjoncturel** : résultant de l'activité économique

12.3 Chômage 2 (effets)

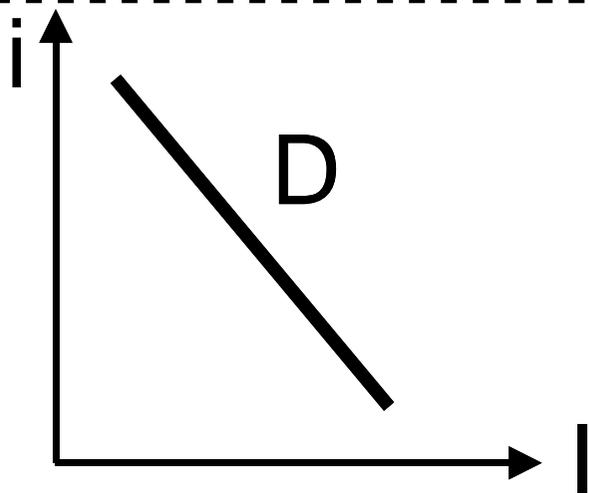
Effets sur ...

- **les chômeurs**
 - Problèmes psychologiques
 - Perte d'expérience
- **l'économie**
 - Perte de production



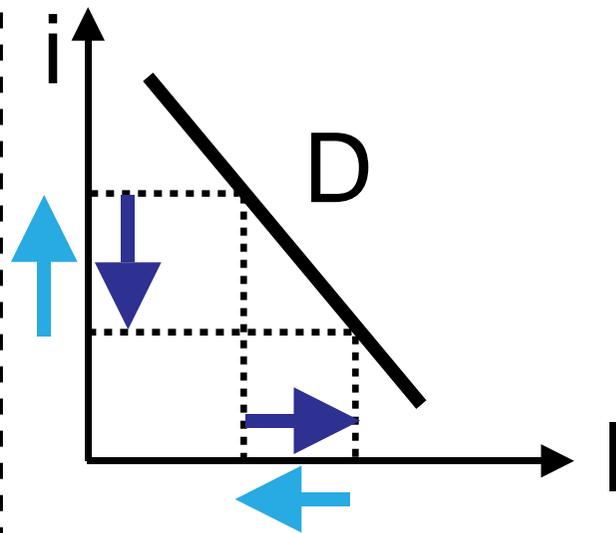
12.4 Demande d'investissement

Courbe de D de I



Relation négative entre i et I (ceteris paribus)

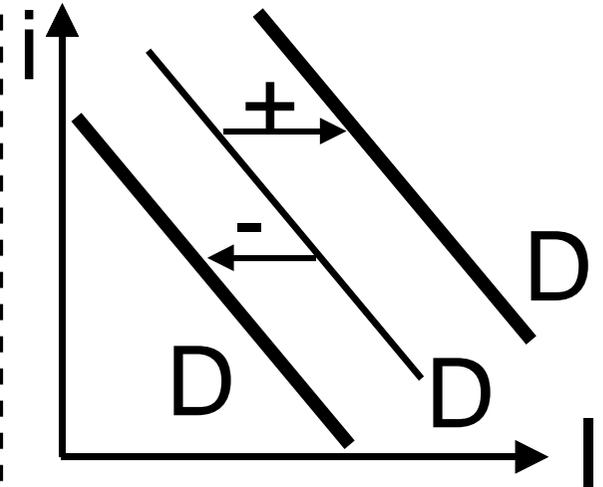
Changement de i



Mouvement le long de la courbe (ceteris paribus) :

- Si $i \uparrow$, alors $I \downarrow$
- Si $i \downarrow$, alors $I \uparrow$

Déplacement de la courbe de D de I



Facteurs dét. :

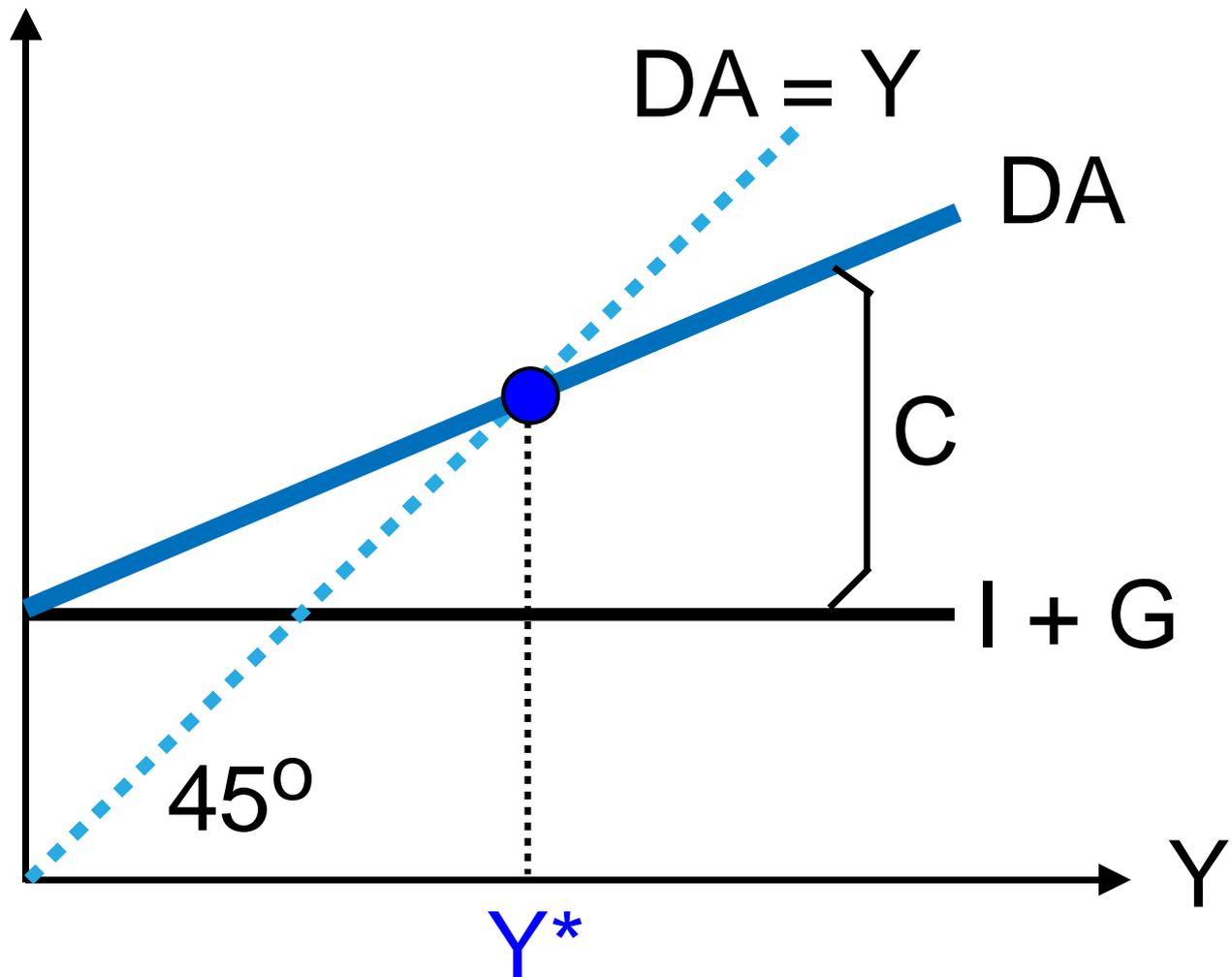
- Croissance (+)
- Récession (-)
- Optimisme (+)
- Pessimisme (-)

dét. = déterminants

2018-07-10

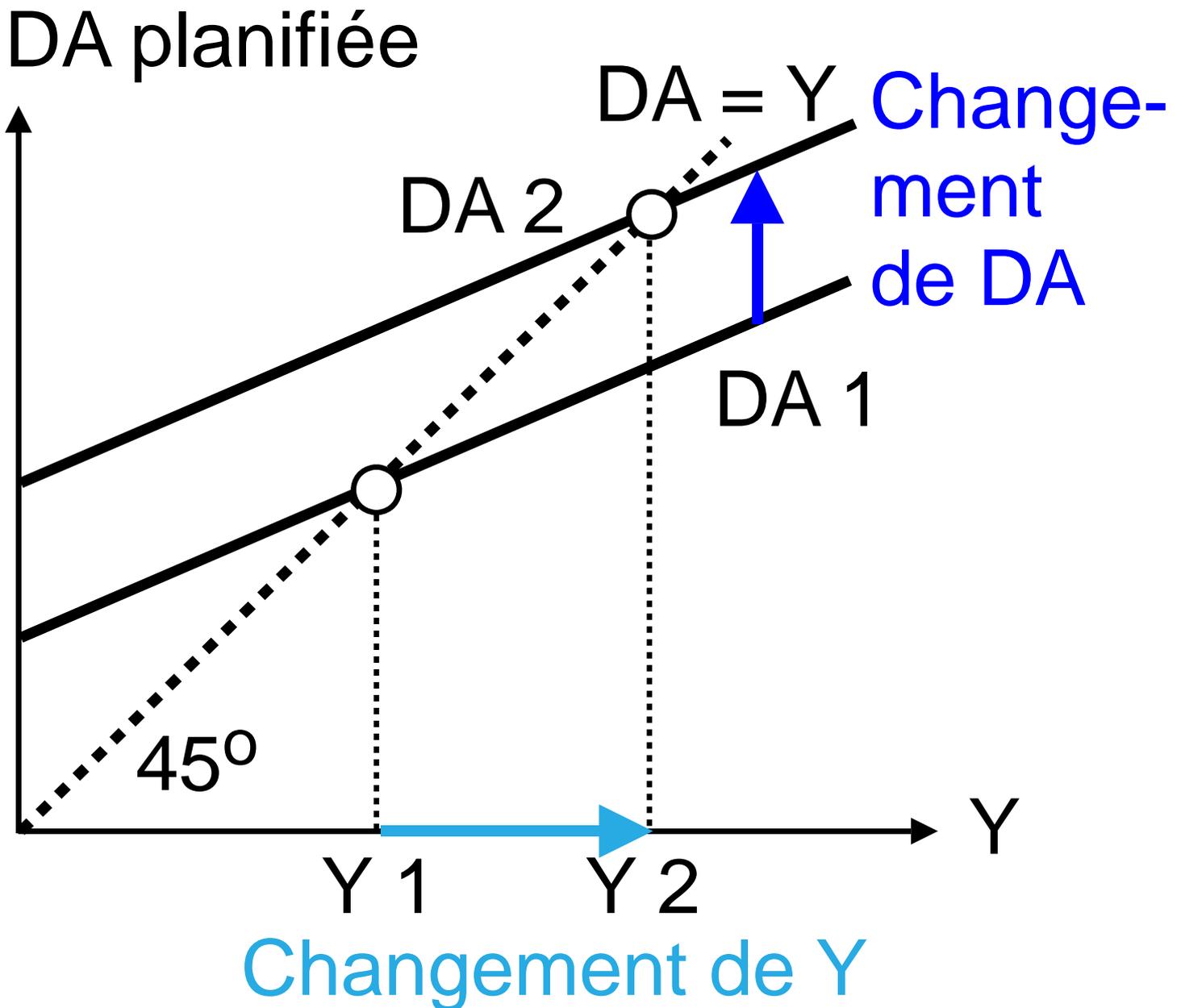
12.5 Demande agrégée (Keynes)

DA planifiée



- $DA = C + I + G$
- $C = a + bY$
- I et G ne dépendent pas de Y .
- Y^* = Équilibre du revenu national

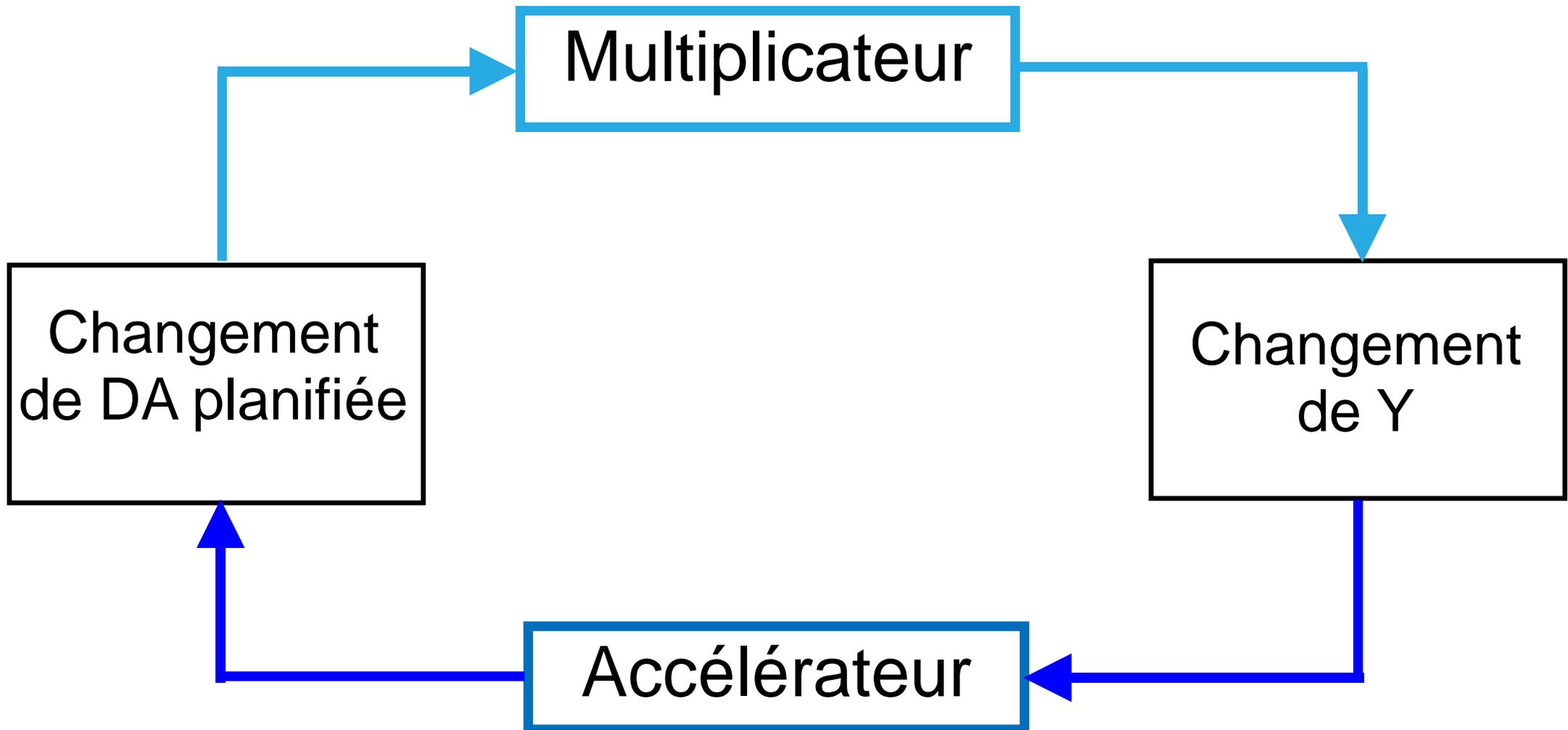
12.6 Multiplicateur et DA



$$\text{Multiplicateur} = \frac{\text{Changement de Y}}{\text{Changement de DA}}$$

12.7 Multiplicateur et accélérateur

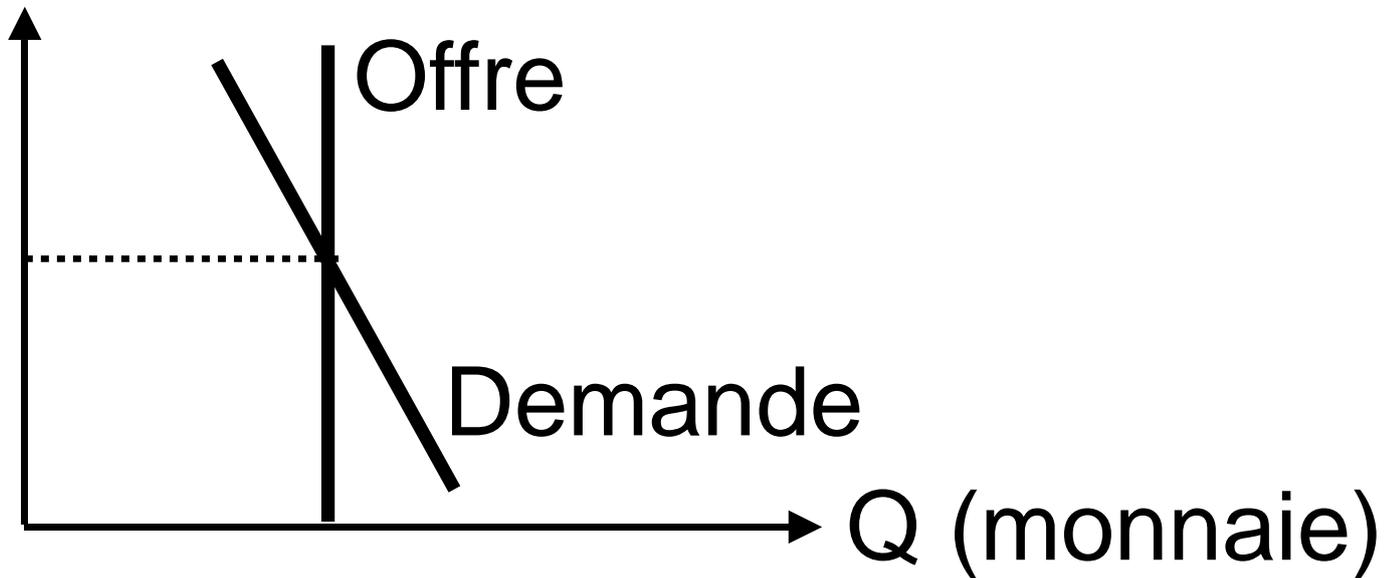
Interactions entre multiplicateur et accélérateur :



2018-07-10

13.1 Marché de la monnaie

Taux d'intérêt



- Motifs pour la **demande** :

- Transaction
- Précaution
- Spéculation

Les deux premiers motifs dépendent du revenu, le troisième motif du taux d'intérêt.

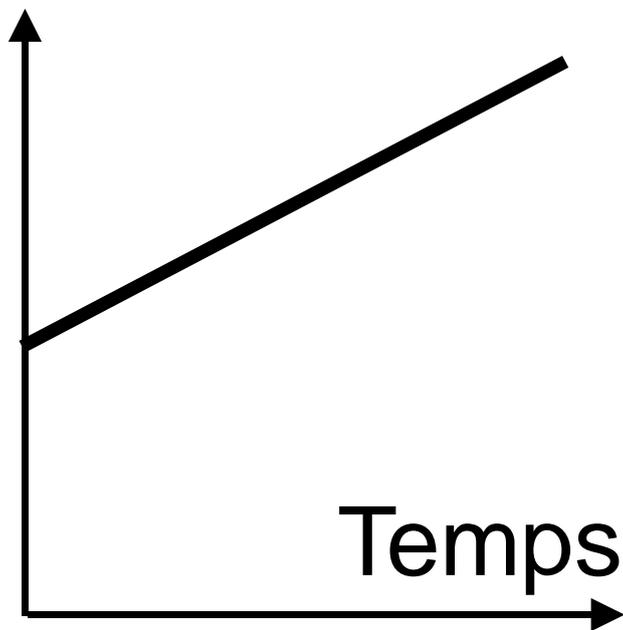
- L'**offre** de la monnaie est fixée par la banque centrale.

13.2 Inflation 1 (en général)

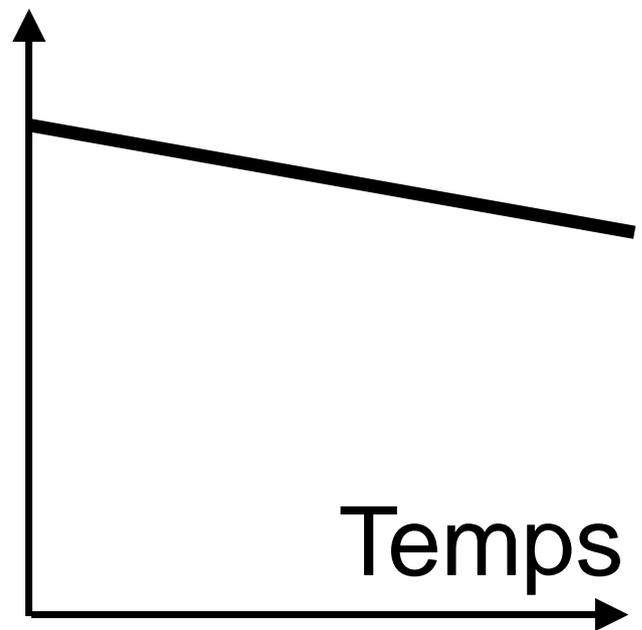
Les **deux visages** de l'inflation

Niveau (prix)  Valeur (monnaie) 

Niveau des prix



Valeur de la monnaie



Calcul de l'inflation

- Indice des prix à la consommation
- Indice des prix à la production
- Déflateur du PIB

13.3 Inflation 2 (types)

Inflation par ...

la demande

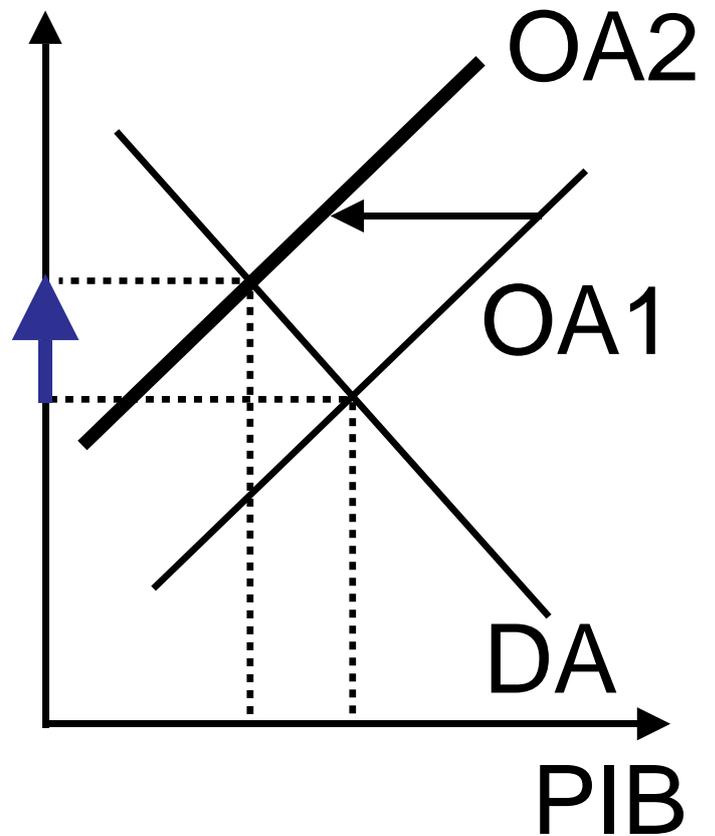
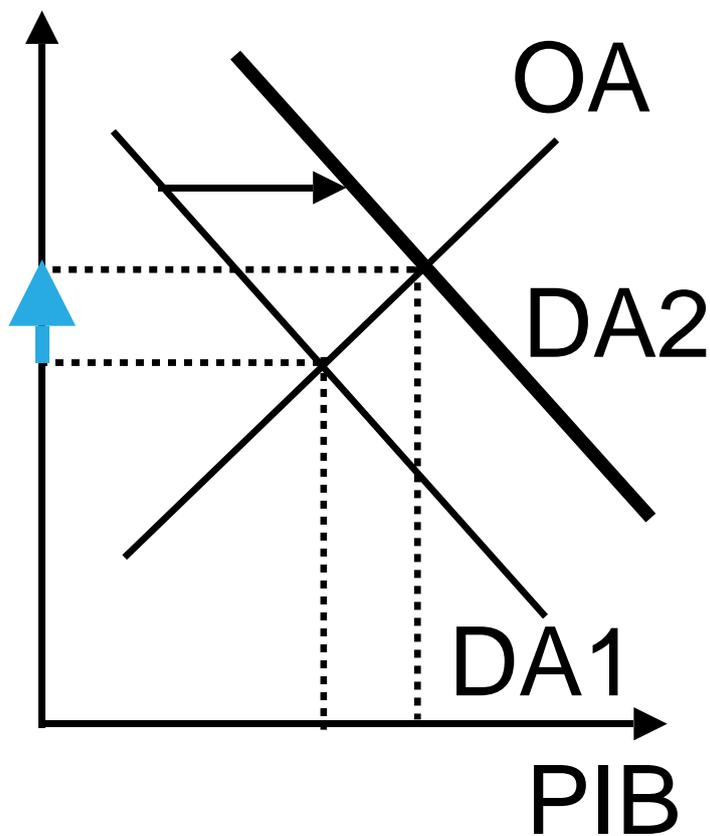
les coûts

Exemple :
Consommation ↑

Exemple :
Salaires ↑

Niveau des prix

Niveau des prix



13.4 Inflation 3 (effets)

① Effets **généraux**

- Insécurité
- Spéculation

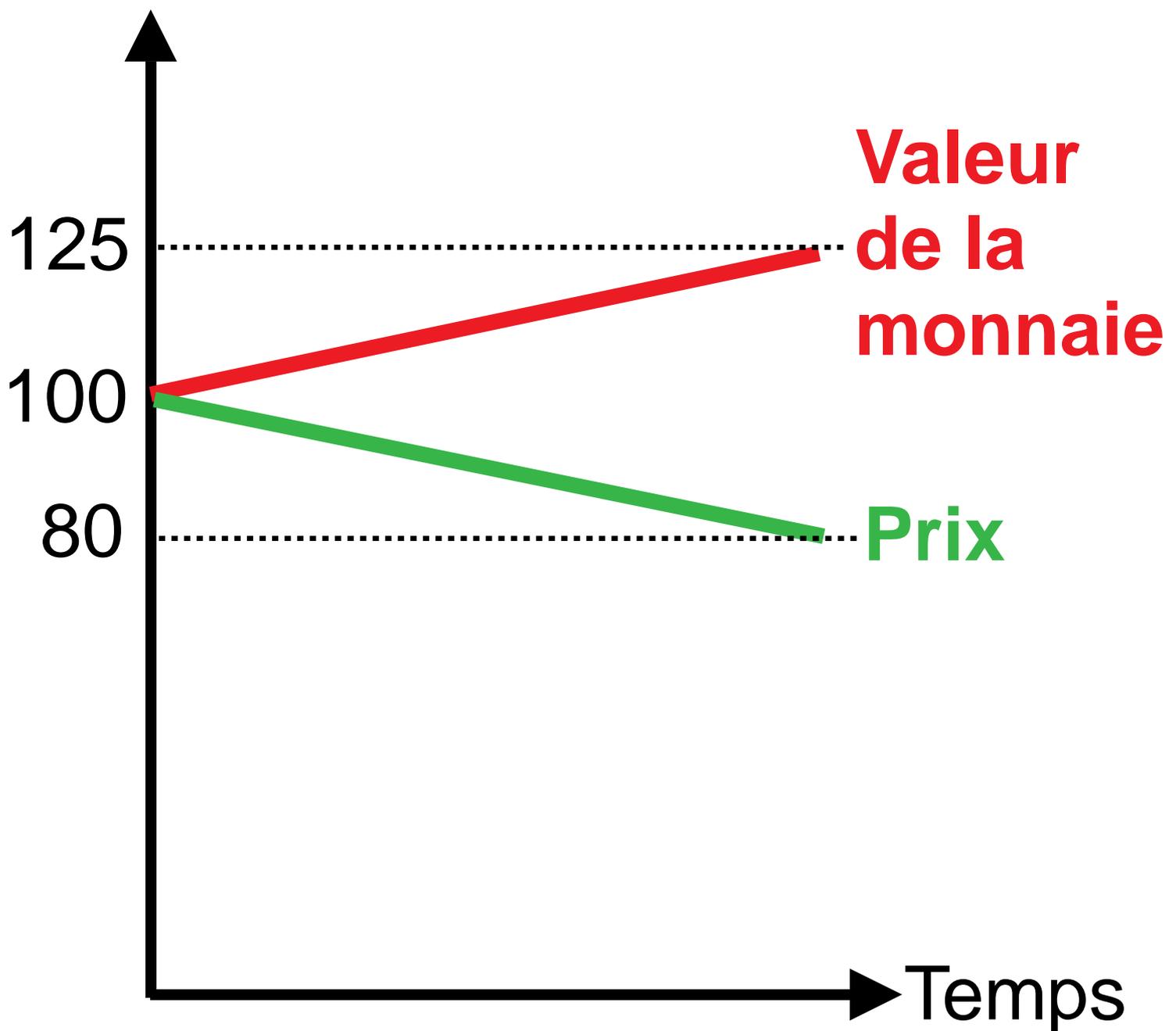
② Effets **spéciaux**

- Inflation **anticipée** :
Coûts pour réduire les effets
- Inflation **non anticipée** :
Redistribution arbitraire de la richesse entre débiteurs et créanciers

13.5 Déflation (caractéristiques)

La déflation est caractérisée par la baisse des prix et l'augmentation de la valeur de la monnaie.

Indices

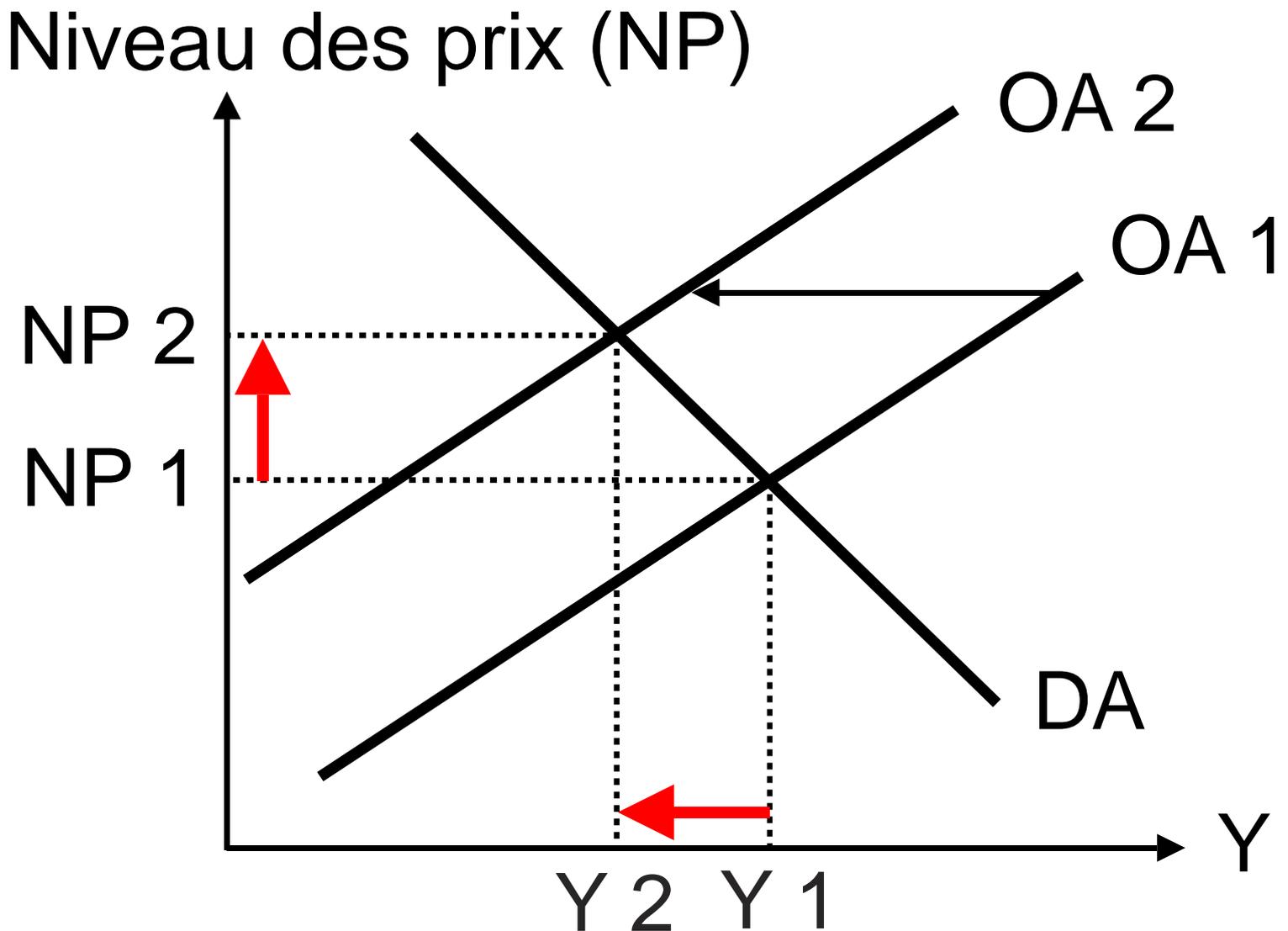


2018-07-10

13.6 Stagflation

La stagflation est caractérisée par la simultanéité de l'inflation et de la récession.

Exemple d'un choc d'offre
(Crise du prix de pétrole) :



Y 1 >>>> plein-emploi

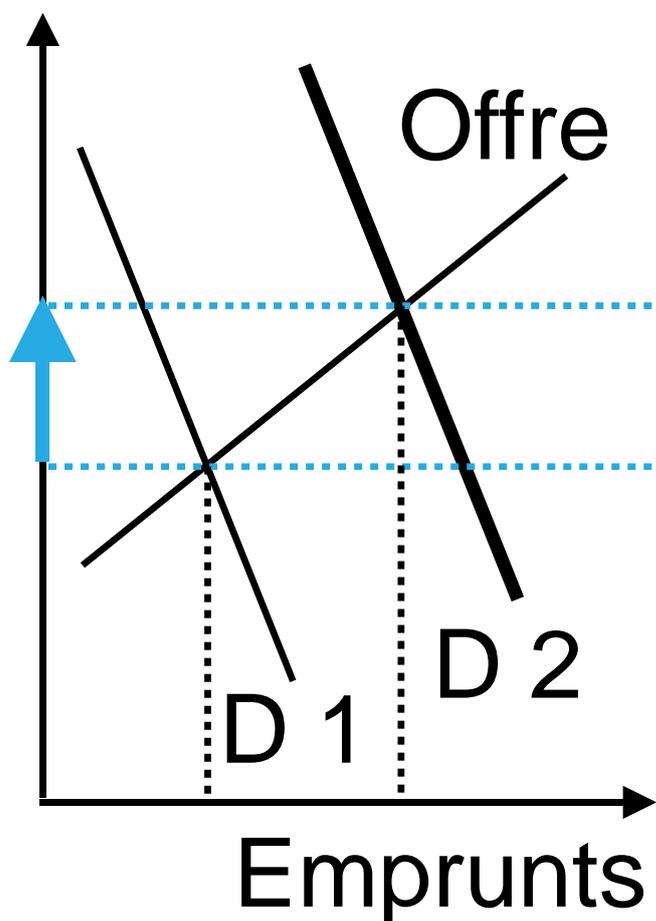
2018-07-10

13.7 Effet d'éviction

Une augmentation des emprunts publics entraîne une réduction des dépenses privées (C ou I) à cause de la hausse du taux d'intérêt.

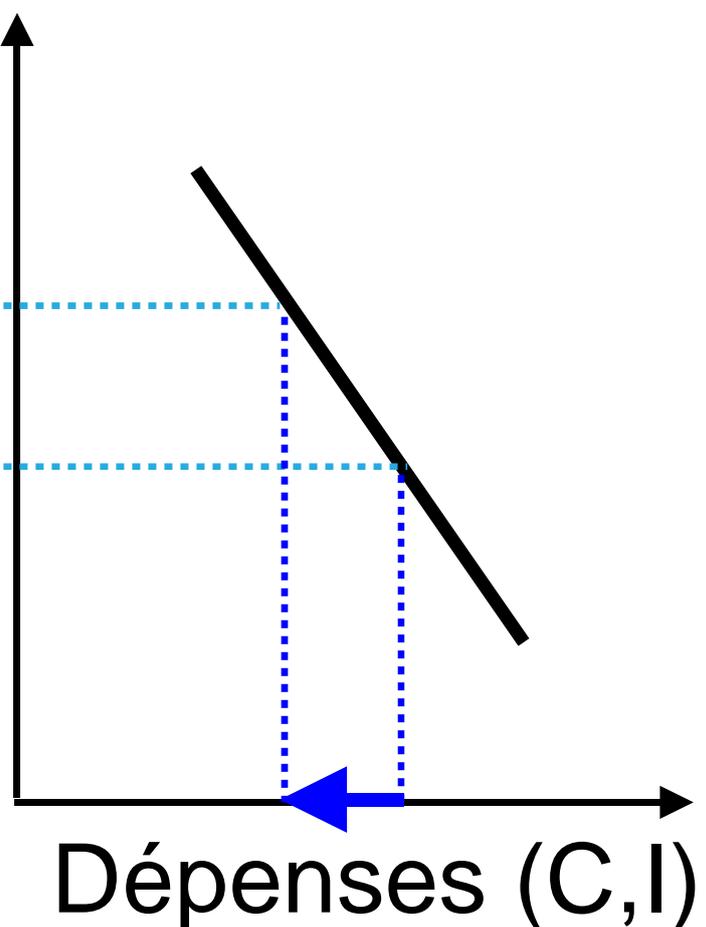
Marché financier : Dépenses privées

Taux d'intérêt



Emprunts

Taux d'intérêt



Dépenses (C,I)

14.1 Objectifs et politiques

Objectifs

- Stabilité des prix
- Croissance économique
- Plein emploi

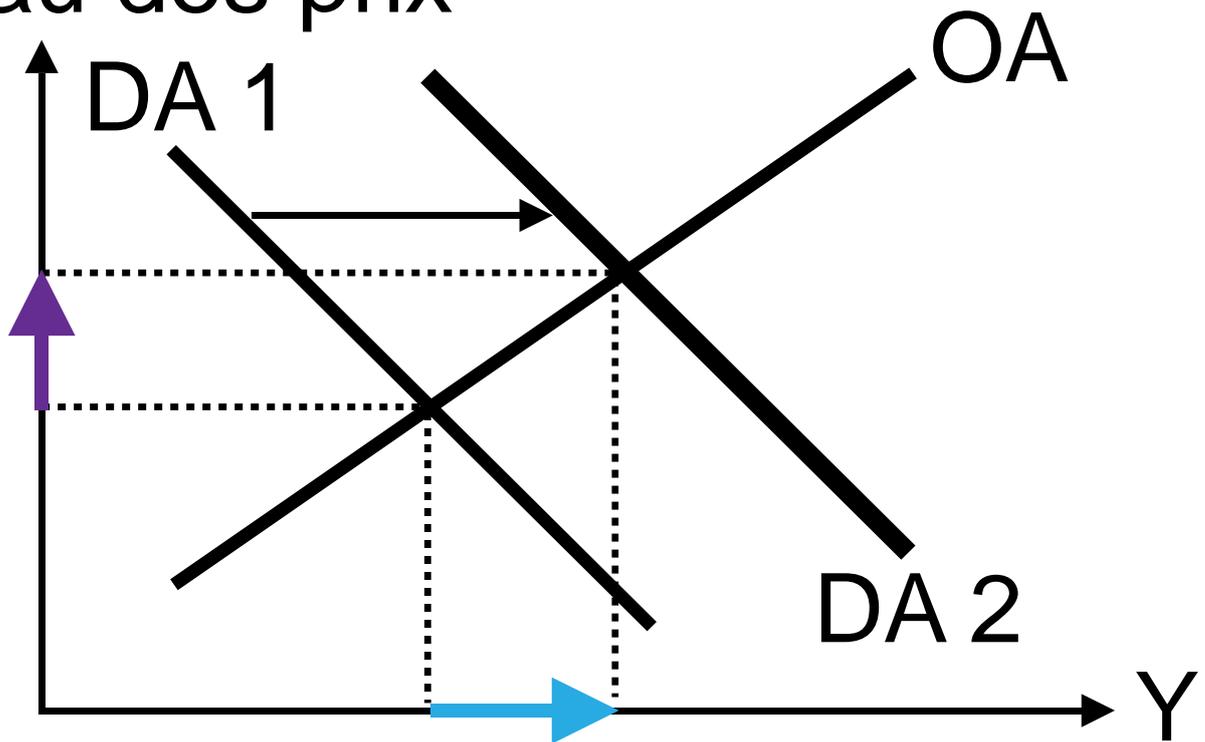
Politiques pour atteindre les objectifs

- Politique budgétaire
- Politique monétaire

14.2 Politique budgétaire

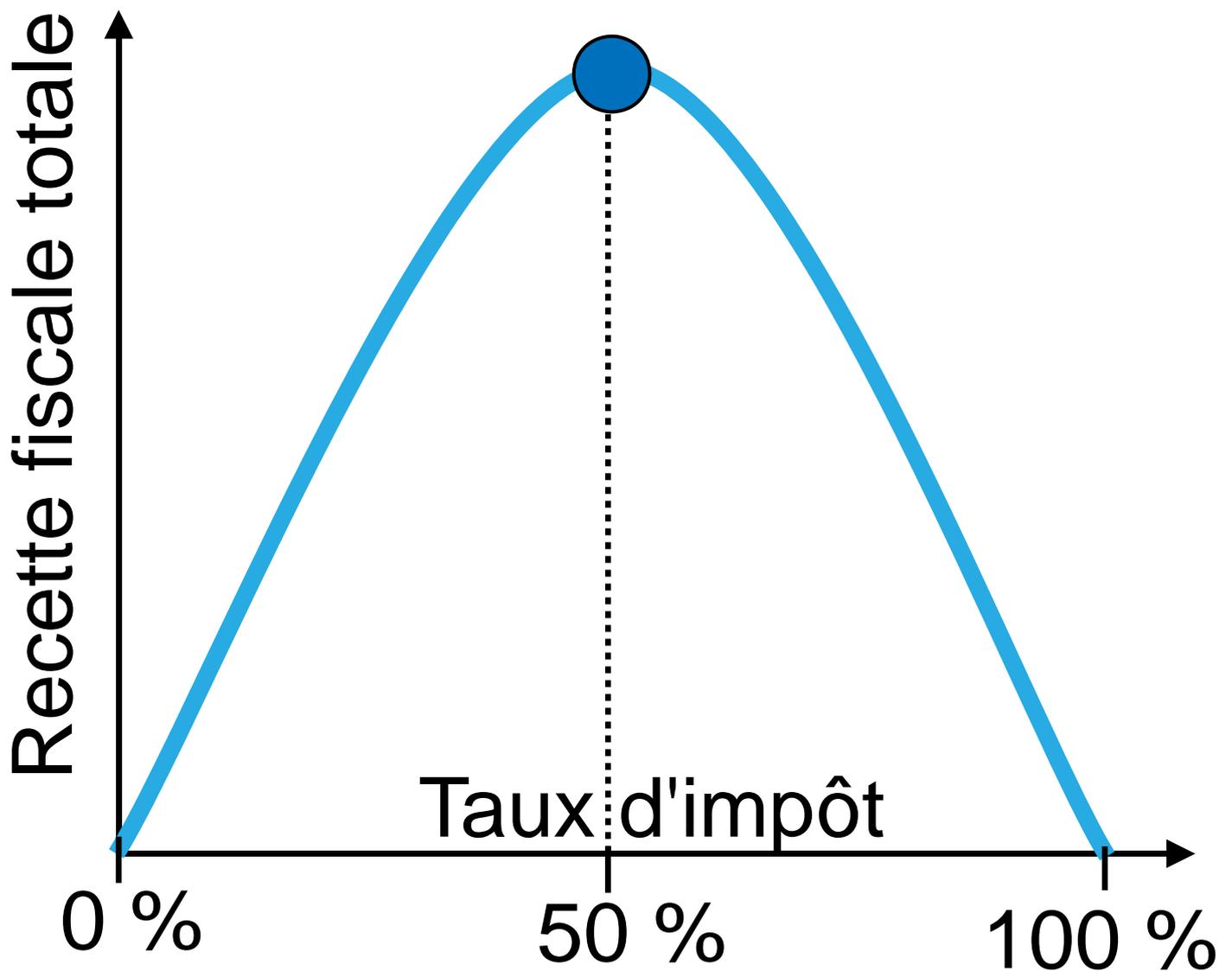
En utilisant G ou T, DA est changée. Une récession est supposée.

Niveau des prix



- Dans ce cas, la politique budgétaire est **partiellement efficace** : Y et NP augmentent.
- La politique budgétaire est plus efficace si la courbe OA est moins raide.

14.3 Courbe de Laffer



● = maximum au taux d'impôt de 50 %

Normalement, le maximum ne sera pas au taux d'impôt de 50 %. Néanmoins, la recette fiscale totale sera faible si le taux d'impôt est très bas ou très élevé.

2018-07-10

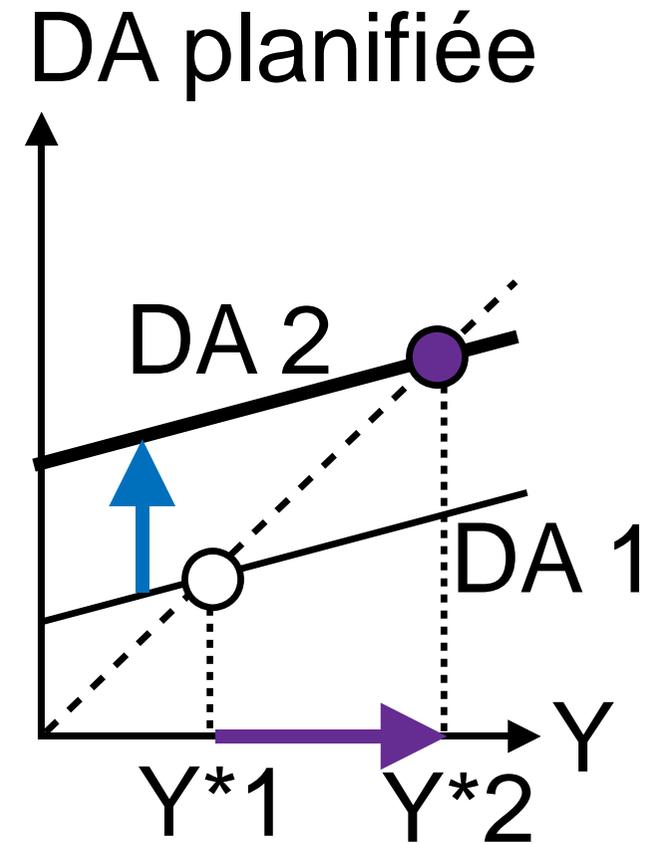
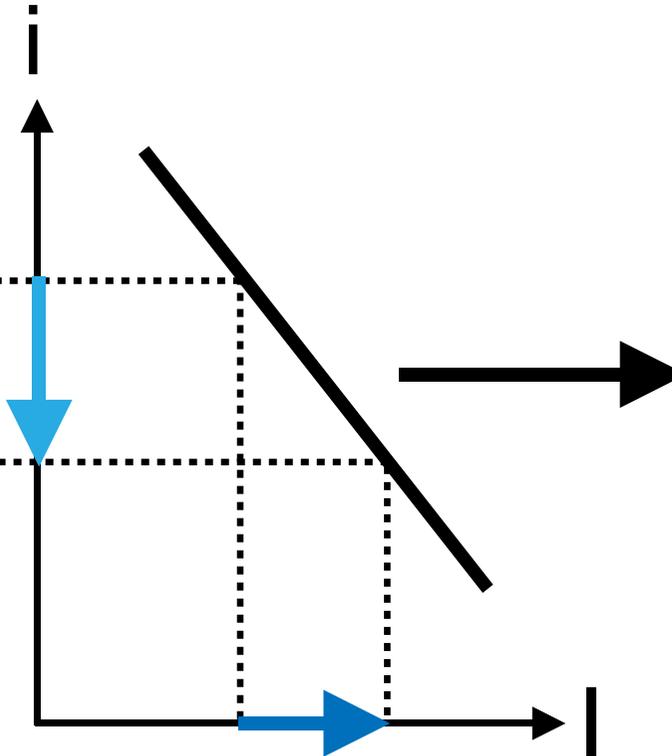
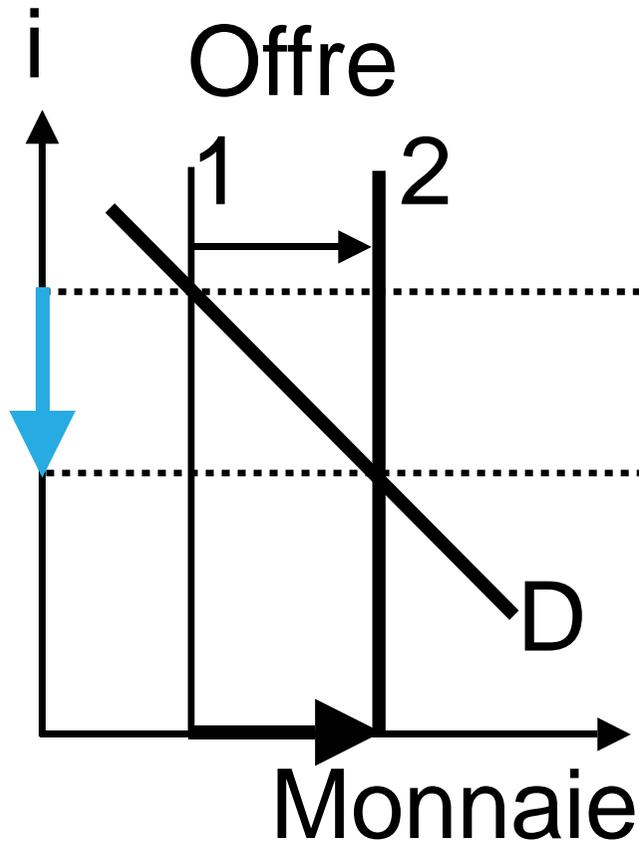
14.4 Politique monétaire

Politique expansionniste en récession (vue de Keynes)

Marché (monnaie)

Investissement

DA (C+I+G+...)



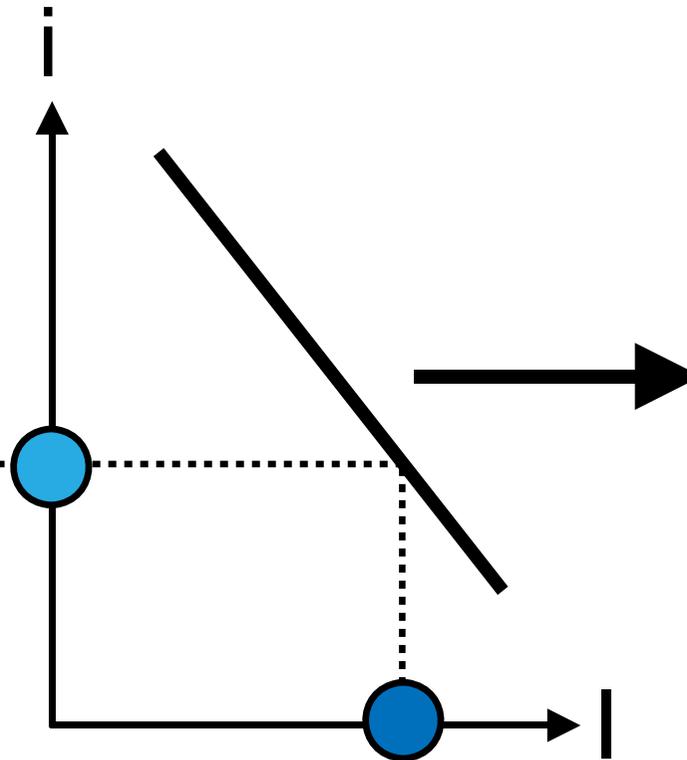
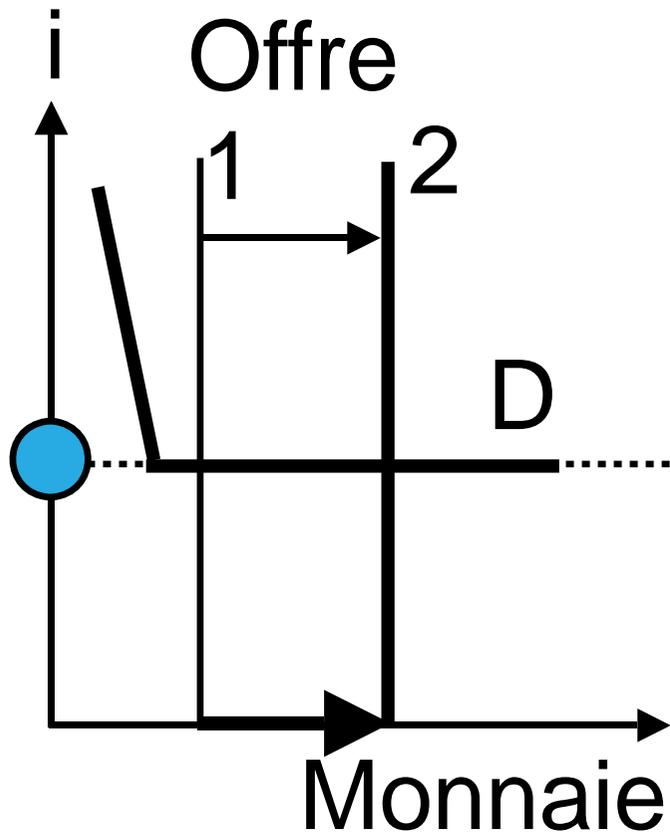
14.5 Trappe à liquidité

i très bas \longrightarrow politique monétaire **inefficace**

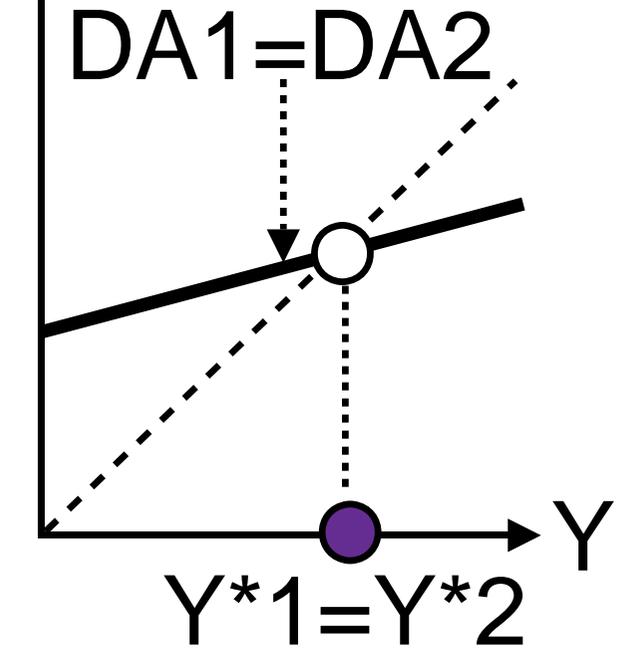
Marché (monnaie)

Investissement

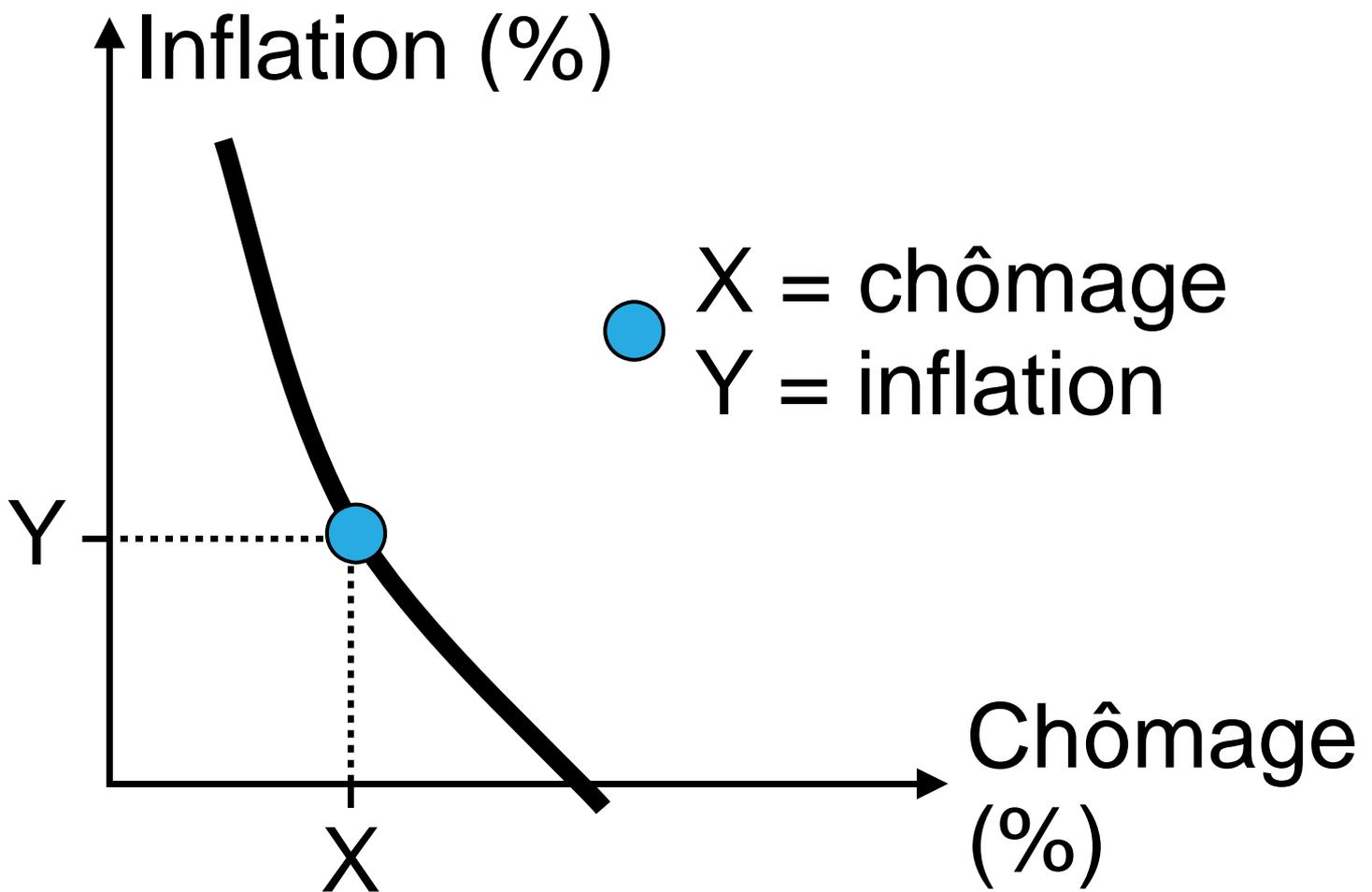
DA (C+I+G+...)



DA planifiée



14.6 Courbe de Phillips



- La courbe de Phillips représente une relation négative entre l'inflation et le chômage.
- Dès les années 1970, la courbe de Phillips n'est plus toujours applicable à cause de la stagflation.

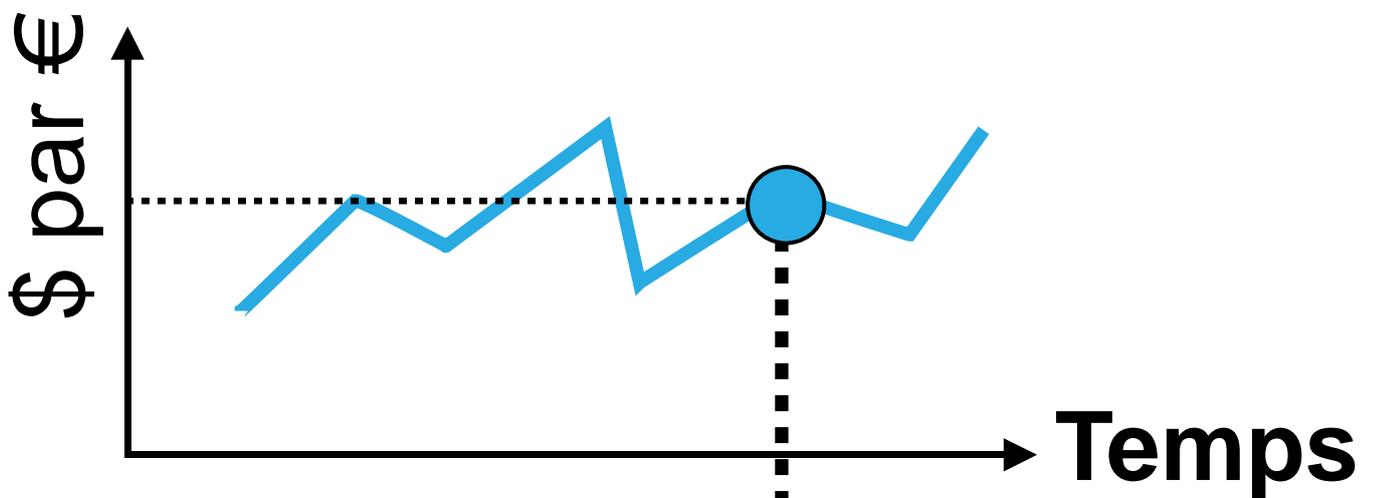
14.7 Théorie quantitative de la monnaie

- $M * V = P * Q$
 - M = Offre de monnaie
 - V = Vitesse de circulation
 - P = Niveau des prix
 - Q = Production réelle
- Si V et Q sont constantes, on peut constater ceci : Une hausse de M entraîne une augmentation proportionnelle de P, c'est-à-dire 'plus d'argent, plus d'inflation'.
- Vues classique et monétariste : La politique monétaire change simplement le niveau des prix (et pas les autres variables).

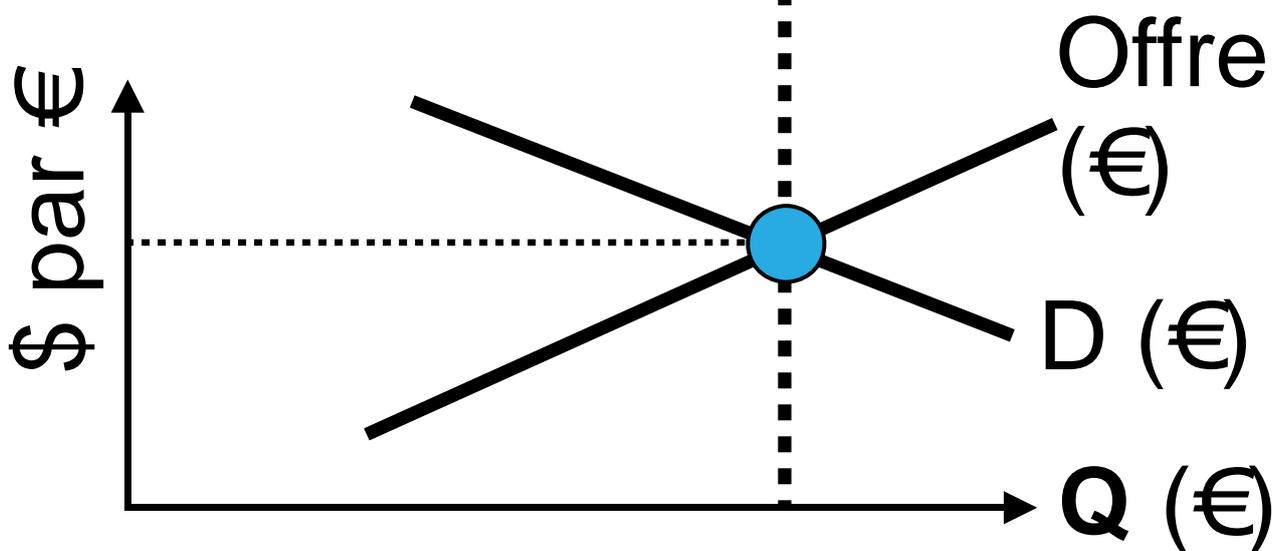
15.1 Taux de change 1 (flexible)

→ Le taux de change est déterminé par le **marché**.

Taux pendant une **période** ...



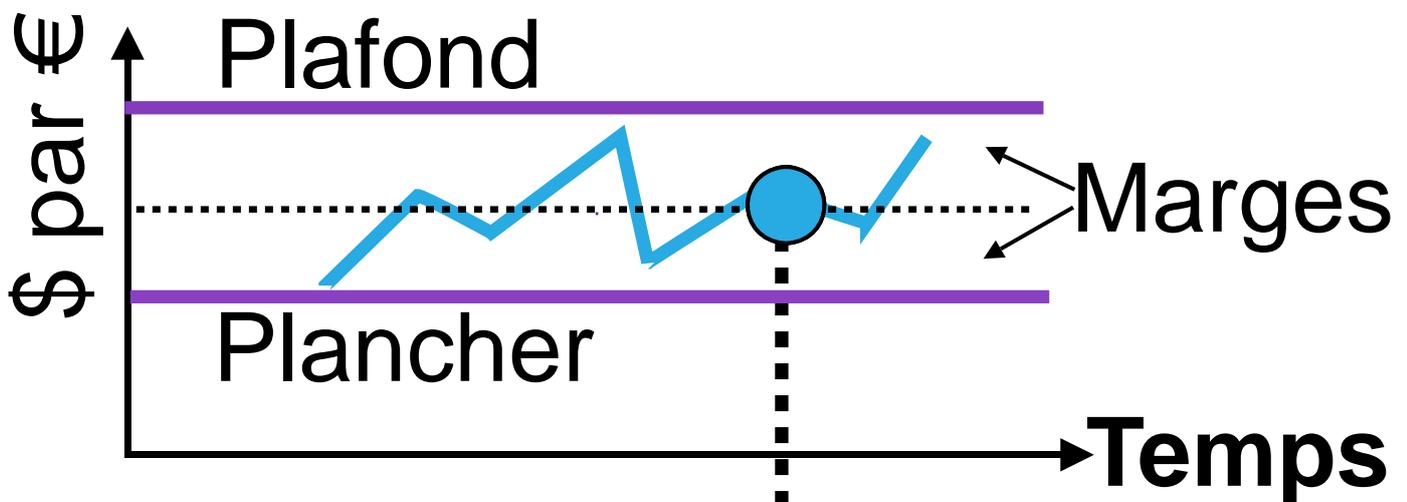
et à un **moment** :



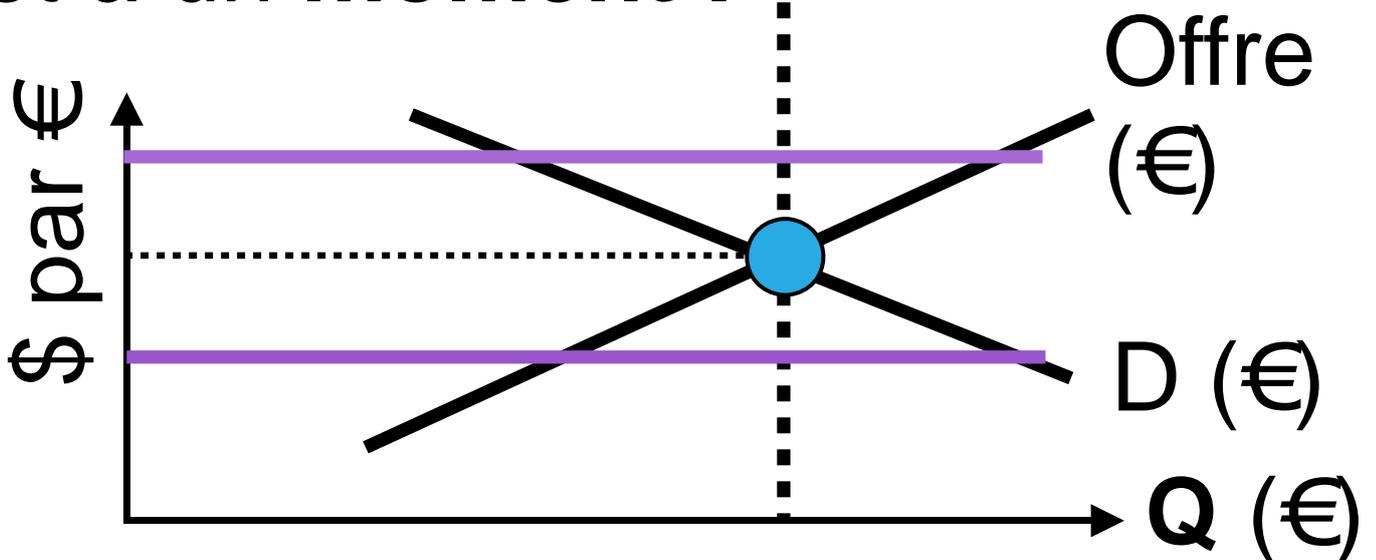
15.2 Taux de change 2 (fixe)

→ Le taux de change est déterminé par le **marché** dans des **marges**.

Taux pendant une **période**...



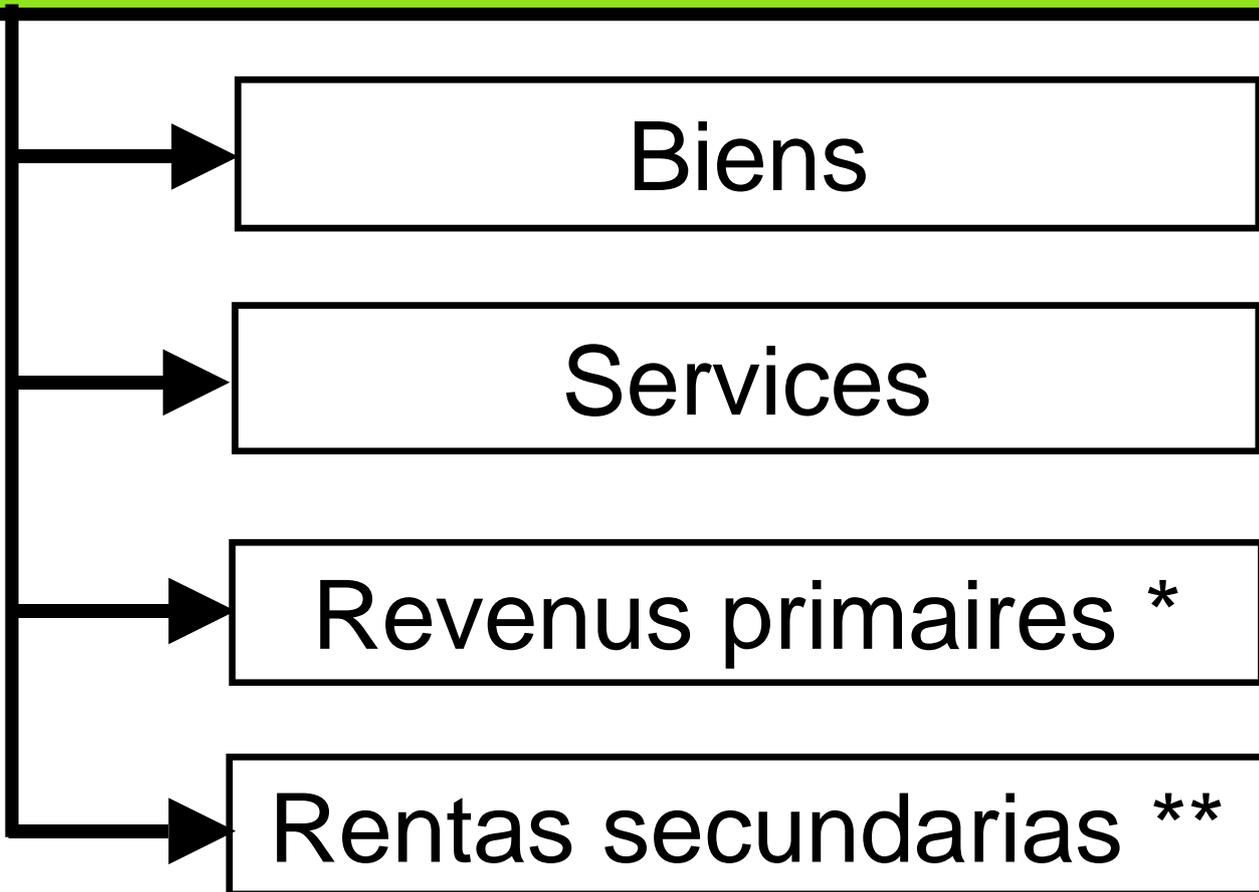
et à un **moment** :



15.3 Balance courante

La balance courante comprend des recettes et des dépenses (en devises) d'un pays et fait partie de la balance des paiements.

Balance courante

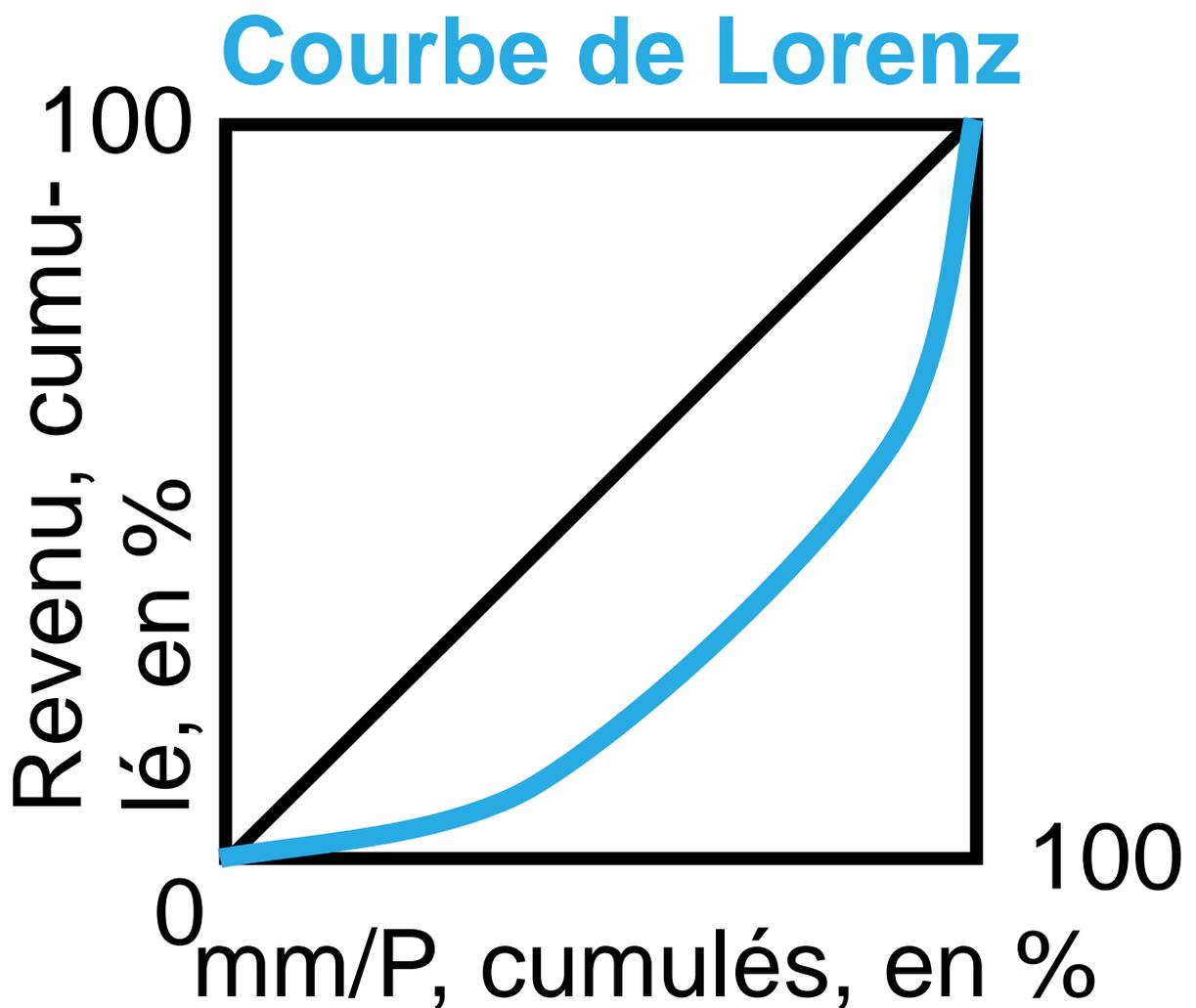


* Salaires, dividendes, intérêts etc.

** Transferts (dons, aides ...)

16.1 Courbe de Lorenz 1 (en général)

- Une courbe de Lorenz représente la distribution du revenu entre les ménages (mm) ou les personnes (P).

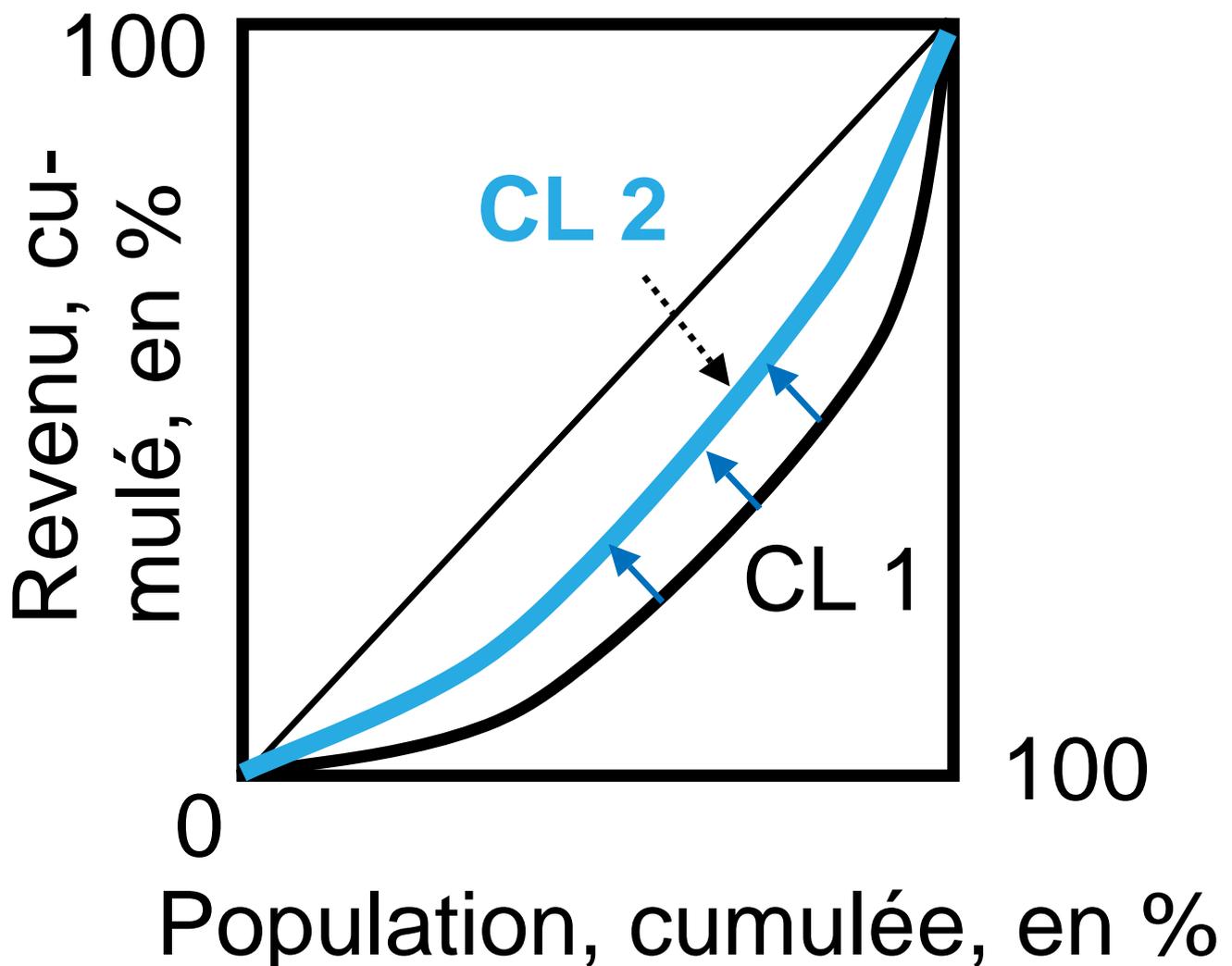


Diagonale de 45° = Distribution de manière uniforme

16.2 Courbe de Lorenz 2 (redistribution)

● Si un État redistribue le revenu des riches vers les pauvres (par exemple au moyen de taxes progressives), la courbe de Lorenz se déplace vers l'intérieur (à gauche).

Courbe de Lorenz (CL)



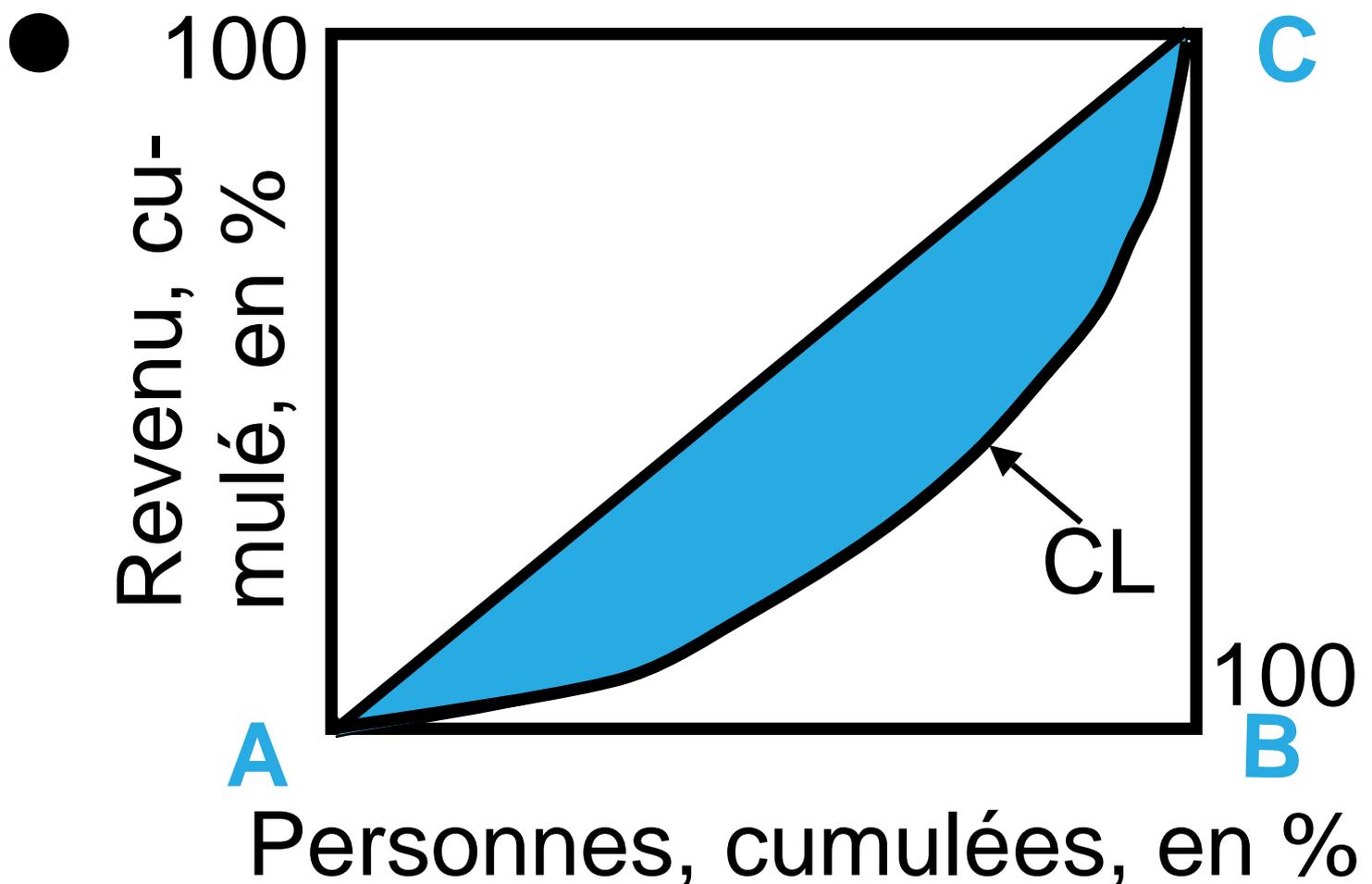
16.3 Coefficient de GINI

- Le coefficient de GINI est une mesure de l'égalité (ou de l'inégalité) dans la distribution du revenu.

- Coefficient de GINI =

$$\frac{\text{Aire entre la diagonale et la CL}}{\text{Aire ABC}}$$

CL = Courbe de Lorenz



- $0 < \text{GINI} < 1$

2018-07-10