

**Université PANTHEON – ASSAS (PARIS II)**

**Droit - Economie - Sciences sociales**

**Session** Janvier 2018  
**Année d'étude** Deuxième année de Licence économie - gestion mention économie et gestion  
**Discipline** **Monnaie et Finance (4422)**  
(Unité d'Enseignements Fondamentaux<sup>1</sup>)

**Titulaire du cours** : M. Christian OTTAVJ

***Epreuve sans document ni calculatrice***

1. Initialement, les bilans des banques B, de la banque centrale BC et des agents non financiers (notés X) présentent les caractéristiques suivantes.

Les banques ont, à leur actif, 3000 de crédits C et 324 de réserves R ; à leur passif, 3240 de dépôts D des agents X et 84 de refinancement obtenu auprès de la BC (par émission de titres, notés T). La banque centrale a, à son actif, 240 de devises  $D_e$  et 360 de créances  $T_p$  sur le Trésor public ( $D_e$  et  $T_p$  étaient initialement détenues par les agents X) et 84 de refinancement accordé aux banques ; à son passif, 360 de billets B et 324 de réserves des banques. Les agents X ont, à leur actif, 360 de billets et 3240 de dépôts ; à leur passif, 3000 de crédits reçus des banques.

On suppose que le taux de réserves obligatoires est égal à 10% et que les banques se contentent de respecter strictement cette obligation de réserves. De même, le coefficient  $b (= B/M)$  est de 10%.

a/ Pourquoi le bilan des agents X n'est-il pas équilibré ?

b/ Supposons une entrée de devises d'un montant de 300. Celles-ci, initialement acquises par les agents X et déposées immédiatement dans les banques, sont rétrocédées par celles-ci à la banque centrale.

- Présentez les bilans de B, de BC et des agents X, à la suite de ces opérations.
- Évaluez les réserves excédentaires dont devraient disposer les banques.

c/ En revenant à la situation initiale, supposons à présent que les agents X remettent 300 de billets à leurs banques B qui, à leur tour, les remettent à la banque centrale. Les banques devant disposer de réserves excédentaires, supposons qu'elles les utilisent, pour partie, dans le but de rembourser leur dette (T) auprès de BC.

- Présentez les bilans de B, de BC et des agents X, à la suite de ces opérations.
- Évaluez les réserves excédentaires dont devraient disposer les banques à la suite du remboursement de la dette T.

**(5 points)**

2. Sachant que les coefficients  $b (=B/M)$  et  $r (=R/D)$  sont tous deux égaux à 10% (les banques n'allant pas au-delà de cette obligation de réserves), supposons que la banque centrale BC achète 76 de titres (notés T) aux banques B.

a/ Calculez le volume maximum de crédits qu'elles peuvent octroyer sans connaître de problème de refinancement.

b/ Établissez les bilans des banques B, de BC et des agents non financiers à la suite de cette opération.

**(3 points)**

3. Expliquez les avantages des intermédiaires financiers en tant que producteurs d'information.

**(3 points)**

4. Les composantes du Système Européen de Banques Centrales (SEBC).

**(3 points)**

5. Avec une approche microéconomique, expliquez la sensibilité de l'encaisse de transaction au taux d'intérêt.

**(3 points)**

6. Les limites des approches globales tant du multiplicateur que du diviseur de crédit.

**(2 points)**

7. Les supports de la monnaie scripturale.

**(1 point)**