

## MONNAIE ET POLITIQUE MACROECONOMIQUE

### TD N°4

#### Thème : OFFRE DE MONNAIE (suite)

#### PROBLEME

Considérons un système bancaire composé de 3 banques commerciales A, B et C dont les éléments du bilan au 22/12/98 sont les suivants (en désordre).

	Banque A	Banque B	Banque C
Bons du Trésor (BT)	1830	1200	1300
Avances (AV)	6420	7010	7850
Réserves de précaution (RP)	2090	2220	3020
Dépôts à vue (DAV)	13050	12720	13610
Réserves obligatoires (RO)	1530	1480	1470
Effets de commerce (EC)	1670	1620	1480
Réserves excédentaires (RE)	2110	1760	1540
Dépôts à terme (DAT)	2600	2570	3050

- 1) Etablir le bilan ordonné et équilibré de chaque banque au 22/12/98.
- 2) Calculer la masse monétaire MMI en circulation dans l'économie au 22/12/98.
- 3) Calculer la part de marché en matière de distribution de crédits et de collecte de dépôts de chaque banque.
- 4) Au 23/12/98 les banques décident d'octroyer des crédits à des clients ; déterminer la capacité de création monétaire :
  - 4.1 – de la banque A
  - 4.2 – de la banque B
  - 4.3 – de la banque C
- 5) Réécrire le bilan de B après son opération de crédit.
- 6) Recalculez, après les opérations de crédits des 3 banques :
  - 6.1 – La masse monétaire de l'économie MM,
  - 6.2 – La masse monétaire en circulation dans l'économie MM2
- 7) Maintenant, faisons intervenir dans ce système bancaire une Banque Centrale qui, pour encourager la création monétaire, fixe son taux de réescompte à  $-2,06\%$ . Dès lors, la banque C décide d'octroyer un crédit supplémentaire de 330 F à un de ses clients fidèles en réescomptant des effets de commerce auprès de la Banque Centrale.
  - 7.1 – Calculer la perte ou le gain de la banque C après cette opération de crédit.
  - 7.2 – Déterminer la nouvelle valeur des effets de commerce de C.