

## SUJET DU BT 2010

### I Question de cours :

- 1/ Donnez une définition de la distribution et citez les différents circuits.
- 2/ Quels sont les canaux de distribution utilisés par « ORANGE MALI » et par « MALITEL » ? Donnez deux exemples.

### II. Exercice :

La demande d'un bien varie en fonction de son prix ; sachant que la demande considérée est représentée par une droite qui passe par deux points A et B dont les coordonnées sont les suivantes :

A ( $P_x = 5$  ;  $X = 5$ ) et B ( $P_x = 4$  ;  $X = 10$ ).

$P_x$  représente le prix du bien et  $X$  représente la quantité du bien.

- a- Représentez la droite sur un graphique ;
- b- Calculez l'élasticité de la demande lorsque le prix  $P_x$  passe de 5 à 4 déduire le taux de variation du prix.
- c- Si la variation du prix devient 80%, quelle serait la nouvelle élasticité de la demande ?

### III. Problème :

Les relations d'un pays Alpha nous ont donné les informations suivantes en 2008 :

- 1/ Achat de marchandises 200 000 000, qui contient 10% de frets et assurances ; le taux de couverture est de 80%.
- 2/ Emprunt obtenu pour le financement du projet de lutte contre l'insécurité alimentaire soit 300 000 000 ; remboursable sur 10 ans avec un intérêt annuel de 5% de l'annuité. (les remboursements et paiements d'intérêt commencent sur l'exercice en cours).

- 3/** Le pays avait obtenu en 2005 un financement 2 400 000 000, sur lequel il lui avait été accordé le 1/3 de façon gratuite et reste avait fait l'objet d'un emprunt remboursable sur 10 ans avec un différé de remboursement de 4 ans ; l'intérêt annuel est de 2,5% de l'annuité.
- 4/** Pour l'organisation des élections présidentielles le pays a eu un financement gratuit d'un montant qui équivaut à la moitié des importations FOB de marchandises.
- 5/** Les revenus des services obtenus sont de 560 000 000, soit le 1/3 de ceux versés.
- 6/** Crédits commerciaux accordés par les Allemands 450 000 000, remboursables sur 15 ans avec un service annuel de 3% de l'annuité (les paiements commencent cette année).
- 7/** Les immigrés ont effectué un transfert de 230 000 000 soit le double de celui des émigrés.
- 8/** Le pays lance une opération d'emprunt d'une valeur de 2 000 000 000. Les opérateurs économiques nationaux participent à cette opération pour le 1/5 de ce montant. Le reste est financé par la BAD ; remboursable sur 20 ans. L'intérêt annuel sur l'emprunt est de 5% l'annuité (les paiements commencent cette année).
- 9/** Les immeubles nationaux à l'étranger ont généré des revenus de 58 500 000 soit 4/5 des immeubles étrangers dans le pays.
- 10/** Dans le cadre de la lutte contre le paludisme, le pays a obtenu un don d'une valeur de 500 000 000.
- 11/** Le pays a émis un chèque à l'ordre d'une association d'un pays ami, dont le montant représente le 1/5 des crédits commerciaux.
- 12/** Les services effectués pour les touristes étrangers en visite dans le pays sont d'une valeur de 560 000 000, alors que ceux des visiteurs nationaux dans les pays étrangers sont estimés aux 3/2 des transferts des immigrés.
- 13/** Investissement direct du pays à l'étranger 320 000 000, avec un intérêt reçu de 15% de l'investissement.
- 14/** Les avoirs et engagements du pays sont illustrés comme suite :
- o Banque centrale solde net : 58 000 000 000 ;
  - o Trésor national solde net : 630 000 000 ;
  - o Autres Banques solde net : -65 000 000 000.

### **Travail à faire :**

Faites la balance des paiements de ce pays en faisant ressortir tous les soldes intermédiaires.