

**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR / SESSION 2016**

**FILIERE TERTIAIRE : LOGISTIQUE**

**EPREUVE : ECONOMIE DES TRANSPORTS**

**Durée de l'épreuve : 2 Heures**

**Coefficient de l'épreuve : 2**

**I - REPONDRE AUX QUESTIONS SUIVANTES**

- 1/ Quelle(s) différence(s) faites-vous entre l'offre de transport et la demande de transport ? Qu'est-ce que la prévision du trafic ? Et quelle est son importance dans la prise de décision ?
- 2/ Qu'est-ce que l'élasticité de la demande de transport par rapport au prix ? Interprétez  $E_{D/P} = -1$ .
- 3/ Citer et expliquer les sources de mesure de l'activité du transport international ?
- 4/ Quelles sont les spécificités économiques de l'activité du transport du point de vue de l'utilisateur ?

**II - CAS PRATIQUE : SOCIETE NAKA-SA**

La société « NAKA.SA » est une entreprise de droit ivoirien. Elle désire acquérir un matériel de transport dont le coût est de 60 000 000 F CFA amortissables au taux annuel de 20%. Compte tenu de l'environnement concurrentiel, elle espère un résultat annuel constant de 20 000 000 F sur toute la durée de vie du matériel.

Elle compte céder le matériel à la fin de la 5<sup>ème</sup> année (de la vie du matériel) à 5 000 000 F CFA. L'impôt sur la cession est de 40%.

**TRAVAIL A FAIRE**

- 1/ Calculer la VAN (Valeur Actuelle Nette) du projet d'investissement au taux d'actualisation de 10%.
- 2/ Déterminer l'indice de profitabilité (IP) de l'investissement.
- 3/ Que peut-on conclure ?

\*\*\*\*\*