

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR TRANSPORT****ORGANISATION ET EXPLOITATION DES TRANSPORTS U4**

Durée de l'épreuve : 5 heures

Coefficient : 6

**Matériel autorisé**

Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans aucun moyen de transmission, à l'exclusion de tout autre élément matériel ou documentaire. (Circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999 ; BOEN n°42).

**Document remis au candidat**

Le sujet comporte 24 pages numérotées de 1/24 à 24/24.

Il vous est demandé de vérifier que le sujet est complet dès sa mise à votre disposition.

*Le sujet se présente sous la forme de 5 dossiers indépendants*

Page de garde .....	p 1
Présentation du sujet .....	p 2
<b>DOSSIER 1 : La plate-forme logistique</b> .....	(20 points) p 2-3
<b>Première partie :</b> Et pourquoi pas le port du Panama ?	
<b>Deuxième partie :</b> Les flux annuels d'approvisionnement	
<b>DOSSIER 2 : Les coûts directs d'acheminement de porte à porte</b> .....	(50 points) p 3
<b>Première partie :</b> Acheminement de la marchandise par voie aérienne	
<b>Deuxième partie :</b> Acheminement de la marchandise par voie maritime	
<b>DOSSIER 3 : Les coûts totaux d'approvisionnement</b> .....	(15 points) p 4
<b>DOSSIER 4 : La négociation commerciale</b> .....	(20 points) p 4
<b>DOSSIER 5 : Informatique appliquée à l'exploitation</b> .....	(15 points) p 5

*Le sujet comporte les annexes suivantes :***DOSSIER 1**

Annexe 1 : Les intervenants dans l'opération de transport .....	p 6-7
Annexe 2 : Le Panama .....	p 8
Annexe 3 : Les flux annuels d'approvisionnement .....	p 9
<b>Annexe A : Implantation d'une plate-forme à Colon</b> .....	(à rendre avec la copie) .... p 21
<b>Annexe B : Caractéristiques globales du marché annuel</b> .....	(à rendre avec la copie) .... p 22

**DOSSIER 2**

Annexe 1 : Les intervenants dans l'opération de transport.....	p 6-7
Annexe 3 : Les flux annuels d'approvisionnement .....	p 9
Annexe 4 : Les deux hypothèses d'acheminement .....	p 9
Annexe 5 : Le transport aérien .....	p 9 à 12
Annexe 6 : Le transport maritime .....	p 12 à 16
Annexe 7 : Le cours des devises .....	p 16

**DOSSIER 3**

Annexe 7 : Le cours des devises .....	p 16
Annexe 8 : Les coûts de stockage et d'immobilisation des marchandises .....	p 17

**DOSSIER 4**

Annexe 9 : La sûreté du fret aérien .....	p 18-19
<b>Annexe C : Traitement des objections</b> .....	(à rendre avec la copie) .... p 23

**DOSSIER 5**

Annexe 10 : Schéma relationnel et extrait des règles de gestion .....	p 20
<b>Annexe D : Schéma conceptuel de données</b> .....	(à rendre avec la copie) .... p 24

**Récapitulation des annexes à rendre avec la copie : de A à D**

(Les deux exemplaires fournis pour chacune de ces annexes à rendre, en un exemplaire, étant suffisants pour permettre la préparation et la présentation des réponses, il ne sera pas distribué d'exemplaires supplémentaires).

**AVERTISSEMENT**

Si le texte du sujet, de ses questions ou de ses annexes, vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner **explicitement** dans votre copie.