

La société SAS (Sport Attitude Sélection) a été choisie comme fournisseur officiel de l'équipe de France de tennis de table pour les vêtements suivants : maillots - shorts - chaussettes - survêtements. L'activité de cette entreprise, qui est une centrale d'achats, consiste à acheter à l'étranger et en France des vêtements de sport qu'elle fera personnaliser par son sous-traitant principal, l'entreprise FEE (Flocage Équipement Événement). La personnalisation des produits se fait en fonction du client et de l'événement.

La Fédération française de tennis de table a commandé à SAS les vêtements que porteront les joueurs pour la prochaine compétition.

SAS confie régulièrement à la société TIC (transports internationaux et commission) l'organisation de ses transports internationaux.

Ayant intégré l'entreprise TIC depuis quelques temps et bénéficiant d'une expérience personnelle dans le secteur de l'événementiel, vous êtes chargé(e) de veiller à ce que l'équipe de France puisse être en possession des équipements lorsque débutera l'ouverture officielle de la prochaine compétition.

## **DOSSIER 1 : L'APPROVISIONNEMENT AU MAROC**

Pour ses approvisionnements, SAS a recours à un fournisseur marocain.

### **Travail à faire**

#### **1 - La préparation du transport**

- a- Calculer le nombre de cartons sur une palette ; donner les caractéristiques de la palette : poids, nombre de maillots et dimensions.
- b- En déduire le nombre de palettes nécessaires et le nombre de véhicules à affréter à FM TRANSPORTS pour l'importation des marchandises.

#### **2 - Le transport**

- a- Présenter sous forme de calendrier la chronologie des différentes opérations nécessaires à l'acheminement des marchandises entre TANGER et BESANÇON.
- b- Indiquer les instructions à donner à FM TRANSPORTS pour l'acheminement des marchandises concernant :
  - le délai d'acheminement,
  - la sécurité des marchandises,
  - le respect des intérêts du destinataire en cas de litige.

3 - Calculer la valeur de la marchandise rendue à BESANÇON non dédouanée.

## **DOSSIER 2 : LE TRANSIT DES MARCHANDISES À BESANÇON**

À l'arrivée des marchandises à BESANÇON, vous constatez que des cartons sont manquants. Vous êtes chargé(e) d'analyser ce litige, avant de procéder au dédouanement à l'importation.

### **Travail à faire**

#### **1 - Le litige**

- a- Rappeler les faits concernant le litige.
- b- Analyser les obligations et responsabilités de chaque partie.
- c- Indiquer les mesures à prendre vis-à-vis du transporteur et vis-à-vis du donneur d'ordre.

#### **2 - Le dédouanement à l'importation**

- a- Calculer le montant des droits et taxes à acquitter pour l'importation des maillots.
  - b- Calculer la valeur DDP BESANÇON des maillots et en déduire la valeur unitaire.
- DDP : rendu droits acquittés

## DOSSIER 3 : L'EXPÉDITION VERS LE JAPON

Il s'agit désormais pour vous de préparer l'expédition vers le Japon. Vous envisagez une expédition par voie maritime ou par voie aérienne.

### Travail à faire

#### A. Expédition par voie maritime

- 1 - Déterminer la date de départ du Havre au plus tard pour arriver à TOKYO dans les délais.
- 2 - En déduire la date de départ des marchandises de BESANÇON.
- 3 - En fonction de la date de départ des marchandises de BESANÇON :
  - a)- Calculer la durée de stockage par catégorie d'articles à BESANÇON,
  - b)- Calculer le coût total de stockage des marchandises à BESANÇON et à TOKYO, Les calculs seront présentés sous forme de tableau.
- 4 - Calculer le coût du pré-acheminement jusqu'au port d'embarquement.
- 5 - Calculer le coût du transport maritime.
- 6 - Calculer le coût total de l'expédition.

#### B. Expédition par voie aérienne

- 1 - Déterminer la date de départ de Roissy au plus tard pour arriver à TOKYO dans les délais.
- 2 - Calculer le coût du stockage (les calculs seront présentés sous forme de tableau).
- 3 - Calculer le coût du pré-acheminement jusqu'à l'aéroport d'embarquement.
- 4 - Calculer le coût du transport aérien.
- 5 - Calculer le coût total de l'expédition.

#### C. Choix motivé

- 1 - Calculer le prix facturé par SAS à son client pour chaque hypothèse d'acheminement.
- 2 - Quelle solution proposez-vous à votre client ? Argumentez.

## DOSSIER 4 : INFORMATIQUE APPLIQUÉE À L'EXPLOITATION

Pour vous aider à accomplir votre mission (l'acheminement des vêtements des supporters), l'entreprise TIC a mis à votre disposition un micro-ordinateur doté d'un système de gestion de base de données relationnelles (SGBDR).

Pour implanter votre base de données, vous avez réalisé un schéma relationnel présenté en *annexe 7*. Ce schéma traduit le suivi des commandes passées auprès de l'entreprise TIC par les clubs de supporters.

Lorsque la commande passée par la Fédération Française de Tennis de table est prête (quantité commandée disponible en stock), l'acheminement est effectué par l'entreprise TIC.

### Travail à faire

- 1 - Compléter le modèle entité-association de l'*annexe A* (à rendre avec la copie) à partir du schéma relationnel donné en *annexe 7*.
- 2 - Commenter le modèle entité-association
  - a - Pourquoi la propriété "QuantitéCommandée" est-elle portée par l'association "LIGNECOMMANDE" ?
  - b - À quoi sert l'entité TAILLE ?