

## **TEST LOGISTIQUE à faire sur ordinateur**

### **Ex 1**

Une ONG locale a 2 véhicules : un Land-Cruiser et un Pick-up.

Au début du mois de juillet 2004, leur consommation étaient de

27711 km pour le Land Cruiser et 10901 km pour le Pick-up

A la fin du mois, leur compteur indiquait 29693 km pour le Land Cruiser et 12 685 pour le Pick-up

Sachant que ces véhicules ont consommé 90 puis 64 et 96 litres pour le Land Cruiser, 100 puis 130 litres pour le Pick-up.

Calculer leur consommation dans un tableau Excel.

Lequel des deux consomme le plus.

### **Ex 2**

Vous avez un équipe de 4 gardiens (Gardien 1, Gardien 2, Gardien 3, Gardien 4) qui doivent travailler selon le rythme suivant : une journée entière, deux nuits consécutives puis un jour de repos. Les gardiens tournent sur les 7 jours de la semaine.

Faites le planning de leurs horaires de travail pour les 15 premiers jours du mois de septembre 2004.

### **1/ Quelles sont, d'après vous, vos responsabilités?**

### **2/ Vous êtes en possession des documents de gestion des stocks suivants:**

- **fiche de stock**
- **bon d'entrée**
- **bon de livraison**
- **bon de sortie**
- **fiche de perte**

**Expliquez leur utilisation et leur utilité.**

### 3/Exercice

4/2/01 Livraison de 146 cartons de F100 (30 sachets de 13.2 g par carton)

Fournisseur: UNICEF

4/2/01 Livraison de 35 sacs de farine de maïs

Fournisseur: Local

4/2/01 Livraison de 56 gobelets (250 ml) dont 2 sont cassés

Fournisseur: UNICEF

5/2/01 Livraison de 100 sacs de ciment de 50 kgs

Fournisseur: Roof clad

5/02/01 Livraison de 12 gobelets (500ml)

Fournisseur: Marché

5/02/01 Livraison de 50 PVC 4" longueur 6m

Fournisseur: Gentex

6/02/01 Livraison de 100 coudes PVC 2"

Fournisseur: Gentex

7/02/01 Sortie de stock de 45 sachets de F100 pour le CNT

7/02/01 Sortie de stock de 250 kgs de ciment pour l'équipe n°1 Hydro

8/02/01 Livraison de 1T de CSB (sac de 50 kg)

Fournisseur: PAM

9/02/01 Sortie de stock de 350 kgs de CSB pour le CNT

9/02/01 Retour de stock de 50 kgs de CSB du CNT

10/02/01 5 sachets de F100 ont été mangés par des rats

Faites tous les documents nécessaires à la gestion administrative de votre stock. Quels problèmes rencontrez vous et pourquoi. Expliquez.

### 4/ Expliquez ce que sont les produits suivants. Indiquer quelle unité d'enregistrement doit, selon vous, être utilisée:

Ampicilline, 250g, flacon de 60ml

Trousse à perfusion  
CMV (carton de 12 / 500g)  
CSB (sac de 50 kg)  
Té PVC 2"  
Poudre hydrofuge  
Gobelets (carton de 30 pièces)  
Coude galvanisé 1"  
PVC 2" longueur 6m  
Filtre à air  
Courroie

**5/ quelle est selon vous l'agencement le plus adéquate si vous avez les produits suivants à ranger dans votre stock:**

Matériel hydro  
Matériel nutritionnel  
Nourriture  
Matériel de construction  
Outils  
Pièces détachées

**6/ Vous recevez une livraison importante de sable et de gravier. Que faites vous? Comment l'enregistrez vous ? comment vérifiez vous la quantité? Comment le stockez vous?**

**7/Vous devez faire charger la commande suivante dans un camion que vous ne connaissez pas. Comment procédez vous (posez vous toutes les questions nécessaires, indiquez votre démarche)?**

2 M3 de sable  
1M3 de moellons  
1 M3 de gravier  
15 sacs de ciment  
10 pelles  
15 pioches  
5 masses de 5 kg  
1 Théodolite.

**8/ Un camion de 6M3 est à décharger demain. Comment faites vous?**

**9/ Vous êtes responsable du stock suivant:**

**6 Tonnes de CSB**

**350 kgs de sel**

**5000 litres d'huile végétale**

**10 T de F100**

**Comment stockez vous ces produits? Quels sont les problèmes que vous pourriez rencontrer? Comment les évitez vous?**

**10/Calculez:**

56 T = \_\_\_\_\_ kg

5T de ciment = \_\_\_\_\_ sacs de 50 kg

100 l = \_\_\_\_\_ bidons de 5 l

100 gobelets = \_\_\_\_\_ cartons de 10 gobelets

**11/ vous êtes appelez d'urgence à la maison. Que faites vous?**

**12/ décrivez une journée de travail de magasinier. Quelles sont, d'après vous, les différentes tâches et activités que vous devriez avoir?**

**13/ qu'est ce qu'un stock minimum ? que devez vous faire quand vous l'atteignez?**

## 14/ que faites vous quand vous découvrez que 5 sacs de farine de maïs ont été mangés par des rats ?

### Logiciel Word

Dans Word, créez un nouveau document que vous enregistrerez sur le bureau à votre nom.

Reproduisez le document présenté en page 2.

Vous devez respecter la mise en page.

La police du texte est « Arial » en taille « 11 ».

Les titres sont centrés, le reste du texte doit être justifié.

Les puces utilisées dans l'introduction ont un retrait de 1 cm depuis le bord.

Vous surlignerez en jaune le premier paragraphe de l'introduction ainsi que la dernière phrase de l'introduction.

### Logiciel Excel

Dans Excel, créez un nouveau document que vous enregistrerez sur le bureau à votre nom.

Vous devez créer un tableau dans excel selon la même présentation que celui qui suit :

intrants	stock début de mois	entrées	sorties	stock fin de mois
houes				
bêches				
maïs (kg)				
soja (kg)				

### **Etablissez le stock de fin de mois sur les informations suivantes :**

(il vous est recommandé d'appliquer des formules dans les cellules du tableau afin de faciliter le traitement et le calcul des données.)

- En début de mois, en stock nous avons 233 houes, 1645 kg de soja, 3278 kg de maïs et 32 bêches.

- Pendant le mois nous avons reçu 248 houes et 675 bêches lors d'une première livraison. Puis nous avons reçu 29 houes, 498 kg de maïs, 236 kg de soja lors d'une seconde livraison.

- Durant le mois, une première distribution a été réalisée, nous avons livré (donc sorti de stock) 98 bêches, 196 houes, 486 kg de soja et 872 kg de maïs. Une seconde distribution a permis de livrer sur le terrain : 1432 kg de maïs, 957 kg de soja, 322 bêches et 32 houes.

Une dernière livraison a été réalisée sur le terrain et était constituée de 17 houes et 59 kg de maïs.

**Réalisez une représentation graphique du stock début de mois.**