# **EXERCICE 7**

"Aïe ! Caramba" est un bar-restaurant à thème. Son chiffre d'affaires prévisionnel est de 600 000 € H.T.

Le budget des ventes est le suivant :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| CA HT | 50 000 | 60 000 | 60 000 | 60 000 | 50 000 | 35 000 | 25 000 | 20 000 | 50 000 | 60 000 | 60 000 | 70 000 |

Pour les charges prévisionnelles, vous disposez des informations suivantes :

* Achats nourriture et boissons : 120 000 €
* Stock initial : 25 000 €, il est prévu de ramener le stock en fin d'exercice à 10 000 €.
1. ***Calculez les consommations nourriture et boissons prévues, reportez le résultat dans le tableau de prévisions des charges.***
2. ***Présentez le compte de résultat différentiel.***
3. ***Calculez le chiffre d'affaires critique prévisionnel.***
4. ***A quelle date ce chiffre d'affaires critique devrait-il être atteint ?***

**Prévisions des charges pour l'exercice**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Charges** | **Montant** | **Partie variable** | **Partie fixe** |
| Consommations nourriture et boissons |  |  |  |
| Charges externes | 60 000 | 25 % | 75 % |
| Impôts et taxes | 9 000 |  | 9 000 |
| Charges de personnel | 260 000 | 60 000 | 200 000 |
| DAP | 46 000 |  |  |
| Intérêts | 35 000 |  |  |
| **Total** |  |  |  |

# **EXERCICE 8**

Pour deux établissements vous disposez des prévisions annuelles suivantes :

**Etablissement A** **:**

Chiffre d'affaires : 1 500 000 € H.T., charges variables 150 000 € HT, charges fixes : 1 200 000 € HT.

**Etablissement B :**

Chiffre d'affaires : 1 500 000 € H.T., charges variables 1 200 000 € HT, charges fixes : 150 000 € HT.

Les deux établissements sont fermés durant le mois de février, les ventes sont uniformément réparties sur le reste de l'année.

Pour chaque établissement :

1. ***Présentez le compte de résultat différentiel.***
2. ***Calculez le seuil de rentabilité.***
3. ***Calculez la date à laquelle le seuil est atteint (vous prendrez 12 mois de 30 jours).***
4. ***Le niveau de risque est-il le même pour ces deux entreprises ?***