# **EXERCICE 7**

1. ***Calculez les consommations nourriture et boissons prévues, reportez le résultat dans le tableau de prévisions des charges.***

***Cons° Nourriture et boissons = 120 000 + (25 000 – 10 000) = 135 000***

**Prévisions des charges pour l'exercice**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Charges** | **Montant** | **Partie variable** | **Partie fixe** |
| Consommations nourriture et boissons | 135 000 | 135 000 |  |
| Charges externes | 60 000 | 15 000 | 45 000 |
| Impôts et taxes | 9 000 |  | 9 000 |
| Charges de personnel | 260 000 | 60 000 | 200 000 |
| DAP | 46 000 |  | 46 000 |
| Intérêts | 35 000 |  | 35 000 |
| Total |  | 210 000 | 335 000 |

1. ***Présentez le compte de résultat différentiel.***

**TABLEAU DIFFÉRENTIEL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chiffre d'affaires- Charges variables= Marge sur coût variable- Coût fixe= Résultat |  600 000- 210 000 390 000- 335 000 55 000 | 100 %35 %65 % |

1. ***Calculez le chiffre d'affaires critique prévisionnel.***

***SR = 335 000 / 0,65 = 515 385 € de CA***

1. ***A quelle date ce chiffre d'affaires critique devrait-il être atteint ?***

Le budget des ventes est le suivant : En Millier d’€

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| CA HT | 50  | 60 | 60 | 60 | 50 | 35 | 25 | 20 | 50 | 60 | 60 | 70 |
| Cumul | 50  | 110 | 170 | 230 | 280 | 315 | 340 | 360 | 410 | 470 | 530 | 600 |

Durant le mois de novembre car 530 000 / 60 000 / 30j = 2 000 €/j

515 385 – 470 000 = 45 385 pour le mois de novembre

45 385 / 2000 = 22,7 j

Le SR sera atteint à partir du 23 / 11 / N+1

# **EXERCICE 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ETABLISSEMENT A** | **ETABLISSEMENT B** |
|  | **Montant** | **%** | **Montant** | **%** |
| CA | 1 500 000 |  | 1 500 000 |  |
| - CV | - 150 000 |  | - 1 200 000 |  |
| MSCV | 1 350 000 | 90 % | 300 000 | 20 % |
| - CF | - 1 200 000 |  | - 150 000 |  |
| Résultat | 150 000 |  | 150 000 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| SR | 120 000 / 0,9 | = 1 333 333 | 150 000 / 0,2 | = 750 000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 1 333 333 x 330 | = 293, 33 j | 750 000 x 330 | = 165 j |
|  | 1 500 000 |  | 1 500 000 |  |
| DATE |  |  |  |  |
|  | 9 mois et 24 j |  | 5 mois et 15 j |  |
|  | 24 Novembre |  | 15 juillet |  |
|  | Car Fermé en fév |  | Car fermé en fév |  |

***4 Le niveau de risque est-il le même pour ces deux entreprises ?***

Le niveau de risque n’est pas le même, car l’établissement A a des charges fixes très importantes. Cet établissement doit au moins réaliser 1 200 000 de CA pour couvrir les CF.