|  |
| --- |
| **Résultat prévisionnel du mois d’octobre N** |
|  | Sans augmentation | Avec Augmentation |
| Solution 1 | Solution 2 |
| Quantités | 80 000 | 87 000 | 87 000 |
| Prix unitaire | 3 | 3 | 3 |
| CA | 240 000 | 261 000 | 261 000 |
| Mat. 1ères | 96 000 | 104 400 | 104 400 |
| Charges Personnel | 71 957 | 74 655 | 71 957 |
| Autres charges | 69 142 | 69 142 | 72 142 |
| TOTAL | **2 901** | **12 803** | **12 501** |

Dans le cas où la solution 2 serait appliquée, le seuil de rentabilité serait atteint si la différence entre le résultat de la solution 1 et le résultat de la solution 2, divisé par le prix unitaire de vente était atteint, soit ( 12 803-12 501) / 3 = 302/3 = 101.

Il faudrait donc que soient commandées 101 paires de gants en plus des 7000 additionnelles pour que l’acquisition de la machine soit intéressante dans ce contexte, toutes choses étant égales par ailleurs.