**Exercice 4 : GESTION MINI / MAXI**

Enoncé

* Vous remplissez le tableau ci-après avec les valeurs que vous calculerez en fonction des données qui vous sont fournies, article par article.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ARTICLES** | | | | | | | | | |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** |
| Consommation mens. moyenne | |  | 1 500 | 10 |  |  | 5 |  | 500 | 1 |  |
| Consommation annuelle | | 1 200 |  |  | 36 000 | 120 000 |  | 21 000 |  |  |  |
| Délai d’acquisition en mois | |  | 1,5 |  |  | 2 | 3 | 1,5 |  | 1 | 0,3 |
| Délai de protection en mois | | 0,5 | 1 |  | 1 | 0,5 |  |  |  | 1 | 0,2 |
| Stock de protection | | 50 |  | 10 |  |  |  | 2 650 | 150 |  | 2 400 |
| Prix unitaire d’achat | | 1,52 € | 1,83 € | 22,87 € | 0,30 € | 1,52 € | 76,22 € | 3,35 € | 24,39 € | 182,94 € | 0,23 € |
| Coût d’achat par commande | | 27,44 € | 27,44 € | 45,73 € | 18,29 € | 19,82 € | 45,73 € | 30,49 € | 33,54 € | 68,60 € | 18,29 € |
| Taux de possession | | 18% | 18% | 20% | 19% | 18% | 20% | 20% | 19% | 20% | 20% |
| Quantité économique | |  |  |  | 4 768 | 4 163 |  |  |  |  |  |
| Stock mini | | 150 |  | 30 | 4 500 |  | 20 |  | 1 000 |  | 6 000 |
| Stock maxi | |  |  |  |  |  |  | 6 632 |  |  |  |