|  |  |
| --- | --- |
| Mission 5 - Gérer les amortissements sur informatique | Capture d’écran |
| Durée : 1 h | *Homme avec un remplissage uni*ou*Deux hommes avec un remplissage uni* | Prérequis : mission 1 | Source | Source Excel |

## Contexte professionnelle

Au cours de l’exercice N, l’entreprise a réalisée plusieurs investissements, M. Goudard, le directeur administratif et financier, vous demande d’assurer le suivi des nouvelles immobilisations.

**Travail à faire**

Dans la mission 1 vous avez enregistrez en comptabilité d’achat des immobilisations suivantes :

* un véhicule utilitaire,
* un logiciel métier,
* un serveur informatique,
* une machine à coudre le cuire.
1. Établissez les plans d’amortissement de ces biens sur Excel.
2. Justifiez les modes d’amortissement retenus par l’entreprise.
3. Créez dans un logiciel métier (PGI ou autres) les fiches d'immobilisations qui correspondent à ces biens et dont les achats ont été enregistrés en comptabilité dans la mission 1.

**Doc. 1 Factures des immobilisations acquises au cours de l’exercice N**

|  |  |
| --- | --- |
| Une image contenant capture d’écran  Description générée automatiquement | Une image contenant capture d’écran  Description générée automatiquement |
|  |  |
| Une image contenant capture d’écran  Description générée automatiquement | Une image contenant capture d’écran  Description générée automatiquement |

**Doc. 2 Informations complémentaires transmises par M. Sacardi**

* **Véhicule de fonction Peugeot 2008SW**

Il est classé dans la catégorie « VP » (véhicules particuliers) sur la carte grise. Il sera utilisé les deux premières années par Mme André Marthe directrice commerciale, puis nous l’affecterons à un de nos commerciaux.

|  |  |
| --- | --- |
| **Années** | **Km**  |
| N | 14 700 |
| N+1 | 22 000 |
| N+2 | 36 500 |
| N+3 | 44 000 |
| N+4 | 16 500 |

Les véhicules sont conservés en moyenne 4 ans, puis revendus. Le prix à l’argus de cette voiture au bout de 4 ans est estimé à 6 400 €.

Le kilométrage prévisible de ce véhicule est le suivant :

* **Matériel informatique**

Le serveur sera dédié principalement au stockage des données, prévoir une durée de vie de 4 ans et un amortissement en mode linéaire. Sa valeur résiduelle est estimée à 300 €.

En ce qui concerne le progiciel de gestion intégrée YourCegid, l’utilisation sera identique chaque année pendant 5 ans (valeur résiduelle nulle au terme de cette durée).

Ces deux matériels informatiques seront mis en service le 20/07/N.

* **Machine à coudre le cuire**

Cette machine permet de coudre des pièces de cuire. Nous amortissons habituellement les outillages sur 5 ans, en privilégiant le mode dégressif. Cet outillage sera mis en service le 1/09/N.

|  |  |
| --- | --- |
|  **Durée vie du bien**  | **Coefficient dégressif**  |
| 3 ou 4 ans | 1,25 |
| 5 ou 6 ans | 1,75 |
| > à 6 ans | 2,25 |