2015 – SUJET N° 21

L'entreprise FruitSun est une PMI de !'Hérault, spécialisée dans la fabrication de centrifugeuses pour préparer des jus de fruits frais. Ses clients sont principalement des petites entreprises de centre-ville ou de bord de mer, qui se multiplient actuellement, portées par la mode des boissons de type « smoothies ». Afin de faire face à cette accélération de l'activité, en 2012, l'entreprise FruitSun a investi dans une nouvelle presse industrielle, servant à la fabrication de ses centrifugeuses.

Première partie (16 points)

1. Reconstituer le corps de la facture d'acquisition (n° 1234) de la presse industrielle. Prix d'achat : 150 000 € HT, frais d'installation 1 080 € HT, TVA à 19,6 % (Taux en vigueur en 2012).
2. Retrouver l'écriture d'acquisition de cette immobilisation passée au journal le 15/02/2012.
3. Définir la notion d'amortissement.
4. Retrouver les données manquantes du tableau d'amortissement fourni en annexe A. Justifier les calculs.
5. Enregistrer au journal la dotation aux amortissements de 2014.
6. Quel est l'impact de cette écriture sur le bilan et le compte de résultat ?
7. Quel autre mode d'amortissement l'entreprise aurait-elle pu choisir ?

En 2014, l'entreprise doit faire face à un ralentissement de son activité. Elle décide donc de revendre la presse acquise en 2012.

1. Enregistrer la cession de cette immobilisation le 31/12/2014 au prix de 70 000 € HT (TVA à   
   20 %), facture n° 5674.
2. L'entreprise réalise-telle une plus-value ou une moins-value sur cette cession ? Justifier.

Deuxième partie (4 points)

A partir des travaux effectués et de vos connaissances, traiter la question suivante :

1. Quels sont les enjeux d'une décision d'investissement pour une entreprise ?

**Annexe A - Plan d'amortissement de la presse industrielle (à compléter)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Immobilisation :** | | Presse, matériel industriel | | | **Durée :** | | 5 ans |
| **Date de mise en service :** | | 01/03/2012 | | | **Taux :** | | ………………………….. |
| **Mode d’amortissement :** | | Linéaire | | | **Valeur brute :** | | 151 080.00 |
|  | |  | | |  | |  |
| **Année** | **Base** | | **Annuité** | **Cumul d'annuités** | | **VNC** | |
| 2012 | 151 080,00 | | 25 180,00 | 25 180,00 | | 125 900,00 | |
| 2013 | 151 080,00 | | ……………………………………… | 55 396,00 | | 95 684,00 | |
| 2014 | 151 080,00 | | 30 216,00 | 85 612,00 | | 65 468,00 | |
| 2015 | 151 080,00 | | 30 216,00 | 115 828,00 | | 35 252,00 | |
| 2016 | 151 080,00 | | 30 216,00 | 146 044,00 | | 5 036,00 | |
| 2017 | 151 080,00 | | …………………………………….. | 151 080,00 | | 0,00 | |