



34COM280 – Correction de l'exercice 9

EXERCICE 9

Une machine a été achetée au prix de 52 000 €. Elle a été régulièrement amortie par annuités constantes sur 5 ans. Au 31/12/N, après inventaire, sa VNC est de 28 000 €.

Travail à faire :

- Déterminez la date de mise en service de cette machine.

Cumul des amortissements depuis la date de mise en service : $52\,000 - 28\,000 = 24\,000$ €

Dotation aux amortissements pour une année : $52\,000/5 = 10\,400$ €

Durée d'amortissement (de la date de mise en service au 31/12/N) : $24\,000/10\,400 = 2,31$ (années)

- Nombre d'années : 2
- Nombre de mois : $12 \times 0,31 = 3,72$ soit 3 mois
- Nombre de jours : $30 \times 0,72 = 21,6$ soit 21 jours

Date de mise en service : Le 10 septembre N-2

