

1. Cumul d'amortissements au 31/12/09 avant inventaire :

$$\left. \begin{array}{l} \text{- ISUZU : } (195000 \times 40 \times 4)/1200 = 26000 \\ \text{- Clio : } (120000 \times 20 \times 4.5)/100 = 108000 \end{array} \right\} = 134000$$

• $tc = 100/5 = 20\%$

• $td = 20\% \times 2 = 40\%$

2. Le taux d'amortissement du matériel informatique :

$$(12000 \times t \times 4.5)/100 + (8000 \times t \times 39)/1200 = 10000 ; \quad t = 12,5\%$$

3. Calcul des dotations aux amortissements de l'exercice 09 :

• **Matériel de transport :**

$$\left. \begin{aligned} - \text{Camion ISUZU} &= (195000 - 26000) \times 40/100 = 67600 \\ - \text{Clio} &= 120000 \times 20\% \times 6/12 = 12000 \end{aligned} \right\} = 79600$$

car il est totalement amorti au cours de l'exercice 2009 avant la date de la cession

• Matériel informatique :

$$\left. \begin{aligned} 20000 \times 12.5\% &= 2500 \\ 7500 \times 12.5\% \times 10/12 &= 781.25 \end{aligned} \right\} = 3281.25$$

Les écritures comptables :

| | | 31/12/2009 | |
|-------|--|------------|---------|
| 6193 | DEA des immobilisations corporelles | 82881.25 | |
| 2834 | Amortissement du matériel de transport | | 79600 |
| 28355 | Amortissement du matériel informatique | | 3281.25 |
| | Dotations de l'exercice 09 | | |

4. Constatation et régularisation de la cession de la clio :

| | | 31/12/2009 | |
|-------|--|------------|---------|
| 51111 | Chèques en portefeuille | 60000 | |
| 7513 | PC des immobilisations corporelles | | 60000 |
| | Chèque bancaire n°18 | | |
| | D° | | |
| 2834 | Amortissement du matériel de transport | 120 000 | |
| 2340 | Matériel de transport | | 120 000 |
| | Sortie de la clio | | |

$\Sigma \text{Ats(clio)} = 108\ 000 + 12000$ (voir (1) et (3))

5.

| 2340 Matériel de transport | | 2834 At du matériel de transport | |
|----------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| 315 000 | 120 000 | 120 000 | 134 000 |
| | | | 79600 |
| SD = 195 000 | | SC = 93 600 | |

6. a. Tableau des immobilisations autres que financières du 01/01/09 au 31/12/09

| Eléments | Montant Début d'exercice | Augmentation | Diminution | Montant fin D'exercice |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|------------------------|
| <u>Immob.corpor.</u> | | | | |
| • Mat.de transport | 315 000 | - | 120000 | 195 000 |
| • M at.mob. de bureau et amén.divers | 20000 | 7500 | - | 27 500 |

b. Tableau des amortissements au 31/12/2009

| Eléments | Σ Ats début Début d'exercice | Dotations | Σ Ats des elts sorties | Σ Ats fin d'exercice |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| <u>Immob.corpor.</u> | | | | |
| • Mat.de transport | 134 000 | 79 600 | 120 000 | 93 600 |
| • M at.mob. de bureau et amén.divers | 10 000 | 3 281,25 | - | 13 281,25 |