

Cas 1 : extrait d'un sujet d'examen académique

Extrait de la balance après inventaire du 31/12/08, de l'entreprise "MACRO - ATLAS" se présente comme suit :

Balance d'inventaire au 31/12/08

N° des comptes	Intitules des comptes	Soldes débiteurs	Soldes créditeurs
111	Capital .....	.....	1775000
119	Resultat net	84750	.....
211	Frais préliminaires	50000	.....
2310	Terrains	280000	.....
2320	Constructions	800000	.....
2332	Matériel et outillage	380000	.....
2340	Matériel de transport	600000	.....
2350	Mob.mat .bureau et aménagement .divers .	100000	.....
2811	Amort des Frais préliminaires .....	.....	50000
28320	Amort des constructions .....	.....	160000
2833	Amort du matériel et outillage .....	.....	273600
2834	Amort du matériel de transport .....	.....	360000
2835	Amort du mobilier et matériel de buereau	.....	60000
3111	Stocks de marchandises	345000	.....
3417	R.R.R à obtenir	8750	.....
3421	Clients	288000	.....
3425	Clients effets à recevoir	44000	.....
3427	Client factures à établir	30000	.....
3491	Charges constatées d'avance	11500	.....
4411	Fournisseurs .....	.....	283000
4417	Fournisseurs factures non parvenues .....	.....	27650
4447	Charges sociales à payer .....	.....	3750
4456	Etat TVA due .....	.....	46000
4487	Dettes rattachées aux autres créanciers .....	.....	.....
4491	Produits constatés d'avance .....	.....	7400
5141	Banque .....	.....	13600
5161	Caisse	38000	.....
	Totaux	3060000	3060000

TAF :

Remplir le bilan (Annexe 1)

Dossier I : les amortissements

1. La date de création de l'entreprise

$$\Sigma \text{Ats (Frais de constitution)} = (\text{VE} \times t \times N)/100$$

$$128\,000 = (160\,000 \times 20 \times N)/100$$

$$\implies N = (128\,000 \times 100)/(160\,000 \times 20) = 4 \text{ ans}$$

Donc : la date de création de l'entreprise est x/01/04

2. La valeur d'origine de la camionnette citroen :

2340 Matériel de transport	
VE des éléments du matériel de transport	500000
	437000
	VE (C)
	208000
	SD = 1560000

40000 → L'écriture passée par le comptable

⇐ D'après la balance avant inventaire

$$500\,000 + 437\,000 + \text{VE (C)} + 208\,000 - 40\,000 = 1\,560\,000$$

$$\text{VE (C)} = 455\,000 \text{ DH}$$

3. Le taux d'amortissements des immobilisations :

■ Frais de constitution : Taux d'amortissement : 20 %

■ constructions :

$$\Sigma \text{Ats (Frais de construction)} = (\text{VE} \times t \times N)/100$$

$$400\,000 = (2\,000\,000 \times t \times 4)/100 \implies t = 5 \%$$

■ Matériel et outillage :

$$\Sigma \text{Ats (Mat et outillage)} = (\text{VE} \times t \times N)/100$$

$$784\,000 = (214\,000 - 180\,000) \times t \times 4/100$$

$$784\,000 = 78400 t \implies \text{donc } t = 10 \%$$

■ Matériel et transport :

$$\Sigma \text{Ats (Mat de transport)} = \Sigma \text{Ats (Berliet)} + \Sigma \text{Ats (Renault)}$$

$$662\,200 = (500\,000 \times t \times 4)/100 + (437\,000 \times t \times 3)/100$$

$$= 20000 t + 13110 t$$

$$662\,200 = 33110 t \implies t = 20 \%$$

4. a. Acquisition de la nouvelle construction :

		31/12/08			
5141	2310	Banque	300000		300000
		Terrains			
		Annulation de l'article erroné du 01/10/08			
		d°			
5141	2320	Constructions	300000		300000
		Banque			
		Réctification de l'article			

b. La cession du camio Berliet :

		31/12/08			
6111	4417	Mat de transp	40000		40000
		Banque			
		Annulation de l'article du 30/06			
		d°			
5141	7513	Banque	40000		40000
		PC des Immo corporelles			
		Réctification			
		d°			
6193	2834	DEA des imo corporelles	50000		50000
		At du matériel de trpt			
		$a_{08} = (500000 \times 20 \times 6)/1200$			
		d°			
2834	6513	Amort du mat de trpt	450000		450000
		VNA des immo corp cédées	50000		50000
	2340	Mat de trpt			
		Sortie du camion Berliet			

$$\Sigma \text{Ats (Berliet)} = (500000 \times 20 \times 4,5)/100 = 450000$$

c. Calcul des dotations de l'exercice 2008 :

■ Frais de constitution :

$$a_{08} = (160000 \times 20)/100 = 32000 \text{ DH}$$

■ constructions :

$$a_{08} = (2000000 \times 5)/100 + (300000 \times 5 \times 3)/1200$$

$$= 100000 + 3750 = 103750 \text{ DH}$$

■ Matériel et outillage :

$$a_{08} = a_{08}(x) + a_{08}(y)$$

$$= (1960000 \times 10)/100 + (180000 \times 10 \times 9)/1200$$

$$= 196000 + 13500 = 209500 \text{ DH}$$

■ Matériel de transport non cédé :

$$a_{08} = (437000 + 455000) \times 20/100 + (208000 \times 20 \times 3)/1200$$

$$= 178400 + 10400 = 188.800 \text{ DH}$$

■ MMBM . informatique :

$$a_{08} = (90000 - 30000) \times 20/100 + (30000 \times 20 \times 5)/1200$$

$$= 12000 + 2500 = 14500 \text{ DH}$$

• Le journal des dotations de l'exercice 2008 :

		31/12/08			
6191		DEA des immobs en non valeurs	32000		
		At des frais de constitution			32000
	28111	Dotations des imobs en non valeurs			
		D°			
6193	2832	DEA des immobs corporelles	516550		
		At des constructions			103750
	28332	At du mat et outillage			209500
	2834	At du mat trpt			188800
	2835	At du MMBAD			14500
		Dotations des Immobiles corp			

d . Retrait des frais de constitution :

		31/12/08			
28111		Amort des frais de constitution	160000		
2110		Frais de constitution			160000
		Retrait des frais de constitution			

Dossier II : les provisions

1 . Créances tableau des calculs (Créances)

Noms	Créances HT	Règlement	Solde HT	Provision		Ajustement		Irrécouvrables	
				2007	2008	+	-	ht	tva
<u>Anciens</u>									
Alaoui	18000	-	18000	7200	-	-	7200	18000	3600
Baïda	5000	3000	2500	3000	1000	-	2000	-	-
Berrada	1360	3264	10880	6800	7616	816	-	-	-
Totaux						816	9200	18000	3600

<u>Nouveaux</u>									
Oubah	23800	-	23800	-	9520	9520			
Chennaoui	7000	-	7000	-	5600	5600			
Rabii	950	-	950	-	-	-	-	950	190
Totaux						15120		950	190

• Le journal des créances :

		31/12/08			
61964	3942	DEP pour dép créance de l'AC PP dép des clients et comptes rattachés → de la provision (Barrada)	816		816
		D°			
3942	7196	PP dép des clients et comptes rattachés Rép/ prov pour dép de l'actif circulant Annulation de la prov (Alaoui) ↘ de la provision (Baida)	9200		9200
		D°			
6182		Perte/créances irrécouvrables	18000		
4455		Etat TVA facturée	3600		
	3424	Clt douteux on litigieux Clt Alaoui irrécouvrable			21600
		D°			
3424	3421	Clt douteux on litigieux Clts Clts Oubah - Chennaoui douteux.	36960		36960
		D°			
61964	3942	DEP pour dép des créances de l'AC PP dép des clts et comptes rattachées Constatation de la prov (Oubah et Chennaoui)	15120		15120
		D°			
6585		Créance devenues irrécouvrables	950		
4455		Etat TVA facturée	190		
	3421	Clts Client Rabii insolvable			1140

2. Les TVP :

• Tableau des calculs (TVP)

Nature	PAU	Quantite	Provision		ajustement	
			07	08	↗	↘
Danone	320	100	1000	-	-	1000
ONA	920	50	1000	2500	1500	
<u>Lesieur</u>						
• A cedées	734	50	400	-	400	
• A non cedées	734	160	1280	640	-	640
Totaux					1900	1640

• Le journal des TVP

		31/12/08			
6394	3950	Dot aux prov pour dép des TVP PPD des TVP ↗ de la provision (ONA + Lesieur)	1900		1900
		D°			
3950	7394	PPD des TVP Rep/ PPD des TVP Annulation de la prov (Danone + Lesieur)	1640		1640
		D°			
3500	5141 6147 34552	TVP Banque Services bancaires Etat TVA récup/chgs Annulation de l'article du 25/12	36500		36109,46 365 25,54
		D°			
5141 6147 34552 6385		Banque Services bancaires Etat TVA récup/chgs chgs nettes/cession des TVP TVP Réclification	36109,46 365 25,54 200		36700

$$\text{TVP} = 734 \times 50 = 36700$$

$$\text{chgs nettes} = (734 - 730) \times 50 = 200$$

Dossier III : Régularisation diverses

31/12/08

2920	7194	PPD des Immob incorporelles Rep/PPD des immobs Annulation de la prov (Fonds commercial)	120000	120000
		D°		
61955	1511	DEP pour risques et chges durables Prov pour litige → de la prov (litige)	12000	12000
		D°		
6114	3111	Variation de stock de m/ss M/ss Annulation du SI	605000	605000
		D°		
3911	7196	PPD des m/ss Rep/ PPD de l'AC Annulation de l'ancienne prov	50000	50000
		D°		
3111	6114	M/ss Variation de stock de m/ss Constatation du SF	1104000	1104000
		D°		
61961	3911	DEP pour dép des stocks PPD des m/ss $40000 \times 20\%$ Constatation de la nouvelle prov	80000	80000
		D°		
3491	6134	CCA Prime d'assurance $(9600 \times 3/6) + (7200 \times 9/12) =$	10200	10200
		D°		
6111 3458	4417	Achat de m/ses Etat autres comptes débiteurs FRS - factures non parvenues Fact non parvenue	24000 4800	28800
		D°		
3417 6119 3458		RRR à obtenir non encore reçus RRRO/ achats de m/ss Etat, autres comptes débiteurs Ristourne à obtenir	1200	1000 200