



C: RR51

6	المعامل	المحاسبة والرياضيات المالية	المسادة
3	مدة الإنجاز	العلوم الاقتصادية والتدبير	الضعية المسلك

**CORRIGÉ INDICATIF  
BAREME SUR 80 POINTS**

Note :

Le correcteur est prié de :

- VÉRIFIER ce corrigé indicatif avant de procéder à la correction des copies.
- ACCEPTER TOUTE RÉPONSE LOGIQUE.
- ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES
- RAMENEZ la note finale sur 20 en divisant par 4.
- ÔTER un point de la note finale sur 20 pour toute copie mal présentée.

**DOSSIER N°1 : TRAVAUX D'INVENTAIRE ET ANALYSE COMPTABLE (36 points)**

1.

**a. Calcul du taux d'amortissement du matériel informatique**

$$7\,275 = 18\,000 \times T/100 + 23/12 \times 24\,000 \times T/100 + 7/12$$

$$7\,275 = 345T + 140T$$

$$t = 15\% \quad 1 \text{ pt}$$

**b. Calcul des annuités 2008**

Dotations du matériel informatique :

Pour le micro-ordinateur RECA

$$A_{2008} = 18\,000 \times 15/100 \times 4/12 = 900$$

$$\text{Amortissement exceptionnel} = 18\,000 \times 15/100 \times 53/12 = 11\,925$$

Accepter toute réponse logique pour l'amortissement exceptionnel

$$VNA = 18\,000 - 18\,000 \times 15 \times 27 = 18\,000 - 6075 = 11\,925$$

Pour le micro-ordinateur OVONEL

$$A_{2008} = 24\,000 \times 15/100 \times 12/12 = 3\,600$$

Journal

31/12			
6193	DEA des immobilisations corporelles	4 500	
65913	DAE des immobilisations corporelles	11 925	
28355	Amortissements du matériel informatique		16 425
	Dotations de l'exercice 2008		
			2,5 pt

**c. Retrait (Accepter toute réponse logique pour l'amortissement exceptionnel)**

31/12			
28355	Amortissements du matériel informatique	18 000	
2355	Matériel informatique		18 000
	Retrait du micro-ordinateur RECA		
			1 pt

**d. Extrait du Bilan au 31/12/2008**

	0,75 pt	0,25 pt	0,25 pt
	Brut	Amort/Prov	Net
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	0,25 pt	24 000	5 700
			18 300

$$\text{Amortissement} = (7\,275 + 4\,500 + 11\,925) - 18\,000 = 5\,700$$

$$\text{Net} = 24\,000 - 5\,700 = 18\,300$$

1,25 pt

0,25 pt

C: RR51

2.

a.

**Annexe n°1 : état des créances**

Noms	Créances		Provisions 2008	Provisions 2007	Réajustement	
	TTC	HT			Dotations	Reprises
SADEF	25 200	21 000	6 300	8 520		2 220
ZAHRAOUI	17 280	14 400	9 360	-	9 360	
			1 pt		0,5 pt	0,5 pt

**Annexe n°2 : état des titres**

TITRES	Nombre	Provisions 2008	Provisions 2007	Réajustements	
				Dotations	Reprises
SAMA (TP)	60	25 x 60 = 1 500	-	1 500	
RDA (TVP) : cédés	300	-	4 x 300 = 1 200		1 200
RDA (TVP) : Non cédés	200	9 x 200 = 1 800	4 x 200 = 800	1 000	
		2 pt	1,5 pt	1 pt	0,5 pt

**b1. Stocks**

31/12/08			
3111	Marchandises	345 480	
6114	Variation de stocks de marchandises		345 480
	Constatation du stock final		
	d°	1 pt	
6196	D.E.P pour dépréciation de l'AC	51 822	
3911	Provisions pour dépréciation des marchandises		51 822
	Constatation des provisions sur les stocks		
			1 pt

**b2. Créances**

31/12/08			
3424	Clients douteux ou litigieux	17 280	
3421	Clients		17 280
	Reclassement de la créance ZAHRAOUI		
	d°	1 pt	
6196	D.E.P pour dépréciation de l'actif circulant	9 360	
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés		9 360
	Constatation de la provision sur ZAHRAOUI		
	d°	1 pt	
3942	Provisions pour dépréciation des clients et comptes rattachés	2 220	
7196	Reprises sur PPD de l'actif circulant		2 220
	Diminution de la de la provision sur SADEF		
			1 pt



DOSSIER N° 3 : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION (20 points)

1. a. Coût d'achat du sucre

Éléments	Lot n°1			Lot n°2			Lot n°3		
	Q	CU	M	Q	CU	M	Q	CU	M
Prix d'achat	4 000	5,00	20 000	8 000	5,20	41 600	3 000	5,40	16 200
Frais d'approvisionnement	4 000	0,50	2 000	8 000	0,50	4 000	3 000	0,50	1 500
<b>Coût d'achat</b>	<b>4 000</b>	<b>5,50</b>	<b>22 000</b>	<b>8 000</b>	<b>5,70</b>	<b>45 600</b>	<b>3 000</b>	<b>5,90</b>	<b>17 700</b>
			2 pt			2 pt			2 pt

b. Inventaire permanent

Date	Libellés	Entrées			Sorties			Stocks après mouvements		
		Q	CU	M	Q	CU	M	Q	CU	M
02-05	Stock initial							1 000	5,00	5 000
								1 000	5,00	5 000
05-05	Lot n°1 :	4 000	5,50	22 000				4 000	5,50	22 000
					1 000	5,00	5 000			
12-05	Sortie n° 1				2 500	5,50	13 750	1 500	5,50	8 250
								1 500	5,50	8 250
18-05	Lot n°2 :	8 000	5,70	45 600				8 000	5,70	45 600
					1 500	5,50	8 250			
26-05	Sortie n° 2 :				3 000	5,70	17 100	5 000	5,70	28 500
								5 000	5,70	28 500
30-05	Lot n°3 :	3 000	5,90	17 700				3 000	5,90	17 700
				1 pt			2 pt			2 pt

2. Coût de production

Éléments	Q	C.U	M	
<b>Charges directes</b>				
Mélange	10 000,00	15,00	150 000,00	1 pt
Fournitures	10 000,00	7,00	70 000,00	1 pt
Papillotes			42 000,00	0,5 pt
Sachets vides	9 000,00	1,00	9 000,00	1 pt
MOD "Cuisson & Moulage"	2 500,00	20,00	50 000,00	1 pt
MOD "Emballage"	3 000,00	18,00	54 000,00	1 pt
<b>Charges indirectes</b>				
Frais "Cuisson & Moulage"	2 500,00	30,00	75 000,00	1 pt
Frais "Emballage"	9 000,00	10,00	90 000,00	1 pt
<b>Coût de production</b>	<b>9 000,00</b>	<b>60,00</b>	<b>540 000,00</b>	0,5 pt

3. Prix de vente

Ventes de sachets de bonbons = 9 600 x 100 = 960 000 0,5 pt  
 Prix de vente unitaire = 960 000 / 8 000 = 120 DH 0,5 pt