

**Eléments de réponse de l'examen national 2014**

**Session normale**

**Matière : Comptabilité générale / Sciences économiques**

**Dossier1 : Travaux de fin d'exercice**

1-

a- Le cumul d'amortissements du camion 1 au 31/12/2012

$$\begin{aligned} \Sigma \text{Amts} &= 990\,000 * 20\% * 52/12 \\ &= 858\,000 \end{aligned}$$

b- Tableau d'amortissement dégressif du camion 2

Années	VNA début de période	Taux retenu	annuités	$\Sigma$ Amts	VNA fin de période	Taus dégressif	Taux constant
2011(6 mois)	810 000	40%	162 000	162 000	648 000	40%	20%
2012 (12mois)	648 000	40%	2592 00	421 200	<b>388800</b>	40%	22.22%

c- Les dotations 2013

- Frais d'augmentation du capital

$$a = 144\,000 * 20\%$$

$$a = \mathbf{28\,800}$$

- Matériel de transport

**Camion 1** :  $a = 990\,000 * 20\% * 8/12$

$$a = \mathbf{132\,000}$$

**Camion 2** :  $a = \text{VNA}_{2012} * T * m/12$

$$a = \mathbf{388800} * 40\% * 12/12$$

$$a = \mathbf{155520}$$

d- Le journal des dotations

0020n		DEA des Immo en NV		28800	
6193		DEA des immo corp		287520	
	28113		Amt des frais d'aug du cap		28800
	2834		Amt du mat de transport		287520
		Dotations de l'exercice			

2-

**a- La régularisation de la cession du camion 1**

2834		Amt du mat de transport	990 000
	2340	Matériel de transport	990 000
		Sortie du camion1	

**Calcul justificatif**

$$\sum \text{Amts} = 990\,000 * 20\% * 60/12$$

$$\text{VNA} = 990\,000 - 990\,000$$

$$= 0$$

**b- Retrait des frais d'augmentation du capital**

28113		Amt frais d'aug du cap	144 000
	2113	Frais d'augmentation du capital	144 000
		Retrait des frais	

**3- Tableau des immobilisations (Annexe3)**

Nature	Cumul d'amt début d'exercice	dotations	Cumul d'amt des immo sorties	Cumul fin d'exercice
<b>Frais préliminaires</b>	115 200	28800	990 000	0
<b>Matériel de transport</b>	1 279 200	287520	144 000	5760

4-

**a- Etat des créances**

Clients	Créances au 31/12/2013	provision		Ajustement		Perte HT
		2013	2012	D	R	
<b>Ramzi</b>	84 000	24500	30 000	-	5500	-
<b>Salamat</b>	30 000	-	-	-	-	25 000
<b>Harakat</b>	72 000	15 000	-	15000	-	-

**b- Etat des titres de participation**

Nature	nombre	provision		ajustement		
		2013	2012	D	R	
TP	Cédés	200	-	2000	-	2000
	Non cédés	200	6000	2000	4000	-



c- Le journal de la provision pour charge

31/12/2013

1555		PP charge à répartir/ plusieurs exercices	240 000	
	7195			R/PP risque et charge
		Reprise de l'exercice		
				240 000

d- Le journal de la provision sur le terrain

31/12/2013

2930		PPD des immo corp	20 000	
	7596			RNC/ prov pour dépréciation
		Reprise de l'exercice		
				20 000

e- Le journal des stocks

31/12/2013

3111		Marchandises	120 000	
	6114			Variations de stock de M/ses
		Constatation du SF idem		
6196		DEPPD de l'AC	12 000	120 000
	3911			PPD des M/ses
		Dotation de l'exercice		
				12 000

f- Le journal des charges et produits

3491		Charges constatées d'avance	800	
	6141			Etude recherche et documentation
		$1200 * 4/6 = 800$		
3417		RRR à obtenir avoir non encore reçu	30 000	
	6119			RRR obtenus sur achat de M/ses
	3458			Etat autres comptes débiteurs
		RRR à obtenir		
				25 000
				5 000

5- **Achats revendus de marchandises** = Achats de M/ses- VS de M/ses- RRRO/ achats de M/ses  
 = 800 000 - (120 000 - 90 000) - 40 000 **VS= SF- SI**  
**= 730 000 DH**

## Dossier 2 : Analyse comptable

1-

### a- Le tableau de redressement et de reclassement

	Actif immobilisé	Stocks	Créances	Trésorerie actif	Cap propres	DLMT	DCT
Valeurs comptables	1 400 000	1 000 000	500 000	600 000	1 700 000	800 000	1 000 000
Actif fictif	-60 000				-60 000		
Fond commercial	+400 000				+400 000		
Stock outil	+200 000	-200 000					
Provision pour risque et charges					+105 000	-150 000	+45 000
TVP facilement cessible			-100 000	+100 000			
Valeurs financières	1 940 000	800 000	400 000	700 000	2 145 000	650 000	1 045 000

3 840 000

=

3840 000

b- Calcul et interprétation

- **Le FDR liquidité** = Financement permanent- Actif immobilisé  
= 2 145 000+650 000- 1940 000

**FDR = 855 000 DH**

**Commentaire :** l'entreprise arrive à financer son actif immobilisé par ses ressources stables et dégage une marge de sécurité de 855 000 DH

- **Ratio d'autonomie financière** =

$$\frac{\text{Capitaux propres}}{\text{dettes}}$$

$$= \frac{2\,145\,000}{650\,000+1\,045\,000}$$

**Ratio d'autonomie financière= 1.26**

**Commentaire :** l'entreprise arrive à financer ses dettes

- **Ratio de solvabilité**=

$$\frac{\text{Actif total}}{\text{dettes}}$$

=

$$\frac{3\,840\,000}{650\,000+1\,045\,000}$$

**Ratio de solvabilité= 2.26**

**Commentaire :** l'entreprise est largement solvable

## 2- La CAF

<b>Résultat net de l'exercice</b>	<b>580 000</b>
+ dotation d'exploitation	420 000
+ dotation financière	40 000
+ dotation non courante	12 000
-Reprise d'exploitation	320 000
-reprise financière	6000
-reprise non courante	6000
- PC des immobilisations	380 000
+ VNA des immobilisations cédées	260 000
<b>Capacité d'autofinancement</b>	<b>600 000</b>
-distribution des bénéfices	200 000
<b>Autofinancement</b>	<b>400 000</b>

## 3-

### a- Calcul du résultat courant

Résultat net= résultat courant + résultat non courant – impôt sur les bénéfices

$$580\ 000 = RC + 40\ 000 - 180\ 000$$

$$\text{Résultat courant} = 720\ 000\ \text{DH}$$

### b- Le tableau d'exploitation différentiel

Eléments	montants	%
Chiffre d'affaire	5 000 000	100 %
Coût variable	3 200 000	64%
Marge sur coût variable	1 800 000	36%
Coût fixe	1080 000	-
Résultat courant	720 000	-

### c- Calcul et interprétation :

<p>SR=</p> $\frac{\text{Coût fixe}}{\text{Taux de marge}}$ <p>= 1080000/36%</p> <p><b>SR = 300 000 DH</b></p>	<p><b>Commentaire :</b> 300 000 DH est le chiffre d'affaire qui permet de couvrir la totalité des charges</p>
<p>L'indice de sécurité=</p> $\frac{(\text{CA} - \text{SR}) * 100}{\text{CA}}$ <p>= <math>\frac{5\ 000\ 000 - 300\ 000}{5\ 000\ 000} * 100</math></p> <p><b>Is= 40%</b></p>	<p><b>Commentaire :</b> l'entreprise peut baisser son chiffre d'affaire à hauteur de 40% sans réaliser de perte</p>