
	<p style="text-align: center;">مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل</p> <p style="text-align: center;">Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail</p> <p style="text-align: center;">Direction de la Recherche et de l'Ingénierie de la Formation : Division Examen</p>	
---	---	---

**Examen National de Fin d'année**  
**Session de juin 2019**

<b>CORRIGE Examen de Passage (Epreuve de Synthèse)</b>					
<b>Filière</b>	<i>Technicien spécialisé en gestion des entreprises (TSGE)</i>			<b>Variante</b>	<b>01</b>
<b>Niveau</b>	<i>TS</i>	<b>Durée</b>	<i>4 Heures</i>	<b>Barème</b>	<i>/100</i>

**Partie 1 – Théorie (40 Points)**

**Dossier 1 – l'entreprise et son environnement / marketing / logiciel de gestion comptable, commerciale et de la paie (40 Points)**

**A- L'entreprise et son environnement (18 Points)**

**1- (4 Points)**

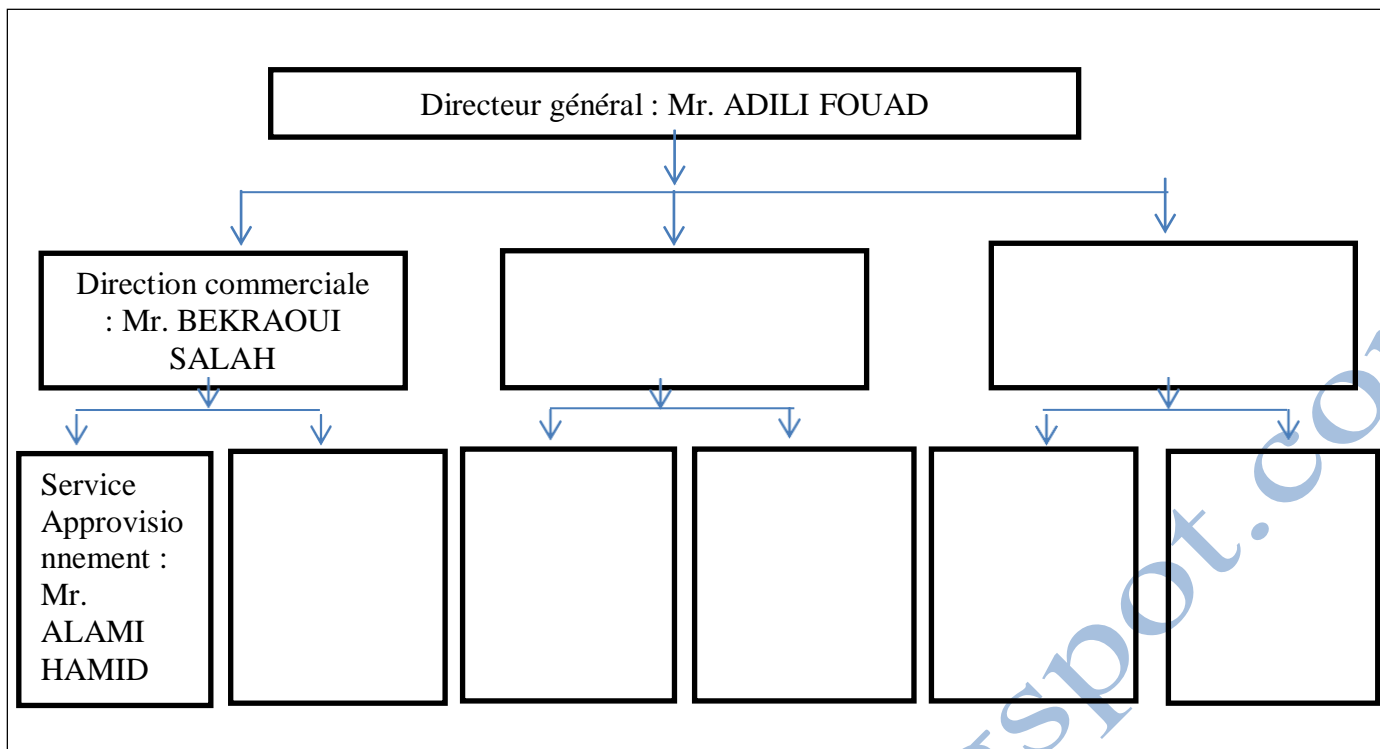
**a- ROOT intervient dans le secteur secondaire. (2 Points)**

**b- ROOT est une société anonyme qui est une société de capitaux: (2 Points)**

**2- Cette forme se caractérise par : (2 Points)**

- Le capital est divisé en actions facilement vendables ; **(0.5 Point)**
- Le nombre d'actionnaire ne peut être inférieur à 5 ; **(0.5 Point)**
- La responsabilité des actionnaires est limitée dans le capital ; **(0.5 Point)**
- Sous certaines conditions, la société anonyme peut être cotée en bourse. **(0.5 Point)**

**3- L'organigramme de ROOT : (4 Points)**



- 4- ROOT adopte la structure hiérarchique. Elle repose sur : (3 Points)
  - L'unité de commandement ; (1 Point)
  - La délégation de l'autorité ; (1 Point)
  - Et le principe de la responsabilité absolue. (1 Point)
- 5- Les moyens de financement de la nouvelle entité d'Agadir sont : (2 Points)
  - L'Augmentation du capital de 1 000 000 DH (5000\*200) ; (1 Point)
  - Et le Crédit-bail. (1 Point)
- 6- Les autres types de financement du cycle d'investissement sont: (3 Points)
  - L'autofinancement ; (1 Point)
  - L'appel à l'épargne publique : L'emprunt obligataire ; (1 Point)
  - Et les crédits bancaires à long terme : L'emprunt indivis. (1 Point)

#### **B- Marketing (18 Points)**

- 1- Le produit de ROOT se situe dans la phase de croissance. (2 Points)
- 2- Les caractéristiques de la phase de croissance sont : (3 Points)
  - L'élargissement du marché ; (0.75 Point)
  - La baisse du coût unitaire ; (0.75 Point)
  - La mise au point définitive du produit ; (0.75 Point)
  - Et l'émergence de la concurrence. (0.75 Point)
- 3- ROOT adopte une politique de distribution exclusive par marché. (2 Points)
- 4- Les caractéristiques de la distribution exclusive sont : (4 Points)
  - Le produit est de consommation spécifique ; (1 Point)
  - L'objectif est d'éviter la concurrence au niveau du point de vente ; (1 Point)
  - Le canal comprend des détaillants spécialisés ; (1 Point)
  - Et le renforcement de l'image de marque. (1 Point)
- 5- ROOT adopte la politique de marque **unique** car elle propose des produits sous **la même marque HARDROOT** touchant globalement les mêmes segments du marché. (3 Points)
- 6- Les éléments de réussite de la nouvelle entité d'Agadir sont : (4 Points)
  - L'attrait du marché (taux de croissance élevé) ; (1 Point)
  - La faible concurrence du marché (nombre limité des concurrents) ; (1 Point)
  - L'avantage prix par rapport à celui de la concurrence (les prix de la concurrence sont assez élevés) ; (1 Point)
  - Et la disponibilité des matières premières à prix raisonnables (disponibilité de trois fournisseurs pour assurer l'approvisionnement de la société). (1 Point)
  - On peut ajouter aussi un autre élément de réussite futur à savoir : La perspective de croissance à moyen terme (25% de PDM dans les cinq années à venir).

#### **C- Logiciel de gestion comptable, commerciale et de la paie (4 Points)**

- 1- Les étapes à suivre pour la création d'un fichier comptable sont : (2 Points)
  - Dans la barre de menu, choisir « **A propos de** » (0.5 Point)
  - Puis : **Identification** (0.5 Point)

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 1   9

- Ensuite saisir les données de la société dans les cases appropriées: raison sociale, activité, adresse, exercice comptable...etc. **(0.5 Point)**
- Et enfin fermer la fenêtre et quitter. **(0.5 Point)**

2- Les étapes à suivre pour le paramétrage de la liste des comptes de la société sont : **(2 Points)**

- Dans la barre de menu, sélectionner : **Structure ; (0.5 Point)**
- Puis cliquer sur : **Comptabilité ; (0.5 Point)**
- Ensuite sélectionner : **Le plan comptable ; (0.5 Point)**
- Et enfin cliquez sur la commande : **Ajouter. (0.5 Point)**

## Partie 2 - Pratique (60 Points)

### Dossier 2 – Comptabilité générale : Les opérations courantes (30 Points)

#### Travail demandé :

1- Présentez les décomptes des factures N° AS450, M112, V450, V112, G125 et V125. **(2X6 Points)**

Le 02/11/2018		Le 05/11/2018		Le 25/11/2018	
AVIAS Facture N°AS450 MARIOS		MARIOS Facture N° M112 MARKAV		ARGASKY Facture N° G125 MARIOS	
Montant brut	41 241.15	Montant brut	60 000	Montant brut	35 000
Remise 15%	6 186.17	Remise 10%	6 000	Remise 10%	3 500
Net commercial	35 054.98	Net commercial	54 000	Net com	31 500
Escompte 3%	1 051.65	Escompte 2%	1 080	Port (HT)	850
Net financier	34 003.33	Net financier	52 920	Total HT	32 350
TVA 20%	6 800.67	Port (HT)	1 100	TVA 20%	6 470
Montant ttc1	40 804	Total HT	54 020	Net à payer ttc	38 820
Port HT	1 400	TVA 20%	10 804		
TVA 14%	196	Total TTC	64 824		
Montant ttc2	42 400	Emballage	4 200		
Emballages	2 600	Montant total	69 024		
		-Avance	15 000		
Net à payer	45 000	Net à payer	54 024		
Règlement : - 1/4 chèque - 3/4 à crédit	11 250 33 750	Règlement : - 3/4 par chèque - 1/4 à crédit	40 518 13506	Règlement : - 1/3 par chèque - 2/3 à crédit	12 940 25 880
Le 07/11/2018		Le 18/11/2018		Le 28/11/2018	
AVIAS Facture d'avoir N° V450 MARIOS		MARIOS Facture d'avoir N° V112 MARKAV		ARGASKY Facture d'avoir N° V125 MARIOS	

Consignation (20 *130)	2 600	Consignation (30*140)	4 200	Escompte 3% (31 500*3%)	945
Reprise au prix égal (14*130)	1 820	Reprise au prix égal (20*140)	2 800	TVA 20%	189
Reprise au prix inférieur (6 *100)	600	Emballages conservés (10*140)	1 400		
Différence sur reprise d'emb (6*130)-(6*100)	180	Dont : HT	1 166.67		
Dont : - HT	150	TVA 20%	233.33		
- TVA	30				
Net à déduire	2 420	Net à déduire	2 800	Net à déduire	1 134

2- Passez les écritures comptables au livre journal de l'entreprise. (18 Points)

1- **Ecritures comptables au livre journal de l'entreprise : ( 18 Points : 1.25 Point par opération et 3 Points pour les calculs justificatifs)**

Compte N°			D	C
51111 4421	01/11	Chèques en portefeuille	15 000	
		Clients-avances		15 000
6121 61425 34552 3413 5141 4411 7386	02/11	Achat de MP	35 054.98	
		Transport sur achat	1 400	
		Etat TVA récupérable/ch	6 996.67	
		Fournisseurs-créances	2 600	
		Banques		11 250
		Fournisseurs		33 750
		Escomptes obtenus		1 051.65
		Facture N° AS 450		
51111 3421 6386 4421 71211 71276 4455 4425	05/11	Chèques en portefeuille	40 518	
		Clients	13 506	
		Escomptes accordés	1 080	
		Clients-avances	15 000	
		Ventes de produits finis		54 000
		Ports et frais acces°		1 100
		Etat TVA facturée		10 804
		Clients dettes pr. emb		4 200
		Facture N° M 112		
4411 61317 34552 3413	07/11	Fournisseurs	2 420	
		Malis sur emb. rendus	150	
		Etat TVA résupérable/ch	30	
		Fournisseurs-créances		2 600
		Facture N° V450		
51112 51111	09/11	Chèque à l'encaissement	15 000	
		Chèque en portefeuille		15 000

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 3   9

	Chèque N° 3312				
5141	Banques	13/11		33 955	
63115	Intérêts bancaires			875	
61472	Frais sur effets de commerce			75	
34552	Etat TVA récupérable/ch			95	
5520			Crédits d'escompte		35 000
	Bordereau d'escompte N°223568				
5141	Banques	15/11		14 967	
61473	Frais et commissions			30	
34552	Etat TVA récupérable/ch			3	
51112			Chèques à l'encaissement		15 000
	Avis de crédit N° 120330				
4425	Clients-dettes	18/11		4 200	
71278			Autres ventes et P A		1 166.67
4455			Etat TVA facturée		233.33
3421			Clients		2 800
	Facture N° V112				
4411	Fournisseurs	d°		25 000	
3425			Client-effets à recevoir		25 000
	LC N°45027				
6121	Achat de matières premières	25/11		31 500	
61425	Transport sur achats			850	
34552	Etat TVA récupérable/charges			6470	
5141			Banques		12 940
4411			Fournisseurs		25 880
	Facture N°G125				
6171	Rémunération du personnel	28/11		30 000	
4441			CNSS		2 020
4432			Rémunérations due au pers.		27 978
	Constatation des salaires				
6174	Charges sociales	d°		6 327	
4441			CNSS		6 327
	Constatation des charges sociales				
4411	Fournisseurs	29/11		1 134	
7386			Escomptes obtenus		945
34552			Etat TVA récupérable/ch		189
	TOTAL				

### **Calculs justificatifs : (3 Points)**

### **L'escompte de LCN°40053 (1.5 Point)**

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 4   9

Valeur nominale	35 000
Escompte (35000*10*90/36000)	875
Commissions bancaires	75
Agio HT	950
TVA 10%	95
Agio TTC	1 045
Valeur escomptée	33 955

**Salaires et charges sociales : (1.5 Point)**

Cotisation	Taux	Formule	Montant
Part salariale :			
- CNSS	4.48%	$30\,000 * 4.48 / 100$	1 344
- AMO	2.26%	$30\,000 * 2.26 / 100$	678
TOTAL			2 022
Part patronale :			
- CNSS	16.98%	$30\,000 * 16.98 / 100$	5 094
- AMO	4.11%	$30\,000 * 4.11 / 100$	1 233
TOTAL			6 327

**Donc le salaire net à payer est :  $30\,000 - 2\,022 = 27\,978$**

**Dossier 3– Comptabilité générale : Les écritures d’inventaires et de régularisations (30 Points)**

**Amortissements (14 Points)**

**1- Taux d’amortissement de MA : (2 Points)**

Cumul d’amortissement =  $300\,000 * t * 66 / 1200 = 165\,000$  ;

$$T = 165\,000 * 1200 / 300\,000 * 66$$

$$T = 10\%$$

**2- Valeur d’origine de MC : (2 Points)**

Cumul d’amortissement des MC et MD =

$$VO_{mc} * 25 * 39 / 1200 = 32\,500$$

$$VO_{mc} = (32\,500 * 1200) / (25 * 39) = 40\,000 \text{ DH (ou } 90\,000 - 50\,000)$$

**3- Dotations de l’exercice (2 Points)**

$$\text{- MA : } 300\,000 * 10 / 100 = 30\,000 \text{ (0.5 Point)}$$

$$\text{- MB : } 200\,000 * 12.5 * 6 / 1200 = 12\,500 \text{ (0.5 Point)}$$

**Total amortissement du matériel et outillage : 42500**

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 5   9

- **MC** : dotation complémentaire MC :  $40\,000 * 25 * 3/1200 = 2\,500$  (0.5 Point)

- **MD** :  $50\,000 * 20\% / 100 = 10\,000$  (0.5 Point)

**Total amortissement Matériel d'informatique: 12 500**

**Total dotation de l'exercice : 55 000**

**4- Ecriture de dotation de l'exercice 2018 : (2 Points)**

	31/12		
6193	Dot. Aux Amrt. des IC	55 000	
28332	Amort du MO		42 500
28355	Amort du MI		12 500
	Dotations de l'exercice		

**5- Cumul d'amortissement et valeur nette d'amortissement de MC: (2 Points)**

- Cumul d'amortissement :  $32\,500 + 2\,500 = 35\,000$  (1 Point)

- VNA =  $40\,000 - 35\,000 = 5\,000$  (1 Point)

**6- Ecriture de régularisation de la cession de MC (2 Points)**

	31/12		
28355	Amortissement du MI	35 000	
6513	VNA des ICC	5 000	
2355	Matériel d'inf		40 000
	Régularisation de la cession de MC		

**7- Résultat sur cession de MC : (2 Points)**

PCI – VNA = plus ou moins-value

$8\,000 - 5\,000 = + 3\,000$

L'entreprise a réalisé une plus-value sur cession du MC de 3 000 DH

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 6   9



## A- Provisions (12 Points)

### 1- Tableau des provisions des créances (6 Points : 2 Points par ligne)

Clients	Créance		Provis° 2017	Reglem°	Solde		Prov° 2018	Réajustement		Créance irrécouvrable		
	TTC	HT			TTC	HT		Dotat°	Reprise	TTC	HT	TVA
OMAR	36 000	30 000	6 000	12 000	24 000	20 000	5 000		1 000	-	-	-
KHALIL	24 000	20 000	4 000	12 000	12 000	10 000	6 000	2 000		-	-	-
SALH	18 000	15 000	6 000	-	18 000	15 000	-		6 000	18000	15000	3 000
Total								2 000	7 000	18 000	15 000	3 000

### 2- Ecritures comptables (6 Points : 2 Points par opération)

3942	Provision des CCR	31/12	7 000	
7196	Reprise sur Pr de l'AC			7 000
6196	OMAR ET SALH	d°	2 000	
3942	DEP des Créa. de l'AC			2 000
6182	KHALIL	d°	15 000	
4455	Pertes sur créances irrec.		3 000	
3424	Etat TVA facturée			18 000
	SALH	Clients douteux		

**Remarque :** Si l'enregistrement est effectué en 4 opérations, la notation sera comme suite : 1.5 points par article.

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 7   9

**B- Autres régularisations : (4 Points : 2 Points par opération)**

3491	Charges constatées d'avance	31/12		1 500	
61254		d°	Achats de fournitures de bureau		1 500
71271	Locations diverses reçues			12 000	
4491			Produits constatés d'avance		12 000
	16 000 *3 /4				

Session	CORRIGE	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Passage	TSGE	Synthèse	V1	Page 8   9