



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Direction de la Recherche et de l'Ingénierie de la Formation  
Division Conception des Examens



Examen National de Fin d'année

Session de Juillet 2021

Examen de Fin de Formation (Epreuve de Synthèse)

<b>Secteur :</b>	Administration, Gestion et Commerce	<b>Niveau :</b>	Technicien		
<b>Filière :</b>	Technicien Comptable d'Entreprise				
<b>Variante</b>	V1	<b>Durée :</b>	3h00	<b>Barème</b>	/100

**Consignes et Conseils aux candidats :**

- Toutes les réponses devront être justifiées avec le détail des calculs qui doit être indiqué sur la copie ;
- Apporter un soin particulier à la présentation de votre copie ;

**Document(s) et Matériel(s) autorisés :**

- Les documents ne sont pas autorisés ;
- Calculatrice simple (non programmable) autorisée.

**Détail du Barème :**

N° Des Dossiers	Travaux à réaliser	Barème
<b>Partie Théorique</b>		
DOSSIER N° 1	Questions à Choix Multiples	/40points
		/40points
<b>Partie Pratique</b>		
DOSSIER N° 2	Comptabilité Analytique d'Exploitation	/20points
DOSSIER N° 3	Comptabilité des Sociétés	/20points
DOSSIER N° 4	Analyse Financière	/20points
		/60points
<b>Total Général</b>		<b>/100points</b>

**PARTIE THEORIQUE (40 points) (à rendre avec la copie)**

**DOSSIER N° 1 : QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES**

**40 points**

**Cochez la bonne réponse : (2,5 points par bonne réponse)**

1. **Quel est le taux mensuel équivalent à 9% annuel ?**
  - 0,721%
  - 0,75%
  - 8,649%
  
2. **Un capital de 8400 DHS placé à intérêt composé au taux de 10 %. Au bout de combien de temps aurait-il acquis une valeur de 13 528,284 DH :**
  - 5 années et 6 mois
  - 5 années
  - 4 années et 6 mois
  
3. **Un stock de 500 articles ayant un coût d'acquisition unitaire de 100 DHS. L'entreprise enregistre une nouvelle entrée de 250 articles en stock pour un coût d'acquisition de 90 DHS. Le CUMP est désormais égal à :**
  - 86,67 DHS
  - 96,67 DHS
  - 76,67 DHS
  
4. **La formule de calcul du point mort est :**
  - Marge de sécurité \* 360 / Chiffre d'affaires
  - Seuil de rentabilité \* 360 / Chiffre d'affaires
  - Coût de revient \* 360 / Seuil de rentabilité
  
5. **L'entrepreneuriat est :**
  - L'action de créer de la richesse et/ou de l'emploi par la création ou la reprise d'une entreprise
  - Toute personne qui dirige une entreprise pour son propre compte, et qui met en œuvre les divers facteurs de production (ressources naturels, capital, travail)
  - L'action d'agir comme un entrepreneur en travaillant comme salarié au sein d'une organisation
  
6. **Le capital non appelé est comptabilisé dans un compte :**
  - De dettes
  - De créances
  - De capitaux propres
  
7. **On constate comptablement la TPA appliquée sur les dividendes distribués par :**
  - Le crédit d'un compte de dettes du passif circulant
  - Le débit d'un compte de charges d'exploitation
  - Le débit d'un compte de charges financières

Filière	TCE	Variante	V1	Page	Page 2 sur 7
Examen	Fin de Formation	Nbr de page	7		

8. La modification du capital social est une décision prise par :
- Le conseil d'administration
  - L'assemblée générale ordinaire
  - L'assemblée générale extraordinaire
9. La déduction de la TVA est partielle si l'achat est réalisé pour :
- Une activité non soumise à la TVA
  - Une activité soumise à la TVA
  - Des activités soumises et non soumises à la TVA
10. La déclaration de la TVA est établie par l'entreprise trimestriellement si le chiffre d'affaires annuel de l'année précédente est :
- Inférieur ou égal à 1 000 000 DH
  - Strictement inférieur à 1 000 000 DH
  - Supérieur ou égal à 1 000 000 DH
11. Le montant de la cotisation minimale (IS) ne peut être en tout cas inférieur à :
- 1 500 DH
  - 3 000 DH
  - 4 500 DH
12. Si l'LS dû est supérieur à la somme des acomptes provisionnels, la différence constitue :
- Une dette envers l'État
  - Une créance sur l'État remboursable
  - Une créance sur l'État reportable
13. Le BFG positif traduit :
- Un besoin de financement global
  - Une ressource de financement global
  - Une trésorerie excédentaire
14. Le ratio de liquidité générale est calculé de la manière suivante :
- Trésorerie actif / dettes à court terme
  - Actif circulant HT / dettes à court terme
  - Actif circulant / dettes à court terme
15. Le terme « exigibilité » est :
- La capacité de l'entreprise à respecter les dates d'échéance de règlement des dettes
  - L'aptitude de l'entreprise à transformer plus ou moins rapidement ses actifs en trésorerie
  - La capacité de l'entreprise à régler l'ensemble de ses dettes
16. La gestion de la trésorerie consiste à :
- Maximiser la trésorerie disponible
  - Gérer des liquidités, afin de s'assurer d'avoir toujours suffisamment d'argent disponible et de tenir compte des dépenses à venir
  - Faire un arrêté de toutes les ressources disponibles à instant « t »

**PARTIE PRATIQUE (60 points)**

**DOSSIER N° 2 : COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION**

**20 points**

L'entreprise « **BMI- BEAU-SOURIRE** » est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de deux types de brosses à dents :

- Brosses à dents à manche plat (**référence BMP**) ;
- Brosses à dents à manche courbé (**référence BMC**).

Les deux produits sont fabriqués à partir des matières suivantes :

- Les granulés plastiques ;
- Les fibres de nylon.

**I. PROCESSUS DE FABRICATION**

La production d'une brosse à dents nécessite le passage par trois ateliers sans stockage intermédiaire

Atelier « <b>INJECTION</b> »	Les granulés plastiques sont fondus pour obtenir un liquide. Ce dernier est injecté dans un moule froid permettant d'avoir des manches plats ou courbés.
Atelier « <b>EMPOILAGE</b> »	Les fibres de nylon sont fixées en touffes sur les têtes des manches pour obtenir les brosses à dents BMP et BMC
Atelier « <b>CONDITIONNEMENT</b> »	Chaque brosse à dents est placée dans une boîte luxueuse.

**II. DONNÉES RELATIVES AU MOIS DE MARS 2021**

**Document n° 1 : Approvisionnement**

**1. État et mouvements des matières et fournitures**

Éléments	Stock au 01 mars	Achats	Consommation
Granulés plastiques	500 kg à 70,40 DH le kg	5 000 kg	4400 kg dont 2400 kg pour les brosses BMP
Fibres de nylon	5 000 sachets pour 179 125 DH	25 000 sachets à 35 DH le sachet	1 sachet de fibres pour 10 brosses
Boîtes luxueuses	60 000 boîtes pour 361 800 DH	150 000 boîtes à 6,40 DH la boîte	1 boîte par brosse

**2. Autres informations :**

- Le coût d'achat unitaire des granulés plastiques est de 71,06 DH.
- Les sorties des stocks sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré avec cumul du stock initial (CMUP).
- Le CMUP des fibres de nylon est de 36,45 DH.
- Le CMUP des boîtes luxueuses est de 6,50 DH.
- Le CMUP des Granulés plastiques est de 71,00 DH.

**Document n°2 : Production**

**1. Extrait du tableau de répartition des charges indirectes**

Élément	Injection	Empoilage	Conditionnement
Total de la répartition secondaire	400 400	207 500	96 000
Nature de l'unité d'œuvre	Heure MOD	Heure machine	Brosse à dents emballée
Nombre des unités d'œuvre	?	?	?
Coût de l'unité d'œuvre	?	?	?

Filière	TCE	Variante	V1	Page	Page 4 sur 7
Examen	Fin de Formation	Nbr de page	7		

Heure machine = 2500 h dont 1 500 h pour les brosses BMP

## 2. Autres informations

Brosses à dents	Quantité produite	Main d'œuvre directe					
		Injection		Empoilage		Conditionnement	
		Heure	Taux horaire	Heure	Taux horaire	Heure	Taux horaire
BMP	120 000 unités	14 000	36 DH	6 000	30 DH	2 020	25 DH
BMC	80 000 unités	12 000		4 000		1 200	

## 3. État et mouvements des produits finis

Brosses à dents	Stock initial	Stock final	Vente
Manche plat (BMP)	40 000 unités à 24 DH	59 900 unités	100 000 unités à 40 DH
Manche courbé (BMC)	20 000 unités à 20,41 DH	30 100 unités	70 000 unités à 43 DH

### Travail à faire :

1. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes (6 points)
2. Calculer le coût de production des Brosses à dents à Manche plat (référence BMP). (10 points)
3. Présenter les CIP des Brosses à dents à Manche plat (référence BMP). (4 points)

## DOSSIER N° 3 : COMPTABILITE DES SOCIETES

**20 points**

« YANNA.SA », au capital social de 1 200 000 DH, est une entreprise spécialisée dans la production de textile, installée à Casablanca. En tant que stagiaire au sein de son service comptable, votre chef hiérarchique met à votre disposition les informations nécessaires afin de réaliser certains travaux.

### 1. Disposition de l'article des statuts de la société, sur la répartition des bénéfices :

« Sur les bénéfices de l'exercice, il est prévu :

- La réserve légale dans les limites prévues par la loi ;
- Un intérêt statutaire de 6 % sur le capital libéré et non amorti ;
- Sur le surplus, une dotation éventuelle d'une réserve par l'assemblée générale, le reste sera versé aux actionnaires à titre de superdividendes. Les dividendes unitaires seront éventuellement arrondis au dirham inférieur ;
- Le reliquat est reporté à nouveau. »

### 2. Autres informations :

- Le résultat net de l'exercice comptable 2020, s'élève à 800 000 DH ;
- Le report à nouveau antérieur est bénéficiaire de 20 000 DH. ;
- Le cumul de la réserve légale avant répartition du résultat de l'exercice 2020 s'élève à 65 000 DH ;
- L'assemblée générale des actionnaires réunie le 26/ 04/ 2021, propose de doter 30 000 DH à la réserve facultative ;
- Le capital de la société est composé de 12 000 actions de 100 DH, libérées intégralement et non amorties.

### Travail à faire :

1. Présenter le tableau des calculs justificatifs relatif à l'affectation du résultat de l'exercice 2020. (12pts)
2. Comptabiliser au journal de la société YANNA la répartition du bénéfice de l'exercice 2020 (8pts)

Filière	TCE	Variante	V1	Page	Page 5 sur 7
Examen	Fin de Formation	Nbr de page	7		

L'entreprise « N.J.K. » est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation des caisses en bois. Le chef comptable de cette entreprise met à votre disposition les informations ci-après, afin d'analyser l'activité et les indicateurs de la performance au titre de l'exercice 2020.

Le compte de produits et de charges de l'exercice 2020 :

CHARGES	MONTANT EN DH	PRODUITS	MONATNT EN DH
<b>Charges d'exploitation</b>		<b>Produits d'exploitation</b>	
Achats revendus de marchandises	501 000	Ventes de marchandises	850 000
Achats consommés de mat. et fournit.	1 725 000	Ventes de biens et services produits	2 700 000
Autres charges externes	335 000	Variation stock de produits	- 96 200
Impôts et taxes	99 500	Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	62 200
Charges de personnel	451 000	Autres produits d'exploitation	87 000
Autres charges d'exploitation	4 500	Reprises d'exploitation transfert de charges (4)	80 600
Dotations d'exploitation (1)	562 000	<b>Produits financiers</b>	
<b>Charges financières</b>	208 000	Gains de change	38 000
Charges d'intérêt	31 000	Intérêts et autres produits financiers	197 000
Dotations financières (2)		Reprises financières : transfert de charges (5)	22 000
<b>Charges non courantes</b>	195 500	<b>Produits non courants</b>	
VNA des immobilisations cédées	6 500	Produits de cession d'immobilisations	205 000
Autres charges non courantes	65 000	Reprises sur subventions d'investissement	29 000
DNC aux amorts. et aux prov. (3)	5 500	Autres produits non courants	5 900
<b>Impôts sur les sociétés</b>	26 000	Reprises NC : transfert de charges (6)	35 000
<b>Résultat net</b>			

(1) Dont 151 000 DH de dotations relatives aux actifs circulants.

(2) Dotations relatives aux TP.

(3) Provision pour risques et charges durable.

(4) Dont 40 600 DH de reprises relatives aux actifs circulants.

(5) Reprises relatives à l'actif immobilisé.

(6) 25% sur passif circulant.

#### Informations complémentaires :

- Dans le poste Autres charges externes figure :

- ✓ Une rémunération du personnel externe de 11 000 DH ;
- ✓ Une redevance de crédit-bail de 29 000 dh dont 7 200 DH d'intérêts.

- Distributions de bénéfices : 106 250 DH.

#### Travail demandé :

1. Remplir le tableau de formation de résultat sans retraitement. (Annexe 1) (12,5 points)
2. Calculer la CAF et l'auto-financement. (Annexe 2) (5,5 points)
3. Compléter le tableau de formation de résultat retraité. (Annexe 1) (2 points)

**ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE :**

**Annexe 1 : Tableau de formation des résultats**

	Montants sans retraitement	Retraitement	Montant Après Retraitement
Vente de marchandises	.....		
Achats revendus de marchandises	.....		
<b>Marge brute sur vente en l'état</b>	.....		
<b>Production de l'exercice</b>	.....		
Vente de B&S produits	.....		
Variation de stock des produits	.....		
Immobilisations produites par l'E/se pour elle même	.....		
<b>Consommation de l'exercice</b>	.....		
Achats consommés de matières et fournitures	.....		
Autres charges externes	.....	.....	.....
<b>Valeur ajoutée</b>	.....		
Subventions d'exploitation	.....		
Impôts et Taxes	.....		
Charges de Personnel	.....	.....	.....
<b>Excédent brut d'exploitation</b>	.....		
Autres produits d'exploitation	.....		
Autres charges d'exploitation	.....		
Reprises d'exploitation	.....		
Dotations d'exploitation	.....	.....	.....
<b>Résultat d'exploitation</b>	.....		
<b>Résultat financier</b>	.....	.....	.....
<b>Résultat courant</b>	.....		
<b>Résultat non courant</b>	.....		
Impôt sur le résultat	.....		
<b>Résultat net de l'exercice</b>	.....		

**Annexe 2 : La CAF par la méthode additive :**

Éléments	Montants
Résultat net de l'exercice	.....
Dotations d'exploitation	.....
Dotations financières	.....
Dotations non courantes	.....
Reprises d'exploitation	.....
Reprises financières	.....
Reprises non courantes	.....
Produits des cessions d'immobilisations	.....
VNA des immobilisations cédées	.....
<b>= Capacité d'autofinancement</b>	.....
Distributions de bénéfices	<b>106 250</b>
<b>= Autofinancement</b>	.....