

الصفحة 1 4	<p style="text-align: center;"><b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> الدورة الاستدراكية 2018 -عناصر الإجابة-</p>	<p style="text-align: center;">+oXHAx+ I HCYOxO +eLlLl+O+ I @OXEe aleE@O A @OCt+X eЖЖЖal A @O@MCA aleXHH# A @OЖЖ% eLco@al</p>	<p style="text-align: center;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p>
★★★★	RR234A	<p><b>المركز الوطني للتقويم والإمتحانات والتوجيه</b></p>	

4	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية – الجزء الأول (الفترة الصباحية)	المادة
10	المعامل	شعبة الخدمات : مسلك المحاسبة	الشعبة أو المسلك

### CORRIGÉ INDICATIF SUR 80 POINTS

Note : le correcteur est prié :

- d'accepter toute réponse logique ;
- d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.
- de corriger successivement les questions dépendantes (annexes, calculs, interprétations, commentaires ...etc.)
- de ramener la note finale sur 20 en divisant par 4.

## DOSSIER N°1 : COMPTABILITÉ DE GESTION

1. Annexe n° 1 :

Calcul des prestations réciproques

1 pt

Administration = 87 750 + 0,05 Entretien

Entretien = 36 000 + 0,1 Administration

Administration = 90 000

Entretien = 45 000

#### Tableau de répartition des charges indirectes

Élément	Sections auxiliaires		Sections principales		
	Administration	Entretien	Approvisionnement	Fonte-Façonnage	Distribution
Total répartition primaire	87 750	36 000	23 000	292 500	41 250
Administration	90 000	9 000	<b>13 500</b>	<b>40 500</b>	<b>27 000</b>
Entretien	2 250	45 000	<b>4 500</b>	<b>27 000</b>	<b>11 250</b>
Total répartition secondaire			41 000	360 000	79 500
Nature UO			1 kg de plastique acheté	Caisse fabriquée	100 DH de ventes
Nombre UO			<b>102 500</b>	<b>200 000</b>	<b>15 900</b>
Coût UO			<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5</b>
			<b>1 pt</b>	<b>1 pt</b>	<b>1 pt</b>

(Noter seulement les valeurs en gras)

2.

a. Coût d'achat du plastique

Élément	Q	PU	Montant		
Prix d'achat	<b>102 500</b>	<b>2,20</b>	<b>225 500</b>	<b>0,75 pt</b>	(Noter seulement les valeurs en gras)
Frais d'approvisionnement	<b>102 500</b>	<b>0,40</b>	<b>41 000</b>	<b>0,75 pt</b>	
<b>Coût d'achat</b>	102 500	2,6	266 500		

b. Inventaire permanent du plastique

Libellé	Q	PU	Montant	Libellé	Q	PU	Montant
Stock initial	17 500	2,5	<b>39 500</b>	Sorties	110 000	<b>2,55</b>	<b>280 500</b>
Entrées	102 500	2,60	<b>266 500</b>	Stock final	<b>10 000</b>	<b>2,55</b>	<b>25 500</b>
Total	<b>120 000</b>	<b>2,55</b>	<b>306 000</b>	Total	120 000	2,55	306 000

**10 x 0,25 pt = 2,5 (Noter seulement les valeurs en gras)**

3.

a. Coût de production des Caisses Modèle POM

Libellé	Q	PU	Montant	
<b>Charges directes</b>				
Plastique	77 000	2,55	196 350	3 pts
Fournitures consommables			21 000	1,75 pt
MOD Fonte-Façonnage	7 000	15	105 000	3 pts
Déchets vendables			-18 750	2 pts
<b>Charges indirectes</b>				
Frais Atelier Fonte-façonnage	138 000	1,80	248 400	3 pts
En-cours initial			75 000	2 pts
En-cours final			-6 000	2 pts
	138 000	4,5	621 000	

b. Inventaire permanent du Modèle POM

Libellé	Q	PU	Montant	Libellé	Q	PU	Montant
Stock initial	22 000		115 000	Sorties	150 000	4,6	690 000
Entrées	138 000	4,5	621 000	Stock final	10 000	4,6	46 000
Total	160 000	4,6	736 000	Total	160 000	4,6	736 000
<b>13 x 0,25 pt = 3,25 (Noter seulement les valeurs en gras)</b>							

4.

a. Coût de revient du Modèle POM

Libellé	Q	PU	Montant			
<b>Charges directes</b>						
Coût de production des caisses vendues	150 000	4,60	690 000	0,75 pt	(Noter seulement les valeurs en gras)	
Frais directs de vente	150 000	0,2	30 000	0,75 pt		
<b>Charges indirectes</b>						
Frais de distribution	12 000	5	60 000	0,75 pt		
<b>Coût de revient</b>	150 000	5,2	780 000			

b. Résultat analytique sur Modèle POM

Libellé	Q	PU	Montant		
Prix de vente	150 000	8	1 200 000	0,75 pt	(Noter seulement les valeurs en gras)
Coût de revient	150 000	5,2	780 000	0,25 pt	
Résultat analytique	150 000	2,80	420 000	0,75 pt	

**DOCUMENT N° 2 : ANALYSE PAR VARIABILITÉ**

5.

a. Taux de marge sur coût variable

$$1\ 560\ 000 = \frac{624\ 000}{TM/cv}$$

$$TM/cv = 40\%$$

2 pts

b. ANNEXE N° 2 : Tableau d'exploitation différentiel simplifié (TED)

Éléments	Montant	%
Chiffre d'affaires	4 680 000	100%
Coût variable	2 808 000	60%
Marge sur coût variable	1 872 000	40%
Coût fixe	624 000	
Résultat	1 248 000	
<b>6 x 1 pt = 6 pts (Noter seulement les valeurs en gras)</b>		

**c. Calcul et interprétation de la date de réalisation du seuil de rentabilité**

$$\text{Date} = \frac{1\,560\,000 \times 12}{4\,680\,000} = 4 \text{ mois}$$

1 pt

La date de réalisation du seuil de rentabilité est 30/04/2017.

1 pt

**Interprétation :** L'entreprise « Agro-Emballage » commencera à réaliser des bénéfices sur le produit « Caisse POIR » à partir du 30/04/2017.

2 pts

## DOSSIER N°2 : LES BUDGETS

**1. ANNEXE N° 2 : BUDGET PRÉVISIONNEL DES ENCAISSEMENTS**

Éléments	Avril	Mai	Juin		
Lettre de change n°41	780 000			7 x 1 = 7 pts	(Noter seulement les valeurs en gras)
Billet à ordre n° 308			592 800		
Lettre de change n°42					
Ventes de marchandises TTC d'avril	156 000	468 000			
Ventes de marchandises TTC de mai		124 800	374 400		
Ventes de marchandises TTC de juin			499 200		
<b>Total</b>	936 000	592 800	1 466 400		

**2. ANNEXE N° 3 : BUDGET PRÉVISIONNEL DES DÉCAISSEMENTS**

Élément	Avril	Mai	Juin		
Lettre de change n°666	786 240			15 x 1 = 15 pts	Noter seulement les valeurs en gras)
Salaires	37 400	37 400	37 400		
Primes sur ventes	26 000	20 800	83 200		
Achats TTC d'avril	149 760	599 040			
Achats TTC de mai		199 680	798 720		
Achats TTC de juin			187 200		
Emprunt	63 240				
Deuxième acompte			23 400		
TVA due	40 000	-	-		
<b>Total</b>	1 102 640	856 920	1 129 920		

**3. ANNEXE N° 4 : BUDGET PRÉVISIONNEL RÉCAPITULATIF DE TRÉSORERIE**

Élément	Avril	Mai	Juin		
<b>Solde initial</b>	371 840	205 200	-58 920	8 x 0,25 = 2 pts	Noter seulement les valeurs en gras)
Encaissements	936 000	592 800	1 466 400		
Décaissements	1 102 640	856 920	1 129 920		
<b>Solde final</b>	205 200	-58 920	277 560		

**DOSSIER N°3 : LOGICIELS DE GESTION**

**Noter seulement les étapes en gras**

<p>1. Étapes de création du fichier comptable de l'entreprise « ORDI-ACCES-Sarl » sur logiciel Sage 100 Comptabilité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fichier</b></li> <li>• <b>Nouveau</b></li> <li>• <b>Saisir la raison sociale (ORDI-ACCES-Sarl)</b></li> <li>• Bouton suivant</li> <li>• <b>Saisir des coordonnées de l'entreprise (activité, adresse.....)</b></li> <li>• Bouton suivant</li> <li>• <b>Identifier la monnaie de tenue de compte (Dirham Marocain)</b></li> <li>• Bouton suivant</li> <li>• Identifier le sigle de la monnaie de tenue de compte (DH ou MAD)</li> <li>• <b>Choisir le paramétrage manuel</b></li> <li>• Bouton suivant</li> <li>• <b>Bouton parcourir</b></li> <li>• <b>Choisir l'emplacement de l'enregistrement, nommer le fichier (ORDI-ACCES-Sarl) et Bouton enregistrer</b></li> <li>• Bouton fin</li> </ul>	<p><b>8 x 0,5 = 4 pts</b></p>
<p>2. Extension du fichier comptable : <b>.mae</b></p>	<p><b>1 pt</b></p>
<p>3.</p> <p>a. La commande fusion du menu structure permet d'importer des modèles préétablis (plan comptable, taux de taxes, Codes journaux, modèles de saisie...) d'un fichier comptable à un autre.</p>	<p><b>1 pt</b></p>
<p>b. Création du compte de tiers : C01 : Client ALPHA TOUR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Structure</b></li> <li>• <b>Plan tiers</b></li> <li>• Clic droit et <b>Ajouter un nouvel élément</b></li> <li>• <b>Saisir : Numéro du compte (C01), l'intitulé (ALPHA TOUR), le type (Client) et le compte collectif (3421)</b></li> <li>• Fermer</li> </ul>	<p><b>4 x 0,5 = 2 pts</b></p>
<p>4. Étapes de création d'une facture de vente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Traitement et Documents de ventes</b></li> <li>• Clic droit et <b>ajouter un nouvel élément</b></li> <li>• <b>Sélectionner Facture</b> et Bouton OK</li> <li>• <b>Saisir différentes informations : date, code client, référence, date de livraison, les articles avec les conditions de vente....</b></li> <li>• Fermer</li> </ul>	<p><b>4 x 0,5 = 2 pts</b></p>
<p>5. Étapes de création d'une de la famille « Accessoires »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Structure</b></li> <li>• <b>Familles d'articles</b></li> <li>• Clic droit et <b>Ajouter un nouvel élément</b></li> <li>• <b>Saisir les informations relatives à la famille d'articles : code, intitulé, unité de vente, coefficient de marge, garantie, suivi Stock, Taux de taxes ....</b></li> <li>• Fermer</li> </ul>	<p><b>4 x 0,5 = 2 pts</b></p>