

الصفحة 1 4	<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة العادية 2018 -عناصر الإجابة-</p>	<p>NR234A</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p>	<p>المركز الوطني للتقويم والإمتحانات والتوجيه</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 :

Prestations réciproques

2,25 pts

Entretien = 39 600 + 0,1 x Administration  
Administration = 47 250 + 0,15 x Entretien

Entretien = **45 000**  
Administration = **54 000**

Tableau de répartition des charges indirectes

Éléments	Sections auxiliaires		Sections principales				
	Entretien	Administration	Approvisionnement	Préparation	Usinage	Contrôle-Emballage	Distribution
Total répartition primaire	39 600	47 250	24 800	197 400	160 200	282 900	127 050
Entretien	45 000	6 750	<b>9 000</b>	<b>4 500</b>	<b>9 000</b>	<b>9 000</b>	<b>6 750</b>
Administration	5 400	54 000	<b>5 400</b>	<b>8 100</b>	<b>10 800</b>	<b>8 100</b>	<b>16 200</b>
Total répartition secondaire	-	-	39 200	210 000	180 000	300 000	150 000
Nature UO			1 Kg de planche de liège acheté	1 Kg de planche de liège utilisé	Heure machine	Sachet obtenu	100 DH de ventes
Nombre UO			<b>9 800</b>	<b>10 500</b>	6 000	<b>48 000</b>	<b>20 000</b>
Coût UO			4	20	30	6,25	7,5
<b>19 x 0,25 = 4,75 pts</b>							
<b>(Noter seulement les valeurs en gras)</b>							

2.

a. Coût d'achat des planches de liège

Élément	Q	PU	Montant		(Noter seulement les valeurs en gras)
Charges directes					
Prix d'achat	9 800	23	225 400	0,75 pt	
Charges indirectes					

Frais d'approvisionnement	9 800	4	39 200	0,75 pt	
<b>Coût d'achat</b>	9 800	27	264 600		

**b. Inventaire permanent des planches de liège**

Libellé	Q	PU	Montant	Libellé	Q	PU	Montant
Stock initial	2 000	29,95	59 900	Sorties	10 500	27,5	288 750
Entrées	9 800	27	264 600	Stock final	1 300	27,5	35 750
<b>Total</b>	<b>11 800</b>	<b>27,5</b>	<b>324 500</b>		11 800	27,5	324 500

**6 x 0,25 pt = 1,5 (Noter seulement les valeurs en gras)**

**3.**

**a. Coût de production des sachets de bouchons**

Libellé	Q	PU	Montant	
<b>Charges directes</b>				
Planches de lièges	10 500	27,50	288 750	1,5 pt
Paraffine			143 200	1 pt
Sachets vides	48 000	0,40	19 200	1,5 pt
MOD Atelier préparation	3 750	16	60 000	1,5 pt
MOD Atelier Contrôle-Emballage	4 000	20	80 000	1,5 pt
Frais d'évacuation			5 250	1 pt
<b>Charges indirectes</b>				
Frais Atelier préparation	10 500	20	210 000	1,5 pt
Frais Atelier usinage	6 000	30	180 000	1,5 pt
Frais Atelier Contrôle-Emballage	48 000	6,25	300 000	1,5 pt
<b>Total</b>	<b>48 000</b>	<b>26,80</b>	<b>1 286 400</b>	<b>1,5 pt</b>

**(Noter seulement les valeurs en gras)**

**b. Inventaire permanent des sachets de bouchons**

Libellé	Q	PU	Montant	Libellé	Q	PU	Montant
Stock initial	4 000		91 600	Sorties	50 000	26,5	1 325 000
Entrées	48 000	26,80	1 286 400	Stock final	2 000	26,5	53 000
<b>Total</b>	<b>52 000</b>	<b>26,5</b>	<b>1 378 000</b>	<b>Total</b>	52 000	26,5	1 378 000

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

**4.**

**a. Coût de revient des sachets de bouchons vendus**

Libellé	Q	PU	Montant	
<b>Charges directes</b>				
CP des sachets vendus	50 000	26,5	1 325 000	1,5 pt
<b>Charges indirectes</b>				
Frais de distribution	20 000	7,50	150 000	1,5 pt
<b>Coût de revient</b>	<b>50 000</b>	<b>29,5</b>	<b>1 475 000</b>	<b>1,5 pt</b>

**(Noter seulement les valeurs en gras)**

**b. Résultat analytique sur sachets de bouchons vendus**

Libellés	Q	PU	Montant	
Prix de vente	50 000	40	2 000 000	0,5 pt
Coût de revient	50 000	29,5	1 475 000	0,5 pt
<b>Résultat analytique</b>	<b>50 000</b>	<b>10,5</b>	<b>525 000</b>	<b>0,5 pt</b>

**(Noter seulement les valeurs en gras)**

**5. Compte d'exploitation différentiel simplifié**

Chiffre d'affaires	24 000 000	100%
Coût variable	16 800 000	70%
Marge sur coût variable	7 200 000	30%
Coût fixe	2 400 000	
<b>Résultat</b>	<b>4 800 000</b>	

**4 x 1,5 = 6 pts**

6. Calcul et interprétation  
a. Seuil de rentabilité

$$SR = \frac{2\,400\,000}{0,3} = 8\,000\,000 \text{ DH} \quad 1,5 \text{ pt}$$

L'entreprise « Atlas-Bouchon » commence à réaliser des bénéfices à partir d'un chiffre d'affaires de 8 000 000 DH. 1,5 pt

- b. Indice de sécurité

$$IS = \frac{24\,000\,000 - 8\,000\,000}{24\,000\,000} \times 100 = 66,66\% \quad 1,5 \text{ pt}$$

L'entreprise « Atlas-Bouchon » peut supporter une baisse du chiffre d'affaires de l'ordre 66,66 % sans subir de pertes. 1,5 pt

## DOSSIER N°2 : LES BUDGETS

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

Élément	Janvier	Février	Mars		
Clients (extrait du bilan)	518 400		345 600	7 x 0,75 = 5,25 pts	Noter seulement les valeurs en gras)
Clients-effets à recevoir (extrait du bilan)		121 200			
Ventes de marchandises TTC de janvier	540 000		810 000		
Ventes de marchandises TTC de février		700 800			
Ventes de marchandises TTC de mars			792 000		
<b>Total</b>	<b>1 058 400</b>	<b>822 000</b>	<b>1 947 600</b>	3 x 0,25 = 0,75 pt	

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

Élément	Janvier	Février	Mars				
Fournisseurs (extrait du bilan)	486 000		486 000	17 x 0,75 = 12,75 pts	Noter seulement les valeurs en gras)		
Fournisseurs-effets à payer (extrait du bilan)		384 000					
Achats de marchandises TTC de janvier		684 000					
Achats de marchandises TTC de février			720 000				
Achats de marchandises TTC de mars							
Salaires	187 500	187 500	187 500				
Charges sociales	48 000	65 750	65 750				
Autres charges TTC	105 000	114 000	105 000				
Acquisition de la camionnette TTC		108 000					
Emprunt			46 700				
TVA due	198 000	77 900	-				
<b>Total</b>	<b>1 024 500</b>	<b>1 621 150</b>	<b>1 610 950</b>			3 x 0,75 = 2,25 pts	

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

Élément	Janvier	Février	Mars		
<b>Solde initial</b>	<b>657 250</b>	<b>691 150</b>	<b>-108 000</b>	<b>3 x 0,5 pt = 1,5 pt</b>	Noter seulement les valeurs en gras)
Encaissements	1 058 400	822 000	1 947 600	3 x 0,25 pt = 0,75 pt	
Décaissements	1 024 500	1 621 150	1 610 950	3 x 0,25 pt = 0,75 pt	
<b>Solde final</b>	<b>691 150</b>	<b>-108 000</b>	<b>228 650</b>		

## DOSSIER N°3 : LOGICIELS DE GESTION

## Noter seulement les étapes en gras

## 1. Fenêtre « À propos de PRO-SPORT-Sarl »

The screenshot shows a window titled "A propos de PRO-SPORT-Sarl" with the following fields and values:

Fiscal		Ajustement lettrage		Synchro compta		Options			
Identification		Initialisation		Contacts		Paramètres		Préférences	
Raison sociale	PRO-SPORT-Sarl								
Activité	Ventes des articles de sport								
Adresse	147, Avenue des FAR								
Complément									
C.P./Ville	20 150	Casablanca							
Région/Pays	Maroc								
Commentaire									
SIRET	-	NAF	-	N° d'identifiant	22336688				
Télécommunication									
Téléphone	0522 45 78 20			Télécopie	0522 50 70 21				
E-mail	prosport@yahoo.fr								
Site	www.prosport.ma								

2 pts

2.  
b. Exercice Comptable

1 pt

## 3. Étapes principales pour créer le journal des ventes

- **Structure**
- **Code journaux**
- Clic droit et **Ajouter un nouvel élément**
- **Sélection du type du journal : ventes**
- **Saisie du code du journal : VEC**
- **Saisie de l'intitulé du journal : Ventes à crédit**
- Sélectionner l'option « Non » pour la ventilation analytique
- Bouton suivant
- Sélectionner l'option « Valider ce code journal et quitter l'assistant »
- Bouton fin

3 pts

## 4. Étapes principales pour remplacer l'intitulé « Achats au comptant » par l'intitulé « Achats à crédit »

- **Structure**
- **Code journaux**
- **Double clic sur le journal « Achats au comptant »**
- **Remplacer l'intitulé « Achats au comptant » par « Achats à crédit »**
- Fermer

2 pts

## 5. Étapes principales pour créer le compte divisionnaire : 5141BP Banque populaire

- **Structure**
- **Plan comptable**
- Clic droit et **Ajouter un nouvel élément**
- **Saisie du numéro de compte : 5141BP et l'intitulé de compte : Banque populaire**
- Choix de l'option « Valider ce compte et quitter l'assistant »
- Bouton fin

2 pts

## 6. Étapes principales pour saisir la pièce de pré-comptabilisation n°1

- **Traitement**
- **Journaux de saisie**
- **Sélection du journal « Achats à crédit » du mois de juillet et double clic**
- **Saisie des lignes de l'opération**

2 pts