

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
المسالك المهنية  
الدورة الاستدراكية 2019  
- عناصر الإجابة -

\*\*\*\*\*

RR234A

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ  
ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ  
ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ  
ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ



السلطة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

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

## DOSSIER N° 1 : COMPTABILITÉ DE GESTION

## 1. Tableau des charges indirectes (annexe n° 1)

	Sections auxiliaires		Sections principales				
	Entretien	Administration	Approvisionnement	Découpe	Peinture	Assemblage	Distribution
Total de la répartition primaire	8 000	18 000	31 000	61 900	72 000	76 000	38 650
Administration	2 000	-20 000	1 000	4 000	4 000	6 000	3 000
Entretien	-10 000	2 000		4 000	2 000	2 000	
Total de la répartition secondaire		0	32 000	69 900	78 000	84 000	41 650
Nature d'unité d'œuvre			Une plaque en plastique achetée	1 heure machine	1 heure M.O.D	Un produit fabriqué	100 DH de ventes
Nombre d'unité d'œuvre			2 000	600	2 600	14 000	11 900
Coût d'unité d'œuvre			16	116,5	30	6	3,5

28 valeurs x 0,25 Pt = 7 Pt

Calcul justificatif des prestations réciproques (accepter l'une des deux méthodes)

1 Pt

1<sup>ère</sup> méthode : l'élaboration du système à partir des deux équations :

- $E = 8000 + (100 - 5 - 20 - 20 - 30 - 15)\%A$
- $E = 8000 + 10\%A$
- $A = 18000 + 20\%E$

$$E = 10\ 000 \text{ et } A = 20\ 000$$

2<sup>ème</sup> méthode :

- Le montant des prestations fournies par le centre d'administration à l'entretien =  $10\ 000 - 8\ 000 = 2\ 000$  puisque le total des charges indirectes après répartition secondaire doit être nul.
- Le montant des prestations fournies par le centre d'entretien à l'administration =  $10\ 000 * 20\% = 2\ 000$   
Alors le montant des charges indirectes de l'administration est de  $18\ 000 + 2\ 000 = 20\ 000$  DH.

## 2. Le coût d'achat des plaques en plastique (annexe n° 2)

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant
Prix d'achat	2 000	126,5	253 000
Frais indirects	2 000	16	32 000
Coût d'achat	2 000	142,5	285 000

8 valeurs x 0.5 Pt = 4 Pts

## 3. Inventaire permanent des plaques en plastique. (annexe n° 3)

	Plaques en plastique			
	Quantité	Coût unitaire	Montant	
Stock initial	250	147	36 750	3 valeurs* 0.25 Pt = 0.75 Pt
Entrées	2 000	142,5	285 000	3 valeurs* 0.25 Pt = 0.75 Pt
Total	2 250	143	321 750	3 valeurs* 0.25 Pt = 0.75 Pt
Sorties	2 100	143	300 300	2 valeurs* 0.25 Pt = 0.5 Pt sauf CMUP
Stock final	150	143	21 450	2 valeurs* 0.25 Pt = 0.5 Pt sauf CMUP
Total	2 250	143	321 750	3 valeurs* 0.25 Pt = 0.75 Pt

## 4. Coût de production des voiturettes fabriquées (annexe n° 4)

	Voiturettes		
	Quantité	Coût unitaire	Montant
Coût d'achat de plaques consommées	1 300	143	185 900
M.O.D :			
Découpe	1 000	25	25 000
Peinture	2 000	25	50 000
Assemblage	3 000	25	75 000
Charges indirectes			
Découpe	500	116,5	58 250
Peinture	2 000	30	60 000
Assemblage	3 000	6	18 000
Coût de production	3 500	134,9	472 150

24 valeurs x 0,25 Pt = 6 Pts

## 5. Inventaire permanent des voiturettes selon la méthode du CMUP (annexe n° 5)

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	500	135,7	67 850	Sorties	3 850	135	519 750
Entrées	3 500	134,9	472 150	Stock final	150	135	20 250
Total	4 000	135	540 000	Total	4 000	135	540 000
	0.75 pt	0.75 pt	0.75 pt		0.75 pt	0.25 pt	0.75 pt

## 6. Le coût de revient des voiturettes vendues (annexe n°6)

Éléments	Quantité	Prix unitaire	Montant	
Cout de production	3 850,00	135,00	519 750,00	3 valeurs x 0,25 Pt = 0.75 pt
Charges indirectes	8 470,00	3,50	29 645,00	3 valeurs x 0,5 Pt = 1.5 pts
Cout de revient	3 850,00	142,7	54 9375,00	3 valeurs x 0,25 Pt = 0.75 pt

## 7. Le compte de produits et charges différentiel du projet de séjour (annexe n° 7)

	Calcul	Montant	%
Chiffre d'affaires	60* 1800	108000	100
Cout variable	60*810	48600	45
Marge sur cout variable		59400	55
Cout fixe		34650	
Résultat courant		24750	
	1 x 2 valeurs = 2 Pts	0,5 x 5 valeurs = 2.5 Pts	0,5 x 3 valeurs = 1.5 Pt

## 8. Calcul du seuil de rentabilité en valeur et en quantité du séjour sportif (annexe n° 8).

Seuil de rentabilité en valeur = $34\ 650 / 0,55 = 63\ 000$ DH	2 Pts
Seuil de rentabilité en quantité = $63\ 000 / 1800 = 35$ participants.	1 Pt

## 9. interprétation des résultats (annexe n° 9)

2 Pts

Le séjour sportif devient rentable à partir d'un nombre de 35 participants soit un chiffre d'affaires de 63 000 DH, (à l'aide de ce chiffre d'affaire, le projet couvre toutes les charges).

**DOSSIER N° 2 : LES BUDGETS****1. Budget des encaissements (annexe n° 10)**

Éléments	Juillet	Août	Septembre
Créances clients	330 000	330 000	
Ventes TTC de juillet	180 000	108 000	72 000
Ventes TTC d'août		234 000	140 400
Ventes TTC de septembre			273 600
<b>Total encaissement des ventes TTC</b>	<b>510 000</b>	<b>672 000</b>	<b>486 000</b>

0,75 Pt \*8 valeurs = 6 Pts

**2. Budget des décaissements (annexe n° 11)**

Éléments	juillet	août	septembre
Dettes fournisseurs	252 000	168 000	
Achat TTC juillet	60 000	36 000	
Achat TTC août		126 000	75 600
Achat TTC septembre			143 400
Frais du personnel	120 000	120 000	120 000
Autres charges	90 000	110 000	115 000
TVA à décaisser	18 875	23 000	18 500
<b>Total des décaissements</b>	<b>540 875</b>	<b>583 000</b>	<b>496 500</b>

0,8 Pt \* 10 valeurs = 8 Pts

**3. Budget de trésorerie (annexe n° 12)**

Données	Juillet	Août	Septembre
Solde au début	500 000	469 125	558 125
Encaissements	510 000	672 000	486 000
Décaissements	540 875	583 000	496 500
<b>Solde à la fin</b>	<b>469 125</b>	<b>558 125</b>	<b>547 625</b>

0,25 Pt \*12 valeurs = 6 Pts

**4. Appréciation de la trésorerie de l'entreprise SOPAC-SARL : (annexe n° 13)****4 pts**

L'entreprise SOPAC-SARL enregistre une amélioration de la trésorerie durant le 3<sup>ème</sup> trimestre passant d'un excédent de 469 127 DH en juillet à 547 625 DH en Septembre. Cette situation est due d'une part à l'augmentation importante des ventes passant de 300 000 DH en juillet à 456 500 DH en Septembre.

**NB. Accepter toute réponse logique et argumentée****DOSSIER N° 3 : LOGICIEL DE GESTION****Annexe n° 14 : Intérêt de l'automatisation de la paie****4 pts**

- Traitement de l'ensemble des éléments de la paie ;
- Rapidité des traitements de fichier de la paie ;
- Gain de temps ;
- Edition des bulletins de paie, livres de paie..... ;
- Échanges de données de la paie avec les autres logiciels ;
- .....

**NB : Retenir toute réponse logique**

**Annexe n° 15 :** Saisie des heures supplémentaires effectuées par le salarié ALLALI pendant le mois MARS 2019 sur la fenêtre du logiciel sage paie 100 suivante. **2 valeurs x 1 pt = 2 pts**

Heures supplémentaires		Valeur
Heures supplémentaires 125%		2
Heures supplémentaires 150%		4
Heures supplémentaires 200%		-
Heures supplémentaires 110%		-
HS 110% donnant lieu à repos		-
HS 125% donnant lieu à repos		-
HS 150% donnant lieu à repos		-

**Annexe n° 16 :** les quatre principales rubriques figurant sur le bulletin de paie du salarié ALLALI **4 valeurs x 1 pt = 4 pts**

- Salaire de base ;
- Les heures supplémentaires ;
- Primes d'ancienneté ;
- Avance sur salaire ;
- AMO ;
- CNSS ; etc....

**NB :** Retenir toute réponse logique

**Annexe n° 17 :** les quatre étapes de création du mot de passe de votre fichier de paie **MÉTAL MAROC- SARL** pour qu'il soit confidentiel : **4 valeurs x 0.5 pt = 2 pts**

- Cliquer sur fichier ;
- Cliquer autorisation ;
- Saisir gestion du mot de passe ;
- Confirmer le mot de passe.

**Annexe n° 18 :** les trois informations principales et nécessaires au paramétrage de la banque sur Sage comptabilité :

- Intitulé de la banque ; **0.5 pts**
- Adresse ; **0.75 pts**
- CP/ville ; **0.75 pts**
  - ✓ RIB : Code banque ;
  - ✓ Code guichet ;
  - ✓ N° de compte ;
  - ✓ Clé.

**Annexe n° 19 :** Classer par ordre de 1 à 4 les documents commerciaux suivants en vue de les exploiter sur logiciel sage comptabilité 100.

Documents commerciaux	N° d'ordre
Facture	4
Devis	1
Bon de livraison	3
Bon de commande	2

**4 valeurs x 0.5 pt = 2 pts**