

الصفحة 1	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> <b>الدورة العادية 2021</b> <b>- الموضوع -</b>		الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات
15	PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	NS 234A	
4h	مدة الإنجاز	الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1	المادة
10	المعامل	شعبة الخدمات مسلك المحاسبة	الشعبة أو المسلك

**NOTE**

- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.
- Les quatre dossiers du sujet sont indépendants.
- Les pages 11, 12, 13, 14 et 15 sont des annexes à remplir et à rendre avec la copie.
- Retenir deux chiffres après la virgule.

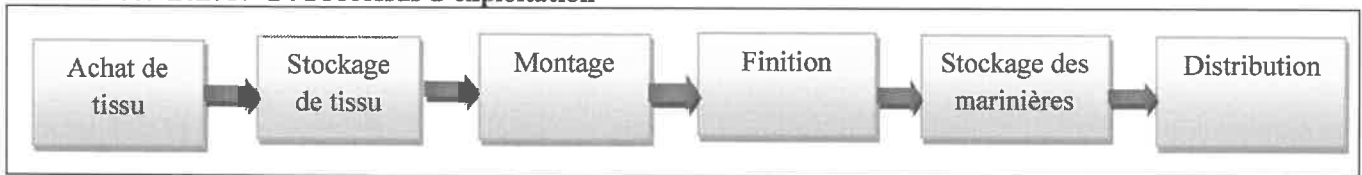
DOSSIER	INTITULÉ	N° de page	BARÈME
DOSSIER N° 1	Comptabilité de gestion	1 à 3	6 points
DOSSIER N° 2	Logiciels de gestion	3 à 8	6 points
DOSSIER N° 3	Législation du travail	8 à 9	4 points
DOSSIER N° 4	Création d'entreprise	10	4 points

**DOSSIER N° 1 : COMPTABILITÉ DE GESTION**

**ACTIVITÉ N° 1 : COÛT COMPLET**

La société « MARIMA.SARL » est spécialisée dans la fabrication des marinières (Tricots rayés). On dispose des informations suivantes relatives au calcul du coût de production et du résultat analytique des marinières pour le mois de mars 2021 :

**Document N° 1 : Processus d'exploitation**



**Document N° 2 : Tableau de répartition des charges indirectes**

Eléments	Section auxiliaire	Sections principales			
	Administration	Approvisionnement	Montage	Finition	Distribution
<b>Total répartition primaire</b>	30 000	25 800	83 800	39 750	122 700
<b>Répartition secondaire : Administration</b>		10%	30%	10%	50%
<b>Nature de l'unité d'œuvre</b>		100 mètres de tissu achetés	Une Heure de MOD	Une marinière finie	100 DH de ventes

الصفحة	2	NS 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1 - شعبة الخدمات مسلك المحاسبة
15			

### Document N° 3 : Informations complémentaires

- **Stocks au 01/03/2021 :**
- 2 800 mètres de tissu à 28,60 DH le mètre
- 900 marinières pour un montant de 111 360 DH
- **Encours initial :** 159 802 DH
- **Achats du mois :** 12 000 mètres de tissu à 27,68 DH le mètre
- **Fabrication du mois :** 5 700 marinières ayant nécessité 10 260 mètres de tissu
- **Main d'œuvre directe « Atelier Montage » :** 4000 heures à 25 DH l'heure.
- **Ventes du mois :** 6 000 marinières au prix de 170 DH.
- **Autres renseignements :** Les sorties de stocks sont évaluées selon le coût moyen unitaire pondéré CMUP de fin de période.

### TRAVAIL À FAIRE

1	Compléter le tableau de répartition des charges indirectes. <b>Annexe n° 1, page n° 11.</b>	1 pt
2	Calculer le coût d'achat du tissu. <b>Annexe n° 2, page n° 11.</b>	0,25 pt
3	Compléter le tableau d'inventaire permanent du tissu. <b>Annexe n° 3, page n° 11.</b>	0,25 pt
4	Calculer le coût de production des marinières. <b>Annexe n° 4, page n° 11.</b>	1 pt
5	Compléter le tableau d'inventaire permanent des marinières. <b>Annexe n° 5, page n° 12.</b>	0,25 pt
6	Calculer le coût de revient des marinières. <b>Annexe n° 6, page n° 12.</b>	0,25 pt
7	Calculer le résultat analytique des marinières. <b>Annexe n° 7, page n° 12.</b>	0,25 pt

### ACTIVITÉ N° 2 : COÛT VARIABLE

« **ARMOLUX.SARL** » est une entreprise spécialisée dans la fabrication d'armoires métalliques. Elle met à votre disposition les informations prévisionnelles relatives au calcul du coût variable de l'exercice 2021 :

#### Charges fixes :

- Prime d'assurance : 60 000 DH par an
- Loyer du local : 23 200 DH par mois
- Frais d'entretien : 51 500 DH par an
- Charges de personnel : 320 000 DH par mois
- Dotation annuelle aux amortissements de la machine-outil : **À déterminer**

Valeur d'origine	Taux	Mode d'amortissement
95 000	10 %	Linéaire

الصفحة	3	NS 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك المحاسبة
15			

### Charges variables :

- Achats consommés de matières et fournitures : 166,25 DH par unité produite ;
- Charges de personnel : 69,75 DH par unité produite.

La production de l'exercice 2021 est estimée à 40 000 armoires métalliques qui seront vendues, régulièrement sur toute l'année, au prix unitaire de 400 DH.


### TRAVAIL À FAIRE

1	Calculer : a- Les charges fixes annuelles. <b>Annexe n° 8, page n° 12 ;</b> b- Les charges variables annuelles. <b>Annexe n° 8, page n° 12.</b>	0,25 pt 0,25 pt
2	Calculer : a- La marge sur coût variable. <b>Annexe n° 9, page n° 13 ;</b> b- Le seuil de rentabilité en valeur. <b>Annexe n° 9, page n° 13 ;</b> c- Le seuil de rentabilité en quantité. <b>Annexe n° 9, page n° 13.</b>	0,25 pt 0,50 pt 0,25 pt
3	Déterminer le point mort. <b>Annexe n° 9, page n° 13.</b>	0,50 pt
4	Représenter graphiquement le seuil de rentabilité. <b>Annexe n° 10, page n° 13.</b>	0,50 pt
5	Apprécier le seuil de rentabilité. <b>Annexe n° 11, page n° 13.</b>	0,25 pt

### DOSSIER N° 2 : LOGICIELS DE GESTION

« **MAROC-INFO.SARL** » est une entreprise spécialisée dans la commercialisation de produits informatiques. En tant qu'employé au Service Comptable, le responsable vous remet les informations et documents ci-après pour effectuer les travaux comptables et de gestion commerciale sur le logiciel de gestion Sage 100.

### FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ENTREPRISE

	
<b>Activité de la société :</b> Commercialisation de produits informatiques	
<b>Adresse :</b> Avenue Hassan II, lot n° 87	
<b>Code postal :</b> 10000	
<b>Ville :</b> Rabat	<b>Pays :</b> Maroc
<b>RC :</b> 85641528	<b>Taxe professionnelle :</b> 897622
<b>ICE :</b> 534262	<b>Identifiant Fiscal :</b> 1452866
<b>Tél n° :</b> 0537.78.23.56	<b>Télécopie n° :</b> 0537.78.23.57
<b>Email :</b> maroc@info.com	<b>Site :</b> www.Maroc-info.com

### ACTIVITÉ 1 : TRAVAUX COMPTABLES

#### Document N° 1 : Extrait du plan comptable de l'entreprise « MAROC-INFO. SARL »

Type	Numéro	Intitulé du compte
	3421	CLIENTS
	3425	CLIENTS- EFFETS A RECEVOIR
	34551	ETAT TVA RECUPERABLE SUR IMMOBILISATION
	3455210	ETAT TVA RECUPERABLE / CHARGES 10%
	3455220	ETAT TVA RECUPERABLE / CHARGES 20%
	4411	FOURNISSEURS
	4415	FOURNISSEURS- EFFETS A PAYER
	445520	ETAT TVA FACTUREE 20%
	51132	EFFETS A L'ENCAISSEMENT
	5141	BANQUES BMCI
	5161	CAISSES
	6111	ACHATS DE MARCHANDISES
	6121	ACHATS DE MATIERES PREMIERES
	6147	SERVICES BANCAIRES
	7111	VENTES DE MARCHANDISES
	7121	VENTES DE BIENS ET SERVICES
	7386	ESCOMPTE OBTENUS


#### Document N° 2 : Extrait du plan tiers

Type	Numéro	Intitulé du compte
C	342101	FLEXY INDUSTRIEL.SARL
C	342102	SYSTEME INFO.SNC
C	342103	NOUVELLE TECH -INFO.SARL
F	441101	UNIVERS-TECH.SARL

#### Document N° 3 : Extrait des codes journaux

Type	Code	Intitulé du compte
	ACT	ACHAT A CREDIT
	BQ	BANQUE BMCI
	CS	CAISSE
	OD	OPERATIONS DIVERSES
	VT	VENTE A CREDIT

**Document N° 4 : Facture Doit n° V-75**

 <p>MAROC-INFO.SARL</p> <p>Avenue Hassan II lot n° 87 Code postal 10000 Rabat</p>		<p>Rabat le 25/04/2021</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>FLEXY INDUSTRIEL.SARL</b> 86, Bd Ain Sebâa BP : 15000 Casablanca Tél : 05.22.56.89.78 ICE : 485622</p> </div>		
FACTURE N° V- 75				
Réf	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant
PC4	Ordinateurs HP	20	6 000	120 000
C21	Claviers HP	20	100	2 000
E25	Encres HP 215	10	800	8 000
Montant Brut				130 000
Remise 2%				2 600
Net commercial				127 400
TVA 20%				25 480
<b>Net à payer TTC</b>				<b>152 880</b>
Arrêté la présente facture à la somme de <b>Cent Cinquante-Deux Mille Huit Cent Quatre-Vingt dirhams.</b>				
<b>Paiement à 60 jours fin du mois</b>				
RC : 85641528		Taxe professionnelle : 897622		
ICE : 534262		Identifiant Fiscal : 1452866		

**Document N° 5 : Avis de crédit n° 145**



MAROC-INFO. SARL  
Avenue Hassan II Lot n° 87  
Code postal : 10000 Rabat  
Pays : Maroc

**AVIS D'OPÉRATION N° 145**

Encaissement des LCN

Rabat le : 02/06/2021

Messieurs,

Nous vous informons que nous portons au crédit de votre compte N° 13154665656 le montant détaillé de la lettre de change ci-dessous, remis à l'encaissement et payée.

N° de la remise	N° LCN	Tiré	Lieu de paiement	Échéance	Montant de la LCN	Date de remise
13255406	M1003/21	Nouvelle TECH-INFO. SARL	Agence Rabat	30/05/2021	18 520,00	29/05/2021
<b>Total Montant</b>						<b>18 520,00</b>

Les commissions et frais sont détaillés ci-dessous :

Commissions	Frais d'avis	TVA (10%)	Total TTC
20 DH	1 DH	2,10	23,10

et détaillés à votre compte

N° de compte	Montant Commissions et frais	Date valeur	Libellé de l'opération
13154665656	23,10	02/06/2021	COM & FRAIS / LCN PAYÉS

Nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

**TRAVAIL À FAIRE**

Répondre aux questions de l'annexe n° 12 ; pages n° 14.

**3,75 pts**

## ACTIVITÉ 2 : TRAVAUX DE GESTION COMMERCIALE

### Document N° 1 : Lettre de demande de prix



Avenue Iben Al khatab  
Lot 156 Hay Saada  
Code postal 14000  
Kénitra.  
Tél. : 0537.45.67.89

Kénitra le 30/03/2021

MAROC-INFO. SARL  
Avenue Hassan II lot n° 87  
Code postal : 10000  
Rabat

**Objet :** Demande de prix.

Messieurs,

Suite à la visite de votre site Internet, nous souhaitons obtenir des informations complémentaires concernant les articles ci-après :

Réf	Designation	Quantité
PC4	Ordinateurs HP	30
C21	Claviers HP	35
E25	Encres HP215	20

Veuillez nous communiquer les tarifs, les dates de disponibilité, les conditions de paiement ainsi que les délais de livraison pour les références ci-dessus.

Nous sommes à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.  
Dans cette attente, je vous prie de recevoir, Messieurs, nos salutations distinguées.

Signature  
ALAMI AHMED  
CHEF DE SERVICE ACHAT

**Document N° 2 : Informations relatives au devis**

Réf	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Remise
PC4	Ordinateurs HP	30	6250	2%
C21	Claviers HP	35	65	-
E25	Encres HP 215	20	600	-

**TRAVAIL À FAIRE**

Répondre aux questions de l'annexe n° 13 ; page n° 15.


**2,25 pts**

**DOSSIER N° 3 : LÉGISLATION DU TRAVAIL**

Le salarié **BADRI Issam** a été embauché par un Contrat à Durée Indéterminée (CDI) par l'entreprise « PRESTIGE KITCHEN.SARL», spécialisée dans la commercialisation du mobilier de cuisine.

En tant qu'agent administratif au Service du Personnel de l'entreprise « PRESTIGE KITCHEN.SARL», votre chef hiérarchique vous soumet les documents et informations nécessaires, afin d'analyser la situation juridique du salarié **BADRI Issam**.

**Document N° 1 : Bulletin de paie de M. BADRI Issam**

		BULLETIN DE PAIE N° 56		
Nom Prénom	Matricule	Fonction	Date de recrutement	Période
BADRI Issam	1068	Chauffeur livreur	01/03/2014	Avril 2021
Date de naissance	Situation familiale	Nombre d'enfants à charge	N° CNSS	N° Retraite
23/06/1990	Marié	1	125987444	21547
DÉTAIL DE PAIE	BASE	TAUX	GAINS	RETENUES
Salaire de base			4 000	
Prime d'ancienneté			400	
Frais de déplacement justifiés			950	
Indemnité de logement			1 500	
Cotisations salariales AMO	5 900	2,26%		133,34
Cotisations salariales CNSS	5 900	4,48%		264,32
Mutuelle	5 900	3%		177
Retraite CIMR	4 400	6%		264
Opposition sur salaire				500
Impôt sur le revenu				108,13
			<b>Total gains</b>	<b>Total retenues</b>
			6 850	1 446,79
			<b>NET A PAYER</b>	<b>5 403,21</b>
<b>Mode de paiement</b>	Virement / 181810001236549871021423 BP Casablanca			



**Document N° 2 : Allocations familiales servies par la CNSS**

<p>➤ <b>Les assurés doivent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Justifier de 108 jours continus ou discontinus de cotisations pendant une période de 6 mois civils d'immatriculation ;</li> <li>- Justifier d'un salaire mensuel supérieur ou égal à 60% du SMIG (ou 60% du SMAG pour le secteur agricole).</li> <li>- L'âge des enfants ne doit pas dépasser : <ul style="list-style-type: none"> <li>o 12 ans pour l'enfant à charge résidant au Maroc ;</li> <li>o 18 ans pour l'enfant qui est placé en apprentissage ;</li> <li>o 21 ans pour l'enfant qui a eu son baccalauréat, et qui poursuit ses études au Maroc ou à l'étranger</li> <li>o Pas de limite d'âge pour l'enfant handicapé ne disposant pas de revenu stable.</li> </ul> </li> </ul> <p>➤ <b>Montant</b></p> <p>Le montant des allocations familiales est uniforme. Il est le même pour tout salarié, quel que soit son revenu. Depuis mai 2007, cette prestation est payée directement à l'assuré.</p> <p>Pour chaque enfant à charge et pour 6 enfants maximum, la CNSS verse, par mois, des allocations familiales de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 300 DH par enfant pour les 3 premiers enfants ;</li> <li>- 36 DH pour les 3 suivants.</li> </ul>
--

Source : [www.cnss.ma](http://www.cnss.ma)

**Document N° 3 : Extrait du code du travail relatif à la prime d'ancienneté.**

<p><b>Article 350 :</b> À moins que le salaire ne soit basé sur l'ancienneté, en vertu d'une clause du contrat de travail, du règlement intérieur ou d'une convention collective de travail, tout salarié doit bénéficier d'une prime d'ancienneté dont le montant est fixé à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5% du salaire versé, après deux ans de service ;</li> <li>- 10 % du salaire versé, après cinq ans de service ;</li> <li>- 15 % du salaire versé, après douze ans de service ;</li> <li>- 20% du salaire versé, après vingt ans de service ;</li> <li>- 25% du salaire versé, après vingt-cinq ans de service.</li> </ul>
---

**Document N° 4 : Accident de travail de M. BADRI**

Le 03/05/2021, M. BADRI était victime d'un accident de circulation lors de la réalisation de sa mission de livraison, constaté par la Gendarmerie Royale.

**TRAVAIL À FAIRE**

1	Expliquer les termes suivants : a. Opposition sur salaire ; b. Accident du travail.	0,25 pt 0,25 pt
2	Citer deux prestations servies par la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS).	0,50 pt
3	Déterminer l'utilité juridique du bulletin de paie pour le salarié.	0,75 pt
4	Déterminer le montant des allocations familiales auquel a droit M. BADRI Issam.	0,25 pt
5	a. Déterminer le nombre d'années d'ancienneté du salarié BADRI Issam ; b. Justifier par le calcul le montant de la prime d'ancienneté figurant dans le bulletin de paie.	0,50 pt 0,50 pt
6	Suite à l'accident du travail survenu le 03/05/2021, citer deux démarches administratives que doit accomplir chaque partie : a. Le salarié BADRI Issam ; b. L'entreprise PRESTIGE KITCHEN.	0,50 pt 0,50 pt

الصفحة			
10	NS 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - الموضوع	
15		- مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك المحاسبة	

#### DOSSIER N° 4 : CRÉATION D'ENTREPRISE

Un jeune couple, **M. Karim AZIZI** et son épouse **Mme Rachida YAZIDI**, qui avait accumulé une expérience professionnelle dans le domaine des cosmétiques, décident de quitter leurs emplois et créer leur propre entreprise dénommée « **COSNORD-SARL** » à compter du mois de janvier 2021. Cette entreprise sera spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de deux types de produits cosmétiques pour femmes, crème antirides et crème hydratante. Ces produits seront distribués aux pharmacies et parapharmacies dans la région du Nord.

Suite aux études de projet, on vous fournit les informations relatives à l'évolution du chiffre d'affaire prévisionnel durant la période 2021-2023 :

- Augmentation des quantités à vendre pour le produit « crème antirides » est de 5% en 2022 et de 12% en 2023 ;
- Les quantités à vendre du produit « crème hydratante » restera fixe ;
- Le prix de vente unitaire des deux produits restera inchangé.

#### TRAVAIL À FAIRE

1	a. Reproduire et compléter le tableau suivant :		0,50 pt
		<b>Société en nom collectif</b>	<b>Société anonyme</b>
	<b>Nombre minimum d'associés</b>		
	<b>Montant minimum du capital social</b>		
	b. Citer deux avantages de la forme juridique de l'entreprise « <b>COSNORD. SARL</b> ».		1 pt
2	Citer deux composantes de l'étude de marché du projet		0,50 pt
3	a. Calculer le chiffre d'affaire prévisionnel durant la période 2021-2023. <b>Annexe n° 14, page n° 15 ;</b>		1 pt
4	Citer deux difficultés que peuvent rencontrer M. Karim AZIZI et Mme Rachida YAZIDI à la création de leur entreprise.		1 pt

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

**ANNEXE N° 1 : Tableau de répartition des charges indirectes**

Éléments	Section auxiliaire	Sections principales			
	Administration	Approvisionnement	Montage	Finition	Distribution
<b>Total répartition primaire</b>	30 000	25 800	83 800	39 750	122 700
Administration	- 30 000				
<b>Total répartition secondaire</b>					
<b>Nature de l'unité d'œuvre</b>		100 mètre de tissu acheté	Une Heure de MOD	Une marinière finie	100 DH de ventes
<b>Nombre d'unités d'œuvre</b>					
<b>Coût de l'unité d'œuvre</b>					

**ANNEXE N° 2 : Tableau de calcul du coût d'achat du tissu**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes :</b> Achats de matières premières			
<b>Charges indirectes :</b> Centre d'approvisionnement			
<b>Coût d'achat</b>			

**ANNEXE N° 3 : Inventaire permanent du tissu**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial				Sorties			
Entrées				Stock final			
<b>Total</b>				<b>Total</b>			

**ANNEXE N° 4 : Tableau de calcul du coût de production des marinières**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Encours initial</b>			
<b>Charges directes :</b>			
▪ Consommation de tissu			
▪ Main d'œuvre directe « Atelier Montage »			
<b>Charges indirectes :</b>			
▪ Atelier Montage			
▪ Atelier Finition			
<b>Coût de production</b>			

**ANNEXE N° 5 : Inventaire permanent des marinières**

Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial				Sorties			
Entrées				Stock final			
<b>Total</b>				<b>Total</b>			

**ANNEXE N° 6 : Tableau de calcul du coût de revient des marinières**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Coût de production			
Charges indirectes de distribution			
<b>Coût de revient</b>			

**ANNEXE N° 7 : Tableau de calcul du résultat analytique des marinières**

Éléments	Quantité	Valeur unitaire	Montant
Prix de vente			
Coût de revient			
<b>Résultat analytique</b>			

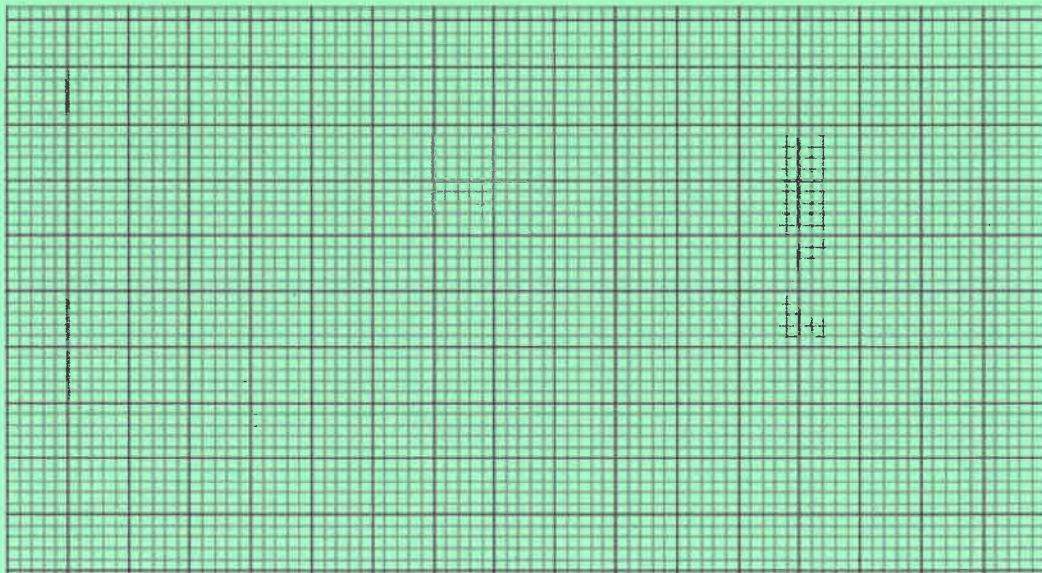
**ANNEXE N° 8 : Calcul des charges fixes et variables annuelles**

Éléments	Calcul	Montant
Prime d'assurance		
Loyer du local		
Dotations annuelles aux amortissements du matériel		
Frais d'entretien		
Charges de personnel		
<b>Total des charges fixes annuelles</b>		
Achats consommés de matières et fournitures		
Charges de personnel		
<b>Total des charges variables annuelles</b>		

**ANNEXE N° 9 : Calcul du seuil de rentabilité et point mort**

Éléments	Formule	Calcul	Résultat
Marge sur coût variable			
Seuil de rentabilité en valeur			
Seuil de rentabilité en quantité			
Point mort			

**ANNEXE N° 10 : Représentation graphique du seuil de rentabilité**



**ANNEXE N° 11 : Appréciation du seuil de rentabilité**

.....

.....

.....

.....

**ANNEXE N° 12 : Travaux comptables**

1. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires à la comptabilisation d'une facture de vente sur Sage Comptabilité 100 : 0,75 pt

- .....
- .....
- .....
- .....

2. Comptabiliser la facture doit N° V-75 sur la fenêtre ci-après : 1,50 pt

The screenshot shows the Sage Comptabilité 100 journal window for 'VENTE A CREDIT/avr.21'. The window includes a toolbar with icons for navigation and a search function. Below the toolbar, there are fields for 'Ancien solde', 'Totaux journal', and 'Nouveau solde'. A dropdown menu for 'Modèle de saisie' is visible. The main area is a table with columns: 'Jour', 'N° compte général', 'N° compte tiers', 'Libellé écriture', 'Débit', and 'Crédit'. The table is currently empty.

3. Comptabiliser l'avis de crédit N° 145 sur la fenêtre ci-après : 1,50 pt

The screenshot shows the Sage Comptabilité 100 journal window for 'BANQUE BMCI/juin21'. The window includes a toolbar with icons for navigation and a search function. Below the toolbar, there are fields for 'Ancien solde', 'Totaux journal', and 'Nouveau solde'. A dropdown menu for 'Modèle de saisie' is visible. The main area is a table with columns: 'Jour', 'N° compte général', 'N° compte tiers', 'Libellé écriture', 'Debit', and 'Credit'. The table is currently empty.



الصفحة	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> <b>المسالك المهنية</b> <b>الدورة العادية 2021</b> <b>- عناصر الإجابة -</b>		الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات		
1			PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	NR 234A	
8					
***					
4h	مدة الإنجاز	<b>الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1</b>		المادة	
10	المعامل	شعبة الخدمات مسلك المحاسبة		الشعبة أو المسلك	

Consignes au correcteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter les consignes et le barème détaillé du corrigé indicatif.</li> <li>Éviter la double sanction :           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Accorder la totalité de la note en cas :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'utilisation ou d'exploitation d'un résultat incorrect dans la suite du travail ;</li> <li>- de lecture, d'interprétation ou de commentaire logique d'un résultat incorrect.</li> </ul> </li> <li>✓ Corriger successivement les questions dépendantes (calculs-annexes-, calculs-commentaires,...)</li> </ul> </li> <li>Rapporter la note finale de l'élève sur 20 (vingt).</li> </ul>

DOSSIER	INTITULÉ	BARÈME
DOSSIER N° 1	Comptabilité de gestion	24 points
DOSSIER N° 2	Logiciels de gestion	24 points
DOSSIER N° 3	Législation du travail	16 points
DOSSIER N° 4	Création d'entreprise	16 points
<b>Total</b>		<b>80 points</b>

**DOSSIER N° 1 : COMPTABILITÉ DE GESTION**

**ANNEXE N° 1 : Tableau de répartition des charges indirectes**

Éléments	Section auxiliaire	Sections principales			
	Administration	Approvisionnement	Montage	Finition	Distribution
<b>Total répartition primaire</b>	30 000	25 800	83 800	39 750	122 700
Administration	- 30 000	<b>3 000</b>	<b>9 000</b>	<b>3 000</b>	<b>15 000</b>
<b>Total répartition secondaire</b>		<b>28 800</b>	<b>92 800</b>	<b>42 750</b>	<b>137 700</b>
Nature de l'unité d'œuvre		100 mètre de tissu achetés	une Heure de MOD	une marinière finie	100 DH de ventes
Nombre d'unités d'œuvre		<b>120</b>	<b>4 000</b>	<b>5 700</b>	<b>10 200</b>
Coût de l'unité d'œuvre		<b>240</b>	<b>23,2</b>	<b>7,5</b>	<b>13,5</b>

16 valeurs en gras x 0.25 pt = 4 pt



الصفحة	2	NR 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك المحاسبة
8			

**ANNEXE N° 2 : Tableau du calcul du coût d'achat du tissu**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes :</b> Achats de matières premières	12 000	27,68	332 160
<b>Charges indirectes :</b> Centre d'approvisionnement	120	240	28 800
<b>Coût d'achat</b>	12 000	30,08	360 960

2 lignes x 0,25 pt = 0,5 pt  
Ligne de coût d'achat = 0,5 pt

**ANNEXE N° 3 : Inventaire permanent du tissu**

Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	2 800	28,6	80 080	Sorties	10 260	29,8	305 748
Entrées	12 000	30,08	360 960	Stock final	4 540	29,8	135 292
<b>Total</b>	14 800	29,8	441 040	<b>Total</b>	14 800	29,8	441 040

4 lignes x 0,125 pt = 0,50 pt  
Deux lignes de totaux x 0,25 = 0,50 pt

**ANNEXE N° 4 : Tableau du calcul du coût de production des marinières**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Encours initial</b>			159 802
<b>Charges directes :</b> ▪ Consommation de tissu	10 260	29,8	305 748
▪ Main d'œuvre directe « Atelier Montage »	4 000	25	100 000
<b>Charges indirectes :</b> ▪ Atelier Montage	4 000	23,2	92 800
▪ Atelier Finition	5 700	7,5	42 750
<b>Coût de production</b>	5 700	123	701 100

16 valeurs x 0,25 pt = 4 pts

**ANNEXE N° 5 : Inventaire permanent des marinières**

Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant	Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	900	123,73	111 360	Sorties	6 000	123,1	738 600
Entrées	5 700	123	701 100	Stock final	600	123,1	73 860
<b>Total</b>	6 600	123,1	812 460	<b>Total</b>	6 600	123,1	812 460

4 lignes x 0,125 pt = 0,50 pt  
Deux lignes de totaux x 0,25 = 0,50 pt

**ANNEXE N° 6 : Tableau du calcul du coût de revient des marinières**

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
Coût de production	6 000	123,1	738 600
Charges indirectes de distribution	10 200	13,5	137 700
<b>Coût de revient</b>	6 000	146,05	876 300

2 lignes x 0,25 pt = 0,5 pt  
Ligne de coût de revient = 0,5 pt

**ANNEXE N° 7 : Tableau du calcul du résultat analytique des marinières**

Éléments	Quantité	Valeur unitaire	Montant
Prix de vente	6 000	170	1 020 000
Coût de revient	6 000	146,05	876 300
<b>Résultat analytique</b>	<b>6 000</b>	<b>23,95</b>	<b>143 700</b>

2 lignes x 0,25 pt = 0,5 pt  
Ligne de résultat analytique = 0,5 pt

**ANNEXE N° 8 : Calcul des charges fixes et variables annuelles**

Éléments	Calcul	Montant
▪ Prime d'assurance		60 000
▪ Loyer du local	23 200 x 12	278 400
▪ Dotations aux amortissements du matériel	95 000 / 10 Ou 95 000 * 10%	9 500
▪ Frais d'entretien		51 500
▪ Charges de personnel	320 000 x 12	3 840 000
<b>Total des Charges fixes annuelles</b>	<b>60 000 + 278 400 + 9 500 + 51 500 + 3 840 000</b>	<b>4 239 400</b>
Achats consommés de matières et fournitures	166,25 x 40 000	6 650 000
Charges de personnel	69,75 x 40 000	2 790 000
<b>Total des Charges variables annuelles</b>		<b>9 440 000</b>

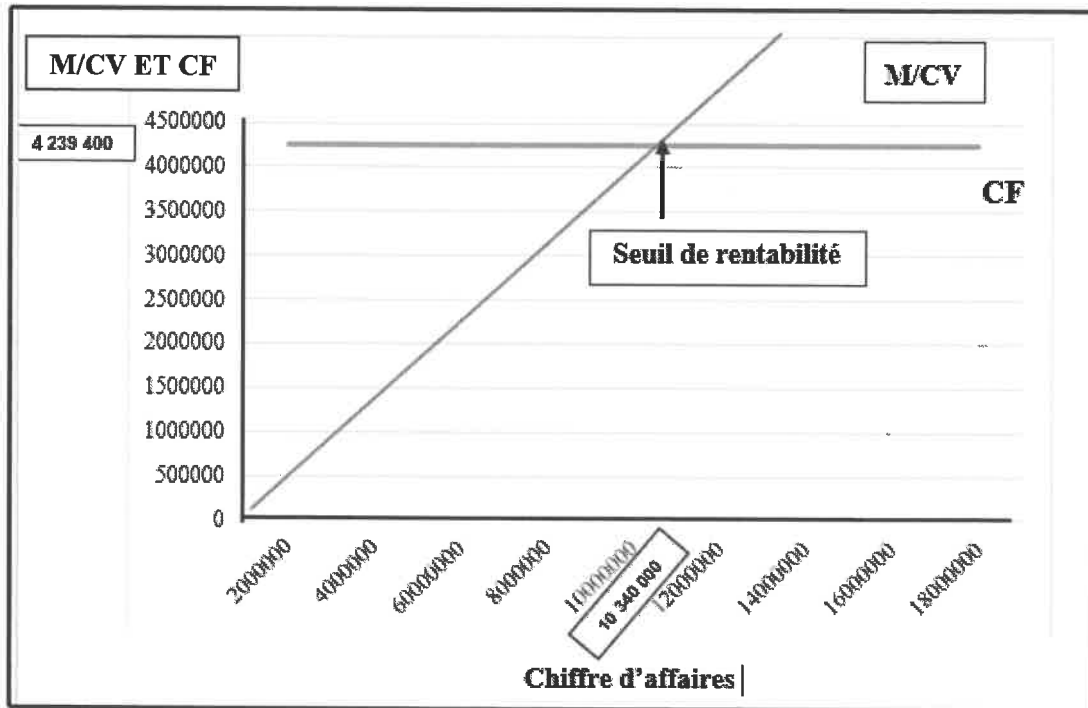
10 valeurs charges fixes x 0,1 pt = 1 pt  
5 valeurs charges variables x 0,20 = 1 pt

**ANNEXE N° 9 : Calcul du seuil de rentabilité et point mort**

Élément	Formule	Calcul	Résultat
<b>Marge sur coût variable</b>	$M/CV = CA - CV$	(40 000 x 400) - 9 440 000 = 16 000 000 - 9 440 000	<b>6 560 000</b>
	0,25 pt	0,50 pt	0,25 pt
<b>Seuil de rentabilité en valeur</b>	$= \frac{CF}{\text{Taux de M/CV}}$ Ou $= \frac{CF * CA}{M/CV}$	Taux de M/CV = $M/CV / CA$ = 6 560 000 / 16 000 000 = 0,41 SR = 4 239 400 / 0,41  Ou = $\frac{4 239 400 * 16 000 000}{6 560 000}$	<b>10 340 000 DH</b>
	0,5 pt	1 pt	0,5 pt
<b>Seuil de rentabilité en quantité</b>	$= \frac{SR}{\text{Prix de vente unitaire}}$	= 10 340 000 / 400	<b>25 850 unités</b>
	0,25 pt	0,5 pt	0,25 pt
<b>Point mort</b>	$= \frac{SR}{CA} * 360$	= (10 340 000 / 16 000 000) x 360	<b>232,65 jours le 23 août 2021</b>
	0,50 pt	0,50 pt	1 pt

ANNEXE N° 10 : Représentation graphique du seuil de rentabilité

2 pts



NB : Accepter les deux autres représentations graphiques du seuil de rentabilité.

ANNEXE N° 11 : Interprétation du seuil de rentabilité

1 pt

L'entreprise devient rentable à partir de 25 850 unités vendues soit un chiffre d'affaires critique de 10 340 000 DH qui sera atteint le 23 août 2021.

NB : Accepter toute réponse correcte.

**DOSSIER N° 2 : LOGICIELS DE GESTION**

**ANNEXE N° 12 : Travaux comptables**

1. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires à la comptabilisation d'une facture de vente sur Sage comptabilité 100 :

- Menu traitement ;
- Sélectionner saisie des écritures ou journaux de saisie ;
- Choisir le code de journal vente et le mois de l'opération ;
- Comptabiliser l'opération.

0.75 Pt x 4 étapes = 3 pts

2. Comptabiliser la facture N° V-75 sur la fenêtre ci-après :

Jour	N°compte général	N°compte tiers	Libellé écriture	Débit	Crédit
25	7111		FACTURE N° V-75		127 400.00
25	4455		FACTURE N° V-75		25 480.00
25	3421	342101	FACTURE N° V-75	152 880.00	

2 pts x3 lignes = 6pts

3. Comptabiliser l'avis de crédit N° 145 sur la fenêtre ci-après :

Jour	N°compte général	N°compte tiers	Libellé écriture	Débit	Crédit
2	5141		Lettre de change n°1403/21	18 496.90	
2	6147		Lettre de change n°1403/21	21.00	
2	3455210		Lettre de change n°1403/21	2.10	
2	51132	342103	Lettre de change n°1403/21		18 520.00

1,50 pt x 4 lignes = 6 pts

### ANNEXE N° 13 : Travaux de gestion commerciale

1. Citer, par ordre, les cinq étapes nécessaires à la création d'un devis sur logiciel Sage de gestion commerciale 100 :

- Menu traitement ;
- Sélectionner documents de ventes ;
- Cliquer sur ajouter ;
- Sélectionner devis et valider ;
- Saisir les informations du devis.

0,60 Pt x 5 étapes = 3 pts

2. Créer le devis n° 84 en remplissant la fenêtre ci-dessous :

Référence article	Désignation	P.U. HT	Quantité	Remise	Montant HT
PC4	Ordinateurs HP	6.250,00	30,00	2%	183 750,00
C21	Claviers HP	65,00	35,00		2 275,00
E25	Encres	600,00	20,00		12 000,00

2 pts x 3 lignes = 6pts

### DOSSIER N° 3 : LÉGISLATION DU TRAVAIL

1. Expliquer les termes suivants :

a- **Opposition sur salaire**

1 pt

Appelé aussi saisie-arrêt, c'est une somme d'argent que l'employeur saisit de la rémunération d'un salarié débiteur pour rembourser une dette que ce dernier doit à une tierce personne créancière suite à une décision judiciaire.

b- **Accident de travail**

1 pt

Est qualifié comme accident de travail, tout accident survenu dans le cadre de l'exécution d'un travail par un employé quel que soit sa fonction ou son statut dans l'entreprise lui causant un dommage corporel.

L'accident de travail doit avoir lieu pendant les heures de travail ou au cours du trajet entre le lieu de résidence principale et son lieu de travail

**NB : Accepter toute réponse juste**

الصفحة	7	NR 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاختبار التوليقي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك المحاسبة
8			

2. Deux prestations servies par la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS) 2 pts
- Des allocations familiales.
  - Indemnités journalières de maladie ou d'accident ;
  - Indemnités journalières de maternité ;
  - Allocations de décès ;
  - Pensions d'invalidités ;
  - Pensions de vieillesse ;
  - Pensions de survivants.

**NB : Retenir deux réponses justes**

3. L'utilité juridique du bulletin de paie pour le salarié. 3 pts
- Il permet au salarié de :
- Vérifier le détail de sa rémunération et réclamer le cas échéant ses droits ;
  - Avoir une preuve juridique en cas de litige avec son employeur

**NB : Accepter toute réponse logique**

4. Le montant des allocations familiales auquel aura droit Mr BADRI ISSAM est de : 1 pt
- 1 enfant \* 300 DH = **300 DH**

5.

- a. Nombre d'année d'ancienneté figurant dans le bulletin de paie (du 01/03/2014 date de recrutement au 30/04/2021 période de paie) est **7 ans et 2 mois** 2 pts

- b. Montant de la prime d'ancienneté figurant dans le bulletin de paie 2 pts
- Prime d'ancienneté = 4000 x 10% = **400 DH**

6.

- a. Les démarches administratives que le salarié BADRI doit entamer :
- ✓ Aviser son employeur de l'accident dans un délai ne dépassant pas les 48 heures après la survenance de l'accident sauf en cas de force majeure.
  - ✓ Présenter le Procès verbale de la gendarmerie sur le lieu de l'accident à son employeur
  - ✓ Justifier son état par un certificat médical délivré par le médecin traitant

**1 pt x 2 réponses = 2 pts**

**NB : Retenir deux réponses justes**

- b. Les formalités administratives que doit effectuer l'entreprise PRESTIGE KITCHEN :
- ✓ Déclarer l'accident dans les 48 heures à l'autorité municipale ou locale ou à la gendarmerie ou au poste de police.
  - ✓ Déclarer à l'assurance dans un délai maximum de 5 jours
  - ✓ Déclarer à l'inspection du travail
  - ✓ Transmettre les certificats d'arrêt et d'incapacité et la déclaration de l'accident de travail à l'assurance.

**1 pt x 2 réponses = 2 pts**

**NB : Retenir deux réponses justes.**

الصفحة	8	NR 234A	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاختبار التوليفي في المواد المهنية - الجزء 1- شعبة الخدمات مسلك المحاسبة
8			

**DOSSIER N° 4 : CRÉATION D'ENTREPRISE**

1-

a.

	Société en nom collectif	Société anonyme
Nombre minimum d'associés	Deux	cinq
Montant minimum du capital social	Aucun minimum	300 000 DH

0,50 pt x 4 réponses = 2 pts

b. Deux avantages du choix de la forme juridique SARL :

- Pas de minimum de capital est exigé ;
- La responsabilité de chaque associé est limitée à son apport.      2 pts x 2 réponses= 4 pts

**NB : Accepter toute réponse logique**

2- Les composantes d'une étude de marché du projet :      1 pt x 2 réponses= 2 pts

Clients ciblés, prix, zone géographique du marché, concurrents, ...

**NB : Retenir deux réponses justes**

**3. ANNEXE N° 14 : Chiffre d'affaire prévisionnel de la période 2021-2023**

	2021			2022			2023		
	Quantité	Prix unitaire	Montant	Quantité	Prix unitaire	Montant	Quantité	Prix unitaire	Montant
Crème antirides	3 500	90	315 000	3 675	90	330 750	4 116	90	370 440
Crème hydratante	3 000	57.5	172 500	3 000	57.5	172 500	3 000	57.5	172 500
Chiffre D'affaire prévisionnel			487 500			503 250			542 940

0,3 pt x 10 réponses (lignes Crème antirides et chiffre d'affaire prévisionnel) =3 pts

1 pt pour la ligne Crème hydratante

4.

Les difficultés que peuvent rencontrer de **M. Karim AZIZI** et **Mme Rachida YAZIDI** lors de la création de leur entreprise :

- Sentiment d'insécurité ;
- Sentiment de défiance
- Sacrifice
- Accès au financement ;
- Absence ou manque de formation,
- Absence d'accompagnement, ...

2 pts x 2 réponses = 4 pts

**NB : Retenir deux réponses justes**