

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
المسالك المهنية  
الدورة الاستدراكية 2022  
- الموضوع -

PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PP

RS 234A

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والابتداء  
المركز الوطني للتقويم والامتحانات



4 h	مدة الإنجاز	اختبار توليفي في المواد المهنية - الجزء الأول	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 annexes figurant dans les pages 10, 11, 12, 13, 14,15 et 16 sont à remplir et à rendre avec la copie ;
- Retenir deux chiffres après la virgule.

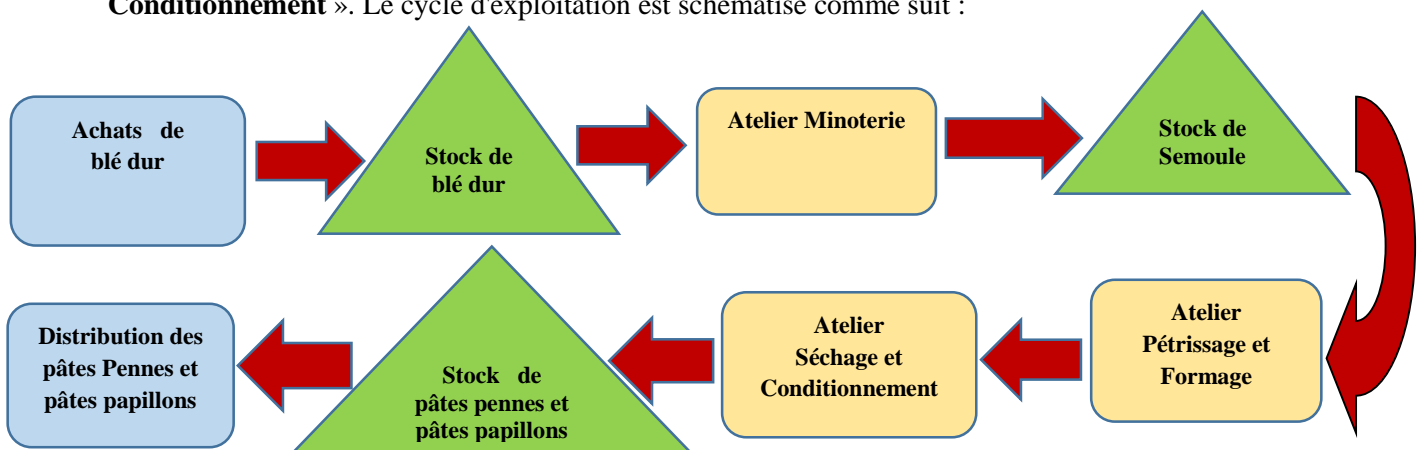
DOSSIER	INTITULÉ	N° DE PAGE	BARÈME
DOSSIER N° 1	Comptabilité de gestion	1 à 3	6 points
DOSSIER N° 2	Logiciels de gestion	3 à 6	6 points
DOSSIER N° 3	Législation du travail	6 à 8	4 points
DOSSIER N° 4	Création d'entreprise	8 à 9	4 points

## DOSSIER N° 1 : COMPTABILITÉ DE GESTION

**ACTIVITÉ 1 : MÉTHODE DU COÛT COMPLET**

« MESPATES.SARL », située à la zone industrielle d'Ain Sbaâ Casablanca, est une entreprise industrielle spécialisée dans la production de deux formes de pâtes alimentaires : les penne et les papillons.

La base des pâtes produites est le blé dur qui est transformé en semoule dans l'atelier « Minoterie ». Ensuite, la semoule subit un traitement et prend forme (penne et papillon) dans l'atelier « Pétrissage et Formage ». Les pâtes produites sont par la suite séchées et conditionnées dans l'atelier « Séchage et Conditionnement ». Le cycle d'exploitation est schématisé comme suit :



L'entreprise calcule ses coûts mensuellement et procède, à cet effet, à la division du travail comptable en sections analytiques. Elle utilise pour évaluer ses stocks la méthode **FIFO** (First In First Out).

Pour calculer le coût de production du mois d'avril 2022, on vous fournit les informations suivantes :

**Document N° 1 : Extrait du tableau de répartition des charges indirectes :**

Éléments	Administration	Approvisionnement	Atelier Minoterie	Atelier Pétrissage et Fromage	Atelier Séchage et Conditionnement	Distribution
Totaux de la répartition primaire	82 500	34 000	42 450	99 060	65 972	40 493
Répartition section Administration		10%	30%	40%	10%	10%
Nature de l'unité d'œuvre		Un quintal de blé acheté	Un quintal de blé consommé	Une heure main d'œuvre directe	100 kg des produits fabriqués	100 DH de ventes

**Document N° 2 : Entrées et sorties du blé dur**

✓ **Les entrées :**

- 06/04 /2022 : 160 quintaux (Bon d'entrée n° 25) ;
- 10/04 /2022 : 320 quintaux (Bon d'entrée n° 35) ;
- 16/04 /2022 : 200 quintaux (Bon d'entrée n° 39) ;
- 26/04 /2022 : 150 quintaux (Bon d'entrée n° 42).

✓ **Les sorties :**

- 07/04/2022 : 180 quintaux (bon de sortie n° 64) ;
- 19/04/2022 : 460 quintaux (bon de sortie n° 65).

**Document N° 3 : Main d'œuvre directe (MOD)**

Ateliers	Nombre d'heures	Taux horaire
Minoterie	680 heures	15 DH
Pétrissage et Fromage	1 860 heures dont 1 010 heures pour les pâtes papillons	15 DH
Séchage et Conditionnement	1 000 heures dont 550 heures pour les pâtes penne	15 DH

**Document N° 4 : Informations complémentaires**

✓ **Production :**

- Semoule : 620 quintaux ;
- Pâtes penne : 16 500 kg ;
- Pâtes papillons : 23 650 kg.

✓ **Consommation de la semoule :**

- Pâtes penne : 250 quintaux ;
- Pâtes papillons : 115 quintaux.

✓ **Ventes :**

- Pâtes penne : 19 560 kg à 14,5 DH/kg ;
- Pâtes papillons : 18 652 kg à 12 DH/kg.

**TRAVAIL À FAIRE**

1.	Compléter le tableau de répartition des charges indirectes. <b>annexe n° 1 ; page n° 10.</b>	1 pt
2.	Compléter le compte d'inventaire permanent du stock du blé dur. <b>annexe n° 2 ; page n° 10.</b>	1 pt
3.	Calculer le coût de production de la semoule. <b>annexe n° 3 ; page n° 11.</b>	0,50 pt
4.	Calculer le coût de production des pâtes papillons. <b>annexe n° 4 ; page n° 11.</b>	0,50 pt

## ACTIVITÉ 2 : MÉTHODE DE L'IMPUTATION RATIONNELLE DES CHARGES FIXES

« TICTAC. SARL » est une entreprise spécialisée dans la fabrication de jouets sur commande. Il s'agit d'une industrie fortement saisonnière et le niveau d'activité est fortement variable d'un mois à l'autre. La Direction cherche à fixer un prix de vente sur la base de ses coûts indépendamment du niveau d'activité. Pour cela, elle envisage de mettre en place la méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes. Le résultat de l'analyse des charges pour le premier trimestre 2022 est le suivant :

Éléments	Janvier	Février	Mars
Quantités produites	85 000	50 000	22 000
Charges variables	2 380 000	1 400 000	616 000
Charges fixes	935 000	935 000	935 000

**N.B. :**

- ✓ L'activité normale est de 50 000 unités produites.
- ✓ Les charges variables varient proportionnellement avec la variation de niveau d'activité.


### TRAVAIL À FAIRE

1	a. Compléter le tableau de calcul du coût de revient unitaire. <b>annexe n° 5 ; page n° 11 ;</b>	0,75 pt 0,50 pt
	b. Interpréter l'évolution du coût de revient unitaire du premier trimestre. <b>annexe n° 5 ; page n° 11.</b>	
2	a. Compléter le tableau de calcul du coût de revient par la méthode de l'imputation rationnelle. <b>annexe n° 6 ; page n° 12 ;</b>	0,75 pt 0,50 pt 0,50 pt
	b. Présenter l'impact de l'imputation rationnelle des charges fixes sur le coût de revient unitaire pour le premier trimestre. <b>annexe n° 6 ; page n° 12 ;</b>	
	c. Apprécier la différence d'imputation pour le mois de mars. <b>annexe n° 6 ; page n° 12.</b>	

### DOSSIER N° 2 : LOGICIELS DE GESTION

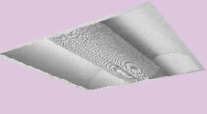


«CRISTAL-LUMIÈRE.SARL», est une entreprise spécialisée dans la commercialisation des luminaires et des articles de décoration. En tant qu'employé au Service Comptable, le responsable vous remet les informations et documents ci-après pour effectuer des travaux sur les logiciels de gestion Sage 100.

### FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ENTREPRISE

 <p><b>CRISTAL-LUMIERE.SARL</b>  <small>commercialisation des articles lumineux et de décoration</small></p>	
<b>Activité de la société :</b> Commercialisation des luminaires et des articles de décoration	
<b>Adresse :</b> Avenue la marche verte, n° 310	<b>Code postal :</b> 90020
<b>Ville :</b> Tanger	<b>Pays :</b> Maroc
<b>RC :</b> 4569825	<b>Taxe professionnelle :</b> 576924
<b>ICE :</b> 875465	<b>Identifiant fiscal :</b> 15465878
<b>Tél n° :</b> 05.31.85.13.76	<b>Télécopie n° :</b> 05.31.85.13.78
<b>Email :</b> cristal-lumière@gmail.com	<b>Site :</b> www.cristal-lumière.com

### ACTIVITÉ 1 : TRAVAUX COMPTABLES ET DE GESTION COMMERCIALES

#### Document N° 1 : Extrait du catalogue de «CRISTAL-LUMIÈRE. SARL»

Articles	Code famille	Famille d'articles	Référence	Désignation	Prix de vente unitaire (hors taxe)
	LIE	Luminaires d'Intérieur Encastrés	REFLEX -236	Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL	800
			ÉCHO -409	Encastré Indirect 4x9w / LED	770
	LIA	Luminaires d'Intérieur Apparents	GENIUS -235	Apparent à Optique Double Parabole 2x35w	1 500
	PES	Projecteurs et Encastrés de Sol	PRO-E40	Projecteur Symétrique / E40	450
			PRO 250 SHP	Projecteur Symétrique 250w / SHP	650

#### Document N° 2 : Extrait du plan comptable de «CRISTAL-LUMIÈRE.SARL»

Type	Numéro	
	3421	CLIENTS
	3425	CLIENTS- EFFETS A RECEVOIR
	3455120	ETAT TVA RECUPERABLE/ IMMOB 20%
	3455220	ETAT TVA RECUPERABLE / CHARGES 20%
	4411	FOURNISSEURS
	4415	FOURNISSEURS- EFFETS A PAYER
	445520	ETAT- TVA FACTUREE 20%
	5141	BANQUES
	5161	CAISSES
	6111	ACHATS DE MARCHANDISES
	6121	ACHATS DE MATIERES PREMIERES
	61223	ACHATS DE COMBUSTIBLES
	61254	ACHATS DE FOURNITURES DE BUREAU
	7111	VENTES DE MARCHANDISES
	7121	VENTES DE BIENS ET SERVICES


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

Type	Code	
	ACT	ACHAT A CREDIT
	BQ	BANQUE POPULAIRE
	CS	CAISSE
	OD	OPERATIONS DIVERSES
	VT	VENTE A CREDIT

Document N° 4 : Extrait de la liste des comptes clients de «CRISTAL-LUMIÈRE. SARL»

Type	Numéro	Intitulé du compte
⊖	342101	MAROC-ELECTRO. SARL
⊖	342102	TANGER BEATCH.SARL

Document N° 5 : Facture de vente N° V 265

 <p><b>CRISTAL-LUMIERE.SARL</b> commercialisation des articles lumineux et de décoration</p> <p>Avenue la marche verte, N° 310, BP : 90020 Tanger</p> <p>N° de la facture : V 265</p>	<p><b>FACTURE</b></p> <p>Tanger, le 15/04/2022</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>TANGER-BEATCH. SARL</b> Avenue Mohammed VI, Résidence 12, Tanger Code postal 90020. Tél : 0531.85.13.87 ICE : 875246</p> </div>																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Référence</th> <th>Désignation</th> <th>Quantité</th> <th>Unité</th> <th>Prix unitaire</th> <th>Montant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REFLEX- 236</td> <td>Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL</td> <td>25</td> <td>pièce</td> <td>800</td> <td>20 000</td> </tr> <tr> <td>ÉCHO- 409</td> <td>Encastré Indirect 4x9w / LED</td> <td>25</td> <td>pièce</td> <td>770</td> <td>19 250</td> </tr> <tr> <td>GENIUS- 235</td> <td>Apparent à Optique Double Parabole 2x35w</td> <td>12</td> <td>pièce</td> <td>1 500</td> <td>18 000</td> </tr> <tr> <td>PRO-E40</td> <td>Projecteur Symétrique / E40</td> <td>3</td> <td>pièce</td> <td>450</td> <td>1 350</td> </tr> <tr> <td>PRO 250 SHP</td> <td>Projecteur Symétrique 250w / SHP</td> <td>3</td> <td>pièce</td> <td>650</td> <td>1 950</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Montant Brut</b></td> <td>60 550</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TVA 20%</b></td> <td>12 110</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Net à payer TTC</b></td> <td>72 660</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mode de règlement à crédit dans 30 jours.</p> <p>RC : 4569825 ICE : 875465</p> <p style="text-align: right;">Taxe professionnelle : 576924 Identifiant fiscal : 15465878</p>	Référence	Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant	REFLEX- 236	Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL	25	pièce	800	20 000	ÉCHO- 409	Encastré Indirect 4x9w / LED	25	pièce	770	19 250	GENIUS- 235	Apparent à Optique Double Parabole 2x35w	12	pièce	1 500	18 000	PRO-E40	Projecteur Symétrique / E40	3	pièce	450	1 350	PRO 250 SHP	Projecteur Symétrique 250w / SHP	3	pièce	650	1 950	<b>Montant Brut</b>					60 550	<b>TVA 20%</b>					12 110	<b>Net à payer TTC</b>					72 660
Référence	Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant																																																	
REFLEX- 236	Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL	25	pièce	800	20 000																																																	
ÉCHO- 409	Encastré Indirect 4x9w / LED	25	pièce	770	19 250																																																	
GENIUS- 235	Apparent à Optique Double Parabole 2x35w	12	pièce	1 500	18 000																																																	
PRO-E40	Projecteur Symétrique / E40	3	pièce	450	1 350																																																	
PRO 250 SHP	Projecteur Symétrique 250w / SHP	3	pièce	650	1 950																																																	
<b>Montant Brut</b>					60 550																																																	
<b>TVA 20%</b>					12 110																																																	
<b>Net à payer TTC</b>					72 660																																																	

Document N° 6 : Fiche fournisseur « CLAIRE –WORLD. SNC»

IDENTIFICATION			
N° de compte	441101	Région	Centre
Qualité	Société	Pays	Maroc
Intitulé	CLAIRE–WORLD. SNC	Compte Rattaché	4411 Fournisseur collectif
Classement	Automatique	Téléphone	05.22.58.79.65
Contact	HAMID AHMADI	Fax	05.22.58.79.66
Adresse	25, Bd AIN SEBAA	N° Identifiant	IF 25879562
Complément	BP 1500	Site	www.claire –world.ma
Code Postal	20250	E-mail	claire -world@gmail.com
Ville	Casablanca		

**TRAVAIL À FAIRE**

Répondre aux questions de l'annexe n° 7 ; pages n° 12, 13, 14 et 15.

**4,50 pts**

## ACTIVITÉ 2 : TRAVAUX DE PAIE

### Document N° 1 : Éléments du bulletin de paie du salarié « Amine ANASSI »

Code	Rubrique	Nombre	Base	Taux salarial	Montant	Taux patronal	Montant
123	Salaire de base	191	36,46	-	6 963,86		
220	Heures supplémentaires à 125 %	10	36,46	125%	455,75		
250	Heures supplémentaires à 150 %	6	36,46	150%	328,14		
1000	Prime d'ancienneté		7 747,75	15%	1 162,16		
1135	Prime de responsabilité				2000		
702	Cotisation CNSS		6 000	4,48%	268,80	8,98%	538,80
703	Cotisation AMO		10 909,91	2,26%	246,56	4,11%	448,39
720	Cotisation retraite		10 909,91	6%	654,59	7,80%	850,97

### TRAVAIL À FAIRE

Répondre aux questions de l'annexe n° 8 ; page n° 16.


1,50 pt

### DOSSIER N° 3 : LÉGISLATION DU TRAVAIL

« **BIOCOS. SNC** » est une entreprise spécialisée dans la production et l'exportation des produits cosmétiques biologiques à base d'argan.

Vous êtes stagiaire au sein du Service Paie, votre encadrant vous remet les documents nécessaires, afin de tester vos connaissances en la matière.

### Document n° 1 : BULLETIN DE PAIE

 <b>BIOCOS.SNC</b>	BULLETIN DE PAIE			N° : 362
	SITUATION FAMILLE	NOMBRE D'ENFANTS	C.N.S.S	DATE DE RECRUTEMENT
	Célibataire	0	215987330	05/02/2009
NOM PRÉNOM	MATRICULE	DÉDUCTIONS	PÉRIODE	FONCTION
AHLAM BAYA	3265	0	Mars 22	Comptable
RUBRIQUES	BASE	TAUX	GAINS	RETENUES
Salaire de base	191 h	26 DH	4 966	
Prime d'ancienneté	744,90		744,90	
Indemnité de logement	1 500		1 500	
Cotisation salariale A.M.O.		2,26 %		144,22
Cotisation salariale C.N.S.S.		4,48 %		268,80
Assurance complémentaire		3 %		216,33
Retraite complémentaire		6 %		342,65
Impôt sur le revenu				362,35
			Total gains	Total retenues
			7 210,90	1 334,35
Casablanca le : 31 Mars 2022			NET A PAYER	5 876,55
Mode de paiement	022810000321968712654223 société générale Agadir			

**Document n° 2 : Lettre de démission**Agadir, le 1<sup>er</sup> avril 2022

Ahlam BAYA  
36, rue Zerktouni, quartier Alyassamine  
80 999 Agadir

À Monsieur le Directeur de BIOCOS.SNC  
152, avenue Mohamed 5  
Agadir

**Objet : Démission**

Monsieur,

Je vous informe, par la présente, que j'ai pris la décision de démissionner de mon poste de comptable, que j'occupe depuis le 02 février 2009 au sein de votre société.

Conformément aux termes de mon contrat, j'effectuerai la totalité de mon préavis d'une durée d'un mois. Ainsi, mon contrat de travail expirera le 30 avril 2022.

Le jour de mon départ, je vous saurais gré de bien vouloir me délivrer une attestation pour solde de tout compte accompagné d'un certificat de travail.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Ahlam BAYA

**Document n° 3 : Informations complémentaires**

- La salariée Ahlam BAYA n'a pas bénéficié de son congé annuel pour l'année 2022 ;
- L'indemnité du congé annuel payé est calculée sur la base d'une durée légale de 26 jours par mois.

**Document n° 4 : Extrait du code de travail**

**Article 34 :** Le contrat de travail à durée indéterminée peut cesser par la volonté de l'employeur, sous réserve des dispositions de la présente section et de celles de la section III ci-après relatives au délai de préavis.

Le contrat de travail à durée indéterminée peut cesser par la volonté du salarié au moyen d'une **démission** portant la signature légalisée par l'autorité compétente. Le salarié n'est tenu à cet effet que par les dispositions prévues à la section III ci-après relatives au délai de préavis.

**Article 231 :** Sauf dispositions plus favorables du contrat de travail, de la **convention collective** de travail, du **règlement intérieur** ou des usages, tout salarié a droit, après six mois de service continu dans la même entreprise ou chez le même employeur, à un congé annuel payé dont la durée est fixée comme suit :

- Un jour et demi de travail effectif par mois de service ;
- Deux jours de travail effectif par mois de service pour les salariés âgés de moins de dix-huit ans.

**Article 249 :** le salarié a droit, pendant son congé annuel payé, à une indemnité équivalente à la rémunération qu'il aurait perçu s'il était en service.

**Article 250 :** l'indemnité du congé annuel payé comprend le salaire et ses accessoires, qu'ils soient matériels ou en nature.

### Document n° 5 : Extrait du barème des cotisations à la CNSS

Les cotisations dues à la CNSS sont assises sur l'ensemble des rémunérations perçues par les bénéficiaires du régime de sécurité sociale ; y compris les indemnités, primes, gratifications et tout autre avantage en argent ou en nature, ainsi que toute somme perçue directement ou par l'entremise d'un tiers à titre de pourboire. Ces rémunérations constituent ce que l'on appelle **l'assiette des cotisations** base sur laquelle sont calculées les cotisations.

(...)

Les taux suivants s'appliquent à votre entreprise, quelle que soit son activité, sauf pour les Marins pêcheurs :

Catégorie de prestations	Taux charges patronales	Taux charges Salariales	plafond
Prestations sociales à court terme*	1,05%	0,52%	6 000
Prestations sociales à long terme	7,93%	3,96%	6 000
Assurance Maladie Obligatoire	4,11%	2,26%	Sans plafond

\* Dont 0,57% relatif à l'Indemnité pour perte d'emploi réparti comme suit : la charge patronale est de 0,38% et la charge salariale est de 0,19%

### TRAVAIL À FAIRE

1.	Définir les termes suivants : a. Convention collective ; b. Démission ; c. Règlement intérieur.	0,50 pt 0,50 pt 0,50 pt
2.	a. Qualifier la nature du contrat de travail de Mme Ahlam BAYA ; b. Justifier votre réponse.	0,25 pt 0,25 pt
3.	Citer quatre mentions obligatoires qui doivent figurer dans un contrat de travail.	0,50 pt
4.	Retrouver le montant de la cotisation salariale à la CNSS figurant sur le bulletin de paie de Mme Ahlam BAYA.	0,50 pt
5.	Citer deux obligations de Mme Ahlam BAYA lors de sa démission.	0,50 pt
6.	Calculer l'indemnité compensatrice du congé annuel payé auquel aura droit Ahlam BAYA suite à sa démission.	0,50 pt

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

#### Document n° 1 : Idée de création de « COMVET. SNC »

**M. Karim IBRAHIMI** et son associé **M. Aziz DAOUDI** ont décidé de créer une entreprise industrielle dénommée « COMVET. SNC » spécialisée dans la fabrication de vêtements de travail d'hygiène et de sécurité. Les produits sont conçus pour différents besoins et adaptés à tous les corps de métiers : artisanat, industries, services, et commerces.

L'idée de projet émane des difficultés exprimées par les entreprises de se procurer des vêtements de travail sur la ville de Tanger.

Les promoteurs ont réalisé des études en vue de créer leur entreprise.



### Document n° 2 : Étude Technique

La réalisation du projet nécessite les moyens suivants :

- Acquisition de trois machines au prix unitaire de 124 500 DH TTC
- Acquisition de mobilier de bureau d'un montant de 46 000 DH TTC.

### Document n° 3 : Étude financière

Les promoteurs disposent du financement suivant :

- 1- Épargne personnelle : 55 000 DH.
- 2- Le reste sera financé par un emprunt bancaire.

### Document n° 4 : Coût des formalités administratives

Durant la phase de création, les promoteurs ont réalisé les formalités suivantes :

- 1- Demande de certificat négatif en ligne auprès de l'OMPIC : 162 DH ;
- 2- Inscription au registre de commerce RC : 350 DH ;
- 3- Légalisation des statuts en 8 feuilles à raison de 20 DH par feuille ;
- 4- Réalisation des travaux de constitution par un cabinet comptable dont les honoraires sont de 2000 DH.

### TRAVAIL À FAIRE

1.	Définir les termes suivants :	0,25 pt
	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Statuts de la Société ;</li> <li>b. Business plan</li> </ol>	0,25 pt
2.	Justifier le choix du produit de COMVET. SNC ;	0,25 pt
3.	Compléter l'annexe n° 9, page n° 16.	0,50 pt
4.	Compléter l'annexe n° 10, page n° 16.	0,50 pt
5.	Relever les sources de financement de COMVET. SNC ;	0,25 pt
6.	Calculer le coût des formalités administratives ;	0,50 pt
7.	Calculer le montant total de l'investissement du projet.	0,75 pt
8.	Compléter l'annexe n° 11, page n° 16.	0,75 pt

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 1 : Tableau de répartition des charges indirectes

Éléments	Administration	Approvision- nement	Atelier Minoterie	Atelier Pétrissage et Formage	Atelier Séchage et Conditionnement	Distribution
Totaux de la répartition primaire	82 500	34 000	42 450	99 060	65 972	40 493
Répartition de la section administration						
Totaux de la répartition secondaire						
Nature de l'unité d'œuvre		Un quintal de blé acheté	Un quintal de blé consommé	Une heure Main d'œuvre directe	100 kg des produits fabriqués	100 DH de ventes
Nombre d'unités d'œuvre						
Coût de l'unité d'œuvre						

ANNEXE N° 2 : Inventaire permanent du blé dur (en quintal)

Date	Libellé	Quantité	Coût unitaire (*)	Montant	Date	Libellé	Quantité	Coût unitaire	Montant
01/04	Stock initial	100	650	65 000	07/04	Bon de sortie n° 64			
06/04	Bon d'entrée n° 25	160	700	112 000					
10/04	Bon d'entrée n° 35	320	780	249 600	19/04	Bon de sortie n° 65			
16/04	Bon d'entrée n° 39	200	790	158 000					
26/04	Bon d'entrée n° 42	150	800	120 000	30/04	Stock final			
	<b>Total</b>	<b>930</b>		<b>704 600</b>		<b>Total</b>			

(\*) Coût d'achat du blé dur.

### ANNEXE N° 3 : Coût de production de la semoule

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes :</b>			
Blé dur consommé			
Main d'œuvre directe			
<b>Charges indirectes :</b>			
Atelier Minoterie			
<b>Coût de production</b>			

### ANNEXE N° 4 : Coût de production des pâtes papillons

Éléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes</b>			
Semoule consommée	115	883	101 545
MOD atelier Pétrissage et Formage			
MOD atelier Séchage et Conditionnement			
<b>Charges indirectes</b>			
Atelier Pétrissage et Formage			
Atelier Séchage et Conditionnement			
<b>Coût de production</b>			

### ANNEXE N° 5 : Tableau de calcul du coût de revient unitaire

a.

Éléments	Janvier	Février	Mars
Quantité produite	85 000	50 000	22 000
Charges variables	2 380 000	1 400 000	616 000
Charges fixes	935 000	935 000	935 000
Coût de revient global			
Coût variable unitaire			
Coût fixe unitaire			
Coût de revient unitaire			

b. Interprétation de l'évolution du coût de revient unitaire du premier trimestre :

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**ANNEXE N°6 : Tableau de calcul du coût de revient par la méthode de l'imputation rationnelle**

**a.**

Eléments	Janvier	Février	Mars
Production	85 000	50 000	22 000
Charges variables	2 380 000	1 400 000	616 000
Charges fixes	935 000	935 000	935 000
Coefficient d'imputation rationnelle			
Charges fixes imputées			
Différences d'imputation			
Coût de revient global			
Coût de revient unitaire			

**b.** Impact de la méthode de l'imputation rationnelle :

.....  
 .....  
 .....

**c.** Appréciation de la différence d'imputation pour le mois de mars :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**ANNEXE N° 7 : Travaux comptables et de gestion commerciale**

**1. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires à la création des articles sur logiciel Sage de gestion commerciale 100:** **0,25 pt**

- a. ....  
 b. ....  
 c. ....  
 d. ....

2. Créer l'article « REFLEX 236 : Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL» sur logiciel Sage Gestion commerciale 100, en remplissant la fenêtre ci-dessous : 0,75 pt

Article : REFLEX-236 : Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL

Fiche principale | Complément | Descriptif | Champs libres | Stock | Statistiques

Référence :  Nomenclature : Aucune

Désignation :

Famille :  Gamme1 : Aucune

Prix d'achat : 640 Gamme2 : Aucune

Coefficient : 1,25 Conditionnement : Aucun

PV HT :  Unité de vente : Pièce

Catégories tarifaires | Tarifs clients | Fournisseurs | Nouveau tarif

Catégorie	Coefficient	Prix de vente	Remise

3. Citer, par ordre, les cinq étapes nécessaires à la création d'une facture de vente sur logiciel Sage Gestion commerciale 100 : 0,25 pt

- a. ....
- b. ....
- c. ....
- d. ....
- e. ....

4. Créer la facture de vente n° V 265 sur logiciel Sage Gestion commerciale 100 en remplissant la fenêtre ci-dessous : 1 pt

Facture : A comptabiliser N° V265 342102 TANGER BEATCH.SARL

Date :

Statut : A comptabili...

Client : Numéro

Livraison :  Référence :

Affaire :  Entête 1 :

Représentant :  Expédition :

Poids net :

Poids brut :

Total HT :

Référence article	Désignation	Quantité	P.U. HT	Remise	Montant HT

5. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires pour créer le compte « 4411 Fournisseurs » sur Sage Comptabilité 100 : 0,25 pt

- a. ....
- b. ....
- c. ....
- d. ....

6. Créer le compte de plan tiers « CLAIRE -WORLD. SNC» en remplissant la fenêtre ci-dessous : 1 pt

7. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires à la comptabilisation d'une facture de vente réglée à crédit sur Sage Comptabilité 100 : 0,25 pt

- a. ....
- b. ....
- c. ....
- d. ....

8. Comptabiliser la facture de vente n° V 265 sur la fenêtre ci-après :

0,75 pt

The screenshot shows the 'Journal : Ventes à crédit/avr.22' window. It includes a toolbar with icons for undo, redo, and other functions. Below the toolbar, there are fields for 'Ancien solde', 'Totaux journal', and 'Nouveau solde'. A 'Modèle de saisie' dropdown menu is set to a blank field, and a 'Compte :' field is also empty. The main area is a table with the following columns: 'Jour', 'N°compte général', 'N°compte tiers', 'Libellé écriture', 'Débit', and 'Crédit'. The table is currently empty.

ANNEXE N° 8 : Travaux de paie

1. Citer, par ordre, les quatre étapes nécessaires à la création d'un bulletin de paie sur logiciel Sage Paie 100: 0,50 pt

- a. ....
- b. ....
- c. ....
- d. ....

2. Créer le bulletin de paie du salarié « ANASSI AMINE » sur logiciel Sage Paie 100 en remplissant la fenêtre ci-dessous :

1 pt

The screenshot shows the 'Bulletin du salarié 1 ANASSI AMINE' window. It has tabs for 'Rubriques', 'Congés / absences', 'Valeurs de base', and 'Bulletin calculé'. The 'Bulletin calculé' tab is active. Below the tabs, there are fields for 'Période du' (01/06/22) au (30/06/22), 'Paiement le' (30/06/22) par 'Virement'. The main area is a table with the following columns: 'Code', 'Rubrique', 'Nombre', 'Base', 'Taux salarial', 'Gain', 'Reterue', 'Taux patronal', and 'Montant pat.'. The table is currently empty.

### ANNEXE N° 9 : Présentation du projet

Dénomination	
Forme juridique de l'entreprise	
Produit de l'entreprise	
Clientèle ciblée	

### ANNEXE N° 10 : Extrait des caractéristiques de la forme juridique « SNC »

Nature des caractéristiques de la SNC	Caractéristiques
Nombre minimum d'associés	
Capital minimum	
Responsabilité des associés	

### ANNEXE N° 11 : Éléments du montage du plan d'affaires (\*)

Éléments	Étude du marché	Étude technique	Étude financière
Détermination du besoin en personnel			
Estimation de la clientèle potentielle			
Analyse des points forts et des points faibles des concurrents			
Détermination du besoin en équipement			
Détermination des points de ventes de distribution des produits			
Estimation des apports des associés			

(\*) Mettre une croix dans la case correspondante à chaque élément.



الصفحة : 1 على 8

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
المسالك المهنية  
الدورة الاستدراكية 2022

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة  
المركز الوطني للتقويم والامتحانات



PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PP

\*\*\*I

- عناصر الإجابة -

RR 234A

10 المعامل

4 h

مدة  
الإنجاز

اختبار توافقي في المواد المهنية - الجزء الأول  
شعبة الخدمات: مسلك المحاسبة

المادة  
الشعبة والمسلك

Consignes  
au  
correcteur

- Respecter les consignes et le barème détaillé du corrigé indicatif.
- Éviter la double sanction :
  - ✓ Accorder la totalité de la note en cas :
    - d'utilisation ou d'exploitation d'un résultat incorrect dans la suite du travail ;
    - de lecture, d'interprétation ou de commentaire logique d'un résultat incorrect.
  - ✓ Corriger successivement les questions dépendantes (calculs-annexes-, calculs-commentaires,...)
- Rapporter la note finale de l'élève sur 20 (vingt).

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

Eléments	Administration	Approvisionnement	Atelier Minoterie	Atelier pétrissage et fromage	Atelier séchage et conditionnement	Distribution
Totaux répartition primaire	82 500	34 000	42 450	99 060	65 972	40 493
Administration	-82 500	8 250	24 750	33 000	8 250	8 250
Totaux répartition secondaire	0	42 250	67 200	132 060	74 222	48 743
Nature de l'unité d'œuvre		Un quintal de blé acheté	Un quintal de blé utilisé	Une heure main d'œuvre directe	100 kg des pâtes produites	100 DH des pâtes vendues
Nombre d'unités d'œuvre		830	640	1 860	401,5	5 074,44
Coût de l'unité d'œuvre		50,9	105	71	184,86	9,6

4 pts : 0,2 pt pour chacun des 20 éléments en gras

## ANNEXE N° 2 : Inventaire permanent du blé dur

Dates	Libellés	Q	C.U (*)	Montant	Dates	Libellés	Q	C.U	Montant
01/04	Stock initial	100	650	65000	07/04	Bon de sortie n° 64	100 80	650 700	65000 56 000
06/04	Bon d'entrée n° 25	160	700	112000					
10/04	Bon d'entrée n° 35	320	780	249600	19/04	Bon de sortie n° 65	80 320 60	700 780 790	56 000 249 600 47 400
16/04	Bon d'entrée n° 39	200	790	158000					
26/04	Bon d'entrée n° 42	150	800	120000	30/04	Stock final	140 150	790 800	110 600 120 000
	Total	930		704 600		Total	930		704 600

(\*) Coût d'achat du blé dur.

4 pts : - 0,18 pt pour chacun des 21 éléments en gras (3,78)  
- 0,11 pt pour chacun des deux éléments du total (0,22)

## ANNEXE N° 3 : Coût de production de la semoule

Eléments	Q	C.U	Montant
<b>Charges directes</b>			
Blé dur consommé			474 000
Main d'œuvre directe	680	15	10 200
<b>Charges indirectes</b>			
Atelier Minoterie	640	105	67 200
<b>Coût de production</b>	620	889,35	551 400

2 pts : 0,2 pt pour chacun des 10 éléments en gras

## ANNEXE N° 4 : Coût de production des pâtes papillon

Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
<b>Charges directes</b>			
Semoule consommé	115	883	101 545(*)
MOD atelier Pétrissage et Formage	1010	15	15 150
MOD atelier Séchage et Conditionnement	450	15	6 750
<b>Charges indirectes</b>			
Atelier Pétrissage et Formage	1010	71	71710
Atelier Séchage et Conditionnement	236.50	184.86	43 719.39
<b>Coût de production</b>	23 650	10,10	238 874,39

(\*) Le coût des sorties tel qu'il figure dans l'inventaire permanent de la semoule.

2 pts : 0,14 pt pour chacun des 10 éléments en gras figurant dans les colonnes quantité et coût unitaire  
(1,4)

0,12 Pt pour chacun des 5 éléments de la colonne montant (0,6)

**ANNEXE N° 5 : Tableau de calcul du coût de revient unitaire****a.**

Eléments	Janvier	Février	Mars
Quantité produite	85 000	50 000	22 000
Charges variables	2 380 000	1 400 000	616 000
Charges fixes	935 000	935 000	935 000
Coût de revient global	<b>3 315 000</b>	<b>2 335 000</b>	<b>1 551 000</b>
Coût variable unitaire	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
Coût fixe unitaire	<b>11</b>	<b>18.7</b>	<b>42.5</b>
Coût de revient unitaire	<b>39</b>	<b>46.7</b>	<b>70.5</b>

**3 pts : - 0,25 pt pour chacun des 12 éléments en gras****b.** Interprétation de l'évolution du coût de revient unitaire du premier trimestre :

Les coûts unitaires varient en fonction du niveau d'activité. Lorsque le niveau d'activité diminue, le coût de revient unitaire augmente. La variation du coût de revient unitaire est due aux charges fixes. **2 pt**

**ANNEXE N°6 : Tableau de calcul du coût de revient par la méthode de l'imputation rationnelle****a.**

Eléments	Janvier	Février	Mars
Production	85 000	50 000	22 000
Charges variables	2 380 000	1 400 000	616 000
Charges fixes	935 000	935 000	935 000
Coefficient d'imputation rationnelle	<b>1,7</b>	<b>1</b>	<b>0,44</b>
Charges fixes imputées	<b>1 589 500</b>	<b>935 000</b>	<b>411 400</b>
Différences d'imputation	<b>-654 500</b>	<b>0</b>	<b>523 600</b>
Coût de revient global	<b>3 969 500</b>	<b>2 335 000</b>	<b>1 027 400</b>
Coût de revient unitaire	<b>46,7</b>	<b>46,7</b>	<b>46,7</b>

**3 pts : - 0,2 pt pour chacun des 15 éléments en gras****b.** Impact de la méthode de l'imputation rationnelle :

Les coûts unitaires deviennent stables et ne sont plus affectés par la variation du niveau d'activité. **2 pts**

**c.** Appréciation de la différence d'imputation pour le mois de mars :

La différence d'imputation pour le mois de mars représente un mali de sous activité (coût de chômage). **2 pts**

DOSSIER N° 2 : LOGICIELS DE GESTION

**ANNEXE N° 7 : Travaux comptables et de gestion commerciale****1. Les quatre étapes nécessaires à la création des articles sur logiciel Sage Gestion commerciale 100 :**

- Menu Structure ;
- Sélectionner Articles ;
- Cliquer sur Ajouter ;
- Saisir les informations.

**0,25 pt x 4 étapes = 1 pt**

2. Création de l'article « REFLEX-236 : Encastré Indirect Sans Ligne 2x36w / PL» sur logiciel Sage Gestion commerciale 100 en remplissant la fenêtre ci-dessous :

0,75 pt x 4 champs = 3 pts

3. Les cinq étapes nécessaires à la création d'une facture de vente sur logiciel Sage Gestion commerciale 100 :

- Menu Traitement ;
- Sélectionner documents de ventes ;
- Cliquer sur Ajouter ;
- Choisir Facture et valider ;
- Saisir les informations.

0,2 pt x 5 champs = 1 pt

4. Création de la facture de vente n° V 265 sur logiciel Sage Gestion commerciale 100, en remplissant la fenêtre ci-dessous :

0,50 pt x 5 lignes = 2,50 pts

et

0,50 pt x 3 champs = 1,50 pt

5. Les quatre étapes nécessaires pour créer le compte « 4411 Fournisseurs » sur Sage Comptabilité 100 :

- Menu structure ;
- Sélectionner Plan tiers ;
- Cliquer sur Ajouter ;
- Saisir les informations du fournisseur.

0,25 pt x 4 étapes = 1 pt

6. Création du compte plan tiers « CLAIRE-WORLD. SNC» en remplissant la fenêtre ci-dessous :

Modèles		Champs libres		Cumuls	
Identification		Contacts		Solvabilité	
N° compte	441101	Type	F Fournisseur		
Intitulé	CLAIRE -WORLD. SNC				
Abrégé	CLAIRE -WORLD. SN	Compte collectif	4411		
Qualité	Société	Contact	HAMID AHMADI		
Adresse	86, Bd Ain Sebiaa				
Complément	[Redacted]				
C.P./Ville	15000	Casablanca			
Région/Pays	Centre	Maroc			
N° Siret	[Redacted]	NAF	[Redacted]	N° identifiant	IF 25879562
Télécommunication					
Téléphone	05.22.58.79.65	Télécopie	05.22.58.79.66		
E-mail	claire -world@gmail.com				
Site	www.claire -world.ma				

0,25 pt x 16 champs = 4 pts

7. Les quatre étapes nécessaires à la comptabilisation d'une facture de vente à crédit sur Sage Comptabilité 100 :

- Menu Traitement ;
- Cliquer sur Saisie des écritures ;
- Sélectionner le code journal vente à crédit du mois avril ;
- Saisir les écritures de l'opération.

0,25 pt x 4 étapes = 1 pt

8. Comptabilisation de la facture de vente n° V 265 sur la fenêtre ci-après :

Journal : Ventes à crédit/avr.22					
Modèle de saisie		Ancien solde			
Compte :		Totaux journal		72.660,00	72.660,00
		Nouveau solde			
Jour	N°compte général	N°compte tiers	Libellé écriture	Débit	Crédit
15	3421	342102	Facture n° V265	72.660,00	
15	7111		Facture n° V265		60.550,00
15	445520		Facture n° V265		12.110,00

1 pt x 3 lignes = 3 pts

## ANNEXE N° 8 : Travaux de paie

1. Citer, par ordre, les cinq étapes nécessaires à la création du bulletin calculé sur logiciel Sage Paie 100 :

- Menu Gestion ;
- Sélectionner bulletin salarié ;
- Puis sélectionner le salarié ;
- Clique sur le volet calcul bulletin ;
- Valider par « OK ».

0,40 pt x 5 étapes = 2 pts

2. Créer le bulletin de paie du salarié « ANASSI AMINE » sur logiciel Sage Paie 100, en remplissant les fenêtres ci-dessous :

Code	Rubrique	Nombre	Base	Taux salarial	Gain	Retenue	Taux patronal	Montant pat.
123	Salaire de base	191,00	36,46		6963,86			
220	Heures supplémentaires 125%	10,00	36,46	125,000	455,75			
250	Heures supplémentaires 150%	6,00	36,46	150,000	328,14			
1000	Prime d'ancienneté		7747,75	15,000	1162,16			
1135	Prime de responsabilité				2000,00			
	Total brut				10909,91			
702	Cotisation à la CNSS		6000	4,480		268,80	8,980	538,80
703	Cotisation à l'AMO		10909,91	2,260		246,56	4,110	448,39
720	Cotisation CIMR		10909,91	6,000		654,59	7,800	850,97

0,50 pt x 8 lignes = 4 pts

## DOSSIER N° 3 : LÉGISLATION DU TRAVAIL

1. Définition des termes suivants :

- Convention collective** : Accord écrit négocié entre les représentants des organisations syndicales et les employeurs qui portent sur les conditions du travail adaptées aux situations particulières d'un secteur d'activité donné. **2 pts**
- Démission** : Rupture du contrat de travail à l'initiative du salarié. **2 pts**
- Règlement intérieur** : Document écrit établi par tout employeur qui fixe les règles de conduite dans l'entreprise et les sanctions encourus. **2 pts**

**N.B. : Accepter toute réponse correcte**

2.

a. Nature du contrat de travail de Mme Ahlam BAYA :

Contrat à durée indéterminée.

**1 pt**

b. Justification de la réponse :

**1 pt**

La date de recrutement figurant sur le bulletin de paie est le 05 Février 2009

**3. Quatre mentions obligatoires figurant dans un contrat de travail : 2 pts**

- Les coordonnées de l'employeur et du salarié ;
- La nature du poste occupé ;
- La date effective du début d'activité ;
- Le poste de travail occupé et le lieu ;
- Les modalités de calcul de la rémunération et des congés payés ;
- La durée de travail.

**N.B. : Retenir quatre réponses justes****4. Montant de la cotisation salariale figurant sur le bulletin de paie. 2 pts**

$$S.B.G = 4\,966 + 744,90 + 1\,500 = 7\,210,90 \text{ DH}$$

S.B.I = 7 210,90 DH est supérieur au plafond de la CNSS soit 6000 DH

Donc le montant de la cotisation salariale à la CNSS est de  $6000 * 4,48\% = 268.80 \text{ DH}$

**5. Deux obligations de d'Ahlam BAYA lors de sa démission. 2 pts**

- Respecter la durée de préavis légale ou conventionnelle applicable au sein de l'entreprise avant de quitter son poste ;
- Continuer à exécuter les obligations nées du contrat de travail durant la période de préavis.

**6. L'indemnité compensatrice du congé annuel payé auquel aura droit Ahlam BAYA suite à sa démission :**

- **La durée du congé : 4 mois \* 1,5 = 6 jours 1 pt**
- **Le montant d'indemnité : (5 876,55 DH / 26 jours) \* 6 = 1 356,13 DH 1 pt**

**DOSSIER N° 4 : CRÉATION D'ENTREPRISE****1. Définition des termes soulignés :****Statuts :****1 pt**

Les statuts d'une entreprise est un contrat de société stipulant les règles de fonctionnements notamment les rapports entre associées et également les rapports à l'égard des tiers.

**N. B :** Accepter toute autre réponse logique

**Business plan :****1 pt**

Le business plan est un document synthétique qui reprend les éléments fondamentaux d'un projet permettant d'en juger la faisabilité technique, commerciale, la rentabilité financière en prenant en considération la vision du futur.

**N. B :** Accepter toute autre réponse logique

**2. Justifier l'idée de projet des promoteurs :****1 pt**

Les promoteurs ont constaté, auprès des entrepreneurs, le manque d'offre de vêtements de travail sur la ville Tanger.

**Ou**

L'étude de marché réalisée par les promoteurs relève un besoin des clients potentiels en matière de vêtements de travail.

**N. B :** Accepter toute autre réponse logique

**3. ANNEXE N° 9 : Présentation du projet**

Dénomination	COMVET	0,50 pt
Forme juridique de l'entreprise	Société en nom collectif SNC	1 pt
Produit de l'entreprise	vêtements de travail, de sécurité d'hygiène	0,50 pt
Clientèle ciblée	Les entrepreneurs des secteurs d'artisanat, industries, services et commerces.	0,50 pt

**4. ANNEXE N° 10 : Extrait des caractéristiques de la forme juridique « SNC »**

Nature des caractéristiques de la SNC	Caractéristiques	
Nombre minimum d'associés	2 associés	0,50 pt
Capital minimum	Pas de minimum	0,50 pt
Responsabilité des associés	Illimitée	1 pt

**5. les sources de financement de COMVET. SNC :**

- Emprunt bancaire **0,50 pt**
- Apports personnels **0,50 pt**

**6. le coût des formalités administratives :**

Coût global formalités administratives =  $162+350+(8*20)+2000 = 2672$  DH **2 pts**

**7. Calcul de l'investissement global du projet :**

Montant total de l'investissement du projet =  $(124\ 500*3)+46000+2672$   
= 422 172 DH **3 pts**

**8. ANNEXE N° 11 : Eléments du montage du plan d'affaires****0,50 pt x 6 =3 pts**

Éléments	Étude du marché	Étude technique	Étude financière
Détermination du besoin en personnel		X	
Estimation de la clientèle potentielle	X		
Analyse des points forts et des points faibles des concurrents	X		
Détermination du besoin en équipement		X	
Détermination des points de ventes de distribution des produits	X		
Estimation des apports des associés			X