

Baccalauréat professionnel - Cultures marines

E23 Gestion

Durée : 2 heures

Est autorisé l'usage des calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique et des calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen » conforme.

Nota :

Dans le cas où un(e) candidat(e) repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il (elle) le signale très lisiblement sur sa copie, propose la correction et poursuit l'épreuve en conséquence. De même, si cela le(la) conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il (elle) doit la (ou les) mentionner explicitement.

La copie rendue ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, il convient de s'abstenir de signer ou d'identifier le document.

1^{re} QUESTION (valeur = 7)

L'entreprise LE PHARE envisage d'acquérir prochainement de nouvelles machines plus performantes si sa situation financière le permet.

Le gérant M. Charles, prévoit une réunion ayant pour l'objet le « bilan de la situation financière de la société ». Il vous charge d'analyser la situation financière. (**ANNEXE SUPPORT 1**)

1 (valeur = 3,5)

Établir le bilan fonctionnel sur **l'ANNEXE À COMPLETER 1**.

2 (valeur = 1,5)

Calculer le fonds de roulement net global (FRNG), le besoin en fonds de roulement (BFR) et la trésorerie nette sur **l'ANNEXE À COMPLETER 2**.

3 (valeur = 2)

Commenter la situation financière en répondant sur **l'ANNEXE À COMPLETER 2**.

2^e QUESTION (valeur = 8)

1 (valeur = 1,5)

Calculer les couts de revient des différents produits de l'entreprise à partir de **l'ANNEXE SUPPORT 2** sur **l'ANNEXE À COMPLETER 3**.

2 (valeur = 4,5)

À partir de **l'ANNEXE SUPPORT 3**, compléter sur **l'ANNEXE À COMPLETER 3** le tableau des charges variables et des charges fixes, **puis** calculer la marge sur coût variable et le bénéfice.

3 (valeur = 2)

Calculer le seuil de rentabilité et commenter sur **l'ANNEXE À COMPLETER 3** les résultats.

3^e QUESTION (valeur = 5)

Le gérant, M. Charles envisage de modifier son mode de commercialisation car il a l'opportunité d'écouler au détail la moitié de sa production annuelle de coques et le quart de celle des palourdes

1 (valeur = 4)

À partir de l'**ANNEXE SUPPORT 4**, présenter le budget partiel de ce projet sur l'**ANNEXE À COMPLETER 4**.

2 (valeur = 1)

Commenter les résultats sur l'**ANNEXE À COMPLETER 4**.

ANNEXE SUPPORT 1**Ne doit pas être rendue avec la copie d'examen****Bilan comptable 2026**

Actif			Passif	
	BRUT	AMORT & PROV	NET	Net
<u>Actif immobilisé</u>				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	8 480		8 480	<u>Capitaux propres</u>
CORPORELLES	74 670	21 230	53 440	CAPITAL
FINANCIERES	70 652	35 362	35 290	RÉSULTAT
Total 1	153 802	56 592	97 210	Total 1
<u>Actif circulant</u>				
STOCKS	25 258		25 258	<u>Dettes</u>
CRÉANCES	30 242		30 242	Emprunt auprès des établissements de crédit (1)
DISPONIBILITES	609		609	Dettes fournisseurs
				Dettes fiscales et sociales
				Autres dettes
Total 2	56 109	0	56 109	Total 2
Total général	209 911	56 592	153 319	Total général

(1) Dont concours bancaires : 388€**Tourner la page****Page 4 sur 11**

ANNEXE SUPPORT 2**Ne doit pas être rendue avec la copie d'examen****Tableau des charges directes**

Produits	Qté achetée (kg/ mois)	Cout achat unitaire
Coques	7 300	1,20 €
Palourdes	15 200	3,78 €

Les charges indirectes : les Frais généraux de 5 400€/mois à répartir 1/3 pour les coques et le reste pour les palourdes.

ANNEXE SUPPORT 3**Ne doit pas être rendue avec la copie d'examen**

La répartition des charges fixes et variables, et des ventes se fait à 60% pour les coques et 40% pour les palourdes.

Rubriques	Solde débiteur	Coques	Palourdes
Achats de naissains et autres approvisionnements	14 171,25		
Charges variables d'approvisionnement	40 154,22		
Charges variables de production	99 107,35		
Charges variables de distribution	4 127,31		
= Total des charges variables			
Charges fixes	29 135,02		
Chiffre d'affaires	204 000		

ANNEXE SUPPORT 4**Ne doit pas être rendue avec la copie d'examen**

Il produit des coques et des palourdes qu'il écoule auprès des grossistes dans les conditions suivantes :

Activité	Tonnage vendus	Px de vente/kg	Chiffre d'affaires HT
Coques	24 tonnes	1,35	32400 €
Palourdes	48 tonnes	1,45	69600 €

Mais il souhaite modifier son mode de commercialisation car il a l'opportunité d'écouler au détail la moitié de sa production annuelle de coques et le quart de celle des palourdes.

Les frais prévisionnels relatifs à ce projet sont :

- Construction d'un local de vente (80 000 €) amortissable sur 10 ans ;
- Embauche d'un salarié pour la vente, au salaire brut de 1600 €/mois, + des charges sociales relatives au salaire du vendeur qui s'élèvent à 42% du salaire brut / mois ;
- des frais de conditionnement de 600 €/mois ;
- des frais de transport qui diminueront de 35% (les frais de transport s'élevaient à 5 850 €).

Le prix de vente au détail sera de 2,20 €/kg pour les coques et 2,80 €/kg pour les palourdes.

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 1

Document à rendre avec la copie d'examen

Bilan fonctionnel 2026

ACTIF		PASSIF	
<u>Actifs stables</u>		<u>Ressources stables</u>	
Total 1		Total 1	
<u>Actif circulant</u>		<u>Passif circulant</u>	
Total 2		Total 2	
<u>Trésorerie active</u>		<u>Trésorerie Passive</u>	
Total 3		Total 3	
Total général		Total général	

Tourner la page

Page 8 sur 11

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 2

Document à rendre avec la copie d'examen

Calculer le fonds de roulement net global (FRNG), le besoin en fonds de roulement (BFR) et la trésorerie nette

	Détails des calculs	Montant
FRNG		
BFR		
T		

Commenter la situation financière.

.....

.....

.....

Tourner la page

Page 9 sur 11

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 3

Document à rendre avec la copie d'examen

Tableau du cout de revient des coques et palourdes par mois

Coques				Palourdes			
Élément	Qté	PU	Montant	Élément	Qté	PU	Montant
Cout direct				Cout direct			
Cout indirect				Cout indirect			
=cout de revient				=cout de revient			

Calculer la marge sur coût variable et le bénéfice.

	Coques		Palourdes	
	Montant	%	Montant	%
Chiffre d'affaires				
- Charges variables				
= Marge sur cout variable(m/CV)				
- Charges fixes				
= Résultat (R)				

Commenter les résultats.

.....

.....

.....

Tourner la page

Page 10 sur 11

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 4

Document à rendre avec la copie d'examen

Le budget partiel

Éléments FAVORABLES	Éléments DÉFAVORABLES
Produits en +	Produit en –
Charges en -	Charges en +
Sous total	Sous total
Solde	Solde

Commenter les résultats :

.....

.....

.....