

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024**QUESTIONNAIRE**

Date :	18.09.24	Horaire :	14:15 - 16:45	Durée :	150 minutes	
Discipline :	ECOGE - SOCOM	Type :	écrit	Section(s) :	CD / CD-4LANG	
					Numéro du candidat :	

PARTIE 1 : Analyse financière – 31p**QUESTION 1 : Seuil de rentabilité****14p**

Le responsable de la comptabilité d'une entreprise vous fournit les renseignements suivants (montants en milliers €) :

6061	Achats de marchandises	600
60761	Variation des stocks de marchandises	80 (solde créditeur)
6096	RRR sur achats	20
61	Autres charges externes	250
62	Frais de personnel	200
633	DCV s/immobilisations corporelles	80
65	Charges financières	100
7061	Ventes de marchandises	1.040
7096	RRR sur ventes	40

On sait que parmi les autres charges externes, 100.000 € correspondent à des coûts fixes. De plus, un quart des frais de personnel est à considérer comme des coûts variables. Les charges financières sont entièrement à considérer comme des coûts fixes.

Travail à faire :

1. Déterminez le compte de résultat différentiel. 5p
2. Calculez le point mort (selon deux méthodes) et interprétez le résultat. 7p
3. Calculez l'indice de sécurité et commentez. 2p

QUESTION 2 : Analyse du résultat**17p**

On vous communique les données suivantes :

6061	Achats stockés – Marchandises	156.500	
60761	Variation des stocks de marchandises		48.000
61	Autres charges externes	123.200	
62	Frais de personnel	85.500	
633	DCV sur immobilisations corporelles	11.300	
641	Redevances pour concessions	2.200	
646	Impôts, taxes et versements assimilés	4.600	
65	Charges financières	3.400	
67	Impôts sur le résultat	11.700	
7061	Ventes de marchandises		380.000
735	RCV sur créances		700
742	Revenus de location		1.400
744	Plus-values de cessions d'immobilisations incorporelles		200
75	Produits financiers		5.200
77	Régularisations d'impôts sur le résultat		800

Informations complémentaires

Les « 61 Autres charges externes » comprennent des redevances de crédit-bail mobilier pour un montant de 12.000 € (à retraiter 40% en charges financières et 60% en DCV sur immobilisations corporelles) et des charges imputables à du personnel intérimaire pour un montant de 8.500 €.

Travail à faire :

- Déterminez l'EBE, le résultat d'exploitation, le résultat net avant impôts et le résultat net de l'exercice. Détaillez vos calculs. 9p
- Expliquez la notion de l'EBE. 1p
- Calculez la capacité d'autofinancement selon la méthode additive. 2p
- Vérifiez la capacité d'autofinancement par la méthode soustractive. 3p
- Calculez le ratio de la marge opérationnelle et interprétez. 2p

PARTIE 2 : Droit des sociétés – 11p**QUESTION 3 : Droit****11p**

Expliquez en détail :

- La responsabilité des fondateurs d'une S.A. 3p
- La gestion d'une SARL. 2p
- La responsabilité pénale du dirigeant de société. 3p
- Les obligations. 3p

PARTIE 3 : Comptabilité des sociétés – 18p

QUESTION 4 : Emprunt obligataire

18p

La société anonyme LEMMY S.A. souhaite développer ses activités et émet le 1^{er} décembre 2023 un emprunt de 30.000 obligations d'une valeur nominale de 175 € au prix de 171 €. La durée de l'emprunt est de 25 ans et le taux de l'emprunt est fixé à 4%. A l'échéance, le remboursement par titre sera de 176 €. La banque ONGBANK S.A. prend ferme tous les titres et touche 0,5% du prix d'émission. Les frais divers en relation avec l'émission s'élèvent à 3.200 €. Le taux d'imposition sur les intérêts est de 10%.

Travail à faire :

1. Expliquez les trois catégories de primes de remboursement. 3p
2. Journalisez :
 - a) L'émission de l'emprunt au 1^{er} décembre 2023. 4p
 - b) Les écritures de fin d'exercice 2023 qui s'imposent quant aux intérêts et aux frais d'émission (qui sont répartis sur une durée de 5 ans) ainsi qu'à la prime de remboursement (qui est répartie par fractions égales sur toute la durée de l'emprunt). 4p
 - c) Les écritures requises au 1^{er} janvier 2024. 1p
 - d) Les écritures requises au 1^{er} décembre 2024. 2p
 - e) Les écritures nécessaires au 1^{er} décembre 2048. 4p