

# EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024

## QUESTIONNAIRE

Date :	07.06.24	Horaire :	14:15 - 16:45	Durée :	150 minutes	
Discipline :	ECOGE - SOCOM	Type :	écrit	Section(s) :	CD / CD-4LANG	
					Numéro du candidat :	

### PARTIE I : ANALYSE COMPTABLE ET FINANCIERE

**(26 points)**

#### Exercice 1 : Bilan fonctionnel (16 points)

L'extrait de la BVS de la société « PREMI S.A. » se présente comme suit :

Actif	Bilan comptable au 31.12.2023				Passif
	Val. brute	CV	Val. nette		
<b>Frais d'établissement</b>	80.000	20.000	60.000	<b>Capitaux propres</b>	
<b>Actif immobilisé</b>				Capital souscrit	450.000
Fonds de commerce	30.000		30.000	Réserves	40.000
Constructions	550.000	50.000	500.000	Résultat de l'ex.	120.000
Véhicules de transport	120.000	40.000	80.000	<b>Provisions</b>	
Titres immobilisés	70.000	15.000	55.000	Provisions	100.000
<b>Actif circulant</b>				<b>Dettes</b>	
Stocks de marchandises	270.000		270.000	Dettes envers des étab. de crédit (< à 1 an)	75.000
Clients	210.000		210.000	Dettes envers des étab. de crédit (> à 1 an)	400.000
Clients douteux	130.000	60.000	70.000	Centre commun sécurité sociale	10.000
Clients – factures à établir	25.000		25.000	Fournisseurs	90.000
Valeurs mobilières	8.000		8.000	Fournisseurs-factures non parvenues	16.000
Banques et CCP : avoirs	29.000		29.000	Banques et CCP : découverts	10.000
Caisse	11.000		11.000	<b>Comptes de régularisation</b>	
<b>Comptes de régularisation</b>				Produits à reporter	42.000
Charges à reporter	5.000		5.000		
<b>Total Actif</b>	<b>1.538.000</b>	<b>185.000</b>	<b>1.353.000</b>	<b>Total Passif</b>	<b>1.353.000</b>

#### Informations complémentaires :

- Le stock-outil représente 20% du stock total.
- 40% du résultat de l'exercice sera retenu dans l'entreprise tandis que le reste sera distribué aux actionnaires dans deux mois.
- Les provisions sont pour moitié sans risque réel, 20% correspondent à un risque de dépense à l'horizon 2025 et le reste à un risque réel qui fera l'objet d'une dépense dans les deux mois à venir.
- L'entreprise a financé une machine qu'elle utilise depuis janvier 2017 par un contrat de crédit-bail :
  - Valeur à neuf de la machine : 680.000 €
  - Durée du contrat : 10 ans
  - Valeur du véhicule en fin de contrat : 80.000 €

**Travail à faire :**

1. Calculez les différentes masses du bilan fonctionnel et dressez le bilan fonctionnel au 31.12.2023. Précisez tous vos calculs. (12 pts)
2. Calculez et commentez le ratio de financement des immobilisations. (2 pts)
3. Calculez et commentez le ratio de la rentabilité des capitaux propres. (2 pts)

**Exercice 2 : Seuil de rentabilité (10 points)**

Le gérant de l'entreprise SEURA SA vous fournit les renseignements suivants :

6061	Achats de marchandises	1.250.000
6096	RRR sur achats de marchandises	60.000
61	Autres charges externes	120.000
62	Frais de personnel	900.000
633	DCV sur immobilisations corporelles	44.000
64	Autres charges d'exploitation	66.000
65	Charges financières	10.000
7061	Ventes de marchandises	4.480.000
7096	RRR sur ventes de marchandises	280.000

Le stock initial de marchandises s'élève à 45.000 €, alors que le stock final s'élève à 15.000 €. Vous savez que les charges fixes s'élèvent à 360.000 €.

**Travail à faire :**

1. Expliquez la notion de marge commerciale. (2 pts)
2. Déterminez le seuil de rentabilité mathématiquement (méthode au choix). Commentez brièvement le montant trouvé. (6 pts)
3. Calculez et commentez l'indice de sécurité. (2 pts)

**PARTIE II : DROIT DES SOCIETES**

**(12 points)**

1. Expliquez en détail la responsabilité civile du dirigeant d'une société. (5 pts)
2. Expliquez la modification du capital social dans la SA. (4 pts)
3. Présentez les caractéristiques principales de la société coopérative. (3 pts)

**PARTIE III : COMPTABILITE DES SOCIETES**

**(22 points)**

**Exercice 3 : Répartition du bénéfice (10 points)**

Une société a été constituée le 01.03.2021 par émission de 4.000 actions de 500 € valeur nominale. Au moment de la constitution les actions ont été libérées du minimum légal. D'autre part il y a encore 200 parts bénéficiaires.

Le 01.09.2022, la société a appelé le 2<sup>ème</sup> quart ; tous les actionnaires ont répondu à l'appel. Le 01.04.2023, suite à l'appel de la société, le 3<sup>ème</sup> quart a été libéré.

Au 31.12.2023, on trouve au bilan de la société les postes suivants :

- Résultat de l'exercice (soumis au taux d'imposition de 30%) : 880.000 €
- Réserve légale : 180.000 €
- Report à nouveau 2022 : 80.000 € solde débiteur

L'assemblée générale du 20.01.2024 décide la répartition du bénéfice comme suit :

- Dotation à la réserve légale dans les limites de la loi
- Attribution à un intérêt statutaire de 6%
- Dotation de 50.000 € à une réserve facultative
- 10% du solde aux parts bénéficiaires
- Le reste en superdividende dont le montant par action est arrondi à l'euro inférieur
- Report à nouveau du solde

**Travail à faire :**

1. Expliquez la notion de réserves ainsi que leur utilité. (2 pts)
2. Présentez le tableau de la répartition du bénéfice (schéma et calculs). (8 pts)

### **Exercice 4 : Augmentation du capital (12 points)**

Le capital d'une S.A. s'élève à 2.400.000 €, divisé en 6.000 actions qui sont cotées 500 € en bourse. Une augmentation de capital a été décidée par l'assemblée générale extraordinaire du 5 avril 2024 : émission d'actions nouvelles de même valeur nominale afin d'augmenter le capital de 800.000 € ; prix d'émission 460 €.

Le 1<sup>er</sup> mai 2024, la société procède à cette augmentation de capital. Les nouvelles actions sont libérées de moitié au moment de la souscription.

#### **Travail à faire :**

1. Déterminez la valeur théorique du droit de souscription :
  - a) par la formule (1 pt)
  - b) par la position du nouvel actionnaire et commentez. (3 pts)
2. Journalisez cette augmentation du capital. (4 pts)
3. Un ancien actionnaire possédant 160 actions décide d'acquérir lors de l'augmentation de capital 120 actions nouvelles. Calculez le montant total qu'il devra déboursier au moment de la souscription. (4 pts)