

Merci à GFabre - Membre du site devenez-fonctionnaire.fr (Site communautaire)  
pour le partage de sa copie pour les futurs candidats -  
Si cette copie vous a aidé, N'oubliez pas de partager la vôtre !

15.75 / 20

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Inspecteur des finances publiques externe

Session : 2025

Epreuve n° : 2

Matière : Gestion Comptable et Analyse Financière

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numeroter chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille :

1 / 3

Exercice 1 :

n° de compte	31/12/N	Debit	Credit	
4762	Différence de conversion Actif	644		①
	Augmentation des dettes			
501	Fournisseur		644	
	écarts de conversion			
487	Produit constaté d'avance	24 000		②
616	Prime d'assurance		24 000	
	Prime annuité assurance			
661	Charge d'intérêt	4375		③
1688	Intérêt courus		4375	
	intérêts courus sur emprunt			
6541	Perles sur Créances irrécouvrables	24 000		④
416	Client litigieux Soleil		24 000	
	client insolvable			
491	Dépréciation des comptes clients	17 990		⑤
78174	Reprise sur Dépréciation Créances		17 990	
	= 16 000 + 1 990 = 17 990			
	Reprise dépréciations			
68174	Dotation sur Dépréciation Créances	16 000		
491	Dépréciation des comptes clients		16 000	
	Dotation Dépréciations			

1) Montant de la Perte au 15/11/N :  $0,95 \times 9200 = 8740 \text{ €}$   
 " " au cours du 31/12/N :  $1,02 \times 9200 = 9384 \text{ €}$   
 Ecart de conversion Actif :  $644 \text{ €} (8740 - 9384)$

2) Produit constaté d'avance :  $36\,000 \times \frac{8}{12} = 24\,000 \text{ €}$



3) Charge à payer: intérêt dû au 15/10/N+1 =  
 $350\,000 \times 6\% = 21\,000 \text{ €}$

Charge à payer d'intérêt =  $21\,000 \times \frac{2,5}{12} = 4\,375 \text{ €}$

4) Soleil: la créance est irrecevable =  $24\,000 \text{ € TTC}$   
 Reprise de la dépréciation  $16\,000 \text{ €}$

Comète: Créance au 31/12/N =  $30\,030 - 6\,030 = 24\,030 \text{ € TTC}$   
 Dépréciation au 31/12/N =  $24\,030 \times 0,40 = 9\,612 \text{ € TTC}$   
 $= 8\,010 \text{ € HT}$   
 Reprise de la dépréciation pour  $10\,000 - 8\,010 = 1\,990 \text{ €}$

Astre:  $48\,000 \text{ TTC} = 40\,000 \text{ € HT}$  - dépréciation pour  
 $40\,000 \times 0,4 = 16\,000 \text{ €}$

5) Facture à recevoir:  $20\,000 \text{ € HT} \times 1,2 = 24\,000 \text{ € TTC}$

6) Stock initial (SI):  $1425\,383 \text{ €}$   
 Stock final (SF):  $1510\,226 \text{ €}$

31/12/N

607	Achat de Marchandises	20000	
44586	TVA sur facture non parvenue	4000	
408	Fournisseur - facture non parvenue		24000
	facture fournisseur non parvenue		
6037	Variation stocks Marchandises	1425383	
37	Stock de Marchandises		1425383
	Annulation du SI		
37	stock Marchandises	1510226	
6037	Variation stocks Marchandises		1510226
	Création du SF		

(5)

(6)

## Exercice 2:

1) Le Bénéfice de l'exercice est tout d'abord imposable fiscalement. L'impôt sur les sociétés permet de déterminer le bénéfice net d'IS.

Ce bénéfice net permettra ensuite de compenser un éventuel Report à Nouveau (RAN). Il conviendra ensuite de respecter les obligations légales et statutaires pour l'augmentation des réserves. Le bénéfice qui restera pourra être distribué aux associés.

2) La réserve légale, dotée pour chaque exercice de 5% du montant des bénéfices jusqu'à atteindre 10% du Capital social, permet à la société de préserver une flexibilité et une stabilité face à d'éventuels futurs exercices difficiles. C'est une mesure de prudence pour constituer un minimum de capitaux propres.

3) La réserve légale est de 485 600 €.

$$\text{Or } \text{Capital} \times 10\% = 5000000 \times 10\% = 500000 \text{ €}$$

Il est encore possible de la doter de 94400 €.

$$\begin{aligned} \text{Résultat de l'exercice} &: 1250900 - \text{RAN} \\ &= 1250900 - 80900 \\ &= 1170000 \end{aligned}$$

$$1170000 \times 5\% = 58500 \text{ €} < 94400 \text{ €}$$

La réserve légale augmentera de 58500 €.

$$\begin{aligned} \text{Le premier dividende: } 6,3\% \times & \left( \begin{array}{ccc} 1250900 & - & 80900 & - & 58500 \end{array} \right) \\ & \begin{array}{ccc} \text{Résultat} & & \text{RAN} & & \text{Réserve légale} \end{array} \\ &= 6,3\% \times 1111500 = \underline{70024,5 \text{ €}} \end{aligned}$$

Résultat facultative: 358 875 €

$$\begin{aligned} \text{Solde} &= 1250900 - 80900 - 58500 - 70024,5 - 358875 \\ &= 682600,5 \text{ €} \end{aligned}$$

$$\text{Superdividende} = \underline{682600 \text{ €}}$$

$$\text{RAN} = 0,5 \text{ €}$$



## Projet de répartition du bénéfice: Avant Répartition:

Résultat de l'exercice 1250 900  
 RAN (80 900)

## Après Répartition:

Réserve légale  $405\,600 + 58\,500 = 464\,100 \text{ €}$   
 Réserve facultative  $1\,698\,000 + 358\,875 = 2\,056\,875 \text{ €}$   
 RAN  $(80\,900) - 80\,900 + 0,5 = 0,5 \text{ €}$   
 Dividendes à distrib. bases  $70\,074,5 + 682\,500 = 752\,574,5$

4)

120	26/4/Net	Résultat de l'exercice	1250 900
119		RAN débiteur	80 900
110		RAN créditeur	0,5
1061		Réserve légale	58,500
1068		Réserve facultative	358 875
957		Affectation dividendes à payer	752 574,5
		Affectation du Résultat	

## Exercice 3:

- 1) Pour les utilisateurs des comptes annuels, on en distingue plusieurs:
  - le comptable de la société: il consigne l'exercice écoulé, le présente au chef d'entreprise et explique les points de vigilance.
  - le chef d'entreprise: il répond ainsi aux obligations légales, lui imposant d'établir des comptes annuellement.

Il communique avec les salariés s'adressant, les investisseurs, les clients et les fournisseurs. Pour ces derniers, cela permet de vérifier la solidité économique de la société.

- les banquiers: à l'instar des derniers cités, ils peuvent ou non octroyer des emprunts ou des facilités de caisse pour la société.
- le contrôleur de gestion: il établit son contrôle par rapport à ces données.



(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Inspecteur des finances publiques, externe Session : 2025  
 Epreuve n° : 2 Matière : Gestion comptable et Analyse financière

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille :

2 / 3

- Le commissaire aux comptes: lors de ses évolutions et contrôles annuels, il peut utiliser les comptes annuels.

- L'administration fiscale: elle vérifie l'exactitude des déclarations et du contenu des comptes.

- Les organismes sociaux: ils peuvent être amenés à vérifier les comptes.

- Tout individu dans le cadre d'une communication publique obligatoire.

2) Il existe un certain nombre de principes comptables.

\* Principe d'entité: chaque entité juridique est liée à une entité comptable et a des obligations à la matière.

\* Principe de prudence: seuls doivent être considérés les charges potentielles, c'est-à-dire les pertes nettes avec les provisions. Les gains potentiels ne sont pas enregistrés. La prudence s'applique dans les enregistrements comptables.

\* Principe d'indépendance des exercices: les exercices sont indépendants les uns des autres. Une clôture annuelle est indispensable.

\* Principe de continuité: Malgré la clôture, et l'indépendance des exercices, les comptes annuels s'intègrent dans une activité continue.

\* Principe de sincérité et de régularité: les informations comptables doivent être répétées de façon sincère et régulière.

\* Principe de non compensation: les créances et les dettes ne se compensent pas entre elles.

\* Principe de coût historique: le coût initial est utilisé sur les exercices suivants.

\* Principe d'image fidèle: Les comptes doivent fidèlement représenter la réalité.



## Exercice 4:

1) Besoin en Fonds de Roulement d'exploitation (BFRE)  
 = Actif circulant d'exploitation - Dettes circulantes d'exploitation.

Dans l'analyse du Bilan Fonctionnel, il est nécessaire de procéder à des retraitements.

Les Effets échangés non échus (EENE) sont réintégrés aux créances à l'actif et dans la Trésorerie passive au passif.

Pour l'Actif Circulant d'exploitation (ACE)

- \* Stocks Merchandises
- \* Créances directes et reports rattachés + EENE

Pour les Dettes Circulantes d'exploitation (DCE)

- \* Dettes fournisseurs et reports rattachés
- \* Dettes fiscales et sociales

ACE	N-1	N
* Stocks Merchandises	1329	1501
* Créances 6981 + 217 = N-1 7891 + 256 = N	7198	8097
Total	8527	9598
DCE		
* Dettes fournisseurs	4650	5508
* Dettes fiscales et sociales	1720	2021
Total	6370	7529
BFRE (ACE - DCE)	2157	2069

$$L \text{ BFRE } N-1 = 2157$$

(en k€)

$$L \text{ BFRE } N = 2069$$

$$\text{BFRE} = \text{nombre de jours de chiffre d'affaires} = \frac{\text{BFRE}}{\text{CA}} \times 360$$

$$\text{Pour } N-1 : \frac{2157}{26200} \times 360 = 29,6 \text{ jours de CA}$$

$$\text{Pour } N : \frac{2069}{31160} \times 360 = 23,9 \text{ jours de CA.}$$

2) Rotation Rotation des stocks:

$$= \frac{\text{Stocks Moyens}}{\text{Coût achat Marchandises vendues}} \times 360$$

$$\text{Stocks moyens (SM)} = \frac{SI + SF}{2}$$

$$\text{Coût achat des marchandises vendues (CAMV)} = \text{Achat de Marchandises} + \text{Variation stocks March. (SI - SF)}$$

$$+ \text{Pour } N-1 : SM = \frac{2061 + 1329}{2} = 1695$$

$$CAMV = 12890 + 2061 - 1329 = 13622$$

$$\text{Donc Rotation des stocks: } \frac{1695}{13622} \times 360 = \underline{44,8 \text{ jours}}$$

$$+ \text{Pour } N : SM = \frac{1329 + 1501}{2} = 1415$$

$$CAMV = 16842 + 1329 - 1501 = 16670$$

$$\text{Donc Rotation des stocks: } \frac{1415}{16670} \times 360 = \underline{30,6 \text{ jours}}$$

Ratio Credit Client:

$$= \frac{\text{Crédit Client} + \text{ESNE}}{\text{CA TTC}} \times 360$$

$$\text{Pour } N-1 : \frac{6981 + 217}{26200 \times 1,2} \times 360 = \frac{7198}{31440} \times 360 = \underline{82,4 \text{ jours}}$$



$$\text{Pou- N: } \frac{7841 + 256}{31160 \times 1,2} \times 360 = \frac{8097}{37392} \times 360 = \underline{78 \text{ jours}}$$

Ratio crédit fournisseurs:

$$= \frac{\text{Dettes Fournisseurs et comptes rattachés}}{\text{Achats TTC}} \times 360$$

$$\text{Pou- N-1: } \frac{4650}{(12890 + 869) \times 1,2} \times 360 = \frac{4650}{16510,8} \times 360 = \underline{101,4 \text{ jours}}$$

$$\text{Pou- N: } \frac{5508}{(16842 + 936) \times 1,2} \times 360 = \frac{5508}{21333,6} \times 360 = \underline{92,9 \text{ jours}}$$

3) On constate que entre N-1 et N le BFRE a légèrement baissé. Pour les ratios, le ratio de rotation des stocks a baissé, les stocks sont conservés moins longtemps dans l'entreprise. Les crédits clients ont baissé, ce qui est une bonne information. L'entreprise parvient à se faire payer plus rapidement par ses clients.

Malheureusement le crédit fournisseurs a également baissé. Cet indicateur est moins avantageux. La société paye plus rapidement ses fournisseurs à N. Ces deux informations positives pour l'entreprise (baisse de la rotation des stocks et baisse du crédit client), et une autre moins favorable (baisse du crédit fournisseurs) expliquent une amélioration du BFRE entre N-1 et N.

4) Pour réduire son BFRE, la société peut jouer sur la rotation des stocks, les créances clients et les dettes fournisseurs.

En effet, le BFRE est la mesure potentielle du degré d'exploitation de la société. Il correspond à la différence entre les en-cours potentiels et les décaissements potentiels liés à l'activité d'exploitation.

Pour améliorer le BFRE, il faut suivre ses créances clients et exiger un paiement le plus rapidement possible, obtenir des délais de paiement de la part des fournisseurs. Les stocks impactent



(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Inspecteur du finances publiques exterie Session : 2025Epreuve n° : 2Matière : Géométrie, comptable et analyse financière

## CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroter chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille :

3 / 3

également le BFRE. Si ceux-ci sont mieux gérés, moins importants et produisent un flux tendu, le BFRE s'en trouve amélioré.

### 9) b) Equilibre 1:

Le Fonds de Roulement Net Global (FRNG) est supérieur au BFR. Le FRNG finança le BFR, il en ressort une trésorerie positive.

### Equilibre 2:

Le FRNG finança pas l'intégralité du BFR. La Trésorerie est fortement négative.

### Equilibre 3:

Le BFR est très faible par rapport au FRNG. La Trésorerie est fortement excédentaire.

### Equilibre 4:

Le FRNG ne finança pas l'intégralité du BFR, la Trésorerie est négative.

Les équilibres 1 et 3 permettent d'obtenir une trésorerie positive. La partie structurelle du bilan finança la partie circulante. Les équilibres 2 et 4 conduisent à une trésorerie négative. Cela nécessitera une surveillance et la mobilisation de découvertes bancaires voire, sur le plus long terme un emprunt ou une augmentation des capitaux propres.



Exercice 5:

En Comptabilité de Gestion, la méthode des coûts complets des centres d'analyse, permet, pour une activité de production de calculer le coût de revient de différents produits.

Le coût de revient comprend les coûts de production et les coûts hors production.

Le coût de production comprend, outre le coût d'approvisionnement des matières premières consommées, le coût de la transformation ou du conditionnement.

La méthode des coûts unitaires moyens pondérés (CUMP) permet de connaître le coût des éléments composant les stocks.

Pour le produit Bleu:

+ Coût d'approvisionnement des Matières premières en octobre:

		Prix Unitaire	Quantité	Total Prix Unitaire
Mélange	Matière première	38,5	50	
	Coût Magasin	$\frac{65}{50} = 3,3$	50	$38,5 + 3,3 = 41,8 \text{ €}$
Autres	Matière première	50	50	50



Cela permet d'établir le montant des stocks de matières premières:

	Stock à 1 <sup>er</sup> oct.	Entrée	Sortie
Mélange	10 kg à 40€	50 kg à 41,8€	9 kg à 41,5€
Autres	3 kg à 40€	5 kg à 50€	0,9 kg à 46,25€

$$\text{CUMP Mélange: } \frac{10 \times 40 + 50 \times 41,8}{60} = 41,5$$

$$\text{CUMP Autres matières: } \frac{3 \times 40 + 5 \times 50}{8} = 46,25$$

+ Coût de production:

	Unité	Prix Unitaire	Quantité	Total
Mélange	kg de matière	41,5	9	373,5
Autres matières	kg de matière	46,25	0,9	41,625
Coloration	kg obtenus	$690/34,5 = 20$	9,9	198
Conditionnement	Pot conditionnés	$1680/420 = 4$	90	360
Coût de Main d'œuvre directe	Trif po - pot	$\frac{20 \times 15}{60} = 5$	90	450
Coût de production	Pot	$\frac{1423,125}{90} = 15,8$	90	1423,125

Cela permet d'établir le montant des stocks de Pots Bleus:

	Stock à 1 <sup>er</sup> oct.	Entrée	Sortie
Pots Bleus	100 à 13,50 €	90 à 15,8 €	150 à 14,59 €

$$\text{CUMP Pots bleus: } \frac{100 \times 13,5 + 90 \times 15,8}{190} = 14,59 \text{ €}$$

Le coût de production global de 90 pots Bleus conditionnés revient à 1423,13 € soit 15,8 euros par pot.



Le coût de revient de 150 unités vendues:

	Unité	Prix Unitaire	Quantité	Total
Coût de production	euros par pot vendu	14,59	150	2188,5
Coût de distribution	euros par pot vendu	$260/260 = 1$	150	150
Total prix de revient	euros par pot vendu	$= 15,59$ $(= 2338,5/150)$	150	2338,5

Le coût de revient de 150 unités vendues en octobre est de 2338,5 euros.

Le coût de revient comprend, en plus du coût de production, le coût hors production, ici le coût de distribution.

Site d'entraide et de partage  
gratuitement