

### UNIVERSITE Joseph KI-ZERBO Office du Baccalauréat

Série G2

Année 2020 Session Normale Epreuve du 1er tour Durée : 05 heures Coefficient: 05

### EPREUVE D'ETUDE DE CAS

(Cette épreuve comporte quatre (4) parties indépendantes) (Cette épreuve comporte quatre (4) pages)

(Liste des comptes Syscoa et calculatrice non programmable autorisées)

# PREMIERE PARTIE: COMPTABILITE GENERALE (04 points)

L'entreprise PASAB met à votre disposition les documents suivants le 31/05/2020 :

Document N°1 : Compte banque extrait du grand livre

# 521 compte banque BOA

8/05 18/05 20/05	Libellés Solde à nouveau Virement client Baro Encaissement chèques Négociation effet N°49 Chèque N°36902	Montant 2 627 500 3 377 000 2 177 000 2 716 000 177 000	Date 7/05 10/05 10/05	Libellés Domiciliation effet Chèque N°36900 Retrait d'espèces Chèque N°36901 Virement en faveur de Toto	Montant 1 362 500 622 750 358 800 189 000	
	TOTALIX		31/05	Virement en faveur de Toto Chèque N°36903 Solde débiteur	237 000 284 050 8 020 400	
	TOTAUX	11 074 500		TOTAUX	11 074 500	

Document N°2 : Relevé bancaire

BOA : Relevé du 01/05/2020 au 31/05/2020

# Compte client PASAB

Date	Libellés	Débit	Crédit
1/05	Solde à nouveau	2 839 000	Cleuit
2/05	Remise de chèques	2 003 000	4 077 000
2/05	Dépôt d'espèces		4 077 000
5/05	Domiciliation effet	1 362 500	1 389 500
7/05	Virement client Baro	1 302 300	0.077.000
10/05	Retrait d'espèces	250 000	3 377 000°
12/05	Chèque N°36900	358 800	
16/05	Remise de chèques	627 250	
19/05	Coupons	and the second s	2 177 000
21/05	Escompte d'effet : Net	The state of the s	335 000
22/05	Virement en faveur de Toto	007.000	2 687 500
31/05	Frais de tenue de compte	237 000	
1	Prélèvement CORIS assurance	2 500	
31/05	Chèque N°36902	1 379 000	
0 1,00	Solde créditeur	177 000	
		7 059 950	
le rolov	<b>TOTAUX</b> é est exact	14 043 000	14 043 000

NB: le relevé est exact

#### Travail à faire

- 1) Justifier la différence des soldes à nouveau. (0,25 point)
- 2) Etablir l'état de rapprochement bancaire. (2,5 points)
- 3) Passer les écritures de régularisation au 31/05/2020. (1,25 point)

#### DEUXIEME PARTIE: COMPTABILITE DES SOCIETES (07 points)

Au 01/01/2018, a été créée la société anonyme « WD » spécialisée dans la transformation des fruits en jus. Son capital est composé de N actions de nominal xF, composé d'apports en nature et d'apports en numéraire. Les apports en nature libérés le 02/01/2018 sont issus des actionnaires suivants : Dabiré, Kaboré et Traoré.

Dabiré, ayant souscrit à 1 000 actions, apporte les éléments suivants :

•	Bâtiment	15 000 000
	Matériel de transport	8 000 000
•	Matières premières	6 000 000
*	Clients	2 000 000 repris à 100%
	Banque	3 000 000
*	Fournisseurs	3 000 000
<b>(3)</b>	Dettes fiscales	1 000 000

L'apport de Dabiré est égal à sa promesse d'apport qui représente 1/6 du capital de la société.

Kaboré ayant souscrit à 700 actions apporte les éléments suivants :

*	Mobilier de bureau	4 000 000
*	Matériel et outillage	15 000 000
9	Caisse	2 000 000
•	Clients	1 500 000 repris à 80% de leur valeur

Traoré a apporté un matériel de transport d'une valeur de 7 500 000 F et a reçu
 300 actions. Le reste est à compléter plus tard.

Le reste du capital souscrit en numéraire, est libéré du minimum légal le 3/01/2018 auprès de Maître Fofana. A cette même date, les actionnaires Koné et Zouré, détenteurs respectivement de 600 et 800 actions, se libèrent respectivement de 100% et 50% de leurs apports.

Le 5/01/2018, Maître Fofana verse les fonds reçus dans le compte bancaire de la société, sous déduction des frais de constitution ainsi composés :

 Publicité	days	000	000	F	HT,
 Honoraire	Name of Street	500	000	-	HT,
 Droit d'enregistrement		500	000	-	

Le 10/01/2018, Traoré fait un virement bancaire à l'ordre de la société « WD » pour solde de son compte.

Le 01/04/2018, la société appelle le 2<sup>ème</sup> et le 3<sup>ème</sup> quart avec date limite de libération le 30/04/2018.

30/04/2018, les actionnaires se libèrent par virement bancaire, sauf les actionnaires Alassane détenteur de 300 actions et Bouba détenteur de 400 actions.

Le 30/05/2018, l'actionnaire Bouba se libère compte tenu des intérêts de retard au taux de 9% l'an. Après une mise en demeure restée sans effet, l'actionnaire Alassane est déclaré défaillant ; ses actions sont vendues le 29/06/2018 à 7 200 000 F contre chèque bancaire. Les frais de vente se sont élevés à 38 350 F TTC réglés par la banque.

Taux d'intérêt 9%.

Le 05/07/2018, la SA solde le compte de l'actionnaire Alassane par virement bancaire.

Le 01/09/2018, la société appelle le dernier quart avec date limite de libération le 30/09/2018.

Le 30/09/2018, tous les actionnaires se libèrent par virement bancaire.

#### Travail à faire :

- 1) Calculer la valeur nominale de l'action. (0,5 point)
- 2) Calculer le montant du capital social, le montant des apports en nature et le montant des apports en numéraire. (1.5 point)
- 3) Passer toutes les écritures nécessaires jusqu'au 30/09/2018. (5 points)

NB: Les intérêts de retard supportent la TVA (18%).

### TROISIEME PARTIE: ANALYSE DE L'EXPLOITATION (04 points)

L'exploitation de la société « Bon Prix » s'est traduite par les données suivantes au titre de son exercice 2019.

L'activité est considérée comme régulièrement repartie sur les 12 mois de l'année.

	Achats de marchandises	20 900 000 F HT
	Ventes de marchandises	50 800 000 F HT
	Stock initial de marchandises	6 500 000 F
	Stock final de marchandises	5 500 000 F
	Réductions (RRR) obtenues (hors facture)	900 000 F HT
_	Réductions (RRR) accordées (hors facture)	800 000 F HT
_	Autres charges variables d'achats	11 500 000 F HT
	Charges variables de distribution	2 500 000 F HT
	Charges fixes	14 000 000 F
_	Produits fixes	2 750 000 F

#### NB:

- Prix de vente d'un article 8 850 F TTC
- Taux de TVA 18%
- Les produits fixes sont déductibles des charges fixes.

#### Travail à faire :

- 1) Présenter le tableau d'exploitation différentiel. (2,75 points)
- 2) Calculer le seuil de rentabilité en valeur et en quantité. (0,5 point)
- 3) Indiquer le point mort. (0,25 point)
- 4) Dans les mêmes conditions d'exploitation,
  - a) quel serait le chiffre d'affaires à réaliser pour un résultat de 6 750 000 F ? (0.25 point)
  - b) quel serait le résultat pour un chiffre d'affaires de 57 500 000 F HT. **(0,25 point)**

## **QUATRIEME PARTIE: COÛTS PREETABLIS (05 points)**

La société Faso-Elégance » est spécialisée dans la confection de tenues pour adultes. Pour le mois de mai 2018, elle a prévu de produire 1 960 tenues (Production normale). Pour atteindre cette production, elle prévoit :

- 6 272 mètres de tissus à 750 F le mètre,
- 980 heures de main-d'œuvre directe à 1 200 F l'heure,
- l'unité d'œuvre de l'atelier de production est l'heure de main-d'œuvre directe et elle coûte 1 600 F dont 400 F de charges fixes.

Les données réelles du mois de mai 2018 sont les suivantes :

Production réelle : 1950 unités

Tissus
 Main d'œuvre directe
 5 275 mètres à 600 F le mètre
 900 heures à 1 500 F l'heure

- Charges indirectes de l'atelier de production : 1 539 000 F

#### Travail à faire :

- 1) Présenter la fiche du coût unitaire standard. (1 point)
- 2) Etablir le tableau de comparaison. (1,5 point)
- 3) Analyser les écarts globaux : (2,5 points)
  - a) en deux sous écarts pour les charges directes,
  - b) en trois sous écarts pour les charges indirectes.