

**EPREUVE D'ETUDE DE CAS**

*(Calculatrice non programmable et liste des comptes SYSCOHADA autorisées)*

Coefficient : 05

Durée : 5 heures

**NB** : cette épreuve comporte quatre (04) parties indépendantes)

**Première partie** : Comptabilité générale (4 pts)

La société « Tout Prix » est spécialisée dans la commercialisation des matériaux de construction.

Vous êtes comptable dans cette société et à l'inventaire au 31/12/2021, les constatations suivantes ont été faites :

- 1) Une facture de marchandises de 7 670 000 F TTC a été comptabilisée mais le stock correspondant n'a pas été réceptionné.
- 2) Une ristourne de 590 000 F TTC est promise à un client mais la facture correspondante n'a pas été établie.
- 3) L'index du compteur de la SONABEL permet d'évaluer la consommation d'électricité du mois de décembre à 95 000 F HT.
- 4) Des marchandises d'une valeur de 2 950 000 F TTC ont été expédiées à un client mais la facture correspondante n'a pas été établie.
- 5) Une prime d'assurance de 600 000 F a été payée le 28/11/2021. Elle couvre la période du 01/12/2021 à fin février 2022.
- 6) Un escompte de règlement de 354 000 F TTC est attendu d'un fournisseur mais la facture correspondante n'est pas encore parvenue.
- 7) Des fournitures de bureau non stockables d'une valeur de 171 100 F TTC restent non consommées.
- 8) Un rabais de 200 000 F HT pour retard de livraison est attendu d'un fournisseur mais la facture correspondante n'est pas encore parvenue.

**NB** : Taux unique de TVA 18%

**Travail à faire** :

Passez au journal classique de la société, toutes les écritures de régularisation qui s'imposent au 31/12/2021.

**Deuxième partie : Comptabilité des sociétés commerciales (6 pts)**

La société anonyme (SA) « TRS », constituée de 12 000 actions de valeur nominale 10 000 F entièrement libérées, présente les postes suivants au 31/12/2021 :

- capital social : 120 000 000 ;
- réserve légale : 11 000 000 ;
- réserve facultative : 43 000 000 ;
- report à nouveau : -2 780 000 ;
- résultat net : ..... ?

Le résultat comptable avant impôts de l'exercice 2021 était de 23 215 000 f et le contrôle fiscal a entraîné une déduction de 925 000 F et une réintégration de 2 700 000 F.

Le taux d'impôt sur le bénéfice est de 27,5%.

L'Assemblée générale réunie le 21/06/2022 a décidé de répartir le bénéfice conformément aux statuts :

- dotation à la réserve légale dans les limites prévues par la loi ;
- attribution d'un intérêt statutaire de 6% sur le capital libéré non amorti ;
- dotation d'une réserve facultative ;
- le reste est réparti aux actionnaires à titre de superdividende sous réserve d'un report à nouveau éventuel de façon à ce que le superdividende par action soit un multiple de 25 immédiatement inférieur.

L'Assemblée générale a fixé le montant de la réserve facultative à 1 500 000 F.

Le 05/07/2022, la société a procédé au paiement des dividendes par virement bancaire.

**Travail à faire :**

- 1- Calculez le résultat net de l'exercice 2021.
- 2- Présentez le tableau de répartition du bénéfice.
- 3- Passez au journal classique les écritures de répartition du bénéfice et de paiement des dividendes.

**Troisième partie : Comptabilité analytique de gestion (6 pts)**

La SIMA fabrique deux (02) produits A et B à partir de deux (02) matières premières M et N dans deux (02) ateliers. La production suit le processus suivant :

- la transformation de la matière M dans l'atelier N°1 permet d'obtenir un produit intermédiaire noté P et un déchet noté D<sub>1</sub>. Le produit intermédiaire est stocké tandis que le déchet est vendu en l'état au prix de 200 F le Kg ;
- les produits A et B sont obtenus dans l'atelier N°2 par différentes combinaisons de matière N et du produit intermédiaire P.

Pour le mois de mars 2022, on vous fournit les renseignements suivants :

1) Stocks en début et en fin de mois

Eléments	Stock initial	Stock final
Matière M	1 600 Kg pour 1 280 000 F	500 Kg
Matière N	5 200 Kg pour 4 680 000 F	1 000 Kg
Produits intermédiaires P	5 000 unités pour 3 050 000 F	3 000 unités
Produit A	1 500 produits pour 3 100 000 F	400 produits
Produit B	500 produits à 2 000 F l'unité	600 produits
Encours produit A	-	760 000 F
Encours Produits B	822 000 F	-

2) Achats du mois de mars

Matière première	Quantité	Prix d'achat unitaire
M	2 400	750
N	4 800	550

Frais directs d'achat : 50 F par Kg de matière achetée

3) Consommation de matières et de main d'œuvre directe.

Eléments	Atelier N°1	Atelier N°2
Matière M	3 500 Kg	-
Matière N	-	5 000 Kg pour le produit A 4 000 Kg pour le produit B
Produit intermédiaire P	-	6 500 unités pour le produit A 5 500 unités pour le produit B
Main d'œuvre directe	800 heures à 2 000 F l'heure	500 heures pour le produit A et 400 heures pour le produits B Taux horaire : 2 500 F

4) Production et vente du mois

Eléments	Atelier N°1	Atelier N°2	Distribution (vente)
Produits intermédiaires P	10 000 unités	-	-
Produit A	-	6 500 unités	7 600 unités à 2 025 F l'unité
Produit B	-	5 500 unités	5 400 unités à 2 050 F l'unité

5) Charges incorporables indirectes

Le tableau de répartition des charges indirectes se présente comme suit :

Tableau de répartition des charges indirectes

Eléments	Approvisionnement	Atelier N°1	Atelier N°2	Distribution
Totaux secondaires	1 440 000	2 700 000	4 320 000	975 000
Nature des unités d'œuvre	Kg de matière achetée	Unité produite	Heure de main d'œuvre directe	Unité vendue
Nombre d'unités d'œuvre	?	?	?	?
Coût de l'unité d'œuvre	?	?	?	?

**NB :**

- Le poids des déchets D<sub>1</sub> représente 10% de la quantité consommée de matière M.
- Les sorties sont valorisées au coût moyen unitaire pondéré (CMUP) de fin de période.
- Arrondir les coûts d'unités d'œuvre et les coûts moyens unitaires pondérés au franc près si nécessaire.

**Travail à faire :**

- 1) Terminez le tableau de répartition des charges indirectes (TRCI).
- 2) Sous forme de tableaux successifs, présentez :
  - a) le coût d'achat des matières premières et leurs comptes d'inventaire permanent (CIP) ;
  - b) le coût de production du produit intermédiaire P et son compte d'inventaire permanent (CIP) ;
  - c) le coût de production des produits A et B ainsi que leurs comptes d'inventaire permanent (CIP) ;
  - d) le coût de revient des produits A et B vendus sachant que les frais directs de vente sont de 25 F HT par unité de produit vendu ;
  - e) les résultats analytiques des produits A et B vendus.

**Quatrième partie : Budget des ventes (4 pts)**

La SA « Jus du Faso » fabrique et commercialise le jus local.

Elle envisage pour son exercice 2022, de réaliser un chiffre d'affaires prévisionnel global de 200 000 000 F.

Pour disposer des ventes trimestrielles prévisionnelles de l'exercice 2022, elle met à votre disposition les ventes trimestrielles des trois dernières années (2019 ; 2020 et 2021).

Tableau des ventes trimestrielles (en milliers de francs).

Eléments	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>ème</sup> trimestre	3 <sup>ème</sup> trimestre	4 <sup>ème</sup> trimestre
Année 2019	25 000	35 000	31 250	33 750
Année 2020	18 000	36 000	42 000	24 000
Année 2021	46 500	30 000	22 500	51 000

**Travail à faire :**

- 1) Calculez les coefficients saisonniers.
- 2) Effectuez la prévision des ventes trimestrielles de l'exercice 2022.