

# ♠ Examen de Baccalauréat blanc ♠

**Epreuve de : comptabilité****Session de Juillet 2022****Spécialité : TS-ECO****Lycée LAFIA****Durée : 2H****Coef : 2**

*Le sujet comprend trois dossiers indépendants mais tous obligatoires ;  
Seuls le plan comptable et la machine à calculer sont autorisés*

**Dossier 1** : « Etat de rapprochement bancaire ».....7 points

Vous disposez du compte 521 Banque dans les livres de l'entreprise DIAKITE Sa (annexe 1) et de l'extrait de compte envoyé par sa banque, la BDM-SA (annexe 2) pour le 31 juillet 2022 :

**Annexe 1** : Compte 521 Banque

| Dates | Libellés                       | Débit     | Crédit  |
|-------|--------------------------------|-----------|---------|
| 02/07 | Solde à nouveau                | 2.810.500 |         |
| 02/07 | Domiciliations                 |           | 306.500 |
| 03/07 | Chèque n°2058, ordre SAMBAKE   |           | 204.100 |
| 05/07 | Versement espèces              | 660.500   |         |
| 08/07 | Chèque n° 2059, ordre SOW      |           | 722.800 |
| 10/07 | Encaissement de chèques        | 904.500   |         |
| 12/07 | Chèque n°2060, ordre LOUGUE    |           | 300.250 |
| 18/07 | Chèque n° 2063, ordre CISSE    |           | 900.000 |
| 20/07 | Domiciliations d'effets        |           | 504.900 |
| 25/07 | Chèque n°2061, ordre TRAORE    |           | 184.600 |
| 27/07 | Virement de SIWASSA            | 600.000   |         |
| 28/07 | Versement d'espèces            | 548.000   |         |
| 30/07 | Chèque n°2062, ordre COULIBALY |           | 337.900 |

**Annexe 2** : Extrait de compte de la BDM-SA dont les montants sont exacts :

| Dates | Libellés                         | Débit   | Crédit    |
|-------|----------------------------------|---------|-----------|
| 02/07 | Solde au 01/07/2022              |         | 3.088.000 |
| 06/07 | Encaissement chèques, bord. n°88 |         | 904.500   |
| 10/07 | Versement d'espèces              |         | 665.000   |
| 15/07 | Effets domiciliés                | 504.900 |           |
| 20/07 | V/Chèque n°2058                  | 204.100 |           |
| 21/07 | V/Chèque n°2060                  | 302.500 |           |
| 22/07 | Encaissement traite n°95         |         | 372.150   |
| 18/07 | Chèque n° 2063                   | 900.000 |           |
| 24/07 | Virement à votre ordre           |         | 510.000   |
| 26/07 | V/Chèque n°2059                  | 722.800 |           |
| 30/07 | Domiciliation électricité (EDM)  | 71.390  |           |

- Tenir compte de la TVA à 18% et de la TAF à 17%
- Nominal traite n°95 : 405.000F
- Le chèque n°2050 de 584.000F n'a toujours pas été présenté à l'encaissement par son bénéficiaire.

**Travail à faire** : présentez l'état de rapprochement au 31/07/2022.

**Dossier 2 : Acquisition et amortissement.....8 points**

**A) Acquisition :**

Vous êtes comptable au sein de l'entreprise TOGOLA, on vous demande d'enregistrer au journal les opérations d'acquisitions du mois de juin 2022 ci-dessous :

**01/09 :** acquisition d'un logiciel de programmation : 560 000F ; installation 50 000F ; frais de formation 90 000F. paiement par chèque ; TVA 18%.

**04/09 :** acquisition d'un matériel de transport : 3 000 000F ; droit de douane 700 000F ; droit d'immatriculation 350 000F ; TVA 18%.

**27/09 :** achat de 80 titres malitel (immobilisé) à 7 900F l'unité ; commission 500F par titre ; TAF 17%

**28/09 :** achat de 100 actions orange (titre de placement) pour 980 000F ; commission 10% ; TAF 17%

**B) Amortissement :**

Le 31/12/2021 avant inventaire. On lit dans la balance de l'entreprise **R-TRAORE** :

- Matériels Industriels.....**4 200 000**
  - + Amortissement du matériel industriels.....**637 500**

Le matériel comprend :

- Un **FOUR à MICRO-ONDES** : acquis pour 2 100 000 F le 1<sup>er</sup>/07 /2019
- Une **FRAISEUSE** : acquise le 1<sup>er</sup>/03/2020.

Les 2 machines sont amorties au même taux linéaire.

**TRAVAIL A FAIRE :**

- 1- Déterminer le taux commun d'amortissement de ces deux machines
- 2- Passer au journal les écritures d'amortissement pour l'exercice 2021.

**Dossier 3 : « Comptabilité analytique ».....5 points**

Une entreprise fabrique du **savon SIRENE** conditionné dans des cartons dans un seul atelier.

On vous fournit les données relatives à son exploitation du **mois de juin 2022** :

- **Achats** : 35 tonnes de matières premières pour 3 900 000F
- **Production** : 24 000 unités de produits finis
- **Vente** : 25 000 unités à 1 000F l'unité ;
- **Heure de MOD** : 1 750 heures à 1 800 F l'heure
- **Consommation de matières première** : 29,5 tonnes
- **Stocks au 1<sup>er</sup> juin** :
  - Matières premières : 5 tonnes pour 990 000F
  - Produits finis : 3 750 unités pour 2 478 000F
- **Stocks au 30 juin** :
  - Matières premières : 10,5 tonnes
  - Produits finis : 2 750 unités

**Tableau de répartition des charges indirectes**

| Eléments                  | Centres principaux                   |              |                              |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
|                           | Approvisionnement                    | Atelier      | Distribution                 |
| Totaux secondaire         | 1 750 000                            | 6 125 000    | 2 106 500                    |
| Nature de l'unité d'œuvre | Tonne de matières premières achetées | Heure de MOD | 1 000F de chiffre d'affaires |

**Travail à faire :**

1. Déterminez les coûts d'unité d'œuvre en complétant le tableau de répartition ;
2. Présentez les différents tableaux de calcul conduisant au résultat analytique de la période.