

----- **BTS BLANC – SESSION 2023 – 2024** -----

COMPOSITION D'ETUDE DE CAS

DUREE : 06 Heures

Année académique : 2023-2024

FILIERE : FCGE

- **Calculatrice autorisée**
- **Plan comptable SYSCOA autorisé**
- **Table financière autorisée**

PREMIERE PARTIE : COMPTABILITE GENERALE

EXERCICE N° 1 : Facture simple

La société SIBRA a acheté des marchandises auprès de la société EICG le 31/07/2015.

Les éléments de la facture N° 225 sont les suivantes :

- ❖ Remises 10% et 5%
- ❖ Escompte 4%
- ❖ TVA 18%
- ❖ Port payé : 800 000
- ❖ Avance sur commande : 6 000 000 F
- ❖ Marchandises TTC : 14 528 160

Travail à faire

- 1- Etablissez la facture N° 225
- 2- Comptabilisez cette facture chez la société SIBRA et chez la société EICG

EXERCICE N° 2 : Effet de commerce

La société ABC vend un lot de marchandises à 20 000 F le kg à la société ZAG. Elle lui adresse la facture N°00121 établie le 20/05/2016 à partir des éléments suivants :

Marchandises : Q x 20 000F le kg (Q=quantité vendues) ; remise 10%, escompte 2% ; port facturé : 1 217340 F ; TVA au taux normal pour une valeur de 2 124 241 F ; emballages consignés à 1 200 F l'unité et une avance sur commande de 7 750 000 F, NAP= 7 375 581 F.

Le 20/05/2016, pour le règlement de la facture N° 00212, la société ABC tire sur la société ZAG deux traites N° 12 de nominal 5 000 000 F et la traite N° 13 de nominal 15 000 000 F.

Le 01/06/2016, la traite N° 12 est remise à l'encaissement.

Le 05/06/2016, la traite N° 13 est remise à escompte.

20/06/2016, la société ABC reçoit de sa banque deux avis de crédit :

Un avis de crédit pour la traite N° 12 portant les renseignements suivants : Nominal, commission : 50 000 F ; Net à votre crédit (à déterminer).

Un avis de crédit pour la traite N° 13 portant les informations suivantes : Nominal, Agios : 110 000 F ; Taxes : 11 000 F ; ; Net à votre crédit (à déterminer).

Le 20/06/2016, 250 emballages sont restitués au prix de consignation ; 500 emballages sont repris à un prix égal à 75% du prix de la consignation unitaire. Le reste des emballages sont conservés par le client ZAG pour ses besoins personnels.

Travail à faire :

- 1) Déterminer la quantité des marchandises vendues.
- 2) Déterminer le nombre d'emballages consignés au client.
- 3) Présenter la facture N° 00121.
- 4) Passer toutes les écritures nécessaires pour la comptabilité de ABC.

EXERCICE N°2 : AMORTISSEMENT ET CESSION

L'extrait de la balance de l'entreprise BAMBI avant inventaire au 31/12/N se présente ainsi :

Comptes	Eléments	Débit	Crédit
151	Amortissements dérogatoires		2 500 000
241	Matériel et outillage	14 572 000	
2841	Amortissements du matériel et outillage		8 750 000

Le matériel et outillage est composé de 2 machines M₁ et M₂ acquises à la même date le 01/07/N-4 et amorties selon le système accéléré. La machine M₁ acquise à 9 440 000 TTC a été cédée le 01/04/N à 5 428 000 TTC. Le comptable a passé l'écriture suivante :

D : 521 Banque : 5 428 000
 C : 241 Matériel et outillage : 5 428 000

TRAVAIL A FAIRE

1. Déterminez le taux d'amortissement du matériel et outillage.
2. Passez les écritures relatives à la cession de la machine M₁.

DEUXIEME PARTIE : COMPTABILITE DES SOCIETES : AUGMENTATION DE CAPITAL

Le capital de la SA BAROS est composé de 25 000 actions de 10 000 F. au début de l'année N, la direction fait étudier les modalités d'une augmentation du capital. Le cours de l'action en bourse est alors de 21 200 F.

Les services financiers envisagent l'hypothèse suivante :

Augmentation de capital par apport de 70 000 000 F en numéraire

Ensuite, augmentation de capital par ponction sur la réserve facultative par porter le capital de 250 000 000 F à 400 000 000 F.

Travail à faire

Sachant que le droit de souscription théorique est de 1 200 F par action :

- a) Déterminez le prix d'émission des actions numéraire
- b) Déterminez le montant des réserves à incorporer au capital
- c) Calculez le droit d'attribution
- d) Passez les écritures qui s'imposent au journal sachant que l'émission des titres a été parfaitement couverte et que les fonds pour moitié ont été virés via la banque.

A l'appel du troisième quart un an plus tard, tous les actionnaires se libèrent à l'exception de M KOUAKOU souscripteur de 1 000 actions. Après un mois de retard, il est exproprié de ses titres qui sont cédés en bourse comme libérés de trois quarts à 11 500 F l'unité.

L'intérêt de retard est calculé selon les statuts au taux de 15 % l'an, les débours s'élèvent à 28 000 F.

- e) Passez chez BAROS toutes les écritures relatives à l'appel du 3^{ème} quart
- f) Calculez de deux manières le résultat de l'actionnaire défaillant.

TROISIEME PARTIE CONTROLE DE GESTION : COUTS PREETABLIS

L'entreprise OBAMA dispose d'un atelier qui fabrique le produit ANDAR. Il utilise pour cela la matière M. l'unité d'œuvre de l'atelier est l'heure de main-d'œuvre. Les budgets et coûts standards se présentent comme suit :

- Production mensuelle budgétaire : 1 000 ANDAR
- Pour la production d'un ANDAR on utilise normalement 2kg de M et 3 heures de main-d'œuvre
- Coût standards : 1kg de M vaut 100 F
- Taux horaire de main-d'œuvre : 50 F
- Frais indirects : taux standard 80 F l'heure de main-d'œuvre proportionnels, budget mensuel frais fixe : 360 000 F.

Les données réelles d'un mois de l'année sont :

- Production réelle : 980 ANDAR
- Matières utilisées : 2 350 kg pour 225 560 F
- Main-d'œuvre directe : 3 140 heures pour 172 700 F
- Frais indirects :
 - Frais variables proportionnels : 261 000 F
 - Frais fixes : 375 000 F

❖ TRAVAIL A FAIRE

1. Calculer le coût standard unitaire
2. Présenter dans un tableau le calcul des écarts
3. Analyser les écarts