

Comptabilité – Commerce **Plan A TSECO juin 2023**

Première partie : Comptabilité Générale

I.- Effets de commerce / **BAC 2023 TSECO Plan A**

Le 01^{er} -10-2022 l'entité « LAH & FILS » adresse des factures à ses clients dont les montants se présentent ainsi qu'il suit :

KOLO	708 000 F TTC	ZARA	325 680 F TTC
NANA	141 600 F TTC	SALE	212 400 F TTC

Au cours du mois d'octobre 2022, l'entité « LAH & FILS » effectue les opérations suivantes :

Le 02-10-2022 : Elle tire deux même échéance 31-12-2022 sur ses clients NANA et SALE en règlement de ses factures du 01^{er} -10-2022.

Le 04-10-2022 : Son client KOLO endosse en son ordre un Billet à Ordre d'un montant de 354 000, échéance 15-10-2022 et pour solder sa dette il adresse à l'entité un chèque bancaire qu'elle encaisse immédiatement.

Le 08-10-2022 : ZARA souscrit un Billet à Ordre BO endossé à son client par KOLO

Le 15-10-2022 : Elle encaisse le Billet à Ordre BO endossé à son client par KOLO

Le 18-10-2022 : Elle remet à l'escompte l'effet tiré sur NANA

Le 25-10-2022 : Sa Banque l'avise qu'elle porte à son compte le montant relatif à la remise du 18-10-2022 déduction faite de 960 F HT de commission (TAF 17%)) d'un escompte de 3362,4 F.

Le 27-10-2022 : Elle remet à l'encaissement l'effet souscrit par ZARA.

Le 28-10-2022 : Elle endosse à l'ordre de son fournisseur KOULAKO l'effet tiré sur SALE et verse pour s'acquitter totalement de sa dette par chèque postal de 87 600 F.

Le 30-10-2022 : Sa Banque l'avise de l'encaissement de la traite remise à ses guichets le 27-10-2022 et lui remet 2418,507 F de commission (dont 351,407 de TAF).

Travail à faire :

Sachant que le taux de la TVA est de 18%, passer les écritures au journal de l'entité « LAH & FILS »

II.- Amortissement / **BAC 2023 TSECO Plan A**

On relève dans la balance des comptes avant inventaire au 31-12-2022, les postes suivants :

Cptes			
244	Matériel et mobilier	600 000	
245	Matériel de transport	15 000 000	
2844	Amort MM		225 000
2845	Amort MT		5 500 000

On vous communique les renseignements suivants :

- Matériel et mobilier : un Ordinateur acquis le 01-07-2020, amorti en linéaire
- Matériel de transport : Camionnette de livraison mise en service pour une durée d'utilité estimée à 5 ans et amorti en linéaire.

1.-/ Calculer le taux d'amortissement pratiqué à l'ordinaire

2.-/ Déterminer la date de mise en service de la camionnette de Livraison

3.-/ Calculer puis enregistrer la dotation aux amortissements de 2022.

Deuxième partie : Valorisation des stocks / **BAC 2023 TSECO Plan A**

L'entité TATOU-FOF, spécialisée dans la distribution de noix de cajou torréfié. Au cours du mois de juillet 2021, les mouvements suivants ont été enregistrés sur la fiche de stocks :

Dates	Libellés	Opérations
01-07	Stock initial	400 unités à 4 000 F l'unité
07-07	Entrée	200 unités à 5 000 F l'unité
18-07	Sortie	250 unités
21-07	Entrée	300 unités à 4 500 F l'unité
27-07	Sortie	400 unités

Travail à faire : Présenter la fiche de stock en valorisant les sorties selon la méthode du PEPS.

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
Comptabilité – Commerce BAC TSECO juin 2023 Plan B

Première partie : Comptabilité Générale / BAC 2023 TSECO Plan B

Vous disposez de la situation du compte de l'entité « KAMIS » pour le mois de décembre 2021
 Compte banque au grand-livre 521 Banque

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01-12	Solde à nouveau	240 700	
08-12	Remise de chèques	87 000	
09-12	Négociation effet n°777	130 000	
10-12	Chèque n°125		18 700
18-12	Chèque n°126		150 000
24-12	Virement du client Alpha	99 000	
29-12	Versement d'espèce	100 000	
31-12	Chèque n°127		47 000
31-12	Solde débiteur		441 000

Relevé bancaire du compte envoyé par la banque pour la même période

Dates	Libellés	Débit	Crédit
30-11	Solde à nouveau		240 700
08-12	Remise de chèques		130 000
10-12	Négociation effet n°777		87 000
12-12	Chèque n°125	18 700	
18-12	Chèque n°126		32 000
20-12	Chèque n°126	150 000	
21-12	Virement du client Alpha		99 000
30-12	Domiciliation traite n°T02	145 000	
31-12	Virement du client Zerbo		50 000
31-12	Solde créditeur	325 000	

Travail à faire :

Présenter l'état de rapprochement au 31-12-2021 et passer les écritures nécessaires.

II.- Amortissement / BAC 2023 TSECO Plan B

Vous disposez de l'extrait de la balance avant inventaire au 31-12-2022 de l'entité « KAMIS » créée le 01-01-2019

244	Matériel et mobilier	4 100 000	
2844	Amortissement du MM		1 720 000

Poste matériel et mobilier comprend :

Désignations	Vo	Dates de mise en service	Système d'amort	Durée d'utilisation
Ordinateur	2 100 000	01-07-2019	Linéaire	4 ans
Imprimante	500 000	A calculer	Linéaire	4 ans
Mobilier	1 500 000	22-06-2018	Linéaire	5 ans

Travail à faire :

- 1.- Déterminer la date d'acquisition de l'imprimante
- 2.- Présenter le tableau d'amortissement de l'ordinateur.

Deuxième partie : Valorisation des stocks / BAC 2023 TSECO Plan B

L'entité TATOU-FOF, spécialisée dans la distribution de noix de cajou torréfié. Au cours du mois de juillet 2021, les mouvements suivants ont été enregistrés sur la fiche de stocks :

Dates	Libellés	Opérations
01-07	Stock initial	400 unités à 4 000 F l'unité
07-07	Entrée	200 unités à 5 000 F l'unité
18-07	Sortie	250 unités
21-07	Entrée	300 unités à 4 500 F l'unité
27-07	Sortie	400 unités

Travail à faire :

Présenter la fiche de stock en valorisant les sorties selon la méthode du PEPS.

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
Comptabilité – Commerce BAC TSECO juin 2023

Plan C

Première partie : Comptabilité Générale

A.-) Etat de Rapprochement bancaire / BAC 2023 TSECO Plan C

On vous communique les documents concernant le compte Banque de l'entité « BA SALI ».
 Les opérations inscrites sur le compte 521 BOA de l'entité pour le mois de décembre 2022.

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01-12	Solde à nouveau	986 575	
02-12	Virement de KY	125 000	
03-12	Domiciliation échue Billet 115		470 350
04-12	Frais de téléphone		1 725
06-12	Virement de client KENZA	122 800	
10-12	Chèque n°125 ordre KONE		85 000
12-12	Virement client DIARRA	136 200	
16-12	Chèque n°126 ordre DEMELE		95 000
17-12	Chèque n°127 ordre SISOKE		128 400
20-12	Chèque n°128 ordre KEITA		96 000
25-12	Encaissement de chèque 0435	450 000	
31-12	Solde débiteur		944 100

A la même date le relevé de compte reçu est le suivant :

Dates	Libellés	Débit	Crédit
01-12	Solde à nouveau		1 200 000
03-12	Chèque n°122	77 500	
04-12	Chèque n°124	62 500	
06-12	Bordereau d'escompte traite 02, net (1)		488 500
10-12	Virement client KENZA		122 800
	Chèque n°125	85 000	
16-12	Encaissement traite 03, net (2)		596 550
17-12	Prélèvement ORANGE (3)	35 400	
18-12	Encaissement du chèque 0435		450 000
20-12	Chèque n°127	128 400	
21-12	Domiciliation échue traite 08	960 000	
25-12	Encaissement de chèque 0476		260 000
31-12	Solde créditeur	1 769 050	

(1) Agio TTC 11 500 F (2) Commission TTC 3 450F (3) dont TVA 18%)

Note :

Le chèque n°123 de 420 500 F n'est pas encore présenté à l'encaissement par le bénéficiaire.

L'extrait a toujours raison

Travail à faire :

Présenter l'état de rapprochement antérieur

Présenter l'état de rapprochement au 31-12-2022 et passer les écritures nécessaires.

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
II.- Travaux d'inventaire / BAC 2023 TSECO Plan C

On vous communique l'extrait de la balance avant inventaire au 31-12-2022 :

244	Matériel et mobilier	3 800 000	
2844	Amortissement Matériel et mobilier		845 000

Informations relatives aux matériels et mobilier

Matériel X acquis le 02-01-2019 pour 400 000 F amorti en linéaire sur 5 ans.

Matériel Y acquis le 01-07-2021 pour 3 200 000 F amorti en linéaire sur 5 ans.

Une photocopieuse acquise courant 2021 à 1 800 000 F et amortie en linéaire dans les conditions que le matériel X

Travail demandé :

- 1.- Trouver la date d'acquisition de la photocopieuse
- 2.- Calculer puis enregistrer au 31-12-2022 la dotation aux amortissements du poste matériel et mobilier.

Deuxième partie : Comptabilité Analytique / BAC 2023 TSECO Plan C

Une entité fabrique 5 unités d'un produit P1 à partir de 14 kg de matière M1 et 2 heures de Main d'œuvre Directe MOD dans un seul atelier.

Pour le mois de mars 2022, les enseignements suivants relatifs aux opérations vous sont communiqués par les services comptables :

Les stocks au 01^{er} mars

Matière M1 : 1 000 kg évalué à 450 000 F

Produit P1 : 1 000 unités évaluées à 1 500 F l'unité

L'achat de matière première :

Matière M1 : 15 000 kg à 400 F le kg

La production :

La production de la période a été de 5 000 unités de produit P1

La charge directe d'approvisionnement : 250 000 F

Le Tableau de répartition des charges indirectes se présente ainsi :

Eléments	Centres auxiliaires		Centres principaux		
	Personnel	Administrations	Approv	Production	Distribution
Total R Primaire	440 000	740 000	240 000	1 500 000	280 000
Personnel		10%	30%	30%	30%
Administration	20%		10%	40%	30%
Unité d'œuvre			Tonne de matière achetée	10 unités P1 produites	CPPV (1)
CPPV « Coût de Production des produits vendus »					

Vente de la période :

Produit P1 : 4 000 unités pour 12 000 000 F

La commission de vente : même valeur que l'encours final de produit P1 300 000 F

TAF : Présenté tous les calculs conduisant au résultat analytique de produit P1

Note :

- Tous les calculs justificatifs doivent apparaître sur la copie
- Les sorties de stocks sont valorisés au coût moyen pondéré CMP

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
Corrigé / Comptabilité – Commerce Plan A TSECO -2023

Première partie : Comptabilité Générale

I.- Corrigé / Effets de commerce / juin 2023

Dates				Débit	Crédit
02-10	412	411	Effet à recevoir Client LC n°01 tirée sur NANA au 31-12	141 600	141 600
02-10	412	411	Effet à recevoir Client LC n°02 tirée sur SALE au 31-12	212 400	212 400
04-10	412	411	Effet à recevoir Client BO endossé par KOLO à notre ordre	354 000	354 000
04-10	521	411	Banque Client Chèque encaissé pour solde de sa dette $708\,000 - 354\,000 = 354\,000$	354 000	354 000
08-10	412	411	Effet à recevoir Client Effet souscrit par ZARA	325 680	325 680
15-10	571	412	Caisse Effet à recevoir Encaissement du BO	354 000	354 000
18-10	415	412	EENE Effet à recevoir LC sur NANA négociée	141 600	141 600
25-10	521 675	565	Banque EE ECO Avis de crédit d'escompte $\text{Agio} = 3\,362,4 + 960 = 4\,322,4$ $\text{Agio TTC} = 5\,057,208$ $\text{Net} = 13\,6542,792$	13 6542,792 5 057,208	141 600
27-10	512	412	Effet à l'encaissement Effet à recevoir BO sur ZARA remis à l'encaissement	325 680	325 680
28-10	401	412	Fournisseur Effet à recevoir LC sur SALE endossé à l'ordre du frs	212 400	212 400
28-10	401	531	Fournisseur Chèque postal LC sur SALE endossé à l'ordre du frs	87 600	87 600
30-10	521 631	512	Banque Frais bancaire Effet à l'encaissement Avis de crédit d'encaissement $\text{Commission} = 2418,507$ $\text{Net} = 209\,981,493$	209 981,493 2 418,507	212 400

Première partie : Comptabilité Générale

II.- Amortissement

1.-/ Calculer le taux d'amortissement pratiqué à l'ordinaire

$V_0 = 600\ 000$ $\sum at = 225\ 000$ $N (01-07-2020 \text{ au } 31-12-2021) = 18 \text{ mois}$ Taux ?

$$Taux = \frac{1200 * 225\ 000}{600\ 000 * 18} = 25\% \quad \textbf{Taux = 25\%}$$

2.-/ Déterminer la date de mise en service de la camionnette de Livraison

$V_0 = 15\ 000\ 000$ $\sum at = 5\ 500\ 000$ $N ?$ Taux = 20%

$$N = \frac{1200 * 5\ 500\ 000}{15\ 000\ 000 * 20} = 22 \text{ mois} \text{ soit } 1 \text{ an et } 10 \text{ mois} \quad \textbf{DMS : 01^{er} mars 2020}$$

3.-/ Calculer puis enregistrer la dotation aux amortissements de 2022.

Matériel et mobilier : $600\ 000 * 25\% = 150\ 000$

Matériel de transport : $15\ 000\ 000 * 20\% = 3\ 000\ 000$

Dates				Débit	Crédit
31-12	681	2844	Dotation aux amortissements Amortissement MM Suivant dotation 2022	150 000	150 000
31-12	681	2845	Dotation aux amortissements Amortissement MT Suivant dotation 2022	3 000 000	3 000 000

Corrigé / Deuxième partie : Valorisation des stocks

Fiche de stocks PEPS

Dates	Libellés	Entrées en stock			Sorties de stock			Stock restant		
		Q	CU	Mts	Q	CU	Mts	Q	CU	Mts
01-07	SI							400	4000	1 600 000
07-07	Entrée	200	5000	1 000 000				400 200	4000 5000	2 600 000
18-07	Sortie				250	4000	1 000 000	150 200	4000 5000	1 600 000
21-07	Entrée	300	4500	1 350 000				150 200 300	4000 5000 4500	2 950 000
27-07	Sortie				150 200 50	4000 5000 4500				
							1 825 000	250	4500	1 125 000

Corrigé / Deuxième partie : Valorisation des stocks

Fiche de stocks PEPS

Dates	Libellés	Entrées en stock			Sorties de stock			Stock restant		
		Q	CU	Mts	Q	CU	Mts	Q	CU	Mts
01-07	SI							400	4000	1 600 000
07-07	Entrée	200	5000	1 000 000				400 200	4000 5000	2 600 000
18-07	Sortie				250	4000	1 000 000	150 200	4000 5000	1 600 000
21-07	Entrée	300	4500	1 350 000				150 200 300	4000 5000 4500	2 950 000
27-07	Sortie				150 200 50	4000 5000 4500	1 825 000	250	4500	1 125 000

Corrigé / Première partie : Comptabilité Générale

II.- Amortissement

1.- Déterminer la date d'acquisition de l'imprimante

Ordinateur : $V_0 = 2\,100\,000$

N (01-07-2019 au 31-12-2021) = 30 mois Taux = 25%

$$\sum at1 = \frac{2\,100\,000 \times 25\% \times 30}{1200} = 1\,312\,500$$

Imprimante : $V_0 = 500\,000$

$N = ?$ Taux = 25%

$$\sum at2 = \frac{500\,000 \times 25\% \times N}{100} = 125\,000\,N$$

Mobilier : $V_0 = 1\,500\,000$

N (22-06-2018 au 31-12-2021) = 1269 jours

Taux = 20%

$$\sum at3 = \frac{1\,500\,000 \times 20\% \times 1269}{36000} = 1\,057\,500$$

$$\sum at1 + \sum at2 + \sum at3 = 1\,720\,000 \rightarrow 1\,312\,500 + 125\,000\,N + 1\,057\,500 = 1\,720\,000 \rightarrow N = -2,5 \text{ ans}$$

2.- Tableau d'amortissement de l'ordinateur

Périodes	Base	Annuité	Cumul	VCN
2019	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% \times 6/12 = 262\,500$		
2020	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2021	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2022	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2023	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% \times 6/12 = 262\,500$	2 100 000	0

Note : Erreur de frappe dans le sujet au niveau de la date d'acquisition

Désignations	V_0	Dates d'acq	Système	Durée d'utilisation
Ordinateur	2 100 000	01-07- 2020 au lieu de 2019	Linéaire	4 ans
Imprimante	500 000	A calculer	Linéaire	4 ans
Mobilier	1 500 000	22-06- 2019 au lieu de 2018	Linéaire	5 ans

La solution serait dans ce cas $N = 1 \text{ an } 7 \text{ mois } 20 \text{ jours} \rightarrow \mathbf{11 \text{ mai } 2020}$

Corrigé / Comptabilité Générale /I.- Etat de rapprochement

Etat de Rapprochement bancaire

521 Banque		Libellés	Extrait de compte	
Débit	Crédit		Débit	Crédit
441 000		S A R		325 000
32 000		Virement du client KONE		
50 000		Virement du client Zerbo		
	145 000	Domiciliation traite T02		
		Versement espèce		100 000
		Chèque 127	47 000	
	378 000	Solde rectifié	378 000	
523 000	523 000	Totaux	425 000	425 000

Journal au 31-12-N

521	411	Banque	32 000	32 000
		Suivant Virement du client KONE		
521	411		50 000	50 000
		Suivant Virement du client Zerbo		
402	521		145 000	145 000
		Suivant Domiciliation traite T02		

II.- Amortissement / Version Corrigé

Vous disposez de l'extrait de la balance avant inventaire au 31-12-2022 de l'entité « KAMIS » créée le 01-01-2019

244	Matériel et mobilier	4 100 000	
2844	Amortissement du MM		1 720 000

Poste matériel et mobilier comprend :

Désignations	Vo	Dates de mise en service	Système d'amort	Durée d'utilisation
Ordinateur	2 100 000	01-07-2020	Linéaire	4 ans
Imprimante	500 000	A calculer	Linéaire	4 ans
Mobilier	1 500 000	22-06-2019	Linéaire	5 ans

Travail à faire :

- 1.- Déterminer la date d'acquisition de l'imprimante
- 2.- Présenter le tableau d'amortissement de l'ordinateur.

Solution devrait être :

Ordinateur : $N (01-07-2020 \text{ au } 31-12-2021) = 18 \text{ mois}$ $\sum at1 = \frac{2\,100\,000 \times 25 \times 18}{1200} = 787\,500$

Imprimante : $\sum at2 = \frac{500\,000 \times 25 \times N}{100} = 125\,000 \text{ N}$

Mobilier : $N (22-06-2019 \text{ au } 31-12-2021) = 909 \text{ jours}$ $\sum at3 = \frac{1\,500\,000 \times 20 \times 909}{36000} = 757\,500$

→ $\sum at1 + \sum at2 + \sum at3 = 1\,720\,000$

→ $757\,500 + 125\,000 \text{ N} + 757\,500 = 1\,720\,000$ → $N = 1,64 \text{ ans soit } 1 \text{ an } 7 \text{ mois } 20 \text{ jours}$

Date de mise en service : **11 mai 2020**

2.- Tableau d'amortissement de l'ordinateur

Périodes	Base	Annuité	Cumul	VCN
2020	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% \times 6/12 = 262\,500$		
2021	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2022	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2023	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% = 525\,000$		
2024	2 100 000	$2\,100\,000 \times 25\% \times 6/12 = 262\,500$	2 100 000	0

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
Corrigé / Comptabilité – Commerce Plan C TSECO -2023

Première partie : Comptabilité Générale

A.-) Etat de Rapprochement bancaire / **BAC 2023 TSECO Plan C**

Etat de Rapprochement antérieur

521 Banque		Libellés	Extrait de compte	
Débit	Crédit		Débit	Crédit
986 575		Solde à nouveau		1 200 000
125 000		Virement de KY		
	470 350	Domiciliation échue Billet 115		
	1 725	Frais de téléphone		
		Chèque n°122	77 500	
		Chèque n°124	62 500	
		Chèque n°123	420 500	
	639 500	Solde rectifié	639 500	
1 111 575	1 111 575	Totaux	1 200 000	1 200 000

Etat de Rapprochement au 31-12-2022

521 Banque		Libellés	Extrait de compte	
Débit	Crédit		Débit	Crédit
944 100		Solde avant Rapprochement		1 679 050
		Chèque n°123	420 500	
488 500		Bordereau d'escompte traite 02, net		
596 550		Encaissement traite 03, net		
260 000		Encaissement de chèque 0476		
	35 400	Prélèvement ORANGE		
	960 000	Domiciliation échue traite 08		
		Virement client DIARRA		136 200
		Chèque n°126	95 000	
		Chèque n°128	96 000	
	1 293 750	Solde rectifié	1 293 750	
		Totaux		

JOURNAL

521 675	565		488 500 11 500	500 000
521 631	512		596 550 3 450	600 000
521	514		260 000	260 000
628 445	521		30 000 5 400	35 400
402	521		960 000	960 000

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
II.- Travaux d'inventaire / BAC 2023 TSECO Plan C

1.- Trouver la date d'acquisition de la photocopieuse

Matériel X : $V_0 = 400\ 000$ N (02-01-2019 au 31-12-2021) = 3 ans taux = 20%

$$\sum at1 = \frac{400\ 000 \times 20 \times 3}{100} = 240\ 000$$

Matériel Y : $V_0 = 3\ 200\ 000$ N (01-07-2021 au 31-12-2021) = 6 mois Taux = 20%

$$\sum at2 = \frac{3\ 200\ 000 \times 20 \times 6}{1200} = 320\ 000$$

Une photocopieuse : $V_0 = 3\ 800\ 000 - (400\ 000 + 3\ 200\ 000) = 200\ 000$ Taux = 20%

$$\sum at3 = \frac{1\ 800\ 000 \times 20 \times N}{1200} = 30\ 000\ N$$

$$\sum at1 + \sum at2 + \sum at3 = 845\ 000 \rightarrow 240\ 000 + 320\ 000 + 30\ 000N = 845\ 000$$

$$\rightarrow N = 9,5 \text{ mois} = 285 \text{ jours ; soit 9 mois et 15 jours} \rightarrow \text{DMS : 15 mars 2021}$$

2.- Calculer puis enregistrer au 31-12-2022 la dotation aux amortissements du poste matériel et mobilier.

$$\text{Annuité 2022 de X} = 400\ 000 \times 20\% = 80\ 000$$

$$\text{Annuité 2022 de Y} = 3\ 200\ 000 \times 20\% = 640\ 000$$

$$\text{Annuité 2022 de Photo} = 1\ 800\ 000 \times 20\% \times 285/36000 = 285\ 000$$

Journal au 31-12-2022

681	2844	Dotation aux amortissements Amortissement du MM Suivant dotation 2022	1 005 000	1 005 000
-----	------	---	-----------	-----------

Corrigé Comptabilité Analytique / BAC 2023 TSECO Plan C

Calcul de la prestation réciproque

$$X \text{ « Personnel » et } Y \text{ « Administration »} \rightarrow X = 440\ 000 + 0,20 Y \text{ et } Y = 740\ 000 + 0,10X$$

$$\text{Après résolution on trouve } X = 600\ 000 \text{ et } Y = 800\ 000$$

Le Tableau de répartition des charges indirectes se présente ainsi :

Eléments	Centres auxiliaires		Centres principaux		
	Personnel	Administ	Approv	Production	Distribution
Total R Primaire	440 000	740 000	240 000	1 500 000	280 000
Personnel	-600 000	60 000	180 000	180 000	180 000
Administration	160 000	-800 000	80 000	320 000	240 000
Total R secondaire	0	0	500 000	2 000 000	700 000
Unité d'œuvre			Tonne de matière achetée	10 unités P1 produites	CPPV (1)
Nombre UO			15	500	6 333 320
Coût de l'UO				4 000	0,11

Coût d'achat des matières M1

Eléments	Q	CU	Montant
Prix d'achat	15 000	400	6 000 000
Charge directe d'achat			250 000
Charges indirectes d'achat (Approvis)			500 000
Coût d'achat	15 000	450	6 750 000

Sujets de Comptabilité Commerce TSECO 2023 ** Proposition de correction de BEMBUS-MALI
2.- Fiche de stocks des matières M1

Eléments	Q	CU	Montant
Stock initial de matières	1 000	450	450 000
Coût d'achat (entrée)	15 000	450	6 750 000
Total 1	16 000	450	7 200 000
Consommation (sortie)	14 000	450	6 300 000
Stock final théorique	2 000	450	900 000
Différence d'inventaire	-	-	-
Total 2	16 000	450	7 200 000

Calculs de la consommation de M1 et l'heure de MOD

Une entité fabrique 5 unités = 14 kg de matière M1 + 2 heures de MOD

Or la production du mois est de 5 000 unités → Par la règle de trois

5 unités -----→ 14 kg

5 000 unités -----→ X = 14 000 kg → Consommation de M1

5 unités -----→ 2 heures

5 000 unités -----→ X = 2 000 heures → H de MOD

Coût de production de produit P1 fabriqué

Eléments	Q	CU	Montant
Consommation des matières	14 000	450	6 300 000
Charges Directes de production (MOD)	2 000	-	-
Charges indirectes de production (Atelier)	500	4 000	2 000 000
Encours final			-300 000
Coût de production	5 000	1 600	8 000 000

Fiche de stocks des produits de P1

Eléments	Q	CU	Montant
Stock initial de produits	1 000	1 500	1 500 000
Coût de production (entrée)	5 000	1 600	8 000 000
Total 1	6 000	1583,33	9 500 000
Coût de Production des Produits vendus CPPV	4 000	1583,33	6 333 320
Stock final Théorique de produits	2 000	1583,33	3 166 680
Différence d'inventaire	-	-	-
Total 2	6 000	1583	9 500 000

Coût de revient des produits vendus

Eléments	Q	CU	Montant
CPPV	4 000	1583,33	6 333 320
Charges directes de vente (Commission de vente)			300 000
Charge indirecte de vente (frais de Distribution)	6 333 320	0,11	677 665
Coût de revient	4 000	1832,5	7 329 985

Résultat analytique des produits vendus .

Eléments	Q	CU	Montant
Chiffre d'affaires	4 000		12 000 000
Coût de revient	4 000		7 329 985
Résultat analytique	4 000	1 167,5	4 670 015