



2^{ème} année BAC Sciences Économiques (SE)

PARTIE I : Les travaux de fin d'exercice

3- Les Amortissements- Travaux dirigés

(3^{ème} série)

2023-2024

COMPTABILITE

EXERCICE 1 :

L'entreprise « **SALIMAFIL** » située au 70 Aïn Sebaâ à Casablanca, a été créée le 02 Janvier 2018.

En tant que stagiaire dans cette entreprise, le responsable du service comptabilité met à votre disposition les documents et informations suivants pour effectuer les travaux relatifs aux amortissements de l'exercice 2022.

1- Immobilisations au 31/12/2022 avant inventaire

Nature	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Amortissement		Cession	
			Mode	Taux	Date	Prix
Frais d'aug. du capital	180 000	02/01/2018	Constant	?	-	-
Matériel et outillage				10 %		
• Machine REXA	260 000	02/01/2018	Constant		-	-
• Machine SRAT	150 000	01/10/2019	Constant		20/06/2022	65 760
• Machine BRADA	240 000	01/07/2022	Dégressif			
Matériel de transport				25 %		
• V1	350 000	01/07/2018	Constant		-	-
• V2	400 000	10/10/2021	Constant		-	-

2- Extrait du tableau des immobilisations autres que financières

Nature	Brut début d'exercice	Augmentations			Diminutions			Brut fin d'exercice
		Acquisition	Production	Virement	Cession	Retrait	Virement	
IMMOBILISATIONS EN NON - VALEURS								
. Frais préliminaires	180 000	-	-	-		-----		-----
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES								
IMMOBILISATIONS CORPORELLES								
. Installation techniques matériel et outillage	-----	-----			-----			-----
. Matériel de transport	750 000	-	-	-	-	-	-	750 000

3- Extrait du tableau des amortissements

Immobilisations amorties	Cumul début d'exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul fin d'exercice
	(C1)	(C2)	(C3)	(C4)
IMMOBILISATIONS EN NON - VALEURS				
. Frais préliminaires	144 000	.....	.....	.....
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
. Installation techniques matériel et outillage	137 750	.....	.....	.....
. Matériel de transport	.....	.....	-	.....

Travail à faire :

- 1- *Calculer le taux d'amortissement des frais d'augmentation du capital*
- 2- *Calculer le cumul des amortissements du matériel de transport au 31/12/2022, avant inventaire.*
- 3- *Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2022.*
- 4- *Comptabiliser les dotations aux amortissements de l'exercice 2022.*
- 5- *Régulariser les frais d'augmentation du capital.*
- 6- *Régulariser la sortie de la machine SARAT.*
- 7- *Compléter le tableau des immobilisations et tableau des amortissements.*

EXERCICE 2 :

L'entreprise « **Salon-cuir** » est une SARL implantée dans la région de Mekhnès. Elle fabrique différents modèles de canapés et fauteuils en cuir. Il vous est demandé de traiter quelques opérations d'inventaire en particulier les amortissements pour l'exercice 2022.

1- Frais d'augmentation du capital :

L'entreprise avait procédé à une augmentation de son capital le 01/04/2020. Les frais engagés pour cette opération se sont élevés à 140 000 DH et sont amortissables sur une durée de 5 ans.

2- Matériel et outillage :

Immobilisation	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Mode d'amortissement	Observation
• MD 001	450 000	06/05/2017	Constant	Cession à crédit de MD001, le 27/05/2022, pour sa valeur nette d'amortissement. Paiement dans 9 mois. Aucune écriture n'a été passée à cette date.
• MD002	432 000	15/10/2020	Dégressif	Coefficient 3
• MD003	600 000	25/09/2022	Constant	-

NB : La durée de vie probable pour tout le matériel et outillage est de 10 ans.

Travail à faire :

- 1- *Remplir l'extrait du plan d'amortissement de MD002 (annexe 1)*
- 2- *Calculer et enregistrer les dotations aux amortissements des frais d'augmentation du capital et du matériel et outillage.*
- 3- *Déterminer le prix de cession du matériel MD001*
- 4- *Passer au journal les écritures relatives à la cession de MD001 et à sa sortie.*
- 5- *Compléter l'extrait du tableau des amortissements donné en annexe 2.*
- 6- *Compléter l'extrait du Bilan donnée en Annexe 3.*

COMPTABILITE

ANNEXE 1 : Plan d'amortissement de la machine MD002

Période	VNA en début de période	Taux constant	Taux dégressif	Taux retenu	Annuité	Amortissements cumulés	VNA en fin de période
2020	432 000						
2021							
2022			83 916				

ANNEXE 2 : Extrait du Tableau des amortissements

Immobilisations amorties	Cumul début d'exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul fin d'exercice
	(C1)	(C2)	(C3)	(C4)
IMMOBILISATIONS EN NON - VALEURS				
. Frais préliminaires	.....	.....	-	.....
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
. Constructions	180 000	30 000	-	210 000
. Installations techniques matériel et outillage	362 280	.....	.....	.....
. Matériel de transport	60 804	100 000	-	160 804
. Mobilier, matériel de bureau et aménag. divers	223 000	67 000	-	290 000

ANNEXE 3 : Extrait du Bilan au 31/12/2022

ACTIF	EXERCICE			PASSIF	EXERCICE
	Brut	Amort. & prov.	Net		
Immobilisation en non- valeurs					
Frais préliminaires	.....	.....	.....
Immobilisations incorporelles					
Immobilisations corporelles				Total capitaux propres	1 100 000
Constructions	600 000	210 000	390 000	Dettes de financement	890 000
Installations techniques M & O	.....	.....	.....
Matériel de transport	350 000	160 804	189 196		
Mobilier, matériel de bureau et AD	420 000	290 000	130 000		
Immobilisations financières					
TOTAL I	2 542 000	1 001 000	1 541 000	TOTAL I	1 990 000
TOTAL II	.....	.....	1 600 000	TOTAL II	1 250 000
TOTAL III	99 000	-	99 000	TOTAL III	-
TOTAL GENERAL	4 294 120	1 054 120	3 240 000	TOTAL GENERAL	3 240 000