



**Filières : comptabilité, Contrôle et  
Audit & Banques et assurances**

## **TD de Comptabilité Générale S2 (Chapitre : Amortissements)**

### **Exercice 1 :**

La société GAMA SARL met à votre disposition un tableau comprenant des informations suivantes :

Immobilisations	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Taux d'amortiss.	Système d'amortiss.
Camionnette	330 000,00	15/08/2020	20%	Dégressif
Voiture Renault	180 000,00	08/05/2019	20%	Linéaire

#### **Travail à faire :**

1. Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2022.
2. Enregistrer au journal les dotations aux amortissements de l'exercice 2022.
3. Compléter l'extrait de la balance après inventaire au 31/12/2022 ci-dessous.

Comptes	Soldes	
	Débiteurs	Créditeurs
Matériel de transport	.....	
Amortissements du matériel de transport		.....

### **Exercice 2 :**

La société ALFA SARL vous demande au **31/12/2022**, de compléter le tableau suivant :

Eléments	Valeur d'entrée	Durée de vie ou taux	Dotation 2022	Cumul d'amortiss.	VNA	Date d'acquisition
Constructions	500 000,00	20 ans	.....	106 250,00	.....	Date de création
Matériel de transport A	.....	5 ans	.....	24 000,00	.....	30/09/2022
Matériel de transport B	.....	20%	.....	170 000,00	.....	Date de création
Mobilier de bureau	.....	5 ans	.....	30 600,00	5 400,00	Date de création
Matériel informatique	75 000,00	4 ans	.....	.....	.....	Date de création

**NB :** A l'exception du matériel de transport A qui est amortissable selon le mode dégressif, le reste des immobilisations est amortissable linéairement.

**Travail à faire :** 1) Déterminer la date de création de l'entreprise.

2) Compléter le tableau ci-dessus.

3) Enregistrer au journal les dotations relatives à l'exercice 2022.

### Exercice 3 :

On vous communique les informations de la société BETA suivantes :

#### A. EXTRAIT DE LA BALANCE AVANT INVENTAIRE AU 31/12/2022

N° Compte	Intitulé	Solde au 01/01/2022		Mouvement 2022		Solde au 31/12/2022	
		Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit
<b>2332</b>	Matériels et outillage	750 000,00				750 000,00	- -
<b>2340</b>	Matériels de transport	500 000,00	185 000,00		12 500,00	500 000,00	185 000,00
<b>28332</b>	Amort du MO	- -	292 500,00			-	- -
<b>2834</b>	Amort du MT	85 000,00	-			292 500,00	7 000,00

#### B. ETAT DES IMMOBILISATIONS

Immobilisations		Acquisition		Amortissement		Cession	
		Date	Montant HT	Taux	Cumul au 31/12/21	Date	Prix
<b>Matériel et Outillage</b>	<b>M1</b>	02/10/2020	?	12.5%	62 500,00		
	<b>M2</b>	04/07/2018	350 000,00	10%	122 500,00		
<b>Matériel de Transport</b>	<b>T1</b>	04/10/2017	300 000,00	20%	255 000,00	28/03/22	150 000,00
	<b>T2</b>	05/04/2021	200 000,00	?	37 500,00		

#### Travail à faire :

1. Calculer la valeur d'origine de M1
2. Calculer le taux d'amortissement de T2
3. Calculer les dotations de l'exercice 2022.
4. Passer les écritures de dotation de l'exercice 2022
5. Calculer le cumul et la valeur nette d'amortissement de T1 à la date de cession.
6. Passer l'écriture de régularisation de la cession de T1.
7. Déterminer le résultat sur cession de T1.

### Exercice 4:

On vous présente l'extrait de la balance avant inventaire d'une entreprise au 31/12/2022 :

Comptes	Soldes débiteurs	Soldes créditeurs
Bâtiments	380.000,00	
Matériel et outillage	630.000,00	
Matériel de transport	360.000,00	
Matériel de bureau	140.000,00	
Amortissement des bâtiments		190.000,00
Amortissement du matériel et outillage		489.750,00
Amortissement du matériel de transport		284.000,00
Amortissement du matériel de bureau		????

#### Informations complémentaires :

- ✓ L'entreprise applique l'amortissement linéaire.
- ✓ Les bâtiments ont été acquis à la création de l'entreprise, leur durée de vie est de 20 ans.
- ✓ Le matériel et outillage est amorti au taux de 10%. Il comprend deux machines M1 et M2:
  - M1 acquise à la création de l'entreprise à 300.000 HT. Elle a été cédée le 20/06/2022 pour 100.000 HT (60% à crédit de 3 mois, 40% sur 14 mois). Aucune écriture n'a été enregistrée.
  - M2 acquise il y a 6 ans et 9 mois.
- ✓ Le matériel de transport est amortissable au taux de 20% et comprend :
  - C1 : a été acquis le 15/04/2022 au prix de 240.000 TTC (taux de TVA 20%).
  - C2 : a été acquis il y a 4 ans et 3 mois.
- ✓ Le matériel de bureau a été acquis à la création de l'entreprise et amorti au taux de 10%.

**TAF : 1.** Déterminer la date de création de l'entreprise.

2. Déterminer l'amortissement du matériel de bureau.

3. Calculer et comptabiliser les dotations aux amortissements de l'exercice 2022.

4. Passer les écritures relatives à la cession de la machine M1.

5. Présenter le tableau des amortissements et le tableau des plus et moins-values sur cession de M1 au 31/12/2022.

### Exercice 5 :

Extrait de la balance **avant inventaire le 31/12/2022** de l'entreprise ABC SARL :

Comptes	Intitulés des comptes	SD	SC
<b>1481</b>	Emprunt auprès des Ets de crédit	-	150 000,00
<b>2111</b>	Frais de constitution	75 000,00	-
<b>2340</b>	Matériel de transport	???	-
<b>2351</b>	Matériel de bureau	120 000,00	-
<b>28111</b>	Amortissements des frais de constitution	-	56 250,00
<b>2834</b>	Amortissements du matériel de transport	-	272 500,00
<b>28351</b>	Amortissements du matériel de bureau	-	33 000,00

#### **Autres informations :**

**a)** Les frais de constitution sont engagés à la création de l'entreprise et amortis sur **4 ans** ;

**b)** Le matériel de transport a une durée de 5 ans et comprend :

- La voiture V1 acquise à la création de l'entreprise pour 150 000,00.
- La voiture V2 acquise le 01/07/2019 pour 180 000,00.
- Une camionnette (V3) acquise le 01/01/2020 est cédée pour sa VNA le 30/09/2022.

L'opération de cession a été déjà comptabilisée à la date de cession.

**c)** Le matériel de bureau amorti **au taux de 10%** n'a connu aucune modification depuis la création de l'entreprise.

#### **Travail à faire :**

1. Déterminer la date de création de l'entreprise.
2. Calculer la valeur d'entrée de la camionnette (**V3**) et du matériel de transport.
3. Calculer et enregistrer au journal les dotations aux amortissements.
4. Régulariser la cession.

## Exercice 6:

De la balance **avant inventaire** au 31/12/2021 de la société RIF22 SARL, on extrait les éléments suivants :

Comptes	Soldes	
	Débiteurs	Créditeurs
Frais d'augmentation du capital	10 000,00	
Bâtiments industriels	500 000,00	
Matériel	???	
Matériel de transport	380 000,00	
Matériel informatique	36 000,00	
Amortissements des frais d'augmentation du capital		???
Amortissements des bâtiments		156 250,00
Amortissements du matériel et outillage		???
Amortissements du matériel de transport		84 000,00
Amortissements du matériel informatique		29 250,00

### Informations sur les immobilisations :

Immobilisations	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Mode d'amortissement	Durée d'amortissement	Observations
<b>Frais d'augment. du capital</b>	10 000,00	05/10/2016	Constant	5 ans	
<b>Bâtiments industriels</b>	500 000,00	<b>Date de création</b>	Constant	20 ans	
<b>Matériel et Outillage (MO)</b>	???	10/01/2016	Constant	10 ans	
<b>Matériel de transport :</b>					
RENAULT (MR)	???	30/01/2018	Constant	5 ans	<b>Cédé en 2021**</b>
CITROEN (MC)	240 000,00	29/04/2021	<b>Dégressif</b>	5 ans	
<b>Matériel informatique (MI)</b>	36 000,00	20/10/2017	Constant	4 ans	
<p>* Le matériel et outillage comprend une machine industrielle importée aux conditions suivantes :  Prix d'achat 100.000,00 <u>dh</u> (HT) ; frais de port : 9.000,00 <u>dh</u>, frais d'installation : 6.000,00 <u>dh</u>, commissions : 1.500,00 <u>dh</u>, honoraires : 4.000,00 <u>dh</u>, droits de douane : 5.000,00 <u>dh</u>.</p> <p>** Le MT RENAULT a été cédé le 15/08/2021 à 80.000,00 <u>dh</u> HT (règlement de 40% dans 3 mois, le reste à crédit de 14 mois). Aucune écriture n'a été constatée à la date de cession.</p>					

### Travail à faire :

- 1) Déterminer la date de création de l'entreprise.
- 2) Déterminer la valeur d'entrée :
  - a) De la machine industrielle.
  - b) Du matériel de transport RENAULT.
- 3) Calculer les dotations de l'exercice 2021.
- 4) Comptabiliser les dotations de l'exercice 2021.
- 5) Passer les écritures relatives à la cession de RENAULT et interpréter le résultat de la cession.