

COURS DE RENFORCEMENT

MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE

DIRECTION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

TD N°67 du peulh MaGicien 2025-2026

Epreuve: COMPTABILITÉ-COMMERCE	Classe : TSE-CO	Mr ALLAYE LANDOURE	180 MIN
---------------------------------------	------------------------	---------------------------	---------

Exercice 1 : Extrait de la balance après inventaire 31 – 12 – 2022

N°	Libelles	Débit	Crédit
245	Matériel de transport	11 000 000	
2845	Ats materiel de transport		9 000 000

Le poste matériel de transport est amorti en linéaire sur « 5 » ans. Il comprend 2 véhicules :

- **Véhicule Peugeot** : acquis et mis en service le 01er octobre 2014 ;
- **Véhicule Renault** : acquis et mis en service le 1er juillet 2020.

- 1) Calcule les valeurs d'origine
- 2) Calcule les dotations de 2023 puis enregistre au journal

Exercice 2 : Extrait de la balance avant inventaire 31 – 12 – 2022 de l'entité GARALO

N°	Libelles	Débit	Crédit
241	MOIC	15 000 000	
2841	Ats de MOIC		4 906 250

Le MOIC comprend 2 Machines ultra performant :

- **Machine M₁** : mis en service à la création de l'entité pour **8 000 000** ; durée **10 ans**
- **Machine M₂** : mis en service **855 jours** après la création de l'entité a **15%**.

- 1) Détermine la date de création de l'entité GARALO
- 2) Détermine la date de mise en service de **M₂**
- 3) Calcule les dotations de 2022 puis enregistre au journal

Exercice 3 : Extrait de la balance avant et après inventaire 31 – 12 – 2022

N°	Libelles	Balance avant inventaire		Balance après inventaire	
		D	C	D	C
231	Bâtiment	15 000 000		15 000 000	
241	MOIC	7 200 000		7 200 000	
244	Matériel et mobilier	900 000		900 000	
245	Matériel de transport	8 100 000		8 100 000	
2831	Amort de Bâtiment		5 625 000		6 075 000
2841	Amort de MOIC		2 416 000		3 136 000
2844	Amort de Matériel et mobilier		291 500		471 500
2845	Amort de Matériel de transport		3 834 000		5049 000

- 1) Calcule les taux d'amortissement
- 2) Détermine les dates de mise en service
- 3) Reconstitue la dotation 2022 et reprend l'enregistrement au journal.

Exercice 4 : Un matériel acquis pour 2 700 000. Il sera totalement amorti le 31 mars 2022. Le plan se présente

Période	Base	Annuité	Sommes	VCN
2015				
2016				
2017				
2018				
2019			1 788 750	
2020				
2021				
2022				

- 1) Calcule le taux d'amortissement linéaire et sa DMS
- 2) Complète le plan d'amortissement du matériel.

COURS DE RENFORCEMENT

MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE

DIRECTION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

TD N°66 du peulh MaGicien 2025-2026

Epreuve: COMPTABILITÉ-COMMERCE	Classe : TSE-CO	Mr ALLAYE LANDOURE	180 MIN
---------------------------------------	------------------------	---------------------------	---------

Exercice 1 : Extrait de la balance après inventaire 31 – 12 – 2022

N°	Libelles	Débit	Crédit
245	Matériel de transport	11 000 000	
2845	Ats materiel de transport		9 000 000

Le poste matériel de transport est amorti en linéaire sur « 5 » ans. Il comprend 2 véhicules :

- **Véhicule Peugeot** : acquis et mis en service le 01er octobre 2014 ;
- **Véhicule Renault** : acquis et mis en service le 1er juillet 2020.

- 1) Calcule les valeurs d'origine
- 2) Calcule les dotations de 2023 puis enregistre au journal

Exercice 2 : Extrait de la balance avant inventaire 31 – 12 – 2022 de l'entité GARALO

N°	Libelles	Débit	Crédit
241	MOIC	15 000 000	
2841	Ats de MOIC		4 906 250

Le MOIC comprend 2 Machines ultra performant :

- **Machine M₁** : mis en service à la création de l'entité pour **8 000 000** ; durée **10 ans**
- **Machine M₂** : mis en service **855 jours** après la création de l'entité a **15%**.

- 1) Détermine la date de création de l'entité GARALO
- 2) Détermine la date de mise en service de **M₂**
- 3) Calcule les dotations de 2022 puis enregistre au journal

Exercice 3 : Extrait de la balance avant et après inventaire 31 – 12 – 2022

N°	Libelles	Balance avant inventaire		Balance après inventaire	
		D	C	D	C
231	Bâtiment	15 000 000		15 000 000	
241	MOIC	7 200 000		7 200 000	
244	Matériel et mobilier	900 000		900 000	
245	Matériel de transport	8 100 000		8 100 000	
2831	Amort de Bâtiment		5 625 000		6 075 000
2841	Amort de MOIC		2 416 000		3 136 000
2844	Amort de Matériel et mobilier		291 500		471 500
2845	Amort de Matériel de transport		3 834 000		5049 000

- 1) Calcule les taux d'amortissement
- 2) Détermine les dates de mise en service
- 3) Reconstitue la dotation 2022 et reprend l'enregistrement au journal.

Exercice 4 : Un matériel acquis pour 2 700 000. Il sera totalement amorti le 31 mars 2022. Le plan se présente

Période	Base	Annuité	Sommes	VCN
2015				
2016				
2017				
2018				
2019			1 788 750	
2020				
2021				
2022				

- 1) Calcule le taux d'amortissement linéaire et sa DMS
- 2) Complète le plan d'amortissement du matériel.