

PRYTANEE MILITAIRE DE KATI
COMITE PEDAGOGIQUE D'ECONOMIE
COMPOSITION DE LA DEUXIEME PERIODE 2024 - 2025
EPREUVE DE COMPTABILITE & COMMERCE
SERIE : TSEco

DUREE : 2H
COEFF : 2

NB : le sujet est composé de deux dossiers tous obligatoires et indépendants l'un de l'autre.
Seules les calculatrices non programmables sont autorisées

DOSSIER N° 1 : ACQUISITIONS

L'entreprise CMP a réalisé les opérations suivantes courant 2020 :

02/01 : Acquisition d'un véhicule de livraison pour 2 500 000F HT, frais de transport 150 000, droit de douane 100 000F HT, droit de mutation 80 000, vignette 50 000, carburant 50 000 ; TVA 18%.

03/04 : Achat de véhicule de tourisme à 4 500 000 TTC.

15/05 : Commande de 19 ordinateurs avec versement d'un acompte 3 500 000 par chèque N°56 ; TVA 18%.

19/05 : Acquisition d'une machine au prix de 9 725 200F HT (dont 117 900F de frais d'installation). Règlement 5 000 000F au comptant par chèque, le reste sera payé le 10 Juin, par chèque.

03/06 Réception de la facture N°33 relatifs à la commande du 15/05 : prix d'achat 6 000 000, frais d'installation 200 000, droit de douane 100 000, frais d'acte 150 000, réglé par chèque N°73 ; TVA 18%.

10/06 : Acquisition d'un immeuble pour 7 800 000F, frais d'acte 300 000F.

20/07 : Acquisition de 48 titres de placement ; commission 2% = 20 424 TTC : TAF 15%.

12/08 : Achat de Y titres immobilisés à 35 000F ; commission 1% = 7245F, TAF 15%.

23/09 : Achat de 250 actions (titres de placement) dont 150 à 10.000 F l'une et 100 pour 90 000F ; commission 2% et TAF 15%.

17/11 : Achat de 300 obligations dont 200 pour 1 200 000F (participation) et 100 à 12 500F l'une (immobilisé) ; commission 2% et TAF 15%.

Consigne : Passer les écritures au journal de cette entreprise

DOSSIER N° 2 : AMORTISSEMENT

Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2024

213	Logiciel	900 000	
241	MOIC	18 630 000	
2813	Amortissement du logiciel		605 000
2841	Amortissement du MOIC		2 991 000

Informations complémentaires :

- Le logiciel est mis en service courant le l'année 2020 et amorti en linéaire su 5 ans.
- Le poste matériel et outillage industriel et commercial MOIC comprend trois machines :
 - ✓ Machine M1 mise en service le 1^{er} Janvier 2021 pour 7 290 000F ; durée de vie 10 ans ;
 - ✓ Machine M2 mise en service le 10 Juin 2023 pour 7 200 000F.
 - ✓ Machine M3 mise en service le 20 Octobre 2024 ; durée de vie 3 ans ;

Travail à faire :

- a) Retrouver la date de mise en service du logiciel.
- b) Calculer le taux d'amortissement de M2.
- c) Présenter le tableau d'amortissement de M3.
- d) Calculer la dotation aux amortissement 2024 puis enregistrer.