

# Travail d'économie

Nom : ..... Prénom : .....

Groupe : ..... Date : ..... Série : SISM-2EC OS 03

## Remarques importantes :

- ⇒ Le présent énoncé contient 3 pages y compris celle-ci.
- ⇒ Durée : 30 minutes
- ⇒ Toutes les réponses, écrites à l'encre<sup>1</sup>, devront figurer sur le présent énoncé.
- ⇒ Tout calcul non justifié sera considéré comme faux.
- ⇒ Que les dieux soient avec vous...



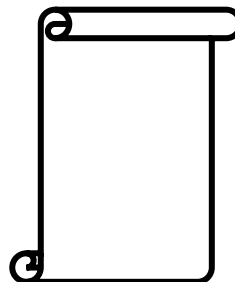
Flashez-moi pour  
obtenir le corrigé...

## Partie théorique

### Evaluation :

- [ / 10 pts] Question Une : Définitions \_\_\_\_\_ 2
- [ / 6 pts] Question Deux : Calculs \_\_\_\_\_ 3
- [ / 1 pt ] Présentation : soin, orthographe, directives...
- [ / 17 pts] Total partie théorique
- [ / pts] Total partie pratique
- [ / pts] Total travail n°3

Calcul de la note : points obtenus / total travail \* 5 +1 :



<sup>1</sup> Ne pas utiliser de stylo effaçable du type *FriXion by Pilot!*

[ / 10 pts] **Question Une : Définitions**

**Travail à présenter** : reliez chaque proposition portant un numéro au concept désigné par une lettre. Chaque proposition n'associe qu'une seule possibilité de concept. Cependant, le nombre de concepts est plus élevé que le nombre de propositions.

⇒ **VOUS INSCRIREZ VOS REPONSES DANS LA GRILLE DE SOLUTIONS CI-DESSOUS**

**Propositions :**

- (1) Marché où l'on négocie les titres déjà créés.
- ~~(2) Principal indice du marché boursier suisse~~
- (3) Revenu provenant des bénéfices.
- (4) Financement participatif par lequel un particulier peut donner de petits montants afin de financer l'activité d'une entreprise via une plateforme électronique.
- (5) Instrument financier par lequel un emprunteur peut se financer en échange de titres.
- (6) Se dit du montant inscrit sur un titre.
- (7) Plus haute note attribuée en matière de solvabilité financière.
- (8) Se dit de la rémunération d'un détenteur d'une obligation.
- (9) Financement réservé exclusivement aux Etats et aux SA.
- (10) Se dit du financement de l'entreprise lorsqu'elle renonce au financement externe.
- (11) Instrument financier par lequel on peut devenir propriétaire d'une entreprise en échange de titres.

**Concepts :**

- A. Crowdfunding
- L. ~~SMI~~
- B. Dividende
- M. Taux d'intérêt
- C. Crowdlending
- N. Autofinancement
- D. Valeur boursière
- O. AAA
- E. Marché secondaire
- P. Plus-value boursière
- F. 20 sur 20
- Q. Capital risque
- G. Marché primaire
- R. Intérêt
- H. Droit de vote
- S. Moins-value boursière
- I. Actions
- T. Emprunt obligations
- J. Annuité
- U. Valeur nominale
- K. Dow Jones
- V. Obligations

Ceci est un exemple...

**Grille de solutions :**

Propositions	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Concepts	E	L	B	A	V	U	O	R	T	N	I

[ / 6 pts] **Question Deux : Calculs**

Voici le tableau de remboursement envoyé par la banque à l'entreprise TOMCAT SA suite au prêt obtenu pour le financement de l'achat de machines :

Emprunt contracté en période 2 :

4 000 KF

Tableau d'amortissement :

Période	Dettes en fin de période	Annuité	Amortissement	Intérêt
3	3565	592	435	157
4	3113	592	452	140
5	2643	592	470	122
6	2155	592	488	104
7	1648	592	507	85
8	1121	592	527	65
9	573	592	548	44
10	0	595	573	22
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0

NB : 1 période = 6 mois  
1 KF = 1 Kilo Francs = 1'000 Francs

**Travail à présenter** : répondez aux questions suivantes en prenant soin de justifier tous vos calculs.

1. De quel type d'emprunt s'agit-il ? [ / 1 pt ]

- A.  D'un crédit privé  
 B.  D'un emprunt-obligations  
 C.  D'un emprunt bancaire  
 D.  D'un emprunt hypothécaire

2. Quelle est la durée prêt en années ? [ / 1 pt ]

**10 - 2 + 1 = 9 périodes = 4.5 ans**

3. A combien se monte le taux d'intérêt périodique ? Réponse en % arrondi à l'entier. [ / 2 pts ]

**=157 / 4000 \* 100 = 3.925% = 4%**

4. A combien se monte la somme totale des intérêts du prêt ? [ / 1 pt ]

**=157 + 140 + 122 + 104 + 85 + 65 + 44 + 22 = 739 KF**

5. Dans ce contexte, quel est la signification du mot « Amortissement » employé dans le tableau ci-dessus. [ / 1 pt ]

**La signification dans ce contexte est un amortissement financier, c'est-à-dire un remboursement partiel.**