

**EXAMEN DE MATURITE 2006,
OPTION SPECIFIQUE ECONOMIE ET DROIT
GESTION D'ENTREPRISE
DONNEE**

Durée : 160 minutes (2 heures 40 minutes)

Matériel autorisé : Calculatrice non programmable.

Table des matières :

Gestion d'entreprise

		Durée estimée	Points attribués
Problème No 1 :	Journalisation	90 minutes	75
Problème No 2 :	Tableau de répartition	15 minutes	12
Problème No 3 :	Options sur titres	10 minutes	10
Problème No 4 :	Bourse	20 minutes	15
Problème No 5 :	Clôture	25 minutes	28
TOTAL		160 minutes	140 points

Consignes :

- Utilisez uniquement le dossier de réponses ci joint pour résoudre les problèmes. Si vous n'avez pas assez de place, continuez votre problème sur une feuille d'examen officielle.
- Les feuilles de brouillon que vous utiliserez sont à remettre à la fin de l'examen.
- La donnée doit également être rendue.
- Veillez bien à faire deux dossiers séparés pour l'économie et le droit.

BONNE CHANCE !

PROBLEME No 1 : Journalisation

Vous devez tenir la comptabilité de l'entreprise "Toutébon", qui achète et vend divers articles. Elle est soumise à la TVA, et l'ensemble des articles qu'elle commercialise sont imposés au taux normal de 7.6%. Elle utilise la méthode de comptabilisation de la TVA "au net". Veuillez utiliser **uniquement** les comptes figurant dans la liste ci-dessous :

Comptes à utiliser :

Actifs transitoires	Dette LPP	Marchandises-vente
Autres charges d'exploitation	Dettes fournisseurs	Mobilier
Amortissement	Dette FELIX	Ordinateurs
Avance de salaires	Dette hypothécaire 1 ^{er} rang	Perte sur créances
Banque	Dette hypothécaire 2 ^{ème} rang	Passifs transitoires
Caisse	Du croire	Poste
Capital	Frais d'administration	Prestations à soi-même
Charges extraordinaires	Intérêt charges	Privé
Charges d'immeuble	Intérêts produits	Produits extraordinaires
Charges sociales	Immeuble	Produits des titres
Créances clients	Impôt anticipé	Produits d'immeuble
Créances douteuses	Impôt préalable sur inv. & ACE	Salaires
Cumul d'amort. sur mobilier	Impôt préalable sur march.	Titres
Cumul d'amort. sur véhicules	Loyer	TVA due
Dette AVS	Marchandises-achat	Véhicules
Dette caisse ALFA	Marchandises-stock	

Travail demandé :

Journalisez les opérations ci-dessous

Informations nécessaires :

- Inventaire initial des marchandises : CHF 35'000.—
 - S^{an} du compte mobilier : 12'000.—
1. Nous constituons un du croire pour un montant de CHF 9'000.—
 2. Quelques liquidités sont investies en titres de placement. Nous achetons, le 15 avril, 10 obligations CONFEDERATION, 2003 - 2013 d'un nominal de CHF 5'000.-- CHACUNE, 2.75%, cours 101, échéance le 30 septembre, frais de négociation CHF 412.—. Tenir compte de l'intérêt couru. Le virement est effectué par l'intermédiaire de notre compte courant bancaire.
 3. Nous achetons également 80 actions Novartis, nominal 50 centimes, au cours de CHF 74.20. frais de négociation CHF 76.—. L'opération se fait par virement bancaire.
 4. Achat à crédit de marchandises destinées à la revente, pour CHF 76'400.—, TVA non-comprise.
 5. Le propriétaire prélève des marchandises pour ses besoins personnels, CHF 3'012.80, TVA comprise.

6. Nous retournons une partie des marchandises achetées lors de l'opération 4, pour un montant de CHF 3'800.—, TVA non-comprise.
7. Achat d'un nouveau véhicule de livraison sous les conditions suivantes :

Véhicule	CHF 73'900.—
+ TVA	CHF ??????
Reprise de l'ancien véhicule par le garage ; ce véhicule figurait pour CHF 5'500.— dans notre comptabilité	CHF 4'000.—
Nouvel apport du patron	CHF 50'000.—
Paiement immédiat par c/c bancaire	CHF ???????

8. Avis de crédit de la banque concernant des intérêts nets, CHF 113.75.
9. Nous recevons par virement bancaire les dividendes des actions Novartis, 60%.
Tenir compte de l'impôt anticipé.
10. Achat de divers matériel de bureau, CHF 3'200.—, TVA non-comprise, payés directement par virement postal.
11. Nous achetons à Monsieur Félix, le 21 septembre, l'immeuble dans lequel se trouvent nos bureaux, aux conditions suivantes :
- Prix d'achat : 950'000.—
 - Nous reprenons les hypothèques : 1^{er} rang, 2.75%, CHF 400'000.— ; 2^{ème} rang, 3.5%, CHF 250'000.—
 - Tenir compte de l'intérêt hypothécaire couru, sachant que les échéances sont le 31 décembre et le 30 juin (payables semestriellement)
 - Certains locataires ont des loyers en retard pour un montant de CHF 12'600.—.
Nous les encaisserons.
 - Nous avons nous-mêmes des loyers en retard pour CHF 7'000.—. Ils entrent dans le présent décompte.
 - L'ancien propriétaire avait payé, en début d'année, l'assurance immobilière. Nous en reprenons la quote-part, qui se monte à CHF 6'200.—.
 - Pour le solde, la banque nous autorise à augmenter l'hypothèque en 2^{ème} rang de CHF 100'000.—. Le reste est payé par banque. Les frais d'achat se montent à CHF 10'200.— et sont aussi payés par la banque.
12. Le 30 septembre, nous touchons par virement bancaire les coupons des obligations de la Confédération achetées le 15 avril (écriture 2). Tenir compte de l'impôt anticipé.
13. Comptabilisez les salaires du mois, d'après les informations suivantes : Les salaires déterminants AVS se montent à CHF 70'000.— ; des avances de salaire ont été effectuées pour CHF 3'000.—. Les allocations familiales à verser sont de CHF 4'300.—, alors que la cotisation pour cette même caisse est de 8% des salaires déterminants AVS. La cotisation AVS,... se monte à 6.05% des sal. dét. AVS. La LPP est de CHF 5'000.—, contribution paritaire. Les retenues pour l'AANP sont de 14.7%. Les frais de gestion de la caisse de compensation se montent à CHF 36.—. Enfin, toutes les transactions financières sont effectuées par virement bancaire.
14. Les marchandises achetées sous 4 sont payées par la banque.

15. Ventes de marchandises :
- à crédit pour CHF 83'000.—
 - au comptant pour CHF 27'000.—
- Ces montants s'entendent TVA non-comprise.
16. Une partie des marchandises facturées (CHF 54'000.— TVA non-comprise) à l'écriture 15 nous est payée par virement bancaire. Tenir compte d'un escompte de 2.5%.
17. Nous apprenons qu'un de nos clients, qui nous doit CHF 4'000.— (TVA non-comprise), est en difficultés financières. Nous le mettons dans le compte créances douteuses. De plus, nous lançons des poursuites contre lui. Les frais de poursuite s'élèvent à CHF 30.— et sont payés au comptant.
18. Amortissement indirect du nouveau véhicule, 10% de sa valeur initiale.
19. Amortissement direct et décroissant du mobilier, 20%.
20. Novartis ayant découvert un médicament révolutionnaire dans la lutte contre le SIDA, le cours de ses actions a pris l'ascenseur et se situe à 134.40. Nous décidons donc de vendre toutes nos actions. Les frais de vente se montent à CHF 76.—. Transaction effectuée par virement bancaire.
21. Les poursuites lancées à l'écriture 17 ont été infructueuses. Notre client a été mis en faillite et nous recevons un acte de défaut de biens. Tenir compte de la TVA.
22. Le 31 décembre, paiement des intérêts hypothécaires par la banque. Attention, l'intérêt de l'augmentation de la dette en 2^{ème} rang n'est payable que depuis le 21 septembre.
23. Nous avons lancé une campagne de publicité en octobre. Or, nous n'avons toujours pas reçu la facture, dont nous estimons le montant à CHF 7'000.—
24. L'inventaire final des marchandises se monte à CHF 40'500.—
25. Solde de la TVA viré par la banque.
26. Procédez à la clôture concernant les titres et effectuez les virements nécessaires. A noter que le cours des obligations Confédération est de 100.5.

PROBLEME No 2 : Répartition du bénéfice dans une société anonyme

Une société anonyme présente un capital-actions de 1.5 million, divisé en actions au porteur de CHF 250.— de nominal chacune, libérées à 80%. Les réserves générales se montent à CHF 150'000.—, et le bénéfice reporté de l'exercice précédent est de CHF 2'000.—. L'AG a accepté la proposition de répartition du bénéfice du conseil d'administration, sur la base des éléments suivants :

- Bénéfice net de l'exercice : CHF 280'000.—
- Tantièmes : CHF 50'000.—
- Attribution à la réserve générale selon CO
- Attribution à la réserve spéciale : CHF 20'000.—
- Attribution d'un superdividende aussi grand que possible, arrondi à 1%

Travail demandé :

Présentez le tableau de répartition du bénéfice

PROBLEME No 3 : Options sur titres

Le 1^{er} juin, vous constatez que l'action "Tarpan" est cotée à 125 à la bourse suisse. Vous décidez d'acheter 100 puts à CHF 2.20 l'unité, au prix d'exercice de 125.50. Arrivé à l'échéance, vous ne possédez pas encore le titre.

Travail demandé :

1. Définissez ce qu'est un put
2. A l'échéance, le cours spot de l'action "Tarpan" est de CHF 127.70. Qu'allez vous faire ? Motivez votre décision par un calcul !
3. A l'échéance, le cours spot de l'action "Tarpan" est de CHF 124. Qu'allez vous faire ? Motivez votre décision par un calcul !

PROBLEME No 4 : Bourse

Commentez et expliquez cette affirmation :

"Théoriquement, la limite d'achat d'une obligation correspond au cours de l'obligation."
Utilisez un exemple commenté dans votre réponse.

PROBLEME No 5 : Clôture des comptes, résultat et bilan

Vous trouverez la donnée de ce problème (*dans le dossier de réponses*) sur la page suivante.

Travail demandé :

- Comptabilisez le salaire du propriétaire : CHF 6'000.—, ainsi que l'intérêt sur le capital investi, CHF 6'450.—
- Clôturez les comptes
- Etablissez le compte de résultat à deux degrés
- Etablissez le bilan final ordonné, sans oublier les masses du bilan.
- Déterminez le revenu global du propriétaire

Caisse			
Bal	6'400.00	2'800.00	Bal

Poste			
Bal	46'540.00	37'250.00	Bal

Banque			
Bal	127'250.00	111'847.00	Bal

Créances-clients			
Bal	165'232.00	123'654.00	Bal

Mobilier			
Bal	78'000.00	7'800.00	Bal

Stock-marchandises			
Sàn	42'000.00		
		39'000.00	Spb

Dettes fournisseurs			
Bal	45'373.00	52'094.00	Bal

Dette à long terme			
		120'000.00	Bal

Privé			
Bal	14'350.00		

Capital			
		63'328.00	Sàn

Salaires			
Bal	128'000.00		

Amortissements			
Bal	7'800.00		

ACE			
Bal	7'906.00		

Intérêts-produits			
		78.00	Bal

Marchandises-vente			
Bal	6'000.00	456'000.00	Bal

Marchandises-achat			
Bal	300'000.00		