

EXAMEN D'ADMISSION EN MP2-ESE

AOÛT 2017

CORRIGÉ

EXAMEN D'ÉCONOMIE & SOCIÉTÉ

PLAN COMPTABLE CLASSÉ PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

Achats de marchandises	Immeubles (commercial et locatif)
Acompte aux fournisseurs	Impôt préalable (IP) sur
Acompte des clients	Infrastructures informatiques
Actionnaire(s) (capital-actions non libéré)	Instruments et outillages
Amortissements	Intérêts charges & frais / Charges financières
Assurances	Intérêts produits / Produits financiers
Autres charges d'exploitation	Loyers
Autres créances	Machines et appareils
Autres dettes	Matériel de bureau
Avances sur salaires	Mobilier et installations
Banque compte courant	Pertes sur créances
Bénéfice (ou perte) reporté(e)	Poste
Bénéfice résultant du bilan	Prestations propres (à soi-même)
Brevet	Prêt à
Caisse	Prêt de
Capital-actions	Prime à l'émission
Capital-participations	Privé
Charges à payer	Produits à recevoir
Charges d'immeuble	Produits d'immeuble
Charges exceptionnelles	Produits des titres
Charges payées d'avance	Produits exceptionnels
Charges sociales	Produits reçus d'avance
Commissions externes	Provision pour impôt
Commissions internes	Provision pour litiges
Comptes de résultat	Provision pour pertes sur créances
Créance AFC	Provision pour travaux
Créances clients	Publicité
Créances douteuses	Réserve de réévaluation
Déductions accordées	Réserve générale
Déductions obtenues	Réserve spéciale
Dettes AFC	Réserve statutaire
Dettes AVS, LPP	Salaires
Dettes caisse ALFA	Stock de marchandises
Dettes envers	Stock de produits finis
Dettes fournisseurs	Tantièmes
Différence de caisse	Téléphone, Fax, Internet
Dividendes	TVA due
Electricité, Gaz, Eau	Titres de participations
Emprunt à	Titres de placement
Emprunt bancaire à long terme	Variation de stock
Entretien et réparations	Véhicules
Fonds d'am. cumulés (FAC) de ...	Ventes de marchandises
F.A.O (Frais de fondation, d'augm. et orga.)	
Frais d'achats	
Frais d'administration	
Frais d'émission	
Frais d'encaissement	
Frais de ventes	
Frais d'informatique	
Frais de procès	
Frais de véhicules	
Honoraires	
Hypothèque	

Exercice 1 : Nature des comptes**8 pts**

Indiquer à l'aide d'une croix (X), dans l'une des quatre colonnes à droite du tableau, la catégorie à laquelle appartient chacun des comptes ci-dessous :

Comptes	Actif	Passif	Charge	Produit
Actionnaires	X	- X		
Amortissements			X	
Banque c/c (avoir)	X			
Capital-actions		X		
Créances clients	X			
Dettes hypothécaire		X		
Dettes fournisseurs		X		
Entretien et réparations			X	
FAC du Mobilier	- X	X		
Frais d'achats			X	
Frais d'administration			X	
Frais de ventes			X	
Immeuble commercial	X			
Loyers			X	
Marchandises-Achats			X	
Marchandises-Stock	X			
Marchandises-Ventes				X
Mobilier	X			
Pertes sur créances			X	
Produits d'immeuble				X
Provision pour pertes sur créances (Ducroire)	- X	X		
Provision pour procès en cours		X		
Publicité			X	
Réserve légale		X		
Salaires			X	
Titres	X			
TVA due		X		
Véhicules	X			

Exercice 2 : Décompte de salaire**6 pts**

Voici des informations concernant le salaire du mois de décembre 2016 de M. TALLAZ, employé de l'entreprise vaudoise LOBELL SA :

Retenue « AVS » (AVS, AI, APG)	5,125%
Retenue AC (assurance chômage)	1,1%
Allocations familiales versées à M. TALLAZ	CHF 600.-
Prime de fidélité	CHF 400.-
Retenue LAA : accidents non professionnels	1,5%
Retenue LPP (caisse de retraite)	8%
Retenue en faveur de l'Office des poursuites (OP)	CHF 500.-
Salaire coordonné	CHF 4'993,75
Salaire brut	CHF 9'600.-

Travail : Etablir, ci-dessous, le décompte salaire de décembre 2016 de M. TALLAZ

Salaire brut		9'600.-	
+ Prime de fidélité		+ 400.-	
Salaire déterminant AVS			10'000.-
+ ALFA versées			+ 600.-
Montant brut			10'600.-
- Retenues :			
AVS (AVS, AI, APG)	5,125% de 10'000.-	512,50	
AC	1,1% de 10'000.-	110.-	
LAA NP	1,5% de 10'000.-	150.-	
LPP	8% de 4'993,75	399,50	
OP		500.-	- 1'672.-
Montant net			8'928.-

Exercice 3 : Journalisation diverse**14 pts**

Journaliser, ci-après, les écritures consécutives aux opérations suivantes de l'exercice 2016 concernant l'entreprise commerciale individuelle GERRAY.

Pour les opérations 1. et 2. , les seules concernées par la TVA, la méthode « au net » doit être utilisée.

1. Achat de marchandises à crédit CHF 12'000.- (TVA 8% non comprise).
2. Ventes de marchandises à crédit CHF 21'600.- (TVA 8% comprise).
3. Achats, par le compte courant (c/c) bancaire, d'un ordinateur, CHF 6'990.-, ainsi que de cartouches d'encre pour l'imprimante, CHF 319.- .
4. L'OP a réussi à récupérer, auprès de notre client JANIN, CHF 2'000.- qu'il vire sur notre compte courant bancaire ; pour le solde, soit CHF 4'500.-, il nous adresse un acte de défaut de biens (ADB).
5. Le propriétaire, M. GERRAY, prélève CHF 300.- dans la caisse de l'entreprise pour ses besoins personnels, ainsi que des marchandises pour CHF 67.- .
6. Reçu de la banque le décompte suivant relatif à notre emprunt hypothécaire finançant l'immeuble commercial :

Amortissement de la dette	CHF	32'000.-
Intérêt annuel	CHF	11'000.-
Annuité hypothécaire	CHF	<u>43'000.-</u>

Nos	Comptes à débiter	Comptes à créditer	Libellés & calculs	Sommes au débit	Sommes au crédit
3	1. M.-Achats	---	net	12'000.-	---
	IP sur march.	---	IP 8% de 12'000.-	960.-	---
	---	Dettes fournisseurs	brut	---	12'960.-
3	2. Créances clients	---	brut	21'600.-	---
	---	M.-Ventes	net 21'600.- x 100 / 108	---	20'000.-
	---	TVA due	TVA	---	1'600.-
2	3. Infrast. informatique	---	achat ordinateur	6'990.-	---
	Frais d'adm./ ACE	---	achat fournitures	319.-	---
	---	Banque c/c	avis de débit	---	7'309.-
2	4. Banque c/c	---	avis de crédit	2'000.-	---
	Pertes s/ créances	---	OP, ADB	4'500.-	---
	---	Créances clients	annulation	---	6'500.-
2	5. ---	Caisse	prélèvement espèces	---	300.-
	---	Prestations propres	prélèvement march.	---	67.-
	Privé	---	prélèvements propriétaire	367.-	---
2	6. Dette hypothécaire	---	amortissement	32'000.-	---
	Charges financières	---	intérêt	11'000.-	---
	---	Banque c/c	annuité	---	43'000.-

Exercice 4 : Clôture des comptes : données d'inventaires **10 pts**

La société anonyme LAKYR a été fondée le 1er janvier 2014 avec un capital-actions de CHF 800'000.- entièrement libéré, divisé en actions de CHF 100.- de nominal.

Voici, au 31 décembre 2016, un extrait de sa Balance de vérification :
(liste des comptes par ordre alphabétique)

Banque c/c	61'000.-	
Caisse	878.-	
Capital-actions		800'000.-
Charges financières	5'300.-	
Créance AFC (<i>impôt anticipé 35%</i>)	900.-	
Créances clients	104'000.-	
Fonds d'amortissements cumulés (FAC) des véhicules		40'000.-
Loyers	44'000.-	
Marchandises-Achats	690'000.-	
Marchandises-Stock	145'000.-	
Marchandises-Ventes		1'780'000.-
Pertes sur créances	3'600.-	
Produits financiers		2'700.-
Provision pour pertes sur créances (Ducroire)		3'000.-
Véhicules	160'000.-	

Travail demandé : *Journaliser, ci-contre, à l'exception des soldes pour balance, les écritures consécutives aux indications suivantes au 31.12.2016 :*

- Enregistrer l'amortissement décroissant des véhicules au taux de 20%.
- Le loyer commercial de décembre 2016, soit CHF 4'000.-, ne sera payé qu'en janvier prochain.
- Les primes d'assurances RC annuelles de CHF 1'800.- ont été payées le 23 septembre dernier pour la période du 1er octobre 2016 au 30 septembre 2017.
- Le ducroire sur les créances commerciales doit s'élever à 5%.
- Le stock final de marchandises se monte à CHF 156'000.-.
- Reçu de la banque l'avis de crédit suivant :

<i>Intérêts créanciers bruts</i>	<i>CHF 220.-</i>
<i>Impôt anticipé</i>	<i><u>CHF 77.-</u></i>
<i>Intérêts créanciers nets</i>	<i><u>CHF 143.-</u></i>

	Nos	Comptes à débiter	Comptes à créditer	Libellés & calculs	Sommes au débit	Sommes au crédit
2	1.	Amortissements	FAC des Véhicules	am. indirect dégressif 20% de (160'000 - 40'000)	24'000.-	24'000.-
1	2.	Loyers	CAP	loyer à payer	4'000.-	4'000.-
2	3.	CPA	Assurances	RC payée d'avance 1'800.- x 9 / 12	1'350.-	1'350.-
2	4.	Pertes s/créances	Ducroire	dotation 5% de 104'000.- - 3'000.-	2'200.-	2'200.-
1	5.	M.-Stock	Variation de stock	augmentation SI 145'000.- SF 156'000.-	11'000.-	11'000.-
2	6.	---	Produits financiers	int. bruts	---	220.-
		Créance AFC	---	IA	77.-	---
		Banque c/c	---	int. nets	143.-	---

Exercice 5 : Analyse d'Exploitation**4 pts**

Soit le compte de résultat résumé suivant :

Charges	Compte de RESULTAT 2016		Produits
PRAMV	900'000.-	Chiffre d'affaires net (CAN)	3'000'000.-
Frais fixes (FF)	1'680'000.-		
BENEFICE NET (BN)	420'000.-		
	3'000'000.-		3'000'000.-

- Hypothèses : a) L'entreprise n'a vendu qu'un seul type de marchandises.
 b) La quantité vendue s'est élevée à 15'000 articles.
 c) Le prix de vente unitaire était de CHF 200.-.

1. Calculer le taux de marge brute (MB) en % du CAN. **1 pt**

$$\text{MB } 2'100'000.- \times 100 / \text{CAN } 3'000'000.- = 70\%$$

2. Calculer le chiffre d'affaires net au point mort. **1 pt**

$$\text{MBpm} = \text{FF } 1'680'000.- \times 100 / \text{Taux MB } 70 = 2'400'000.-$$

3. Calculer le Résultat Net (Bénéfice ou Perte) qui aurait été réalisé en 2016, si la quantité vendue avait été inférieure de 25%. **2 pts**

Nouveau CAN :	75% de 3'000'000.-	= 2'250'000.-
Nouvelle MB :	70% de 2'250'000.-	= 1'575'000.-
Nouveau RN :	MB 1'575'000.- - FF 1'680'000.-	= Perte Nette 105'000.-

Exercice 6 : Calculs commerciaux**3 pts**

Problème 1

1 pt

Après avoir bénéficié d'un rabais de 15%, nous avons payé un véhicule CHF 34'000.- . Déterminer le montant du rabais obtenu.

Rabais obtenu :	$34'000.- \times 15 / 85$	=	CHF 6'000.-
-----------------	---------------------------	---	--------------------

Problème 2

2 pts

N.B. : Les cours suivants, appliqués en Suisse, doivent être utilisés :

Monnaies		Devises		Billets	
		Achat	Vente	Achat	Vente
Dollar	\$	0,99	1,02	0,97	1,04
Euro	€	1,08	1,10	1,06	1,12

Un touriste américain achète, au guichet d'une banque genevoise, 4'300.- euros qu'il paie avec 5'000.- dollars. Combien de francs suisses lui sont rendus par la banque ?

€ vendus en CHF	:	$\frac{1,12 \times \text{€ } 4'300.-}{1}$	=	CHF 4'816.-
\$ achetés en CHF	:	$\frac{0,97 \times \$ 5'000.-}{1}$	=	<u>CHF 4'850.-</u>
				La banque lui rend CHF 34.-

Exercice 7 : Théorie « VRAI – FAUX »**5 pts**

Répondre aux affirmations suivantes par VRAI ou FAUX.

Si l'affirmation est fausse, donner la bonne réponse sur la ligne prévue à cet effet.

La simple négation de l'affirmation ne sera pas prise en considération.

		VRAI / FAUX
1.	Le chômage fait partie de l'environnement micro-économique des entreprises.	FAUX
réponse exacte : macro-économique		
2.	En Suisse, comme les soins médicaux, les médicaments ne sont pas soumis à la TVA.	FAUX
réponse exacte : <i>les médicaments sont</i> soumis à 2,5%		
3.	L'action est un titre de créance envers une société anonyme.	FAUX
réponse exacte : de propriété		
4.	Le chômage conjoncturel est le chômage le plus difficile à résorber (réduire).	FAUX
réponse exacte : le chômage structurel		
5.	L'augmentation des primes d'assurance véhicule, suite à un sinistre, s'appelle un bonus.	FAUX
réponse exacte : un malus		
