# INTRODUCTION À LA COMPTABILITÉ

# DCG - Session 2008 - Corrigé indicatif

# **DOSSIER 1 - OPÉRATIONS ÉCONOMIQUES COURANTES**

# A. OPÉRATIONS DIVERSES

A l'aide de l'annexe 1, comptabiliser au journal de la SARL PROGOLF les opérations relatives au mois de février 2007.

# 8/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
411		Clients	1176	
	707	Ventes de marchandises		950
	7085	Ports facturés		30
	44571	Etat,TVA collectée		196
		Facture F128		

# 10/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
707		Ventes de marchandises	114	
44571		Etat,TVA collectée	22	
	665	Escomptes accordés		4
	411	Clients		132
		Facture avoir A234		

# 13/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit		
2183		Matériel informatique	1540			
6064		Fournitures administratives	110			
44562		Etat,TVA déductible sur immobilisations	308			
44566		Etat,TVA déductible A/BS	22			
	238	Acompte sur commande		200		
	404	Fournisseurs d'immobilisations		1780		
		Facture FVO99				

## 13/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
404		Fournisseurs d'immobilisations	1780	
	512	Banque		1780
		Chèque bancaire n° 395		

# 20/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
2184		Mobilier	1300	
	231	Immobilisations corporelles en cours		480
	722	Production immobilisée		820
		Achèvement mobilier		

# 20/02/2007

	,1	Autoliquidation de la TVA		200
	44571	Etat.TVA collectée		260
44562		Etat,TVA déductible sur immobilisations	260	

# 22/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
512		Banque	1520	
	41102	Clients UE		1500
	766	Gains de change		20
		Virement bancaire Smith		

# **B. OPERATIONS DE FINANCEMENT**

# 1. Comptabiliser au journal de la SARL PROGOLF les opérations de financement relatives à l'escompte de la lettre de change magnétique et au contrat de crédit-bail

## 9/02/2007

Aucune écriture n'est à enregistrer. La LCR magnétique n'est pas un effet de commerce au sens du code de commerce.

## 12/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
512		Banque	1474	
661		Intérêts bancaires	20	
627		Services bancaires	5	
44566		Etat,TVA déductible A/BS	1	
	519	Concours bancaires courants		1500
		Bordereau escompte n°122		

#### 15/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
275		Dépôts et cautionnements versés	2000	
	512	Banque		2000
		Dépôt garantie crédit bail véhicule utilitaire		

## 28/02/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
6122		Redevance crédit bail mobilier	350	
44566		Etat,TVA déductible A/BS	70	
	512	Banque		420
		Règlement redevance crédit bail véhicule		

# 2. Compléter le tableau d'amortissement de l'emprunt

Echéances	Capital début	Intérêts	Capital remboursé	Annuités	Capital fin
28 fev 2007	60 000	3 000	15 000	18 000	45 000
28 fev 2008	45 000	2 250	15 000	17 250	30 000
28 fev 2009	30 000	1 500	15 000	16 500	15 000
28 fev 2010	15 000	750	15 000	15 750	0

# 3. Enregistrer l'écriture concernant l'emprunt au 28 février 2007

# 1er mars 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
164		Emprunts auprès des établissements de crédit	15 000	
661		Charges d'intérêts	3 000	
	512	Banque		18 000
		Règlement annuité d'emprunt 2007		

# 4. Présenter l'écriture concernant l'emprunt qui devra être enregistrée au 31 décembre 2007

# 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
6611		Charges d'intérêts	1 875	
	1688	Intérêts courus non échus		1 875
		ICNE sur emprunt 2007 : 2250 x 10/12		

# **C – DECLARATION DE TVA**

# 1. Calculer la TVA due ou le crédit de TVA à reporter au titre du mois de mars 2007.

	TVA collectée	TVA déductible
CA HT réalisé en France	8 000	
CA réalisé dans des pays de l'UE	exonéré	
CA réalisé hors Union européenne	exonéré	
Acquisition de biens et services en France		2 000
Acquisition de biens et services auprès de fournisseurs européens	400	400
Acquisition d'immobilisations en France		800
Crédit de TVA du mois de février 2007		1 200
TOTAL	8 400	4 400

TVA due = 8 400 − 4 400 = 4 000 €

# 2. Enregistrer au journal l'écriture relative à la déclaration de TVA au 31 mars 2007.

# 31/03/2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
44571		Etat,TVA collectée	8 000	
4452		Eat,TVA due intracommunautaire	400	
	44562	Etat,TVA déductible sur immobilisations		800
	44566	Etat,TVA déductible sur A/BS		2 400
	44567	Etat, Crédit de TVA à reporter		1 200
	44551	Etat,TVA à décaisser		4 000
		Liquidation de la TVA de mars 2007		

## DOSSIER 2 – TRAVAUX D'INVENTAIRE ET DOCUMENTS DE SYNTHESE

# A – DÉPRÉCIATION D'UNE IMMOBILISATION AMORTISSABLE

## 1. Donner la définition des termes suivants : valeur résiduelle, dépréciation

**Valeur résiduelle** : montant net des coûts de sortie attendus, qu'une entité obtiendrait de la cession de l'actif sur le marché à la fin de son utilisation. Cette valeur est appréciée à la date d'acquisition.

**Dépréciation** : la dépréciation d'un actif est la constatation que sa valeur actuelle est devenue inférieure à sa valeur nette comptable.

# 2. Préciser les conditions nécessaires pour que la valeur résiduelle soit prise en compte pour déterminer la base amortissable en comptabilité

- Significative
- Mesurable
- Déterminée dès l'origine

# 3. Justifier la présence du test de dépréciation effectué à la fin de l'exercice 2007 et indiquer en quoi consiste ce test.

Les performances du matériel sont inférieures à celles initialement prévues. Il existe donc un indice interne de perte de valeur du bien. Il consiste à comparer la valeur actuelle avec la valeur nette comptable.

# 4. Justifier le montant de la dépréciation au 31 décembre 2007.

Il faut calculer la VNC et la comparer avec la valeur actuelle.

- Base amortissable =  $25\ 000 3\ 000 = 22\ 000$
- Dotation aux amortissements  $2006 = 22\ 000/5*3/12 = 1\ 100$
- Dotation aux amortissements  $2007 = 22\ 000/5 = \frac{4\ 400}{5\ 500}$

VNC fin  $2007 = 25\ 000 - 5\ 500 = 19\ 500$ 

La valeur actuelle fin 2007 étant de 15 000, une dépréciation de 4 500 € se justifie.

# 5. Enregistrer les écritures nécessaires au 31 décembre 2007.

#### 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
68112		Dotations aux amort sur immo corp	4 400	
	28154	Amort.mat.industriel		4 400
		Selon plan amortissement machine		

## 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
68162		Dotations pour dépréciation des immo.corp	4 500	
	29154	Dépréciations du matériel industriel		4 500
		Selon plan amortissement machine		

#### 6. Calculer la dotation aux amortissements au titre de l'exercice 2008.

La dépréciation entraîne une modification prospective du plan d'amortissement.

- Nouvelle base d'amortissement = valeur actuelle au 31/12/2007 valeur résiduelle soit 15 000 3 000 = 12 000
- Durée d'amortissement : durée résiduelle d'utilisation de l'immobilisation soit : 3 ans.
- Dotation aux amortissements 2008 = 12000/3 = 4000

## B – AMORTISSEMENT EXCEPTIONNEL D'UN LOGICIEL

# 1. Calculer le coût d'acquisition du logiciel.

Coût d'acquisition = prix d'achat net de réduction commerciale et financière. Soit  $1\,650-100-50=1\,500\,$ €

# 2. Indiquer quel est l'intérêt pour l'entreprise de pratiquer un amortissement exceptionnel.

L'amortissement exceptionnel sur douze mois permet à l'entreprise de bénéficier d'une amélioration de trésorerie liée à l'économie d'impôt réalisée. Cet avantage fiscal est temporaire.

# 3. Présenter le tableau de calcul des amortissements comptables, fiscaux et dérogatoires du logiciel.

Plan d'amortissement comptable	<u>Plan d'amortissement fiscal</u>
Coût d'acquisition : 1 500	Coût d'acquisition : 1 500
Valeur résiduelle : 0	Valeur résiduelle : 0
Base amortissable : 1 500	Base amortissable : 1 500
Durée d'amortissement : 3 ans	Durée d'amortissement : 12 mois
Mode d'amortissement : linéaire	Mode d'amortissement : exceptionnel

Années	Dotation comptable	Dotation fiscale		ssements atoires
			Dotation	Reprise
2007	1500/3*6/12 = 250	1500*6/12 = <b>750</b>	500	
2008	1500/3 = 500	1500*6/12 = <b>750</b>	250	
2009	1500/3 = 500	0		500
2010	1500/3*6/12 = 250	0		250

# 4. Enregistrer les écritures comptables nécessaires au 31 décembre 2007.

#### 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
68111		Dotations aux amort sur immo incorp	250	
	2805	Amort.logiciel		250
		Selon plan amortissement logiciel		

# 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
68725		Dotations aux amort. dérogatoires	500	
	145	Amortissements dérogatoires		500
		Selon plan amort.dérogatoires		

# 5. Etablir un extrait de bilan relatif au logiciel au 31 décembre 2007 en détaillant les éléments d'actif et de passif.

## Extrait de bilan au 31 décembre 2007

ACTIF			PASSIF	
Brut Amort. et dép. Net				
Logiciel 1 500 250 1 250		Amortissements dérogatoires	500	

# **C – PORTEFEUILLE TITRES**

# 1. Enregistrer au journal la régularisation de la cession des titres LAGARDERE.

Coût d'achat des 30 actions LAGARDERE cédées = 20\*65 + 10\*58 = 1880 €

Plus value = 1920 - 1880 = 40

S'agissant de VMP, la cession sera enregistrée en utilisant le compte 767.

# 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
471		Compte d'attente	1 920	
	767	Produits nets sur cession de VMP		1 920
		Régularisation cession titres LAGARDERE		

# 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
767		Produits nets sur cession de VMP	1 880	
	503	VMP – actions LAGARDERE		1 880
		Régularisation cession titres LAGARDERE		

# 2. Présenter le tableau des immobilisations de l'annexe relatif à l'exercice 2007.

Seuls les titres EDF et AIR FRANCE – KLM doivent être inscrits dans le tableau de l'annexe.

	Situations et mouvements			
	A	В	С	D
Immobilisations	Valeur brute à	Augmentations	Diminutions	Valeur brute à
financières	l'ouverture de			la clôture de
	l'exercice			l'exercice
EDF	50*40 = 2 000	50*65 = 3 250	-	5 250
AIR FRANCE - KLM	100*15 = 1 500	-	40*15 = 600	900

# 3. Présenter dans un tableau les calculs relatifs aux différents titres afin de faire apparaître les éventuelles dépréciations ou reprises pour l'exercice 2007.

	Dépréciation 2006	Dépréciation 2007	Dotation	Reprise
EDF	-	-	-	-
LAGARDERE	20*(65-57)= 160	30*(58-54) = 120		40
AIR FRANCE - KLM	-	-	-	-
NATIXIS	40*(22-21) = 40	40*(22-14)= 320	280	

# 4. Enregistrer au journal de l'entreprise les écritures nécessaires au 31 décembre 2007.

# 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
68665		Dotations aux dépréciations des VMP	280	
	5903	Dépréciations des VMP		280
		Dotation aux dépréciations titres NATIXIS		

## 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
5903		Dépréciations des VMP	40	
	78665	Reprise sur dépréciations VMP		40
		Reprise sur dépréciations titres LAGARDERE		

## **D – AUTRES REGULARISATIONS**

# 1. Donner la définition d'une provision

Une provision est un passif dont l'échéance ou le montant n'est pas fixé de façon précise.

# 2. Indiquer si la société peut constituer une provision dans le cas du litige avec son salarié. Justifier votre réponse

Les conditions de constitution d'une provision sont réunies :

- obligation envers un tiers;
- existence à la clôture de l'exercice ;
- sortie de ressources probable sans contrepartie attendue ;
- échéance et montant incertains mais charge évaluée avec un degré de certitude acceptable.

# 3. Préciser et expliquer le principe comptable justifiant l'écriture de ristourne accordée au client Aubric.

Principe d'indépendance des exercices.

Le résultat de l'exercice doit être calculé en prenant en compte tous les produits et charges rattachables à l'exercice.

# 4. Enregistrer les écritures comptables nécessaires au 31 décembre 2007.

#### 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
6815		Dotation aux provisions d'exploitation	12 000	
	1511	Provisions pour litiges		12 000
		Litige en cours salarié Filou		

#### 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
7091		RRR sur vente de produits finis	80	
44587		Etat,TVA sur facture à établir	16	
	4198	Client,RRR à accorder et autres avoirs à établir		96
		RRR à accorder – client Aubric		

## 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
1515		Provisions pour perte de change	800	
	7865	Reprise sur provisions financières		800
		Reprise sur provision perte de change – client		
		Donald		

#### 31 décembre 2007

		01 0000111010 200.		
Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
654		Pertes sur créances irrécouvrables	1 500	
44571		Etat, TVA collectée	300	
	416	Clients douteux tribord		1800
		Client Tribord		

#### 31 décembre 2007

Débit	Crédit	Nom des comptes	Débit	Crédit
491		Dépréciation créance client	1200	
	78174	Reprise sur dépréciation des créances		1200
		Reprise sur dépréciation client Tribord		