

# FORMATION INDIVIDUALISEE A LA GESTION

Classe de terminale technologique hôtellerie

## L'AMORTISSEMENT DES IMMOBILISATIONS

1/3

### l'amortissement linéaire



OBJECTIF DU DOSSIER :

### « ETRE CAPABLE D'ETABLIR LE PLAN D'AMORTISSEMENT D'UNE IMMOBILISATION »

1. Distinguer un bien amortissable ou non amortissable
2. Etablir un plan d'amortissement selon le mode linéaire
3. Comptabiliser les dotations aux amortissements
4. Comprendre l'incidence de l'amortissement sur les comptes annuels

#### Prérequis :

- bases de la comptabilité : débit / crédit, plan comptable, comptes annuels
  - mathématiques : taux, prorata temporis

## Situation professionnelle

A l'issue de votre année de terminale technologique, vous effectuez un stage à l'hôtel Kermoor dans le Finistère.

Le retard pris par le comptable vous conduit à devoir mettre à jour les plans d'amortissement des différentes immobilisations acquises au cours de l'exercice.

Si quelques souvenirs subsistent sur l'intérêt fiscal de ce travail pour l'entreprise, les techniques de calcul de l'amortissement vous reviennent plus difficilement.

Pour vous aider, votre professeur de gestion vous envoie le dossier de formation individualisée qui suit.

Un test initial vous permettra d'évaluer vos connaissances dans ce domaine. Ne restez pas trop longtemps dessus : le dossier est là pour vous former !

A vous de jouer et bon courage !



# Test initial

1. Complétez le tableau suivant en indiquant si les biens sont amortissables ou non.

	amortissable	non amortissable
Le terrain acheté par l'hôtel		
Le fond de commerce		
Le mobilier professionnel		
Le stock de matières premières		

2. Complétez la fiche d'immobilisation pour un four d'une valeur de 3 400 € HT, acheté le 11/02/2004, mis en service le 26/02/2004 et amorti sur 5 ans selon le mode linéaire.

Fiche d'immobilisation				
Désignation :		Durée d'utilisation :		
Coût d'acquisition :		Système d'amortissement :		
Date d'acquisition :		Taux :		
Date de mise en service :				
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable

3. L'amortissement pratiqué a t'il une incidence directe sur la trésorerie de l'entreprise ?

.....

4. L'amortissement pratiqué a t'il une incidence directe sur le résultat de l'entreprise ?

.....

## Objectif n°1 : déterminer le champs d'application de l'amortissement

En décembre 2003, le restaurant « Le fin bec » avait acheté de la viande pour 1 000 € HT et du mobilier pour le même montant.

Les deux achats ont été réglés par chèque et ont été comptabilisés comme suit :

N° compte	Libellé	Débit	Crédit
601100	Achat de denrées périssables	1 000	
445660	TVA déductible	55	
	512000 Banque		1 055
217100	Mobilier professionnel	1 000	
445620	TVA déductible	196	
	512000 Banque		1 196

A votre avis, ces deux achats ont-ils entraîné une sortie de trésorerie ?

- achat de viande : .....

- achat de mobilier : .....

Ces deux achats ont-ils eu un impact sur le résultat de l'exercice 2003 ?

- achat de viande : .....

- achat de mobilier : .....

Selon vous, pourquoi les achats d'immobilisations ne sont pas comptabilisés en charge l'année de leur acquisition ?

.....

Vérifiez vos réponses en bas de page avant de poursuivre la lecture des explications ci-après.

Les achats d'immobilisations ne sont pas comptabilisés en charge l'année de leur acquisition parce qu'ils vont être utilisés de façon durable.

Toutefois, durable ne signifie pas infinie et certaines immobilisations vont avoir une durée de vie limitée :

- par leur usure,

- par le progrès technique qui les rend obsolète, etc ....

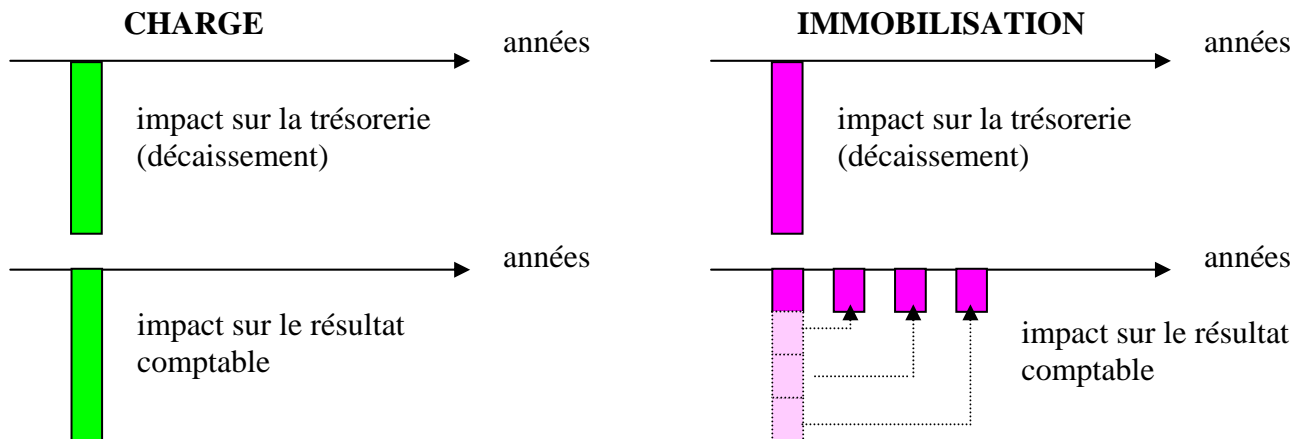
Les achats d'immobilisation en sont pas comptabilisés en charge l'année de leur acquisition car ils vont être utilisés pendant plusieurs années.

Sortie de trésorerie : viande = oui  
 mobilier = oui  
 Charge comptable : viande = oui  
 mobilier = non

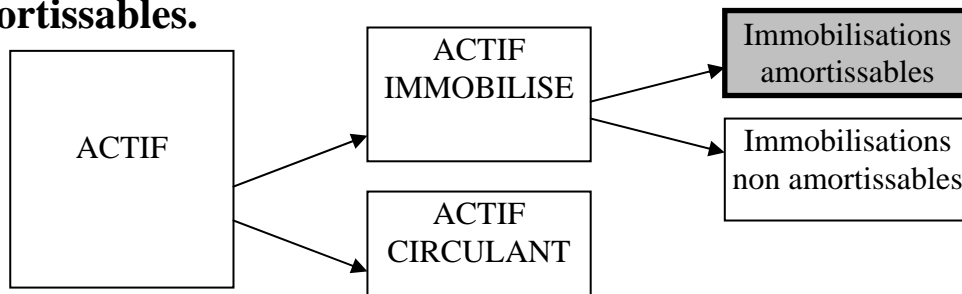
**L'amortissement a donc pour but :**

- de constater cette usure ou cette obsolescence,
- d'étaler la charge comptable sur les exercices durant lesquels l'immobilisation va être utilisée.

Observons la différence entre une charge et une immobilisation sur le schéma suivant



**Nous avons donc vu que l'amortissement ne concernait que les immobilisations ..... mais toutes les immobilisations ne sont pas amortissables.**



➔ **immobilisations amortissables :** un four, une table, un local commercial, un logiciel, des assiettes en porcelaine, ...

➔ **éléments non amortissables :** un prêt accordé à un autre hôtel, un fonds de commerce, un terrain, des actions, un dépôt de garantie, ....

**En observant les exemples ci-dessus, essayez de retrouver les règles pour déterminer si une immobilisation doit être amortie (cochez les bonnes réponses).**

- l'amortissement concerne les biens dont l'entreprise n'est pas propriétaire
- les biens amortissables sont ceux qui risquent de subir une dépréciation résultant de l'usage, du temps, du changement technologique, ....
- la dépréciation prévisible des immobilisations amortissables est irréversible.
- les immobilisations incorporelles ne sont pas amortissables.

### Correction :

l'amortissement concerne les biens dont l'entreprise n'est pas propriétaire

**→ les biens dont l'entreprise n'est pas propriétaire ne figurent pas au bilan et ne peuvent donc pas être amortis.**

les biens amortissables sont ceux qui risquent de subir une dépréciation résultant de l'usage, du temps, du changement technologique, ....

la dépréciation prévisible des immobilisations amortissables est irréversible

**→ certains biens peuvent perdre de la valeur sans que cette dépréciation ne soit irréversible (le cours d'une action peut baisser puis remonter, idem pour la valeur d'un terrain ou d'un fonds commercial). Dans ce cas vous apprendrez lors d'un prochain cours à comptabiliser une provision.**

les immobilisations incorporelles ne sont pas amortissables.

**→ les logiciels sont des biens incorporels mais pourtant amortissables.**

**Le fonds de commerce n'est pas amortissable en raison du caractère réversible de sa perte éventuelle de valeur, et non pas parce qu'il s'agit d'une immobilisation incorporelle.**

Un exercice pour vérifier vos nouvelles connaissances : parmi les biens ci-dessous, lesquels sont amortissables ?

<b>Bien</b>	<b>amortissable</b>	<b>non amortissable</b>
Un ordinateur		
Une créance client		
Un compte bancaire		
Des uniformes		
Une chambre froide		

Vérifiez vos réponses en bas de page avant de continuer.

### Retenez :

**Les immobilisations qui subissent une perte de valeur irréversible (usure ou évolution de la technologie) doivent être amorties.**

**La durée d'amortissement correspond à leur durée d'utilisation probable.**

---

Biens amortissables : ordinateur, uniformes, chambre froide  
Biens non amortissables : créance client, compte bancaire (ne sont pas des immobilisations).

## Objectif n°2 : établir le plan d'amortissement d'un bien selon le mode linéaire (acquisition en début d'année)

Le plan d'amortissement linéaire d'un comptoir de 6 000 €HT est le suivant pour une mise en service le 01/01/2003 (durée d'amortissement autorisée 4 ans) :

Fiche d'immobilisation				
Désignation : <b>Mobilier, comptoir</b> Coût d'acquisition : <b>6 000 €</b> Date d'acquisition : <b>01/01/2003</b> Date de mise en service : <b>01/01/2003</b>			Durée d'utilisation : <b>4 ans</b> Système d'amortissement : <b>linéaire</b> Taux d'amortissement : <b>25%</b>	
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2003	6 000	1 500	1 500	4 500
2004	6 000	1 500	3 000	3 000
2005	6 000	1 500	4 500	1 500
2006	6 000	1 500	6 000	0

### En observant cet exemple, pouvez vous ... ?

1. Indiquer la valeur de :

- la valeur d'origine .....
- du taux d'amortissement annuel .....
- de l'annuité pour chaque année .....
- de l'annuité cumulée à fin 2004 .....
- de la valeur nette comptable à fin 2005 .....

2. Complétez le tableau suivant avec les termes ci-dessous

Valeur d'origine ou « base d'amortissement »	Taux d'amortissement	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
Valeur brute = .....	Taux (en %) = 100 / .....	Annuité = ..... * .....	Annuité cumulée précédente + .....	Valeur brute - .....

### Termes à placer :

- Annuité cumulée
- Durée d'utilisation
- Valeur brute
- Taux
- Prix d'achat HT + frais d'installation + frais de transport
- annuité de l'exercice

Vérifiez vos formules sur le plan d'amortissement ci-dessous :

Fiche d'immobilisation				
Désignation : <b>Table de cuisson</b> Coût d'acquisition : <b>7 500 €</b> Date d'acquisition : <b>01/01/2002</b> Date de mise en service : <b>01/01/2002</b>			Durée d'utilisation : <b>5 ans</b> Système d'amortissement : <b>linéaire</b> Taux d'amortissement : <b>20%</b>	
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2002	7 500	1 500	1 500	6 000
2003	7 500	1 500	3 000	4 500
2004	7 500	1 500	4 500	3 000
2005	7 500	1 500	6 000	1 500
2006	7 500	1 500	7 500	0

Puis contrôlez vos réponses en bas de page.

Maintenant, vous devez être capable d'établir vous même le plan d'amortissement du bien suivant :

Fiche d'immobilisation				
Désignation : <b>Ordinateur</b> Coût d'acquisition : <b>1 500 €</b> Date d'acquisition : <b>01/01/2004</b> Date de mise en service : <b>01/01/2004</b>			Durée d'utilisation : <b>3 ans</b> Système d'amortissement : <b>linéaire</b> Taux d'amortissement : .....	
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable

Allez vérifier la correction page 12.

---

Valeur d'origine ou « base d'amortissement »	Taux d'amortissement	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
Valeur brute = <b>Prix d'achat HT</b> + <i>frais d'installation</i> + <i>frais transport</i>	Taux = 100 / <b>Durée d'utilisation</b>	Annuité = <b>Valeur brute</b> * <b>Taux</b>	Annuité cumulée précédente + <b>annuité de l'exercice</b>	Valeur brute - <b>Annuité cumulée</b>

## Objectif n°2 bis : établir le plan d'amortissement d'un bien selon le mode linéaire (acquisition en cours d'année)

L'amortissement démarre lorsque l'immobilisation commence à être utilisée : on parle de sa **mise en service**. Le jour de mise en service peut être différent du jour d'acquisition si l'immobilisation a nécessité des travaux d'installation.

Dans l'exemple précédent, nous avons considéré par simplification que la mise en service coïncidait avec le début de l'exercice comptable. En réalité, le cas se présente rarement et il vous faut apprendre à calculer l'amortissement d'une immobilisation mise en service en cours d'année.

Reprenons le plan d'amortissement du comptoir de la page 7, mais modifions un peu l'énoncé : considérons que la mise en service a eu lieu le 20/09/2003 et non plus le 01/01/2003. Comparez les deux plans d'amortissement ci-dessous :

Mise en service au 01/01/2003 :

Désignation : <b>Mobilier, comptoir</b>		Durée d'utilisation : <b>4 ans</b>		
Coût d'acquisition : <b>6 000 €</b>		Système d'amortissement : <b>linéaire</b>		
Date de mise en service : <b>01/01/2003</b>		Taux d'amortissement : <b>25%</b>		
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2003	6 000	1 500	1 500	4 500
2004	6 000	1 500	3 000	3 000
2005	6 000	1 500	4 500	1 500
2006	6 000	1 500	6 000	0

Mise en service au 20/09/2003 :

Désignation : <b>Mobilier, comptoir</b>		Durée d'utilisation : <b>4 ans</b>		
Coût d'acquisition : <b>6 000 €</b>		Système d'amortissement : <b>linéaire</b>		
Date de mise en service : <b>20/09/2003</b>		Taux d'amortissement : <b>25%</b>		
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2003	6 000	417	417	5 583
2004	6 000	1 500	1 917	4 083
2005	6 000	1 500	3 417	2 583
2006	6 000	1 500	4 917	1 083
2007	6 000	1 083	6 000	0

Remarquez-vous des différences ?

- sur le nombre d'annuités :
- sur le taux d'amortissement :
- sur le montant de la première annuité :
- sur le montant des 3 annuités suivantes :
- sur le montant de la dernière annuité :

### **Explication :**

Le bien étant acquis en cours d'année, il ne sera pas amorti en 2003 sur une année complète.

La première annuité sera calculée « prorata temporis » c'est-à-dire proportionnellement au temps écoulé entre la date de mise en service et la date de clôture de l'exercice (le 31 décembre).

Les annuités des 3 années suivantes seront calculées normalement sur 25% de la valeur brute.

La dernière annuité sera également calculée « prorata temporis », c'est-à-dire proportionnellement au temps écoulé entre le début de l'exercice (le 1<sup>er</sup> janvier) et la date de fin d'utilisation.

### **Comment calculer une annuité au prorata temporis ?**

Il faut compter le nombre de jours entre la mise en service et le 31/12. Par mesure de simplification, chaque mois compte 30 jours et une année 360 jours.



<b>MOIS</b>	<b>JOURS</b>
Septembre	10
Octobre	30
Novembre	30
Décembre	30
Total	100

Ainsi, une annuité complète se calcule de la façon suivante :

$$\text{Annuité} = \text{valeur d'origine} * \text{taux} = 6\,000 * 25\% = 1\,500 \text{ €}$$

Pour 100 jours d'amortissement, il faudra faire le prorata suivant :

$$\text{Annuité} = \text{valeur d'origine} * \text{taux} * 100/360 = 417 \text{ €}$$

On peut calculer de la même façon l'annuité de la dernière année d'amortissement.

Puisque le bien a été acquis le 20/09/2003 et qu'il a une durée d'amortissement de 4 ans, on considère qu'il sera utilisé jusqu'au 19/09/2007.

A vous de calculer le nombre de jours d'utilisation de l'année 2007 : .....

Et de retrouver le calcul du montant de la dernière annuité : .....

### Correction :

Nombre de jours d'utilisation en 2007 : 260 jours

MOIS	JOURS
Janvier	30
Février	30
Mars	30
Avril	30
Mai	30
Juin	30
Juillet	30
Août	30
Sept.	20
Total	260

Calcul de l'annuité 2007 :

$$6\ 000 * 25\% * 260/360 = 1\ 083\ \text{€}$$



Si vous n'aviez pas trouvé les bonnes réponses, retournez lire les explications de la page précédente avant de continuer le dossier.

Maintenant, vous devez être capable d'établir vous même le plan d'amortissement du bien suivant :

Fiche d'immobilisation				
Désignation : <b>Ordinateur</b>		Durée d'utilisation : <b>3 ans</b>		
Coût d'acquisition : <b>1 500 €</b>		Système d'amortissement : <b>linéaire</b>		
Date d'acquisition : <b>15/03/2004</b>		Taux d'amortissement : .....		
Date de mise en service : <b>15/03/2004</b>				
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable

## Correction :

Mise en service au 15/03/2004 :

Fiche d'immobilisation				
Désignation : <b>Ordinateur</b>		Durée d'utilisation : <b>3 ans</b>		
Coût d'acquisition : <b>1 500 €</b>		Système d'amortissement : <b>linéaire</b>		
Date d'acquisition : <b>15/03/2004</b>		Taux d'amortissement : 33,33 %		
Date de mise en service : <b>15/03/2004</b>				
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2004	1 500	396	396	1 104
2005	1 500	500	896	604
2006	1 500	500	1 396	104
2007	1 500	104	1 500	0



Calcul de l'annuité 2004 :

$$1\,500 * 33,33\% * 285 / 360 = 396 \text{ €}$$

Calcul de l'annuité 2007 :

$$1\,500 * 33,33\% * 75 / 360 = 104 \text{ €}$$

## Objectif n°3 : savoir comptabiliser les annuités d'amortissement

Dans la 1ère partie du dossier, nous avons vu que l'amortissement avait pour but :

1. de constater la perte de valeur de l'immobilisation figurant à l'actif du bilan,
2. d'étaler la charge comptable sur les exercices durant lesquels l'immobilisation va être utilisée.



Reprenons ces buts un par un pour construire notre écriture comptable :

### 1. Constater la perte de valeur de l'immobilisation

L'achat du matériel immobilisé avait été enregistré au débit d'un compte de classe 2  
→ pour diminuer sa valeur, il faut donc constater l'amortissement au **crédit** d'un compte de classe 2.

Afin de ne pas perdre l'information sur la valeur d'origine, l'amortissement n'est pas comptabilisé directement dans le même compte que la valeur d'achat : on rajoute le chiffre 8 en deuxième position (après le 2).

Exemple : pour un four enregistré dans le compte 215400 (matériel industriel), l'annuité d'amortissement sera enregistrée au crédit du compte : **28**1540

2 15400  
  ^  
  8

A vous de trouver le compte à utiliser pour enregistrer l'amortissement des biens suivants :

Bien	N° compte	
	Valeur brute	Amortissement
Mobilier		
Ordinateur		
Logiciel		
Vaisselle		

### 2. Etaler la charge comptable sur la durée d'utilisation du bien

Pour constater une charge comptable, il faut **débiter** un compte de classe 6.

Toutefois, à la différence des autres charges comptabilisées (achat de denrées, salaires, ...), l'amortissement ne génère pas de décaissement.

Pour le distinguer, on utilisera donc un compte commençant par 6 mais avec un 8 en deuxième position : **681100 – Dotation aux amortissements des immobilisations**

**Correction :**

Bien	N° compte	
	Valeur brute	Amortissement
Mobilier	217100	281700
Ordinateur	218300	281830
Logiciel	205000	280500
Vaisselle	215500	281550

A vous de proposer maintenant une écriture comptable pour enregistrer la première annuité d'amortissement de notre comptoir :

<b>Désignation : Mobilier, comptoir</b> <b>Coût d'acquisition : 6 000 €</b> <b>Date de mise en service : 20/09/2003</b>		<b>Durée d'utilisation : 4 ans</b> <b>Système d'amortissement : linéaire</b> <b>Taux d'amortissement : 25%</b>		
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2003	6 000	417	417	5 583
2004	6 000	1 500	1 917	4 083
2005	6 000	1 500	3 417	2 583
2006	6 000	1 500	4 917	1 083
2007	6 000	1 083	6 000	0



Recherchez :

- le numéro du compte à débiter : .....
- le numéro du compte à créditer : .....

Puis complétez l'écriture ci-dessous :

n° compte	Libellé	Débit	Crédit
.....	.....	417	
.....	.....		417

## Objectif n°4 : comprendre l'incidence de l'amortissement sur les comptes annuels

L'écriture de dotation aux amortissements de notre comptoir est la suivante pour l'année 2003 (corrigez votre réponse précédente si nécessaire) :

n° compte	Libellé	Débit	Crédit
681100	Dotation à l'amortissement des immobilisations	417	
281710	Amortissement du mobilier professionnel		417

Lors de l'établissement des comptes annuels, le solde du compte 681100 va être reporté :

dans le compte de résultat

↳ en charges d'exploitation

↳ sur la ligne « dotation aux amortissements et provisions »

Le solde du compte 281710 va, quant à lui, être reporté :

dans le bilan

↳ dans l'actif immobilisé

↳ dans la colonne « amortissements »

COMPTE DE RESULTAT	Exercice 2003
Chiffre d'affaires	.....
Achat de matières	.....
Autres achats et charges externes	.....
Charges de personnel	.....
Dotation aux amortissements et provisions	417
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	- 417
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	- 417

BILAN AU 31/12/2003				
ACTIF				PASSIF
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette	
..... Mobilier professionnel	6 000	417	5 583	



A vous de jouer maintenant :

Comptabilisation de la dotation aux amortissements de l'exercice 2004 :

n° compte		Libellé	Débit	Crédit
.....		.....	.....	
	.....	.....		.....

Mise à jour les comptes 217100, 281710 et 681100 :

Date	Opération	Débit	Crédit
<b>Compte n°217100 : mobilier professionnel</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture	6 000	
31/12/04	Solde de clôture		
<b>Compte n°281710 : amortissement du mobilier professionnel</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture		417
31/12/04	Solde de clôture		
<b>Compte n°681100 : dotation aux amortissements des immobilisations</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture	0	
31/12/04	Solde de clôture		

Report des soldes de ces 3 comptes dans les comptes annuels au 31/12/2004 :

COMPTE DE RESULTAT	Exercice 2004
Chiffre d'affaires	.....
Achat de matières	.....
Autres achats et charges externes	.....
Charges de personnel	.....
Dotation aux amortissements et provisions	.....
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	.....
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	.....

BILAN AU 31/12/2004			
ACTIF			PASSIF
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette
Mobilier professionnel	.....	.....	.....

Vérifiez vos réponses avec la correction ci-dessous :

Dotation aux amortissements de l'exercice 2004 :

n° compte		Libellé	Débit	Crédit
681100		Dotation à l'amortissement des immobilisations	1 500	
	281710	Amortissement du mobilier professionnel		1 500

Puis mettez à jour les comptes 217100, 281710 et 681100 :

Date	Opération	Débit	Crédit
<b>Compte n°217100 : mobilier professionnel</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture	6 000	
31/12/04	Solde de clôture	6 000	
<b>Compte n°281710 : amortissement du mobilier professionnel</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture		417
31/12/04	Dotation 2004		1 500
31/12/04	Solde de clôture		1 917
<b>Compte n°681100 : dotation aux amortissements des immobilisations</b>			
01/01/04	Solde d'ouverture	0	
31/12/04	Dotation 2004	1 500	
31/12/04	Solde de clôture	1 500	

Puis, reportez les soldes de ces 3 comptes dans les comptes annuels au 31/12/2004 :

<b>COMPTE DE RESULTAT</b>	Exercice 2004
Chiffre d'affaires	.....
Achat de matières	.....
Autres achats et charges externes	.....
Charges de personnel	.....
Dotation aux amortissements et provisions	1 500
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	- 1 500
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	- 1 500

<b>BILAN AU 31/12/2004</b>				
<b>ACTIF</b>				<b>PASSIF</b>
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette	
Mobilier professionnel	6 000	1 917	4 083	

Vous pouvez reprendre le plan d'amortissement page 14 et rechercher les concordances entre ce tableau et les comptes annuels.

Désignation : <b>Mobilier, comptoir</b>		Durée d'utilisation : <b>4 ans</b>		
Coût d'acquisition : <b>6 000 €</b>		Système d'amortissement : <b>linéaire</b>		
Date de mise en service : <b>20/09/2003</b>		Taux d'amortissement : <b>25%</b>		
Année	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuité cumulée	Valeur nette comptable
2003	6 000	417	417	5 583
2004	6 000	1 500	1 917	4 083
2005	6 000	1 500	3 417	2 583
2006	6 000	1 500	4 917	1 083
2007	6 000	1 083	6 000	0

<b>COMPTE DE RESULTAT</b>		Exercice 2004
Chiffre d'affaires		.....
Achat de matières		.....
Autres achats et charges externes		.....
Charges de personnel		.....
Dotation aux amortissements et provisions		1 500
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>		- 1 500
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>		- 1 500

<b>BILAN AU 31/12/2004</b>				
<b>ACTIF</b>			<b>PASSIF</b>	
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette	
Mobilier professionnel	6 000	1 917	4 083	

A vous de présenter l'impact de l'amortissement dans les comptes au 31/12/2005 :

<b>COMPTE DE RESULTAT</b>		Exercice 2005
Chiffre d'affaires		.....
Achat de matières		.....
Autres achats et charges externes		.....
Charges de personnel		.....
Dotation aux amortissements et provisions		.....
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>		.....
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>		.....

<b>BILAN AU 31/12/2005</b>				
<b>ACTIF</b>			<b>PASSIF</b>	
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette	
Mobilier professionnel	.....	.....	.....	

## Correction :

A vous de présenter l'impact de l'amortissement dans les comptes au 31/12/2005 :

COMPTE DE RESULTAT	Exercice 2005
Chiffre d'affaires	.....
Achat de matières	.....
Autres achats et charges externes	.....
Charges de personnel	.....
Dotation aux amortissements et provisions	1 500
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>- 1 500</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>- 1 500</b>

BILAN AU 31/12/2005				
ACTIF				PASSIF
	Valeur brute	Amortissement	Valeur nette	
Mobilier professionnel	6 000	3 417	2 583	

Vérifiez vos réponses et corrigez les si nécessaire.



Nous arrivons à la fin du dossier : vous devez à présent être capable de répondre aux questions du test initial .....

# Test initial et final

1. Complétez le tableau suivant en indiquant si les biens sont amortissables ou non.

	amortissable	non amortissable
Le terrain acheté par l'hôtel		
Le fond de commerce		
Le mobilier professionnel		
Le stock de matières premières		

2. Complétez la fiche d'immobilisation pour un four d'une valeur de 3 400 € HT, acheté le 11/02/2004, mis en service le 26/02/2004 et amorti sur 5 ans selon le mode linéaire.

Fiche d'immobilisation				
Désignation :		Durée d'utilisation :		
Coût d'acquisition :		Système d'amortissement :		
Date d'acquisition :		Taux :		
Date de mise en service :				
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable

3. L'amortissement pratiqué a t'il une incidence directe sur la trésorerie de l'entreprise ?

.....

4. L'amortissement pratiqué a t'il une incidence directe sur le résultat de l'entreprise ?

.....

# Correction du test initial et final

1. Complétez le tableau suivant en indiquant si les biens sont amortissables ou non.

	amortissable	non amortissable
Le terrain acheté par l'hôtel		*
Le fond de commerce		*
Le mobilier professionnel	*	
Le stock de matières premières		*

2. Complétez la fiche d'immobilisation pour un four d'une valeur de 3 400 € HT, acheté le 11/02/2004, mis en service le 26/02/2004 et amorti sur 5 ans selon le mode linéaire.

Fiche d'immobilisation				
Désignation : four Coût d'acquisition : 3 400 € Date d'acquisition : 11/02/04 Date de mise en service : 26/02/04		Durée d'utilisation : 5 ans Système d'amortissement : linéaire Taux : 20%		
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable
2004	3 400	574	574	2 826
2005	3 400	680	1 254	2 146
2006	3 400	680	1 934	1 466
2007	3 400	680	2 614	786
2008	3 400	680	3 294	106
2009	3 400	106	3 400	0

3. L'amortissement pratiqué a-t-il une incidence directe sur la trésorerie de l'entreprise ?

Non

4. L'amortissement pratiqué a-t-il une incidence directe sur le résultat de l'entreprise ?

Oui.

## Pour les plus rapides, un exercice complémentaire .....

### .... le jeu de l'intrus

Une erreur s'est glissée dans l'un des plans d'amortissements suivants (établis selon le mode linéaire). A vous de la retrouver et de la corriger.

Désignation : logiciel Date d'acquisition : 11/02/04 Date de mise en service : 26/02/04			Coût d'acquisition : 270 € Durée d'utilisation : 3 ans Taux : 33,33%	
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable
2004	270	76	76	194
2005	270	90	166	104
2006	270	90	256	14
2007	270	14	270	0

Désignation : chaises Date d'acquisition : 01/07/04 Date de mise en service : 01/07/04			Coût d'acquisition : 800 € Durée d'utilisation : 4 ans Taux : 25%	
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable
2004	800	100	100	700
2005	800	200	300	500
2006	800	200	500	300
2007	800	200	700	100
2008	800	100	800	0

Désignation : table cuisson Date d'acquisition : 01/04/04 Date de mise en service : 01/05/04			Coût d'acquisition : 3 000 € Durée d'utilisation : 6 ans Taux : 20%	
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable
2004	3 000	400	400	2 600
2005	3 000	600	1 000	2 000
2006	3 000	600	1 600	1 400
2007	3 000	600	2 200	800
2008	3 000	600	2 800	200
2009	3 000	200	3 000	0

Désignation : ordinateur Date d'acquisition : 11/02/04 Date de mise en service : 26/02/04			Coût d'acquisition : 1 500 € Durée d'utilisation : 3 ans Taux : 33,33 %	
Années	Valeur d'origine	Annuité d'amortissement	Annuités cumulées	Valeur nette comptable
2004	1 500	422	422	1 078
2005	1 500	500	922	578
2006	1 500	500	1 422	78
2007	1 500	78	1 500	0