

## Les Amortissements Série N°1 :

### EXERCICE 1:

De la balance avant inventaire au 31/12/2010 de la société Electrolux spécialisée dans la fabrication et la commercialisation du matériel électrique, on extrait les éléments suivants :

Comptes débiteurs	Soldes D	Soldes créditeurs
Constructions	.....?.....	
Matériel de transport	520 000	
Matériel informatique	79 200	
Amortissements des constructions		84 000
Amortissements du matériel de transport		241 000
Amortissement du matériel informatique		.....?.....

### Informations complémentaires :

- Le poste « Constructions » est constitué d'un local acquis le 10 Janvier 2004, il est amortissable sur 20 ans ;
- Le matériel de transport comprend :
  - ➔ Une camionnette acquise le 03/04/2007 au prix hors taxe de 340 000 DH.
  - ➔ Une **voiture Peugeot** 206 acquise le 25/07/2008 au prix de 180 000 DH.
- La voiture Peugeot a **été cédée le 20/03/2010** contre un chèque de 42 500 DH. Aucune écriture n'a été constatée à la date de cession.
- Le matériel informatique est constitué de deux ordinateurs :
  - ➔ Le premier acquis le 15 Avril 2006 à 44 000 DH HT
  - ➔ Le deuxième acquis le 05 Novembre 2010 à 35 200 DH HT, Le taux d'amortissement est de 15 %.
- L'entreprise pratique l'amortissement linéaire.

### Travail à faire :

- 1- Déterminez la valeur d'origine du local ;
- 2- Déterminez le taux d'amortissement du matériel de transport ;
- 3- Calculez le cumul amortissement du matériel informatique. Au 31/12/2009
- 4- Calculer les dotations et Passez au journal de l'entreprise :
  - Les écritures de dotation de l'exercice 2010 ;
  - Les écritures relatives à la cession de la voiture Peugeot.
- 5- Complétez l'extrait du tableau des immobilisations et tableau des amortissements. ANNEX 1 ?

### Etat B2 : Tableau des Immobilisations autres que Financières :

	Brut début d'exercice	Augmentations			Diminutions			Brut fin d'exercice
		Acquisition	Produ- tion	Virement	Cession	Retrait	Viremen t	
<b>IMMOBILISATIONS EN NON – VALEURS</b>								
<b>IMMOBILISATIONS INCORP</b>								
<b>IMMOBILISATIONS CORPORELLES</b>								
- Constructions								
- Matériel de transport								
- Matériel informatique								

### Etat B2 Bis : Tableau des Amortissements

Immobilisations amorties	Cumul début d'exercice	Dotations de l'exercice	Amortis. sur immobilisations sorties	Cumul fin d'exercice
<b>IMMOBILISATIONS EN NON – VALEURS</b>				
<b>IMMOBILISATIONS INCORPORELLES</b>				
<b>IMMOBILISATIONS CORPORELLES</b>				
- Constructions				
- Matériel de transport				
- Matériel informatique				

**Exercice-2**

Immobilisation		Valeur d'entrée	Date d'entrée	Durée de vie	Mode d'amortissement	Cumul d'amortissements au 31/12/2014	Cession
Frais d'augmentation du capital		46 000	06/07/2011	5 ans	Constant	36 800	-
Matériel informatique	ORDI - 1	50 000	10/10/2011	5 ans	Constant	64 000	ORDI - 1 est cédé le 03/09/2015.
	ORDI - 2	?	29/07/2013	5 ans	Constant		

**TAF**

1. Déterminer la valeur d'entrée du matériel informatique ORDI - 2.
2. Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2015.
- 3-Passer au journal les écritures relatives :
  - a. Aux dotations aux amortissements de l'exercice 2015 ;
  - b. À la sortie du matériel informatique ORDI - 1 cédé ; Justifier par les calculs.
  - c. Au retrait des frais d'augmentation du capital.
- 4-Remplir l'extrait du :
  - a. Tableau des immobilisations autres que financières ; Annexe n° 1,
  - b. Tableau des amortissements. Annexe n° 2,

**ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS AUTRES QUE FINANCIÈRES**  
Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation			Diminution			Montant brut fin exercice
		Acquisition	Production par l'entreprise pour elle même	Virement	Cession	Retrait	Virement	
Frais préliminaires								
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers								

**ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS**  
Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
Frais préliminaires				
Mobilier, matériel de bureau et aménagements divers				

corrigé

**DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE**

1.

a. Valeur d'entrée de ORDI - 2

$$(50\ 000 \times 20\% \times \frac{39}{12}) + (VE \times 20\% \times \frac{18}{12}) = 64\ 000$$

7 x 0,5 = 3,5 pt

VE = 105 000

0,5 pt

b. Dotations aux amortissements de l'exercice 2015

Dotation des frais d'augmentation du capital = 46 000 x 20% = 9 200

3 x 0,5 = 1,5 pt

Dotation du matériel informatique = 28 500

- ORDI - 1 :  $50\ 000 \times 20\% \times \frac{9}{12} = 7\ 500$

3 x 0,5 = 1,5 pt

- ORDI - 2 :  $105\ 000 \times 20\% = 21\ 000$

2 x 0,5 = 1 pt

2. Écritures comptables relatives :

a. aux dotations aux amortissements de l'exercice 2015

		31/12	
6191	Dotations d'exploitation aux amortissements de l'immobilisation en non-valeurs	9 200	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles	28 500	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital		9 200
28355	Amortissements du matériel informatique		28 500
	Dotations de l'exercice 2015		
			<b>13 x 0,25 = 3,25 pt</b>

b. à la régularisation de la cession de ORDI - 1.

		31/12	
28355	Amortissements du matériel informatique	40 000	
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	10 000	
2355	Matériel informatique		50 000
	Sortie du matériel informatique ORDI - 1 cédé		
			<b>10 x 0,25 = 2,5 pt</b>

Cumul des amortissements = 50 000 x 20% x  $\frac{48}{12}$  = 40 000  
 0,125 pt    0,125 pt    0,125 pt

VNA = 50 000 - 40 000 = 10 000  
 0,125 pt

c. au retrait des frais d'augmentation du capital

		31/12	
28113	Amortissements des frais d'augmentation du capital	46 000	
2113	Frais d'augmentation du capital		46 000
	Retrait des frais d'augmentation du capital		
			<b>7 x 0,25 = 1,75 pt</b>

3.

a. ANNEXE N°1 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS AUTRES QUE FINANCIÈRES

Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation			Diminution			Montant brut fin exercice
		Acquisition	Production par l'entreprise pour elle même	Virement	Cession	Retrait	Virement	
<b>Immobilisation en non-valeurs</b>								
Frais préliminaires	46 000 0,25 pt					46 000 0,25 pt		-
<b>Immobilisations corporelles</b>								
Mobilier, matériel de bureau et amg divers	155 000 0,25 pt				50 000 0,25 pt			105 000 0,25 pt

b. ANNEXE N° 2 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
<b>Immobilisation en non-valeurs</b>				
Frais préliminaires	36 800 0,25 pt	9 200 0,5 pt	46 000 0,5 pt	-
<b>Immobilisations corporelles</b>				
Mobilier, matériel de bureau et amg divers	64 000 0,25 pt	28 500 0,5 pt	40 000 0,5 pt	52 500 0,25 pt