

TD 11 - AMORTISSEMENTS

CAS N° 1 : CAS THALAN

Plan d'amortissement dégressif et présentation de bilans et comptes de résultat

L'entreprise Thalan a acquis neuf le 22/05/2001 un matériel industriel pour 12 600 HT. Ce matériel, mis en service le 15/06/2001 est amorti selon le système dégressif sur 5 ans (coefficient: 1,75).

Travail à faire :

On demande de présenter les extraits des bilans et comptes de résultat des exercices 2001, 2002, 2003 concernant ce matériel.

CAS N°2 : CAS N.O.N.

Recherche de taux et de durées d'amortissement

L'extrait du bilan de la société Nîmoise d'Outillage de Nivellement se présente ainsi au 31/12/N :

	Brut	Amortissements	Net
Constructions	320 000	38 467	281 533
Matériels et outillages	120 000	41 250	78 750
Matériel de transport	140 000	87 500	52 500
Matériel de bureau	90 000	41 400	48 600

- Les constructions comportent deux bâtiments, l'un acquis pour 120 000 HT le 01/09/N-4, l'autre pour 200 000 HT le 15/10/N-2. Les deux bâtiments sont amortis sur la même durée.

- Le matériel industriel a été acquis neuf le 22/07/N - 1 et est amorti selon le système dégressif (coefficient: 2,5).

- Le matériel de transport correspond à divers véhicules de tourisme acquis neufs à la même date et amortis sur 5 ans.

- Le matériel de bureau correspond à un équipement informatique acquis neuf en N - 1 et amorti selon le système dégressif sur 5 ans (coefficient: 2).

Travail à faire :

On demande de déterminer les taux d'amortissement des constructions et du matériel industriel, les dates d'acquisition des véhicules et de l'équipement informatique. On demande également de présenter le tableau des amortissements établi au titre de l'exercice N.

CAS N° 3 : CAS DASTRE

Enregistrement de dotations aux amortissements

La société Dastre a été créée le 01/04/N-5 et, depuis sa création, arrête ses exercices le 30 septembre de chaque année. Au 30/09/N, l'inventaire des immobilisations utilisées par cette entreprise est le suivant :

	Date d'acquisition	Valeur hors taxes	Durée	Observations
Fonds commercial	01/04/N-5	500 000	-	-
Terrains	01/04/N-5	300 000	-	-
Bâtiment d'exploitation	01/04/N-5	550 000	50 ans	-
Entrepôt		180 000		En cours de construction. La somme correspond au coût des travaux effectués.
Matériel M1	01/04/N-5	125 000	5 ans	Acquis neuf
Matériel M2	10/04/N	220 000	8 ans	Acquis neuf
Matériel M3	15/05/N-3	140 000	5 ans	Acquis d'occasion
Camion	15/06/N-2	36 000	4 ans	Financé par crédit-bail
Voiture Peugeot 207 (1)	25/03/N	13 378	5 ans	Acquise neuve
Équip. informatique	18/07/N-3	155 000	5 ans	Acquis neuf

(1) Véhicule de tourisme.

Toutes ces immobilisations ont été mises en service à leur date d'acquisition. La société pratique l'amortissement dégressif (coefficients: 1,5 ou 2 ou 2,5) chaque fois que ce système est autorisé par la législation fiscale.

Travail à faire :

On demande d'enregistrer les dotations aux amortissements au 30/09/N et de présenter un extrait de bilan à cette date.

CAS N°4 : CAS BILLAUD

Calcul de taux d'amortissement

L'entreprise Billaud vous communique un extrait de ses balances établies avant inventaire, aux 31/12/N-1 et 31/12/N :

	31/12/N-1		31/12/N	
	Solde débiteurs	Solde créditeurs	Solde débiteurs	Solde créditeurs
Constructions	400 000		400 000	
Amortissements des constructions		60 000		76 000
Matériel industriel	280 000		440 000	
Amortissement du matériel industriel		17 500		83 125
Matériel de transport	14 000		32 000	
Amortissement du matériel de transport		7 700		10 500

Les constructions et le matériel de transport sont amortis selon le système linéaire, le matériel industriel selon le système dégressif (coefficient: 2,5).

Les constructions ont été acquises à la création de l'entreprise.

Au 31/12/N, le matériel industriel se compose :

- d'un matériel A acquis le 12/10/N – 2 ;
- d'un matériel B acquis le 18/07/N.

Ces deux matériels sont amortis sur la même durée.

Au 31/12/N, le matériel de transport se compose :

- d'un véhicule Renault acquis le 01/04/N-4 ;
- d'un véhicule Citroën acquis le 01/10/N.

Ces deux véhicules sont amortis sur la même durée.

Travail à faire :

On demande :

- de déterminer la date de création de l'entreprise ainsi que les taux d'amortissement de ces différentes immobilisations ;
- d'enregistrer les amortissements au 31/12/N.

CAS N° 5 : CAS VALLE

Recherches diverses à partir des tableaux d'immobilisations et d'amortissements

L'entreprise Valle a été créée le 01/01/N-2.

On dispose des tableaux d'immobilisations et d'amortissements établis au titre de l'exercice N.

Tableau des immobilisations - Exercice N

Nom de la rubrique de l'actif	Valeur brute à l'ouverture de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Valeur brute à la clôture de l'exercice
Constructions	250 000			250 000
Matériel industriel	300 000	120 000		420 000
Mobilier de bureau	150 000	90 000		240 000
Totaux	700 000	210 000		910 000

Tableau des amortissements - Exercice N

Nom de la rubrique de l'actif	Valeur brute à l'ouverture de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Valeur brute à la clôture de l'exercice
Constructions	25 000	12 500		37 500
Matériel industriel	192 000	79 200		271 200
Mobilier de bureau	30 000	19 125		49 125
Totaux	247 000	110 825		357 825

Toutes les immobilisations détenues au 01/01/N avaient été acquises à la création de l'entreprise. Les constructions et le mobilier de bureau sont amortis selon le système linéaire, le matériel industriel selon le système dégressif (coefficient: 2). Les immobilisations acquises au cours de l'exercice N sont amorties sur la même durée et au même taux que les biens de même nature déjà détenus.

Travail à faire :

- de déterminer le taux d'amortissement de ces immobilisations,***
- de déterminer la date d'acquisition des biens acquis en N,***
- de présenter un extrait des bilan et compte de résultat au 31/12/N.***