

• Fonction : VDB

Syntaxe : =VDB(coût_achat;valeur_rés;durée;période_début;période_fin;facteur;valeur_log)

Calcule l'amortissement d'un bien en utilisant la méthode de l'amortissement dégressif avec changement de taux en fin de période et valeur résiduelle.

- **valeur_rés** = valeur résiduelle en fin d'amortissement,
- **durée** = durée de vie utile du bien,
- **période_début** = n° de la 1^{re} période
- **période_fin** = n° de la période suivante
- **facteur** = taux de l'amortissement dégressif. La valeur par défaut est 2 (méthode de l'amortissement dégressif à taux double). Modifier sa valeur si vous ne souhaitez pas utiliser la méthode de l'amortissement dégressif à taux double.
- **valeur_log** = Vrai ou Faux, indique s'il faut utiliser l'amortissement linéaire lorsqu'il est > à celui obtenu par l'amortissement dégressif. (VRAI => n'applique pas l'amortissement linéaire, FAUX => amortissement linéaire)

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement dégressif immobilisation			
2	Réf.	PO 145 RJ	Désignation	Citroën C6
3				
4		Coût achat	48 100,00 €	
5		Valeur résiduelle	0	
6		Durée	5	
7		Taux	20%	
8	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
9	1	48 100,00 €	19 240,00 €	28 860,00 €
10	2	28 860,00 €	11 544,00 €	17 316,00 €
11	3	17 316,00 €	6 926,40 €	10 389,60 €
12	4	10 389,60 €	5 194,80 €	5 194,80 €
13	5	5 194,80 €	5 194,80 €	0,00 €

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement dégressif immobilisation			
2	Réf.	PO 145 RJ	Désignation	Citroën C6
3				
4		Coût achat	48100	
5		Valeur résiduelle	0	
6		Durée	5	
7		Taux	=1/C6	
8	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
9	1	=C4	=VDB(C4;C5;C6;A9-1;A9;2;FAUX)	=B9-C9
10	2	=D9	=VDB(\$C\$4;\$C\$5;\$C\$6;A10-1;A10;2;FAUX)	=B10-C10
11	3	=D10	=VDB(\$C\$4;\$C\$5;\$C\$6;A11-1;A11;2;FAUX)	=B11-C11
12	4	=D11	=VDB(\$C\$4;\$C\$5;\$C\$6;A12-1;A12;2;FAUX)	=B12-C12
13	5	=D12	=VDB(\$C\$4;\$C\$5;\$C\$6;A13-1;A13;2;FAUX)	=B13-C13