

Dossier 1 – Les amortissements
 A partir des informations ci-dessous et des trames A-1 et A-2 :

- Vérifier les informations déjà saisies dans les tableaux
- Calculer et compléter les trames, **UNIQUEMENT** pour la dotation de l'exercice comptable qui se clôt.
- Passer les écritures nécessaires en comptabilité.

<p>Acquisitions :</p> <p>Machine BêtaX :</p> <p>Prix d'achat (TVA au taux normal) : 1 450 000 € HT</p> <p>Frais de transport : 2 500 € HT</p> <p>Frais d'installation : 3 000 € HT</p> <p>Formation aux utilisateurs : 6 000 € HT</p> <p>Mise en service : 23/02/2024</p> <p>Durée d'utilisation : 8 ans</p> <p>Valeur résiduelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cession estimée à 100 000 € - Coût de sortie estimé à 5 000 € 	<p>Observations :</p> <p>Vérifier la valeur d'acquisition de la machine et sa base amortissable avant d'établir le plan d'amortissement.</p> <p>Mode d'amortissement économique : Linéaire</p> <p>Mode d'amortissement <u>exceptionnel</u> : Dégressif, sera appliqué sur ce matériel 22</p> <p>Coût d'acquisition des immobilisations : activation, sur option, de frais externes de formation. Les frais externes afférents à des formations nécessaires à la mise en service d'une immobilisation acquise, corporelle ou incorporelle, pourront, sur option, être rattachés au coût d'acquisition de cette immobilisation ou comptabilisés en charges.</p> <p>L'entreprise n'a pas retenu cette option</p>
<p>Existant :</p> <p>Ordinateur Admin1 : 3 180 € TTC (TVA au taux normal)</p> <p>Mise en service : 15/10/2021</p> <p>Durée d'utilisation : 4 ans</p> <p>Valeur résiduelle : 150 €.</p>	<p>Observations :</p> <p>Mode d'amortissement dégressif (coef 1.25) 126</p> <p>Le matériel a été cédé le 23/02/2024 pour 240 € TTC. Seule l'entrée en trésorerie a été constatée par le crédit du poste Matériel de bureau</p>

MODE PROTÉGÉ Attention aux fichiers provenant d'un emplacement Internet, car ils peuvent contenir des virus. Il est recommandé de rester en m

A	B	C	D	E	F
Nature de l'immobilisation :		Machine BetaX		Prix TTC :	1 746 600,00
Date d'achat :		23/02/2024		Taux TVA :	20%
Date de mise en service :		23/02/2024		Montant TVA :	291 100,00
Durée (ans) :		8		Coût d'achat HT	1 455 500,00
Mode :		Linéaire		Valeur résiduelle :	105 000,00
Taux d'amortissement :		12,50%		Base amortissable :	1 350 500,00

Année	VNC début	Annuité	VNC fin exercice	Cumul des annuités	Observations
2023-2024	1 455 500,00	45 954,51	1 409 545,49	45 954,51	$1350500 * 12,50\% * (98/360)$
2024-2025	1 409 545,49	168 812,50	1 240 732,99	214 767,01	$1350500 * 12,50\%$
2025-2026	1 240 732,99	168 812,50	1 071 920,49	383 579,51	$1350500 * 12,50\%$
2027-2028	1 071 920,49	168 812,50	903 107,99	552 392,01	$1350500 * 12,50\%$
2028-2029	903 107,99	168 812,50	734 295,49	721 204,51	$1350500 * 12,50\%$
2029-2030	734 295,49	168 812,50	565 482,99	890 017,01	$1350500 * 12,50\%$
2030-2031	565 482,99	168 812,50	396 670,49	1 058 829,51	$1350500 * 12,50\%$
2031-2032	396 670,49	168 812,50	227 857,99	1 227 642,01	$1350500 * 12,50\%$
2032-2033	227 857,99	122 857,99	105 000,00	1 350 500,00	$1350500 * 12,50\% * 262/360$
TOTAL		1 350 500,00			

TOTAL

1 350 500,00

TRAME A-1

TRAME A-1 bis

TRAME A-2

TRAME D

TRAME E

MODE PROTÉGÉ Attention aux fichiers provenant d'un emplacement Internet, car ils peuvent contenir des virus. Il est recommandé de rester en mode

X ✓ fx

A	B	C	D	E	F
Nature de l'immobilisation :	Machine BetaX			Prix TTC :	1 746 600,00
Date d'achat :	23/02/2024			Taux TVA :	20%
Date de mise en service :	23/02/2024			Montant TVA :	291 100,00
Durée (ans) :	8			Cout d'achat HT	1 455 500,00
Mode :	dégressif			Valeur résiduelle :	105 000,00
Taux d'amortissement :	28,125%			Base amortissable :	1 350 500,00

Année	VNC début	Annuité	VNC fin exercice	Cumul des annuités	Observations
2023-2024	1 455 500,00	126 609,4	1 328 890,63	126 609,38	$1350500 * 28,13\% * 4 / 12$
2024-2025	1 328 890,63	344 280,43	984 610,19	470 889,81	$(1350500 - 126609,38) * 28,13\%$
2025-2026	984 610,19	247 434,35	737 175,85	718 324,15	$(1350500 - 470889,81) * 28,13\%$
2026-2027	737 175,85	177 831,07	559 344,78	896 155,22	$(1350500 - 718324,15) * 28,13\%$
2027-2028	559 344,78	127 807,19	431 537,59	1 023 962,41	$(1350500 - 896155,22) * 28,13\%$
2028-2029	431 537,59	108 845,86	322 691,73	1 132 808,27	$(1350500 - 1023962,41) / 3$
2029-2030	322 691,73	108 845,86	213 845,86	1 241 654,14	$(1350500 - 1132808,27) / 2$
2030-2031	213 845,86	108 845,86	105 000,00	1 350 500,00	$(1350500 - 1241654,14)$
2031-2032					
TOTAL		1 350 500,00			

TRAME A-1

TRAME A-1 bis

TRAME A-2

TRAME D

TRAME E

Trames_E2_Sujet_blanc 2 [Mode protégé] - Excel

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide

MODE PROTÉGÉ Attention aux fichiers provenant d'un emplacement Internet, car ils peuvent contenir des virus. Il est recommandé de rester en mode protégé sauf si vous d

G10

	A	B	C	D	E	F	G
7		Date de mise en service :	15/10/2021		Montant TVA :	530,00	
8		Durée (ans) :	4		Cout d'achat HT	2 650,00	
9		Mode :	Dégressif		Valeur résiduelle :	150,00	
10		Taux d'amortissement :	1,25 * 25% = 31,25%		Base amortissable :	2 500,00	
11							
12							
13	Année	VNC début	Annuité	VNC fin exercice	Cumul des annuités	Observations	
14	2020-2021	2 650,00	520,83	2 129,17	520,83	2500*31,25%*(8/12)	
15	2021-2022	2 129,17	659,72	1 469,44	1 180,56	(2500-520,83)/3	
16	2022-2023	1 469,44	659,72	809,72	1 840,28	(2500-118,28)/2	
17	2023-2024	809,72	439,81	369,91	2 280,09	(2500-1620)*100%*8/12	A remplir
18		VENTE AU MOIS DE FEVRIER					
19							
20							
21							
22							
23		TOTAL					
24							
25							
26							

Prêt

TRAME A-1 TRAME A-1 bis **TRAME A-2** TRAME D TRAME E

Taper ici pour rechercher

Amortissement

Date	N° de Compte	Libellé	Montant Débit	Montant Crédit
31/05	681	DAP-Noticiel	45954,51	
	28154			45954,51
	687		80654,89	
	145			80654,89
	681		494,79	
	28183			494,79
	675		974,66	
	28183	Amortissement cumulé →	1675,34	
	2183			2650

Nadine
 Beta X
 Amortissement
 Linéaire
 -
 dégressif

Amortissement
actuel

Cession
actuel

Dossier 1 – Les amortissements

A partir des informations ci-dessous et des trames A-1 et A-2 :

- Vérifier les informations déjà saisies dans les tableaux
- Calculer et compléter les trames, **UNIQUEMENT** pour la dotation de l'exercice comptable qui se clôt.
- Passer les écritures nécessaires en comptabilité.

Acquisitions :

Machine AlphaZ :

Prix d'achat (TVA au taux normal) :	75 250 € HT
Frais de transport :	850 € HT
Frais d'installation :	1 000 € HT
Formation aux utilisateurs :	2 500 € HT

Mise en service : 13/04/2024

Durée d'utilisation : 5 ans

Utilisation prévue sur les 5 années (dans l'ordre chronologique) :

- 50 000 heures machine
- 150 000 heures machine
- 200 000 heures machine
- 200 000 heures machine
- 150 000 heures machine

Valeur résiduelle : cession estimée, sans cout de sortie, à 7 710 €.

Observations :

Vérifier la valeur d'acquisition de la machine et sa base amortissable avant d'établir le plan d'amortissement.

Mode d'amortissement technique (ou économique)

Existant :

Ordinateur ProCompta : 3 216 € TTC (TVA au taux normal)

Mise en service : 06/09/2021

Durée d'utilisation : 4 ans

Aucune valeur résiduelle n'a été prévue.

Observations :

Mode d'amortissement dégressif (coef 1.25)

Le matériel a été cédé le 20/04/2024 pour 180 € TTC. Seule l'entrée en trésorerie a été constatée par le crédit du poste Matériel de bureau

Dossier 2 – Les Stocks

Établir les écritures nécessaires (variation et dépréciations)

Stocks

Au 01/05/2023

Trames_E2_Sujet_blanc_1 [Mode protégé] - Excel

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide

MODE PROTÉGÉ Attention aux fichiers provenant d'un emplacement Internet, car ils peuvent contenir des virus. Il est recommandé de rester en mode protégé.

F30

	A	B	C	D	E	F	G
4							
5		Nature de l'immobilisation :	Machine Alpha Z		Prix TTC :	92 520,00	
6		Date d'achat :			Taux TVA :	20%	
7		Date de mise en service :	13/04/2024		Montant TVA :	15 420,00	
8		Durée (ans) :	5		Cout d'achat HT	77 100,00	
9		Mode :	amortissement technique		Valeur résiduelle :	7 710,00	
10		Taux d'amortissement :	20%		Base amortissable :	69 390,00	
11							
12							
13	Année	VNC début	Annuité	VNC fin exercice	Cumul des annuités	Observations	
14	2024	77 100,00	4 626,00	72 474,00	4 626,00	69390*50000/750000	
15	2025	72 474,00	13 878,00	58 596,00	18 504,00	69390*150000/750000	
16	2026	58 596,00	18 504,00	40 092,00	37 008,00	69390*200000/750000	
17	2027	40 092,00	18 504,00	21 588,00		69390*200000/750000	
18	2028	21 588,00	13 878,00	7 710,00	55 512,00	69390*150000/750000	
19							
20							
21							
22							
23		TOTAL	69 390,00				

Prêt

TRAME A-1 TRAME A-2 TRAME B TRAME C TRAME D TRAME E