

ETIQUETTE  
D'IDENTIFICATION



Concours pour l'emploi de :

Contrôleur des denrées

Date : 28/03/2023

Epreuve écrite n°

2

Matière : Option B : Comptabilité

Nombre d'intercalaires (oints) → 7

A L'ATTENTION DU CANDIDAT

Il est interdit aussi bien de signer à la fin de la composition que d'indiquer son nom ou tout signe distinctif sur les feuilles intercalaires.

Afin de permettre à l'administration d'identifier votre copie, collez sur cette page 2 étiquettes "Code à barres" aux emplacements prévus à cet effet.

POSITIONNEMENT DES ETIQUETTES

Pour permettre la lecture optique de l'étiquette, le post vertical matérialisant l'axe de lecture du code à barres doit traverser la totalité des barres de ce code.

EXEMPLES

BON



AXE DE LECTURE  
CODE A BARRES

MAUVAIS



AXE DE LECTURE  
CODE A BARRES

NOTE / 20

15,50

Paragraphe correcteur

AB

Merci à Yonji  
pour le partage de sa copie  
Membre du site devenez-fonctionnaire.fr

# Exercice 1

• 5 octobre :

$$1000 / 1,2 = 833,33 \text{ € (HT)}$$

$$833,33 \times 0,2 = 166,67 \text{ € (TVA)}$$

05/10/11			
707	Vente de marchandises		833,33
44571	TVA collectée		166,67
411	Clients	1000,00	
	Wedding 2 Co		

• 10 octobre :

$$150 \times 2,80 = 420 \text{ €}$$

$$\text{Remise de 2\%} = 420 \times 0,02 = 8,40 \text{ €}$$

$$\text{Total HT} = 420 - 8,4 = 411,60 \text{ €}$$

$$\text{TVA} = 411,60 \times 0,2 = 82,32$$

$$\text{Total TTC} = 411,60 \times 1,2 = 493,92 \text{ €}$$

$$493,92 / 2 = 246,96 \text{ €}$$

L'entreprise paie à moitié comptant. L'autre partie sera payée à crédit.

10/10/N			
707	Ventes de marchandises		411,60
44571	TVA collectée		82,32
411	Clients	246,96	
512	Banques	246,96	
	Vente Pi Kato		

• 11 octobre

Il faut comptabiliser un avoir sur les gâteaux non conformes puis une ristourne.

$$\text{Avoir} = 15 \times 2,80 = 42 \text{ € (HT)}$$

$$\text{TVA} = 42 \times 0,2 = 8,4$$

$$\text{TTC} = 42 \times 1,2 = 50,40 \text{ €}$$

Ristourne (sur le reste à payer) =

$$246,96 \times 0,05 = 12,35 \text{ €}$$

11/10/N			
707	Ventes de marchandises	42,00	
44571	TVA collectée	8,40	
709	RRR accordées par l'entreprise	12,35	
411	Clients		50,40
512	Banques		12,35
	Avoir et ristourne Pi Kato		



• 12 octobre

12/10/N			
411	Clients	196,56	
512	Banques		196,56
	Règlement du reste Pi Kato		

$$246,96 - 50,40 = 196,56€$$

• 15 octobre

Frais publicitaires

$$\text{Hors taxes} = 1000 €$$

$$\text{TVA} = 1000 \times 0,2 = 200 €$$

$$\text{TTC} = 1000 \times 1,2 = 1200 €$$

15/10/N			
623	Publicité, publications	1000,00	
44566	TVA déductible sur ABS	200,00	
530	Caisse		1200,00
	Frais publicitaires		

• 17 octobre

17/10/N			
411	Clients	200,00	200,00
707	Vente de marchandises	166,67	
44571	TVA collectée	33,33	
	Avenant Wedding & Co		

$$200 / 1,2 = 166,67 \text{ € (HT)}$$

$$166,67 \times 0,2 = 33,33 \text{ € (TVA)}$$

Il faut effectuer une contrepassation pour ce qui concerne l'avenant

• 19 octobre

Avance de 350 €

19/10/N			
425	Personnel - Avances et acomptes	350,00	
512	Banques		350,00
	Avance d'un salarié		

• 21 octobre

Farine = 300€ (HT)

TVA =  $300 \times 0,2 = 60 \text{ €}$ Montant TTC =  $300 \times 1,2 = 360 \text{ €}$ le paiement s'effectuera le 31 octobre Nav  
plus tard.

21/10/11			
601	Achats de matières premières	300,00	
44566	TVA déductible sur ABS	60,00	
401	Fournisseurs		360,00
	Achat Farine Gérard R Co		

24 octobre

24/10/11			
401	Fournisseurs	360,00	
512	Banques		360,00
	Virement Farine Gérard R Co		

27 octobre

Camionnette TTC = 22999€

Camionnette HT =  $22999 / 1,2 = 19165,83 \text{ €}$ TVA Camionnette =  $19165,83 \times 0,2 = 3833,17 \text{ €}$



27/10/N			
2182	Matériel de transport	19165,83	
44562	TVA déductible sur immos	3833,14	
512	Banques		22999
	Achat camionnette		

• 28 octobre

Retrait de 600€ vers la caisse

28/10/N			
530	Caisse	600,00	
512	Banques		600,00
	Retrait bancaire vers la caisse		

• 2 novembre

Amende de 450€

02/11/N			
6712	Pénalités, amendes fiscales et pénales	450,00	
530	Caisse		450,00
	Amende		

7 novembre

Le règlement sera à crédit.

Pâtisseries (TTC) = 1500 €

Pâtisseries (HT) =  $1500 / 1,2 = 1250$  €TVA =  $1250 \times 0,2 = 250$  €Emballages =  $20 \times 2 = 40$  €Montant au total =  $1500 + 40 = 1540$  €

7/11 IN

707	Ventes de marchandises		1250,00
7085	Ports et Frais accessoires facturés		40,00
44571	TVA collectée		250,00
411	Clients	1540,00	
	Client KNACKS		

10 novembre

Bail = 1700 €

Charges locatives = 180 €

Total =  $1700 + 180 = 1880$  €TVA =  $1880 \times 0,2 = 376$  €Montant TTC =  $1880 \times 1,2 = 2256$  €



10/11/11 N			
613	Locations	1700,00	
614	Charges locatives et de copropriété	180,00	
44566	TVA déductible sur ABS	376,00	
512	Banques		2256,00
	Paiement Agence XECO		

20 novembre

1000 - 200 (Avenant) = 800 €

20/11/11 N			
411	Clients		800,00
512	Banques	800,00	
	Chèque pâtisseries		

21 novembre

$480 / 0,98 = 489,80 €$

Il n'y a pas de TVA dans les exportations

21/11/11 N			
701	Vente de produits Finis		489,80
411	Clients	489,80	
	Vente CUPS		

29 novembre

Nombre  
intercalaire(s) 4/4

$$48010,85 = 564,71 \text{ €}$$

Valeur au 21 novembre = 489,80 €

$$564,71 - 489,80 = 74,91 \text{ € (gain de change)}$$

29/11/N			
512	Banques	564,71	
411	Clients		489,80
766	Gains de change Financiers		74,91
	Règlement CUPS		

30 novembre

Il faut enregistrer une provision.

30/11/N			
681	D'AP - Charges d'exploitation	350,00	
491	Dépréciations des comptes clients		350,00
	Dépréciation P'K N'IC		

Exercice 2

1) Amortissement de l'imprimante (1)



$$10500 / 5 = 2100 \text{ €} \quad (\text{amortissement linéaire})$$

Année	VNC début	Amort.	Cumul Amort	VNC Fin
2021	10500	2100	2100	8400
2022	8400	2100	4200	6300
2023	6300	2100	6300	4200
2024	4200	2100	8400	2100
2025	2100	2100	10500	0

Amortissement machine de pointe (2)

$$\begin{aligned} \text{Taux dégressif} &= 1/4 \times 1,25 \\ &= 0,25 \times 1,25 \\ &= 0,3125 \quad (31,25\%) \end{aligned}$$

$$1/4 = 25\%$$

$$1/3 = 33\%$$

$$66000 \times 0,3125 = 20625 \text{ €} \quad (\text{première année})$$

$$66000 - 20625 = 45375 \text{ €}$$

$$45375 / 3 = 15125 \quad (\text{Année 2, 3 et 4})$$

$$33\% > 31,25\%$$

A partir de 2023, on doit diviser les amortissements par 3 (années restantes).



Année	VNC début	Amort.	Cumul Amort.	VNC Fin
2021	/	/	/	/
2022	66000	20625	20625	45375
2023	45375	15125	35760	30250
2024	30250	15125	50875	30250
2025	15125	15125	66000	0

2)  $2100 + 20625 = 22725 \text{ €}$

31/12/22

681	Δ AP - Charges d'exploitation	22725,00	
28183	Amortissement - Matériel info		2100,0
28154	Amort. - Outillage industriel		20625,0
	Amortissements de 2022		

3) Ce sera mieux pour Pietro de choisir l'amortissement linéaire, car le copieur est de faible valeur. Il y a aussi des conditions à respecter. Non, il n'a pas le choix, car il ne répond pas aux critères.

L'intérêt de l'amortissement dégressif par rapport au linéaire est purement un intérêt fiscal avantageux.

4) L'amortissement est une usure définitive dans le temps, alors qu'avec la dépréciation, il n'y a rien de définitif, on peut récupérer l'argent.

5) En 2022, il y a 8000€ d'amortissements

31/12/22			
775	PCEA		2875
44571	TVA collectée		575
512	Banques	3450	
	d°		
675	VCEA	10000,00	
28154	Amort. matériel de bureau		8000,00
2154	Matériel de bureau		2000,00
	Entrée et sortie de l'immo		

$$2875 \times 0,2 = 575 \text{€}$$

$$2875 \times 1,2 = 3450 \text{€}$$

6) L'entreprise permet d'effectuer un état de rapprochement en comparant notre relevé de compte et celui de la banque.

Entre les deux relevés, on va les comparer pour visualiser les opérations qui sont déjà passées. Il faudra en revanche enregistrer les opérations



qui ne seront pas passées.

7) L'impôt est de 35679 €

31/12/2022			
444	État - Impôts sur les bénéfices	35679,00	
512	Banques		35679,00
	Liquidation impôt		

Exercice 31a)  $FRNG = \text{Ressources stables} - \text{Emplois stables}$  $BFRE = \text{Emplois d'exploitation} - \text{Dettes d'exploitation}$  $BFRHE = \text{Emplois hors exploitation} - \text{Dettes hors exploitation}$  $TN = FRNG - BFR$  ou Trésorerie active - Trésorerie passive.



$$2a) \text{ Marge commerciale} = 2722950 + 125000 \\ - 2500937 - 87650 - 1980037 + 6500 = 17076$$

$$608550 + 6500 = 615050 \text{ (MC)}$$

Valeur ajoutée =

$$615050 - 470361 - 12039 - 45000 =$$

$$87650 \text{ (VA)}$$

Excédent brut d'exploitation

Il faut enlever les charges d'exploitation  
et ajouter les produits d'exploitation

Résultat d'exploitation

On prend compte des amortissements, des  
subventions et de l'impôt sur les bénéfices.

2b) les SIG permettent d'analyser la santé Financière d'une entreprise à l'aide d'indicateurs et de ratios

2c) Pour la CAF, on peut l'obtenir à partir du résultat de l'exploitation ou de l'EBE

La situation Financière est mauvais.  
L'EBE n'est pas bon.

