

9. Les emballages consignés

Exercice 9.1

Comptabilité des établissements Mousquetaire

		13-05		
607		Achats de marchandises	3 600	
4456		État - TVA déductible	720	
4096		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	800	
	401	Fournisseur <i>Les Caves de Bourgogne</i>		5 120
		6-06		
401		Fournisseur <i>Les Caves de Bourgogne</i>	800	
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		800

Comptabilité de la société Les Caves de Bourgogne

		13-05		
411		Client <i>Mousquetaire</i>	5 120	
	707	Ventes de marchandises		3 600
	4457	État - TVA collectée		720
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		800
		6-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	800	
	411	Client <i>Mousquetaire</i>		800

Exercice 9.2

Comptabilité des établissements Catena

		12-01		
607		Achats de marchandises	720	
4456		État - TVA déductible	144	
4096		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	2 400	
	401	Fournisseur <i>Total</i>		3 264
		23-05		
401		Fournisseur <i>Total</i>	2 112	
613		Locations	240	
4456		État - TVA déductible (240 Erreur ! Signet non défini. 0,196)	48	
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		2 400

Comptabilité de la société Total

		12-01		
411		Client <i>Catena</i>	3 264	
	701	Ventes de produits finis		720
	4457	État - TVA collectée		144
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		2 400
		23-05		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	2 400	
	708	Produits des activités annexes		240
	4457	État - TVA collectée (240 Erreur ! Signet non défini. 0,196)		48
	411	Client <i>Catena</i>		2 112

Exercice 9.3

Comptabilité du restaurant Aux Gourmets

		16-03		
607		Achats de marchandises	4 104	
4456		État - TVA déductible	820,80	
4096		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	1 200	
	401	Fournisseur <i>Vins des Chartrons</i>		6 124,80

6026		20-03		
4456		Achats stockés - Emballages (1 200 / 1,20)	1 000	
	4096	État - TVA déductible (1 003,35 Erreur ! Signet non défini. 0,20)	200	
		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		1 200

Comptabilité de la société des Vins des Chartrons

411		16-03		
	707	Client Aux Gourmets	6 124,80	
	4457	Ventes de marchandises		4 104
	4196	État - TVA collectée		820,80
		Clients - Dettes pour emballages consignés		1 200
4196		20-03		
	708	Clients - Dettes pour emballages consignés	1 200	
	4457	Produits des activités annexes (1 200 / 1,20)		1 000
		État - TVA collectée (1 003,35 Erreur ! Signet non défini. 0,20)		200

Exercice 9.4

607		6-03		
624		Achats de marchandises	1 700	
4456		Transports de biens	28	
	401	État - TVA déductible (1 728 € Erreur ! Signet non défini. 20 %)	345,60	
		Fournisseurs		2 073,60
		Facture n°287		
601		7-03		
	401	Achats de matières premières (2270 € Erreur ! Signet non défini. 0,90)	2 043	
		État - TVA déductible	408,60	
		Fournisseurs		2 451,60
		Facture n°167		
411		9-03		
665		Clients (782,80 + 153,43)	939,36	
	707	Escomptes accordés (785 Erreur ! Signet non défini. 0,02)	15,70	
	708	Ventes de marchandises		785
	4457	Produits des activités annexes (16,20 / 1,20)		13,50
		État-TVA collectée (785 + 13,50 – 15,70 = 782,80 € ; 782,80 Erreur ! Signet non défini. 0,20 = 156,56 €)		156,56
		Facture N°214		
606		12-03		
4456		Achats non stockés	190	
	401	État - TVA déductible	38	
		Fournisseurs		228
		Facture n°721		
607		15-03		
4456		Achats de marchandises (2 767 Erreur ! Signet non défini. 0,80)	2 213,60	
4096		État - TVA déductible (2 213,60 € Erreur ! Signet non défini. 20 %)	442,72	
	401	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	43	
		Fournisseurs		2 699,32
		Facture n° 524		
707		16-03		
4457		Ventes de marchandises	56	
	411	État - TVA collectée (54,88 € Erreur ! Signet non défini. 20 %)	10,98	
	665	Clients		65,86
		Escomptes accordés (56 Erreur ! Signet non défini. 2 %)		1,12
		Facture d'avoir n°52		
411		17-03		
	701	Clients	1 752,70	
		Ventes de produits finis (1 460 Erreur ! Signet non défini. 0,95)		1 387
	708	Produits des activités annexes		29
	4457	État-TVA collectée (1 387 + 29) Erreur ! Signet non défini. 0,20		283,20
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		53,50
		Facture N°425		

401		18-03			
	Fournisseurs		36		
606	Achats non stockés			30	
4456	État-TVA déductible			6	
	Facture d'avoir N°53				
401		20-03			
	Fournisseurs		43		
4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre			43	
	Facture d'avoir N°54				
401		22-03			
	Fournisseurs		204		
609	RRR obtenus			170	
4456	État - TVA déductible			34	
	Facture d'avoir N°55				
411		25-03			
665	Clients		2 410,80		
	Escomptes accordés		41		
701	Ventes de produits finis			2 050	
4457	État - TVA collectée			401,80	
	Facture N°426				
4196		27-03			
	Clients - Dettes pour emballages consignés		53,50		
411	Clients			53,50	
	Facture d'avoir N°56				
709		31-03			
4457	R.R.R. accordés (8 360 Erreur ! Signet non défini. 2 %)		167,20		
	État - TVA collectée		33,44		
411	Clients			200,64	
	Facture d'avoir N°57				

Exercice 9.5

a)

411		1-01			
	Client <i>Monteverdi</i>		15 600		
4196	Clients - Dettes pour emballages consignés			15 600	
4196		6-01			
	Clients - Dettes pour emballages consignés		1 300		
411	Client <i>Martin</i>			1 060	
708	Produits des activités annexes			200	
	(1 300 Erreur ! Signet non défini. 1 060) / 1,20				
4457	État - TVA collectée (200 Erreur ! Signet non défini. 0,20)			40	
411		8-01			
	Client <i>Traconne</i> (80 Erreur ! Signet non défini. 156 + 20 Erreur ! Signet non défini. 130)		15 080		
4196	Clients - Dettes pour emballages consignés			15 080	
4196		10-01			
	Clients - Dettes pour emballages consignés		1 560		
411	Client <i>Charnot</i> (8 Erreur ! Signet non défini. 156)			1 248	
708	Produits des activités annexes (2 Erreur ! Signet non défini. 156 / 1,2)			260	
4457	État - TVA collectée (260 Erreur ! Signet non défini. 0,20)			52	
411		15-01			
	Client <i>Rameau</i> (20 Erreur ! Signet non défini. 156 + 4 Erreur ! Signet non défini. 130)		3 640		
4196	Clients - Dettes pour emballages consignés			3 640	
4196		17-01			
	Clients - Dettes pour emballages consignés		6 240		
411	Client <i>Monteverdi</i> (40 Erreur ! Signet non défini. 156)			6 240	
4196		19-01			
	Clients - Dettes pour emballages consignés		15 080		
411	Client <i>Traconne</i> (75 Erreur ! Signet non défini. 156 + 20 Erreur ! Signet non défini. 106)			13 820	
708	Produits des activités annexes			1 050	
	[5 Erreur ! Signet non défini. 156 + 20 Erreur ! Signet non défini. (130 Erreur ! Signet non défini. 106)] / 1,20				
4457	État - TVA collectée (1 050 Erreur ! Signet non défini. × 0,20)			210	
		25-01			

411		Client Durban (25 Erreur ! Signet non défini. 156 + 30 Erreur ! Signet non défini. 130)	7 800	
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés 28-01		7 800
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés 5 Erreur ! Signet non défini. 156 + 25 Erreur ! Signet non défini. 130	4 030	
	411	Client Roland (5 Erreur ! Signet non défini. 156 + 25 Erreur ! Signet non défini. 106)		3 430
	708	Produits des activités annexes 25 Erreur ! Signet non défini. (130 Erreur ! Signet non défini. 106)] / 1,20		500
	4457	État - TVA collectée (500 Erreur ! Signet non défini. 0,20)		100

b)

AC en magasin		AC chez les clients	
Stock initial	200	Stock initial	270
8	80	100	40
40	20	80	80
75	25	20	5
5		25	
	Stock final 103		Stock final 360
328	328	495	495

UZ en magasin		UZ chez les clients	
Stock initial	100	Stock initial	60
10	4	20	20
20	30	4	25
25		30	
	Stock final 101		Stock final 59
155	155	114	114

Évaluation du stock d'emballage au 31 janvier :

emballages AC (103 + 360) **Erreur ! Signet non défini.** 300 € = 138 900 €

emballages UZ (101 + 59) **Erreur ! Signet non défini.** 250 € = 40 000 €

Total 178 900 €

Exercice 9.6

a) Nombre d'emballages consignés : 1 792 / 16 = 112

Prix de consignation : 2 352 / 112 = 21 €

b) Nombre d'emballages en magasin : (4 992 **Erreur ! Signet non défini.** 1 792) / 16 = 200

c)

Dates	Libellés	En magasin			Chez les clients			Stock total
		Entrées	Sorties	Stock	Entrées	Sorties	Stock	
31-03	Stock			200			112	312
6-04	Achat	15		215			112	327
8-04	Consign.		12	203	12		124	327
10-04	Retour	10		213		10	114	327
11-04	Consign.		21	192	21		135	327
13-04	Consign.		9	183	9		144	327
15-04	Vente			183		7	137	320
18-04	Consign.		19	164	19		156	320
20-04	Retour	12		176		12	144	320
23-04	Consign.		12	164	12		156	320
24-04	Achat	10		174			156	330
28-04	Retour	12		186		12	144	330

d)

		6-04		
602		Achats stockés - Autres approvisionnements	243	
4456		État - TVA déductible	48,60	
	401	Fournisseurs		291,60
		8-04		
411		Client Robert (12 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	252	
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		252
		10-04		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés (10 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	210	
	411	Client Dinant		210

411		11-04			
	4196	Client <i>Hubert</i> (21 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	441		441
		Clients - Dettes pour emballages consignés			
411		13-04			
	4196	Client <i>Rousseau</i> (9 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	189		189
		Clients - Dettes pour emballages consignés			
4196		15-04			
		Clients - Dettes pour emballages consignés (7 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	147		
708		Produits des activités annexes (147 / 1,20)			122,50
4457		État - TVA collectée (122,50 × 20 %)			24,50
		18-04			
411	4196	Client <i>Garnier</i> (19 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	399		399
		Clients - Dettes pour emballages consignés			
4196		20-04			
		Clients - Dettes pour emballages consignés (12 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	252		
	411	Client <i>André</i>			252
		23-04			
411	4196	Client <i>Fontaine</i> (12 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	252		252
		Clients - Dettes pour emballages consignés			
		24-04			
602		Achats stockés - Autres approvisionnements	163		
4456		État - TVA déductible	32,60		
	401	Fournisseurs			195,60
		28-04			
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés (12 Erreur ! Signet non défini. 21 €)	252		
	411	Client <i>Jean-François</i>			252

4196. Clients - Dettes pour emballages consignés

	2 352	Solde au 31-03
	252	
210	441	
147	189	
252	399	
252	252	
Solde au 30-04	3 024	
3 885	3 885	

Vérification.....3 024 / 21 = 144 emballages chez les clients.

e)

Méthode du premier entré, premier sorti

Date	Opération	Entrées			Sorties			Solde
		Quantité	Coût unitaire	Montant	Quantité	Coût unitaire	Montant	
31-03	Solde initial	312	16	4 992				4 992
6-04	Achat	15	16,20	243				5 235
15-04	Vente				7	16	112	5 123
24-04	Achat	10	16,30	163				5 286

Valeur du solde au 30 avril : 5 286 €

Méthode du coût unitaire moyen pondéré du stock initial et des entrées de la période

Date	Opération	Entrées			Sorties		
		Quantité	Coût unitaire	Montant	Quantité	Coût unitaire	Montant
31-03	Solde initial	312	16	4 992			
6-04	Achat	15	16,20	243			
15-04	Vente				7	16,02	112,14
24-04	Achat	10	16,30	163			
30-04	Solde final				330	16,02	5 285,86
30-04	Totaux	337	16,02	5 398	337	16,02	5 398

Calcul du CUMP.....5 398 / 337 **Erreur ! Signet non défini.** 16,02 €

Valeur du solde au 30 avril : 5 285,86 €

Exercice 9.7

a)

		30-04		
411	4196	Clients	4 000	4 000
		Clients - Dettes pour emballages consignés		
		d°		
4196	411	Clients - Dettes pour emballages consignés	4 400	3 080
	708	Clients		1 100
	4457	Produits des activités annexes		220
		État - TVA collectée (1 100 Erreur ! Signet non défini. 0,20)		
		d°		
4196	411	Clients - Dettes pour emballages consignés	210	
	708	Clients	90	
	4457	Produits des activités annexes (300 / 1,20)		250
		État - TVA collectée (250, Erreur ! Signet non défini. 0,20)		50

b)

ÉTAT DES STOCKS D'EMBALLAGES AU COURS DE L'ANNÉE N (évalués au coût d'achat)

	En magasin	Consignés	Prêtés
Stock au 1-01	4 500	10 500 Erreur ! Signet non défini. 2/3 = 7 000	9 000 Erreur ! Signet non défini. 7 000 = 2 000
Achats	+ 21 000		
Consignation	Erreur ! Signet non défini. 27 000 ⁽¹⁾	+ 27 000 ⁽¹⁾	
Retours	+ 17 000 ⁽²⁾	Erreur ! Signet non défini. 17 000 ⁽²⁾	
Ventes		Erreur ! Signet non défini. 1 500 Erreur ! Signet non défini. 2/3 = Erreur ! Signet non défini. 1 000	Erreur ! Signet non défini. 180 Erreur ! Signet non défini. 2/3 = Erreur ! Signet non défini. 120
Prêts	Erreur ! Signet non défini. 7 120		+ 7 120 ⁽³⁾
Stock théorique	8 380	16 000	9 000

(1) 40 500 **Erreur ! Signet non défini.** $\frac{2}{3}$

(2) [17 850 + (6 375

Erreur ! Signet non défini. 1,20)] **Erreur ! Signet non défini.** $\frac{2}{3}$

(3) Par différence

Différence d'inventaire : 5 % **Erreur ! Signet non défini.** (8 020 + 16 360 + 9 000) = 1 669 €

Valeur du stock réel en magasin le 31-12-N : 8 020 **Erreur ! Signet non défini.** 1 669 = 6 711 €

Valeur des emballages consignés..... 16 000 €

Valeur des emballages prêtés..... 9 000 €

Coût du stock d'emballages au 31-12-N..... **31 711 €**

Exercice 9.8

a)

Facture V6021 Parpaings 5 € Erreur ! Signet non défini. 800 TVA 20 % Total TTC Consignation 17 € Erreur ! Signet non défini. 40 Total à payer	4 000 800 4 800 680 5 480
Facture A460 Déconsignation 17 € Erreur ! Signet non défini. 35 À déduire Location HT 3 € Erreur ! Signet non défini. 35 TVA 20 % de 105 € Total à votre crédit	595 105 21 469
Facture V6234 Vente de palettes 17 € Erreur ! Signet non défini. 5 TVA 20 % Total à payer	85 17 102

b)

Journal de la société Concrete

		12-06		
411		Client <i>Maçons du Valois</i>	5 480	
	701	Ventes de produits finis		4 000
	4457	État - TVA collectée		800
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		680
		<i>Facture V6021</i>		
		28-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	595	
	411	Client <i>Maçons du Valois</i>		469
	708	Produits des activités annexes		105
	4457	État - TVA collectée		21
		<i>Facture A460</i>		
		30-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	85	
411		Client <i>Maçons du Valois</i>	17	
	708	Produits des activités annexes		85
	4457	État - TVA collectée		17
		<i>Facture V6234</i>		

Journal des Maçons du Valois

		12-06		
601		Achats stockés - Matières premières	4 000	
4456		État - TVA déductible	800	
4096		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	680	
	401	Fournisseur <i>Concrete</i>		5 480
		<i>Sa facture V6021</i>		
		28-06		
401		Fournisseur <i>Concrete</i>	469	
613		Locations	105	
4456		État - TVA déductible	21	
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		595
		<i>Sa facture A460</i>		
		30-06		
6026		Achats stockés - Emballages	85	
4456		État - TVA déductible	17	
	401	Fournisseur <i>Concrete</i>		17
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		85
		<i>Sa facture V6234</i>		

Exercice 9.9

a)

Facture V6021 (voir exercice 9.7)

Facture A460	
Déconsignation 17 €	595
Erreur ! Signet non défini.	
35	
À déduire	
Location TTC 3 € Erreur !	105
Signet non défini. 35	
Net à votre crédit	490
dont	
Location HT 105 / 1,20	87,50
TVA 20 % de 87,50	17,50

Facture V6234

Déconsignation 17 € Erreur !	85
Signet non défini. 5	
À déduire	
Vente de palettes 14,17 €	70,85
Erreur ! Signet non défini. 5	
TVA 20 %	14,15
Total déduit	85
Total à payer	néant

b)

Journal de la société Concrete

		12-06		
		Voir exercice 9.7		
		<i>Facture V6021</i>		
		28-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	595	
	411	Client <i>Maçons du Valois</i>		490
	708	Produits des activités annexes		87,50
	4457	État - TVA collectée		17,50
		<i>Facture A460</i>		

4196		30-06		
	708	Clients - Dettes pour emballages consignés	85	
	4457	Produits des activités annexes		70,85
		État - TVA collectée		14,15
		Facture V6234		

Journal des Maçons du Valois

		12-06		
		Voir exercice 9.7		
		Sa facture V6021		
		28-06		
401		Fournisseur <i>Concrete</i>	490	
613		Locations	87,50	
4456		État - TVA déductible	17,50	
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		595
		Sa facture A460		
		30-06		
6026		Achats stockés - Emballages	70,85	
4456		État - TVA déductible	14,15	
	4096	Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre		85
		Sa facture V6234		

Exercice 9.10

a)

Facture V6021		Total à votre crédit	588
Parpaings 5 € Erreur !	4 000		
Signet non défini. 800			
Consignation 17 € Erreur !	680		
Signet non défini. 40			
Total HT	4 680		
TVA 20 %	936		
Total à payer	5 616		

Facture V6234	
Déconsignation 17 € Erreur !	85
Signet non défini. 5	
TVA 20 %	17
Total TTC	102
À déduire	
Vente de palettes 17 € Erreur !	85
Signet non défini. 5	
TVA 20 %	17
Total déduit	102
Total à payer	néant

Facture A460	
Déconsignation 14 €	490
Erreur ! Signet non défini. 35	
TVA 20 % de 490 €	98

b)

Journal de la société Concrete

		12-06		
411		Client <i>Maçons du Valois</i>	5 616	
	701	Ventes de produits finis		4 000
	4196	Clients - Dettes pour emballages consignés		680
	4457	État - TVA collectée		936
		Facture V6021		
		28-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés (17 Erreur ! Signet non défini. 35)	595	
4457		État - TVA collectée	98	
	708	Produits des activités annexes (595 Erreur ! Signet non défini. 490)		105
	411	Client <i>Maçons du Valois</i>		588
		Facture A460		
		30-06		
4196		Clients - Dettes pour emballages consignés	85	
	708	Produits des activités annexes		85
		Facture V6234		

Journal des Maçons du Valois

		12-06		
601		Achats stockés - Matières premières	4 000	
4096		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre	680	
4456		État - TVA déductible	936	
	401	Fournisseur <i>Concrete</i>		5 616
		Sa facture V6021		

401 613	4096 4456	28-06	588	
		Fournisseur <i>Concrete</i> Locations	105	
		Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre État - TVA déductible <i>Sa facture A460</i>		595 98
6026	4096	30-06		
		Achats stockés - Emballages Fournisseurs - Créances pour emballages à rendre <i>Sa facture V6234</i>	85	85