

## 6. Les achats et les ventes

### Exercice 6.1

a)

<b>Facture n° 345</b>	
Brut HT	14 560
TVA 20 %	2 912
Total TTC	17 472

<b>Facture n° 1 289</b>	
3 750 € <b>Erreur ! Signet non défini. 2</b>	7 500
4 870 € <b>Erreur ! Signet non défini. 0,480</b>	2 337,60
Brut	9 837,60
Remise 1 %	98,38
	9 739,22
Remise 2 %	194,78
Net commercial HT	9 544,44
TVA 20 %	1 908,89
Total TTC	11 453,33

<b>Facture n° 678</b>	
Brut HT 12 € <b>Erreur ! Signet non défini. 2 000</b>	24 000
Remise 2 %	480
Net commercial HT	23 520
TVA 20 %	4 704
Total TTC	28 224

<b>Facture n° 556</b>	
Brut HT	3 540
Escompte 2 %	70,80
Net financier HT	3 469,20
TVA 10 %	346,92
Total TTC	3 816,12

b)

		5-06			
607	4456	401	Achats de marchandises	14 560	17 472
			État - TVA déductible	2 912	
			Fournisseur Dugel		
			Sa facture n° 345		
		9-06			
602	4456	401	Achats stockés - Autres approvisionnements	23 520	28 224
			État - TVA déductible	4 704	
			Fournisseur Capitoul		
			Sa facture n° 678		
		12-06			
607	4456	401	Achats de marchandises	9 544,44	11 453,33
			État - TVA déductible	1 908,89	
			Fournisseur Renoir		
			Sa facture n° 1 289		
		20-06			
601	4456	7651 401	Achats stockés - Matières premières	3 540	70,80
			État - TVA déductible	346,92	
			Escomptes obtenus s/achats de matières premières		
			Fournisseur Agrigeon		
			Sa facture n° 556		3 8516,12j

### Exercice 6.2

a)

<b>Facture n° 788</b>	
Brut HT	12 456
TVA 5,5 %	685,08
Total TTC	13 141,08

<b>Facture n° 790</b>	
Brut HT	67 543
Escompte 4 %	2 701,72
Net financier HT	64 841,28
TVA 20 %	12 968,26
Total TTC	77 809,54

<b>Facture n° 791</b>	
Brut HT	11 969,25
TVA 20 %	2 393,85
Total TTC	14 363,10

<b>Facture n° 789</b>		
	Marchandi- ses	Produits finis
Brut HT	230 650	45 000
Remise 2 %	4 613	
	226 037	
Remise 3 %	6 781,11	
Net commer.	219 255,89	45 000
TVA 5,5 %	12 059,07	9 000
Total TTC	231 314,96	54 000
Total à payer .....		285 314,96

<b>Facture n° 792</b>	
Brut HT	28 750
Remise 2 %	575
Net commercial	28 175
TVA 5,5 %	1 549,63
Total TTC	29 724,63

b)

		10-05			
411	Client A		13 141,08		
707	Ventes de marchandises			12 456	
4457	État - TVA collectée			685,08	
Facture n° 788					
		12-05			
411	Client B		285 314,96		
707	Ventes de marchandises			219 255,89	
701	Ventes de produits finis			45 000	
4457	État - TVA collectée (12 059,07 + 9 000)			21 059,07	
Facture n° 789					
		15-05			
411	Client C		77 809,54		
665	Escomptes accordés		2 701,72		
701	Ventes de produits finis			67 543	
4457	État - TVA collectée			12 968,26	
Facture n° 790					
		21-05			
411	Client D		14 363,10		
701	Ventes de produits finis			11 969,25	
4457	État - TVA collectée			2 393,85	
Facture n° 791					
		25-05			
411	Client A		29 724,63		
707	Ventes de marchandises			28 175	
4457	État - TVA collectée			1 549,63	
Facture n° 792					

### Exercice 6.3

a)

1. 27 840 × 5 % ..... 1 392,00	4. 826 780 × 3 % ..... 24 803,40
2. Escompte HT (2 % × 45 000) ..... 900,00	5. Brut HT $\left(10\% \times \frac{16800}{1,2}\right)$ ..... 1 400,00
TVA (20 % × 900) ..... 180,00	TVA à 20 % ..... 280,00
Escompte TTC ..... 1 080,00	Total TTC ..... 1 680,00
3. Brut HT ..... 55 000,00	
TVA à 20 % ..... 11 000,00	
Total TTC ..... 66 000,00	

b)

		1			
7097	Rabais, remises et ristournes accordés sur ventes de marchandises		1 392		
411	Clients			1 392	
		2			
665	Escomptes accordés		900		
4457	État - TVA collectée		180		
411	Clients			1 080	
		3			
707	Ventes de marchandises		55 000		
4457	État - TVA collectée		11 000		
411	Clients			66 000	
		4			
7097	Rabais, remises et ristournes accordés sur ventes de marchandises		24 803,40		
411	Clients			24 803,40	
		5			
7097	Rabais, remises et ristournes accordés sur ventes de marchandises		1 400		
4457	État - TVA collectée		280		
411	Clients			1 680,00	

## Exercice 6.4

a)

1. Brut .....	45 786,00	
3 % × 45 786 .....	<u>1 373,58</u>	1 373,58
	<u>44 412,42</u>	
2 % × 44 412,42 .....	888,24	<u>888,24</u>
Total des remises HT ....		2 261,82
TVA 20 % .....	<u>452,36</u>	
Total des remises TTC ..		2 714,18
2. Escompte 2,5 % × 2 780 .....		69,50
3. Montant HT .....	650,00	
TVA à 20 % .....	<u>130,00</u>	
Total TTC .....		780,00

4. Ristourne HT 5 % × 53 240 .....	2 662,00	
TVA à 20 % .....	<u>532,40</u>	
Ristourne TTC .....		3 194,40
5. Retour de marchandises HT .....	540,00	
Remise HT		
4 % $\left( \frac{18648}{1,20} - 540 \right)$ .....	<u>600,00</u>	
Total HT .....	1 140,00	
TVA à 20 % .....	<u>228,00</u>	
Total TTC .....		1 368,00

b)

		1			
401		Fournisseurs	2 714,18		
	6091	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de matières premières		2 261,82	
	4456	État - TVA déductible		452,36	
		2			
401		Fournisseurs	69,50		
	7657	Escomptes obtenus s/achats de marchandises		69,50	
		3			
401		Fournisseurs	780,00		
	607	Achats de marchandises		650	
	4456	État - TVA déductible		130	
		4			
401		Fournisseurs	3 194,40		
	6097	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises		2 662	
	4456	État - TVA déductible		532,40	
		5			
401		Fournisseurs	1 368		
	607	Achats de marchandises		540	
	6097	Rabais, remises et ristournes obtenus sur achats de marchandises		600	
	4456	État - TVA déductible		228	

## Exercice 6.5

		2-09			
607		Achats de marchandises	2 050		
4456		État - TVA déductible	410		
	401	Fournisseurs		2 460	
		Facture n°244			
		3-09			
411		Clients	1 080		
	707	Ventes de marchandises		900	
	4457	État- TVA collectée		180	
		Facture n°311			
		6-09			
607		Achats de marchandises (0,90 × 1 300 €)	1 170		
4456		État - TVA déductible	234		
	401	Fournisseurs		1 404	
		Facture n°176			
		8-09			
411		Clients	3 420		
	707	Ventes de marchandises (0,95 × 3 000 €)		2 850	
	4457	État- TVA collectée		570	
		Facture n°312			

		10-09			
401		Fournisseurs	540		
	607	Achats de marchandises		450	
	4456	État- TVA déductible		90	
		Facture n° A 244			
		12-09			
411		Clients	647,98		
665		Escomptes accordés	11,02		
	707	Ventes de marchandises (95 % × 580 €)		551	
	4457	État- TVA collectée		108	
		Facture n°313			
		15-09			
411		Clients	1 905,12		
665		Escomptes accordés (1 620 € × <b>Erreur ! Signet non défini.</b> 2 %)	32,40		
	707	Ventes de marchandises (90 % × 1 800 €)		1 620	
	4457	État- TVA collectée		317,52	
		Facture n°314			
		17-09			
607		Achats de marchandises (90 % × <b>Erreur ! Signet non défini.</b> 576 €)	518,40		
4456		État - TVA déductible	101,61		
	401	Fournisseurs		609,64	
	765	Escomptes obtenus		10,37	
		Facture n°188			
		24-09			
401		Fournisseurs	110,16		
	607	Achats de marchandises (90 % × 102 €)		91,80	
	445-	État- TVA déductible		18,36	
		Facture n° A 176			

## Exercice 6.6

a)

<b>Facture n° 124</b>	
Brut HT	56 740
TVA 20 %	11 348
Total TTC	68 088

<b>Facture n° 225A</b>	
Chiffre d'affaires HT	655 400
Ristourne HT 1 %	6 554
TVA 20 %	1 310,80
Ristourne TTC	7 864,80

<b>Facture n° 175</b>	
Brut HT	67 780
Remise 2 %	1 355,60
	66 424,40
Remise 3 %	1 992,73
Net commercial HT	64 431,67
TVA 20 %	12 886,33
Total TTC	77 318,00

<b>Facture n° 143</b>	
Brut HT	43 290
Remise 2 %	865,80
Net commercial HT	42 424,20
TVA 20 %	8 484,84
Total TTC	50 909,04

<b>Facture n° 210</b>	
Ventes brut	43 000
Retours brut	4 329
Remise 2 %	86,58
	4 242,42
Montant HT	38 757,58
TVA 20 %	7 751,52
Total TTC	46 509,10

b) **Journal de Ferrand**

		15-03			
411		Client Barny	68 088		
	707	Ventes de marchandises		56 740	
	4457	État - TVA collectée		11 348	
		Facture n° 124			
		18-03			
411		Client Barny	50 909,04		
	707	Ventes de marchandises		42 424,20	
	4457	État - TVA collectée		8 484,84	
		Facture n° 143			
		22-03			

411		Client Barny	77 318	
	707	Ventes de marchandises		64 431,67
	4457	État - TVA collectée		12 886,33
		Facture n° 175		
		25-03		
411		Client Barny	46 509,10	
	707	Ventes de marchandises		38 757,58
	4457	État - TVA collectée		7 751,52
		Facture n° 210		
		31-03		
7097		Rabais, remises et ristournes accordés sur ventes de marchandises	6 554	
4457		État - TVA collectée	1 310,80	
	411	Client Barny		7 864,80
		Avoir n° 225A		

c) **Journal de Barny**

		15-03		
607		Achats de marchandises	56 740	
4456		État - TVA déductible	11 348	
	401	Fournisseur Ferrand		68 088
		Sa facture n° 124		
		18-03		
607		Achats de marchandises	42 424,20	
4456		État - TVA déductible	8 484,84	
	401	Fournisseur Ferrand		50 909,04
		Sa facture n° 143		
		22-03		
607		Achats de marchandises	64 431,67	
4456		État - TVA déductible	12 886,33	
	401	Fournisseur Ferrand		77 318
		Sa facture n° 175		
		25-03		
607		Achats de marchandises	38 757,58	
4456		État - TVA déductible	7 751,52	
	401	Fournisseur Ferrand		46 509,10
		Sa facture n° 210		
		31-03		
401		Fournisseur Ferrand	7 864,80	
	6097	Rabais, ristournes et remises obtenus sur achats de marchandises		6 554
	4456	État - TVA déductible		1 310,80
		Son avoir n° 225A		

d)

	Client Barny		
Solde au 1-03	124 563	350 000	
	68 088	7 864,80	
	50 909,04		
	77 318		
	46 509,10	<b>9 522,34</b>	Solde au 31-03

**Exercice 6.7**

**Journal du client**

		17-09		
602		Achats stockés - Autres approvisionnements	17 124,03	
4456		État - TVA déductible	3 424,81	
	401	Fournisseurs		20 548,84
		20-09		
606		Achats non stockés de matières et fournitures	5 650	
4456		État - TVA déductible	298,32	
	765	Escomptes obtenus		226
	401	Fournisseurs		5 722,32
		22-09		
607		Achats de marchandises	52 720,28	
4456		État - TVA déductible	10 122,29	
	765	Escomptes obtenus		2 108,81

	401	Fournisseurs			60 733,76
			28-09		
401		Fournisseurs		628,69	
	602	Achats stockés - Autres approvisionnements			523,91
	4456	État - TVA déductible			104,78
			29-09		
607		Achats de marchandises		78 900	
4456		État - TVA déductible		15 614	
		$(78\,900 - 830) \times 0,20$			
	6092	Rabais, ristournes et remises obtenus sur achats de matières consommables			830,00
		$(17\,650 - 540) \times 0,99 \times 0,98 \times 0,05$			
	401	Fournisseurs			93 684

### Journaux des fournisseurs

			17-09		
411		Clients		20 548,84	
	701	Ventes de produits finis			17 124,03
	4457	État - TVA collectée			3 424,81
			28-09		
701		Ventes de produits finis		523,91	
4457		État - TVA collectée		104,78	
	411	Clients			628,69
			29-09		
411		Clients		93 684	
7091		Rabais, remises et ristournes accordés sur ventes de produits finis		830,00	
	701	Ventes de produits finis			78 900
	4457	État - TVA collectée			15 614
			20-09		
411		Clients		5 722,32	
665		Escomptes accordés		226	
	701	Ventes de produits finis			5 650
	4457	État - TVA collectée			298,32
			22-09		
411		Clients		60 733,76	
665		Escomptes accordés		2 108,81	
	707	Ventes de marchandises			52 720,28
	4457	État - TVA collectée			10 122,29