

COMPLÉTER LE CORPS DES FACTURES

APPLICATION N°1

Complétez le corps de la facture suivante :

Réf.	Désignation	Qté	PU HT	Montant
M01	Marchandises AAA	40	20,00	800,00 (1)
M02	Marchandises BBB	30	10,00	300,00 (2)
	Brut HT			1 100,00 (3)
	Remise 10,00%			110,00 (4)
	1er Net commercial			990,00 (5)
	Remise 5,00%			49,50 (6)
	2ème Net commercial			940,50 (7)
	Escompte 1,00%			9,41 (8)
	Net financier			931,09 (9)
	Port forfaitaire			15,00
	Total HT			946,09 (10)
	TVA 19,60%			185,43 (11)
	Total TTC			1 131,52 (12)
	Emballages consignés			50,00
	Acompte			250,00
	Net à payer			931,52 (13)

Détail des calculs

(1)	Montant des marchandises AAA	<i>Quantité x Prix unitaire HT</i> $40 \times 20,00 = 800,00$
(2)	Montant des marchandises BBB	<i>Quantité x Prix unitaire HT</i> $30 \times 10,00 = 300,00$
(3)	Brut HT	<i>Total des montants HT</i> $800,00 + 300,00 = 1100,00$
(4)	1ère remise (10,00%)	<i>Brut HT x taux de la 1ère remise</i> $1100,00 \times 10,00 / 100 = 110,00$
(5)	1er Net commercial	<i>Brut HT - 1ère remise</i> $1100,00 - 110,00 = 990,00$
(6)	2ème remise (5,00%)	<i>1er Net commercial x taux de la 2ème remise</i> $990,00 \times 5,00 / 100 = 49,50$
(7)	2ème Net commercial	<i>1er Net commercial - 2ème remise</i> $990,00 - 49,50 = 940,50$
(8)	Escompte	<i>2ème Net commercial x taux d'escompte</i> $940,50 \times 1,00 / 100 = 9,41$
(9)	Net financier	<i>2ème Net commercial - Escompte</i> $940,50 - 9,41 = 931,09$
(10)	Total HT	<i>Net financier + Frais de port</i> $931,09 + 15,00 = 946,09$
(11)	TVA	<i>Total HT x taux de TVA</i> $946,09 \times 19,60 / 100 = 185,43$
(12)	Total TTC	<i>Total HT + TVA</i> $946,09 + 185,43 = 1131,52$
(13)	Net à payer	<i>Total TTC + Emballages consignés - Acomptes</i> $1131,52 + 50,00 - 250,00 = 931,52$

APPLICATION N°2

Complétez le corps de la facture suivante :

Réf.	Désignation	TVA	Qté	PU HT	Montant
M03	Marchandises CCC	1	15	25,00	375,00
M04	Marchandises DDD	2	10	20,00	200,00
M05	Marchandises EEE	2	20	30,00	600,00
M06	Marchandises FFF	1	5	20,00	100,00
TVA					
TVA	Base	Taux	Montant	Brut HT	
1	475,00	5,50%	26,13	Total TVA	
2	800,00	19,60%	156,80	Net à payer	
					1 275,00
					182,93
					1 457,93

Détail des calculs	
Brut HT	<i>Total des montants HT</i> $375,00 + 200,00 + 600,00 + 100,00 = 1 275,00$
Base de TVA au taux 1	<i>Total des montants HT au taux 1</i> $375,00 + 100,00 = 475,00$
TVA au taux 1	<i>Base du taux 1 x taux de TVA 1</i> $475,00 \times 5,50 / 100 = 26,13$
Base de TVA au taux 2	<i>Total des montants HT au taux 2</i> $200,00 + 600,00 = 800,00$
TVA au taux 2	<i>Base du taux 2 x taux de TVA 2</i> $800,00 \times 19,60 / 100 = 156,80$
Total TVA	<i>TVA au taux 1 + TVA au taux 2</i> $26,13 + 156,80 = 182,93$
Net à payer	<i>Brut HT + Total de TVA</i> $1 275,00 + 182,93 = 1 457,93$

Contrôle	
Montant avant TVA (Brut HT)	<i>Base du taux 1 + Base du taux 2</i> $475,00 + 800,00 = 1 275,00$

APPLICATION N°3

Complétez le corps de la facture suivante :

Réf.	Désignation	TVA	Qté	PU HT	Montant
M07	Marchandises GGG	2	20	20,00	400,00
M08	Marchandises HHH	1	15	15,00	225,00
M09	Marchandises IIII	2	5	25,00	125,00
M10	Marchandises JJJ	1	10	30,00	300,00
				Brut HT	1 050,00
				Remise 10,00%	105,00
				Net commercial	945,00
				Total TVA	118,60
				Net à payer	1 063,60
TVA	Base	Taux	Montant		
1	472,50	19,60%	92,61		
2	472,50	5,50%	25,99		

Détail des calculs

Base de TVA au taux 1	$(\text{Total des montants HT au taux 1}) \times (1 - \text{taux de remise})$ $(225,00 + 300,00) \times (1 - 10,00 / 100)$ $525,00 \times 0,90 = 472,50$
TVA au taux 1	$\text{Base du taux 1} \times \text{taux de TVA 1}$ $472,50 \times 19,60 / 100 = 92,61$
Base de TVA au taux 2	$(\text{Total des montants HT au taux 2}) \times (1 - \text{taux de remise})$ $(400,00 + 125,00) \times (1 - 10,00 / 100)$ $525,00 \times 0,90 = 472,50$
TVA au taux 2	$\text{Base du taux 2} \times \text{taux de TVA 2}$ $472,50 \times 5,50 / 100 = 25,99$
Total TVA	$\text{TVA au taux 1} + \text{TVA au taux 2}$ $92,61 + 25,99 = 118,60$
Net à payer	$\text{Net commercial} + \text{Total TVA}$ $945,00 + 118,60 = 1 063,60$

Contrôle

Montant avant TVA (Net commercial)	$\text{Base du taux 1} + \text{Base du taux 2}$ $472,50 + 472,50 = 945,00$
---------------------------------------	--

APPLICATION N°4**Complétez le corps de la facture suivante :**

Réf.	Désignation	TVA	Qté	PU	Montant
M11	Marchandises KKK	2	45	70,00	3 150,00
M12	Marchandises LLL	1	55	50,00	2 750,00
M13	Marchandises MMM	1	60	30,00	1 800,00
M14	Marchandises NNN	2	40	60,00	2 400,00
TVA	Base	Taux	Montant		
1	4 605,00	19,60%	902,58	Brut HT	10 100,00
2	5 550,00	5,50%	305,25	Port (taux 1)	55,00
				Total HT	10 155,00
				Total TVA	1 207,83
				Net à payer	11 362,83

Détail des calculs

Base de TVA au taux 1	<i>Total des montants HT au taux 1 + Port HT au taux 1</i> $2\,750,00 + 1\,800,00 + 55,00 = 4\,605,00$
TVA au taux 1	<i>Base du taux 1 x taux de TVA 1</i> $4\,605,00 \times 19,60 / 100 = 902,58$
Base de TVA au taux 2	<i>Total des montants HT au taux 2</i> $3\,150,00 + 2\,400,00 = 5\,550,00$
TVA au taux 2	<i>Base du taux 2 x taux de TVA 2</i> $5\,550,00 \times 5,50 / 100 = 305,25$
Total TVA	<i>TVA au taux 1 + TVA au taux 2</i> $902,58 + 305,25 = 1\,207,83$
Net à payer	<i>Total HT + Total TVA</i> $10\,155,00 + 1\,207,83 = 11\,362,83$

Contrôle

Montant avant TVA <i>(Total HT)</i>	<i>Base du taux 1 + Base du taux 2</i> $4\,605,00 + 5\,550,00 = 10\,155,00$
--	--

APPLICATION N°5

Complétez le corps de la facture suivante :

Réf.	Désignation	TVA	Qté	PU HT	Montant
M15	Marchandises OOO	1	25	20,00	500,00
M16	Marchandises PPP	1	40	50,00	2 000,00
M17	Marchandises QQQ	2	45	40,00	1 800,00
M18	Marchandises RRR	2	30	30,00	900,00
				Brut HT	5 200,00
				Remise 5,00%	260,00
				Net commercial	4 940,00
TVA	Base	Taux	Montant	Port (taux 2)	80,00
1	2 375,00	5,50%	130,63	Total HT	5 020,00
2	2 645,00	19,60%	518,42	Total TVA	649,05
				Net à payer	5 669,05

Détail des calculs

Base de TVA au taux 1	$(\text{Total des montants HT au taux 1}) \times (1 - \text{taux de remise})$ $(500,00 + 2\,000,00) \times (1 - 5,00 / 100)$ $2\,500,00 \times 0,95 = 2\,375,00$
TVA au taux 1	$\text{Base du taux 1} \times \text{taux de TVA 1}$ $2\,375,00 \times 5,50 / 100 = 130,63$
Base de TVA au taux 2	$(\text{Total des montants HT au taux 2}) \times (1 - \text{taux de remise})$ $+ \text{Port HT au taux 2}$ $(1\,800,00 + 900,00) \times (1 - 5,00 / 100)$ $+ 80,00$ $(2\,700,00 \times 0,95) + 80,00 = 2\,645,00$
TVA au taux 2	$\text{Base du taux 2} \times \text{taux de TVA 2}$ $2\,645,00 \times 19,60 / 100 = 518,42$
Total TVA	$\text{TVA au taux 1} + \text{TVA au taux 2}$ $130,63 + 518,42 = 649,05$
Net à payer	$\text{Total HT} + \text{Total TVA}$ $5\,020,00 + 649,05 = 5\,669,05$

Contrôle

Montant avant TVA (Total HT)	$\text{Base du taux 1} + \text{Base du taux 2}$ $2\,375,00 + 2\,645,00 = 5\,020,00$
---------------------------------	--

APPLICATION N°6**Complétez le corps de la facture suivante :**

Réf	Désignation	Qté	PU brut	% Remise	PU net	Montant
M19	Marchandises SSS	26	30,00	10,00%	27,00	702,00
M20	Marchandises TTT	38	20,00		20,00	760,00
M21	Marchandises UUU	42	10,00	5,00%	9,50	399,00
				Net commercial		1 861,00
				TVA 19,60%		364,76
				Net à payer		2 225,76

Détail des calculs

PU net des marchandises SSS	$PU\ brut \times (1 - \text{taux de remise})$ $30,00 \times (1 - 10,00 / 100)$ $30,00 \times 0,90 = 27,00$
Montant des marchandises SSS	$\text{Quantité} \times \text{Prix unitaire net HT}$ $26 \times 27,00 = 702,00$
PU net des marchandises TTT	$PU\ brut \times (1 - \text{taux de remise})$ $20,00 \times (1 - 0,00 / 100)$ $20,00 \times 1,00 = 20,00$
Montant des marchandises TTT	$\text{Quantité} \times \text{Prix unitaire net HT}$ $38 \times 20,00 = 760,00$
PU net des marchandises UUU	$PU\ brut \times (1 - \text{taux de remise})$ $10,00 \times (1 - 5,00 / 100)$ $10,00 \times 0,95 = 9,50$
Montant des marchandises UUU	$\text{Quantité} \times \text{Prix unitaire net HT}$ $42 \times 9,50 = 399,00$