

	PAB	1,40		100%
-	rabais	0,14		10%
	<hr/>			
	PAN	1,26		90%
+	frais achat	0,05		
	<hr/>			
	PRA	1,31		100%
+	ACE	2,75		210%
	<hr/>			
	PRC	4,06	100%	310%
+	MN	0,61	15%	
	<hr/>			
	PVN	4,67	115%	100%
+	TVA	0,38		8,1%
	<hr/>			
	PVN	5,05		108,1%

	PAB	22,50	100%	
-	rabais	4,50	20%	
	<u>PAN</u>	<u>18,00</u>	<u>80%</u>	
facture total		30 bouteilles		540,00 TTC
	PAN	18,00	108,1%	
-	TVA	1,35	8,1%	
	<u>PAN = PRA</u>	<u>16,65</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>
+	ACE	31,64		190%
	<u>PRC</u>	<u>48,29</u>	<u>100%</u>	<u>290%</u>
+	MN	3,86	8%	
	<u>PVN</u>	<u>52,15</u>	<u>108%</u>	<u>90%</u>
+	rabais	5,79		10%
	<u>PVB</u>	<u>57,95</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>
+	TVA	4,69	8,1%	
	<u>PVB affiché</u>	<u>62,64</u>	<u>108,1%</u>	
	minimum			

	PV affiché ou brut	449,00	108,1%	100%
-	TVA	33,64	8,1%	
-	frais carte	13,47		3%
	PV brut pour net	401,89	115%	
-	marge nette	52,42	15% taux majoration BN	
	PRC	349,47	100%	160%
-	ACE	131,05	60% taux majoration ACE	
	PRA	218,42		100%
-	FA	5,00		
	PAN	213,42	90%	
+	rabais	23,71	10%	
	PAB	237,13	100%	

	PAB	7,50	100%		
-	escompte	0,15	2%		
	<hr/>				
	PAN ou PRA	7,35	98%		50%
+	MB	7,35			50%
	<hr/>				
	PVN HT	14,70	100%	97%	100%
+	frais cartes			3%	
+	TVA		7,70%		
	<hr/>				
X	PVN TTC	16,42	107,70%	100%	80% net
+	promo	4,11			20% déduction
	<hr/>				
	prix affiché	20,53			100% brut
	PVB TTC				

la formule dans ce cas

$$14.70 = X - X*3/100 - X*7.7/107.7$$

$$14.70 = 1X - 0.03X - 0.0749X$$

$$14.70 = 0.8950X$$

$$X = \mathbf{16,42}$$

1

0,03 frais carte

0,07493062 TVA

0,89506938

PVB	15,30	108,1%
TVA	1,15	8,1%
PVN	14,15	100,0%
PVN	14,15	100,0%
TVA	0,37	2,6%
PVB	14,52	102,6%