

N°	Compte		Libellé	Montant	
	Débit	Crédit		Débit	Crédit
1	Véhicules	-	95% x 50'000.-	47 500.00	-
	TVA r. s/invest et ACE	-		3 800.00	-
	-	Créanciers		-	51 300.00
2	Véhicules	Banque		350.00	350.00
3	Amortissement	Machine	amort. Partiel : 100'000/6x 340/360	15 740.75	15 740.75
		Machines	10.11.2012 -> 10.12.2015 : 2a+12m+30j=1110jx100'000/(3 60x6)		48 611.10
		TVA due	60000 x 8%		4 800.00
	Banque		64800 / 2 * 98%	31 752.00	
	Escomptes accordés		64800 / 2 * 2 % / 1.08	600.00	
	TVA due		64800 / 2 * 2 % / 1.08 x 8%	48.00	
	Prêts accordés		64800 / 2	32 400.00	
		Produits exceptionnels	60000 - 48611.10		11 388.90
4	Charges véhicules	Poste		560.00	560.00
5	Amortissement	Cumul d'am. s/ véhicules	(47500 + 350) x 40 x 223 / 360x100	11 856.15	11 856.15
6	Amortissement	Cumul d'amortissement s/ informatique	56'000 x 30%	16 800.00	16 800.00
7	Amortissement	Outils	8000 = 80%, x = 20%	2 000.00	2 000.00
8	Charges d'immeuble	Cumul d'amortissement s/ immeuble	90000 = 4% du prix d'achat. 96% = valeur comptable actuelle=2'160'000.- x 4%	86 400.00	86 400.00
9	Amortissement	Cumul d'amortissement s/ brevet	20'000 x 45 x 45 / 100 x 360	1 000.00	1 000.00
10	rien à comptabiliser				
<i>totaux pour contrôle</i>				250 806.90	250 806.90

Ex.2 Calcul de la valeur comptable de l'ancienne machine

$$67900 \times 20\% \times 350/360 = 13202.75 \qquad 67900 - 13202.75 = 54697.20 \qquad (31.12.2013)$$

$$54697.2 \times (1-0.2)^2 = 35006.2 \qquad \text{après 2 amort. complet}$$

$$35006.2 \times 20\% \times 105/360 = 2042.05 \qquad \text{amort. partiel 2016}$$

$$35006.2 - 2042.05 = 32964.15 \qquad \text{valeur comptable 15.04.16}$$

Q1 : solde : 56900 - (80%32964.15)x1.08) **28418.95** **voir détails page suivante**

Q2 : on en sait rien, dépend de la valeur de marché et pas de la valeur comptable.

$$\mathbf{Q3 :} \quad 54697.2 \times (1-20\%)^3 = 28004.95 \qquad \text{après 3 amort. complet}$$

$$28004.95 \times 20\% \times 105/360 = 1633.6 \qquad \text{amort. partiel 2017}$$

$$28004.95 - 1633.60 = 26371.35 \qquad \text{valeur comptable 15.04.17}$$

$$\text{solde : } (56900 \times 95\%) - 80\%26371.35 \times 1.08 = \mathbf{31270.15} \qquad \text{solde à payer si 15.04.2017}$$

mon solde à payer aurait été de CHF 31'270.15 Le rabais n'est pas assez grand pour compenser la perte de valeur du bien.

N°	Compte		Libellé	Montant	
	Débit	Crédit		Débit	Crédit
1	Machine	-	10.01.13	67900	-
	TVA r. s/ invest et ace	-		5432	-
	-	Banque		-	73332
2	Amortissement	Cumul d'amort. s/ machines	31.12.13	13202.75	13202.75
3	Amortissement	Cumul d'amort. s/ machines	31.12.14	10939.45	10939.45
4	Amortissement	Cumul d'amort. s/ machines	31.12.15	8751.55	8751.55
5	Amortissement	Cumul d'amort. s/ machines	15.04.16	2042.05	2042.05
6	Cumul d'amort. s/machines	-		34935.8	-
	-	Machine		-	67900
	-	TVA due	$(67900-34935.8) \times 80\% \times 8\%$	-	2109.7
	Débiteurs	-	J'utilise un compte temporaire pour clarifier le tout.	28481.05	-
	Charges exceptionnelles	-	solde, 20% valeur comptable	6592.85	-
	Machine		nouvelle machine	52685.2	-
	TVA r. s/ invest et ace			4214.8	-
		Créanciers		-	56900
	Créanciers	Débiteurs	Prise en compte de la valeur de reprise	28481.05	28481.05
Solde du compte créanciers : $56900 - 28481.05 = 28418.95$					