

Seuil de rentabilité

1

	Quantité	Prix un	Total
Achat	60 000	10	600 000
			0
Frais fixe	1	120 000	120 000
Total des coûts			-720 000
Prix de ventes	60 000	17	1 020 000
Merge brute			300 000

<u>120'000</u>	<u>120 000</u>	17 142,857
17 - 10	7	

Quantité de rentabilité 17 143 pièces

2

Achat	48
Ventes	60
Frais Fixe	336 000

<u>336'000</u>	<u>336 000</u>	28 000
(60 - 48)	12	

Quantité de rentabilité 28 000 pièces

3

MB = 30% Prix d'achat	13	$X (13 - 10) - 69'000 = -4'000$
ACE	69 000	$3X - 69'000 = -4'000$
Perte	- 4 000	$3X = -4'000 + 69'000$
		$3X = +65'000$
		$X = 65'000 / 3$
		$X = 21'666,66666$

Quantité de rentabilité 21 667

4

		Frais Variable		
ACE	52 000	$52'000 + 24'000 = 76'000$		
CAN	190 000			
Résultat I	24 000	$\frac{76'000 * 100}{190 000}$	$\frac{7 600 000}{190 000}$	40,00%

Pourcentage MB sur CAN 40%