

Compte de résultat du premier semestre N+1

Achats de marchandises	2 100 000,00	Ventes	4 300 000,00
Variation de stocks (Stock initial - Stock final (*))	-380 000,00	Reprises de provisions	118 000,00
Autres charges (340.000 - 6 x 5.000)	310 000,00		
Charges de personnel (salaires bruts)	840 000,00		
Charges sociales (CSP)	420 000,00		
Dotations aux amortissements	30 000,00		
Charges financières sur emprunts LT	11 920,00		
Charges financières sur emprunts CT	2 857,03		
Charges financières sur CBC	4 366,67		
Résultat (Bénéfice)	1 078 856,30	Résultat (Perte)	0,00
Total	4 418 000,00	Total	4 418 000,00

(*) Par définition, le stock final SF est égal au stock initial (SI) plus le coût d'achat des entrées en stock (CE) - Coût des sorties de stock (CS).
ou plus simplement on a : $SF = SI + CE - CS$

Par induction, la variation de stocks $SI - SF$ s'écrit alors sous la forme : $SI - SF = CS - CE$

avec un coût des sorties de stock $CS = (1-60\%)*4.300.000 = 1\,720\,000,00\,€$ et : un coût d'entrée en stock $CE = 2\,100\,000,00\,€$

d'où une variation de stocks = $-380\,000,00\,€$