

1. CHANGE

1.1 Achat de DM à Lausanne	X	FRS	=>	36'400.-	DM
		100 DM	=>	83.70	FRS
		X	=	30'466.80	FRS
Ordre de virement de DM	X	FRS	=>	36'400.-	DM
		100 DM	=>	83.40	FRS
		X	=	30'357.60	FRS
		+ frais		25.-	FRS
		Total		30'382.60	FRS
Chèque en FRS	En All.	X	FRS	=>	36'415.- DM
		120.13 DM	=>	100.-	FRS
		X	=	30'313.-	FRS
		+ frais		4.50	FRS
		Meilleure solution		30'317.50	FRS

1.2 Achat de FF 4'000.-	X	FRS	=>	4'000.-	FF
		100 FF	=>	25.60	FRS
		X	=	1'024.-	FRS
Achat de PTAS 80'000.-	X	FRS	=>	80'000.-	PTA
		100 PTA	=>	1.35	FRS
		X	=	1'064.-	FRS
Vente de \$ 2'000.-	X	FRS	=>	2'000.-	\$
		1 \$	=>	1.25	FRS
		X	=	2'540.-	FRS
Montants dûs				1'024.-	
				1'064.-	
Vente \$					2'088.-
Montant rendu					2'540.-
					452.-

2. PRET PERSONNEL

a) Versement total	24	x	1'045 =	25'080.-	
Crédit				22'000.-	
Coût du crédit				3'080.-	
b)					
t	=	$\frac{3080 \times 1200}{22000 \times 27}$	=	6.20	%
					si 24 mois
					7 %
c)					
t	=	$\frac{3080 \times 1200}{22000 \times 14.5}$	=	11.586	%
d)					
i	=	$\frac{22000 \times 11.6 \times 20.5}{100 \times 12}$	=	4'354.48	%
Mensualités	22'000	+	4'354.50 =	26'354.50 /36	732.05