Durée d'amortissement économique (en années) Te =	8	Valeur d'origine amortissable =	100 000	Taux dégressif =	35,00%	Taux d'actualisation =	20%
Durée d'amortissement fiscal (en années) Tf =	5	Amortissement (linaire ou dégressif) :	Dégressif	Coefficient du dégressif =	1,75	Taux d'imposition sur les bénéfices =	40%

Année		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Valeur nette comptable (début d'année)		100 000,00	65 000,00	42 250,00	27 462,50	13 731,25
Dotation (Reprises sur) sur Amort. & Provisions		35 000,00	22 750,00	14 787,50	13 731,25	13 731,25
Amortissements et Provisions		35 000,00	57 750,00	72 537,50	86 268,75	100 000,00
Valeur nette comptable (fin d'année)		65 000,00	42 250,00	27 462,50	13 731,25	-

Année		**1**		**2**		**3**		**4**		**5**		**6**		**7**		**8**	
Action		**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**	**Inv**	**Pas d'Inv**
Cash-Flow brut (avant impôt)		45 000,00	-	45 000,00		45 000,00		45 000,00		45 000,00		45 000,00		45 000,00		45 000,00	
- Dotations aux amortissements et aux provisions		35 000,00	-	22 750,00		14 787,50		13 731,25		13 731,25		-		-		-	
= Résultat brut (avant impôt)		**10 000,00**	**-**	**22 250,00**		**30 212,50**		**31 268,75**		**31 268,75**		**45 000,00**		**45 000,00**		**45 000,00**	
- Impôt sur les bénéfices		4 000,00		8 900,00		12 085,00		12 507,50		12 507,50		18 000,00		18 000,00		18 000,00	
= Résultat net comptable		**6 000,00**		**13 350,00**		**18 127,50**		**18 761,25**		**18 761,25**		**27 000,00**		**27 000,00**		**27 000,00**	
+ Dotations aux amortissements et aux provisions		35 000,00		22 750,00		14 787,50		13 731,25		13 731,25		-		-		-	
Marge brute d'autofinancement (MBA)		**41 000,00**		**36 100,00**		**32 915,00**		**32 492,50**		**32 492,50**		**27 000,00**		**27 000,00**		**27 000,00**	
Flux net de trésorerie d'exploitation		**41 000,00**		**36 100,00**		**32 915,00**		**32 492,50**		**32 492,50**		**27 000,00**		**27 000,00**		**27 000,00**	

Année	**0**	**1**		**2**		**3**		**4**		**5**		**6**		**7**		**8**	
Investissement net	100 000,00																
Valeur résiduelle de l'ancien équipement																	
Investissement en capital circulant	-	-		-		-		-		-		-		-		-	
Sorties de trésorerie	**100 000,00**	**-**		**-**		**-**								**-**		**-**	
Flux net de trésorerie d'exploitation		41 000,00		36 100,00		32 915,00		32 492,50		32 492,50		27 000,00		27 000,00		27 000,00	
Récupération du capital circulant																-	
Valeur résiduelle du nouveau matériel																2 320,00	
Rentrées de trésorerie	**-**	**41 000,00**		**36 100,00**		**32 915,00**		**32 492,50**		**32 492,50**		**27 000,00**		**27 000,00**		**29 320,00**	
Flux nets de trésorerie	**- 100 000,00**	**41 000,00**		**36 100,00**		**32 915,00**		**32 492,50**		**32 492,50**		**27 000,00**		**27 000,00**		**29 320,00**	
Flux nets de trésorerie actualisés	- 100 000,00	34 166,67		25 069,44		19 048,03		15 669,61		13 058,01		9 042,25		7 535,20		6 818,89	
Valeur actuelle nette	***30 408,10***																