

## La bonne paye

Vous aurez sans doute deviné que la formule B paraît trop avantageuse pour l'être vraiment !

### *Formule A*

Le salaire de départ de 10 000 euros par an augmente tous les six mois de 500 euros. Les six premiers mois, vous gagnez donc 5 000 euros, point à partir duquel votre salaire augmente de 500 euros pour les six prochains mois, et ainsi de suite. Voici le bilan des deux premières années :

	6 mois	6 mois	Salaire total
Année 1	5 000 euros	+ 5 500 euros	= 10 500 euros
Année 2	6 000 euros	+ 6 500 euros	= 12 500 euros

### *Formule B*

Le salaire de départ de 10 000 euros augmente en fin d'année de 2 000 euros. En fin de première année, vous gagnez 10 000 euros, une somme déjà moindre que par la formule A. Après la grosse augmentation de 2 000 euros, vous gagnez 12 000 euros en fin de deuxième année.

	Salaire total
Année 1	10 000 euros
Année 2	12 000 euros

La formule A reste plus avantageuse, comme elle le restera les années suivantes. Les effets cumulés d'une augmentation plus petite mais plus fréquente l'emportent sur une grosse augmentation annuelle.