

L'amortissement d'un achat

L'**amortissement comptable** d'un investissement est l'étalement de son coût sur sa durée d'utilisation.

On dira qu'un achat est amorti lorsque le coût de son utilisation est égal au coût sans son utilisation, en sous entendant que son usage futur devient gratuit.

Exemple :

Le chauffage de ma maison coûte 50 euros/an de combustible.
L'achat d'un nouveau système permet d'économiser 10 euros/an de combustible.
Cet achat coûte 100 euros.

Coût du chauffage avec ancien système :

Année	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
coût	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Coût cum	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

Coût du chauffage avec nouveau système :

Année	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
coût	40 + 100	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Coût cum	140	180	220	260	280	320	360	400	440	480

Le nouvel équipement sera amorti sur 7 ans.