

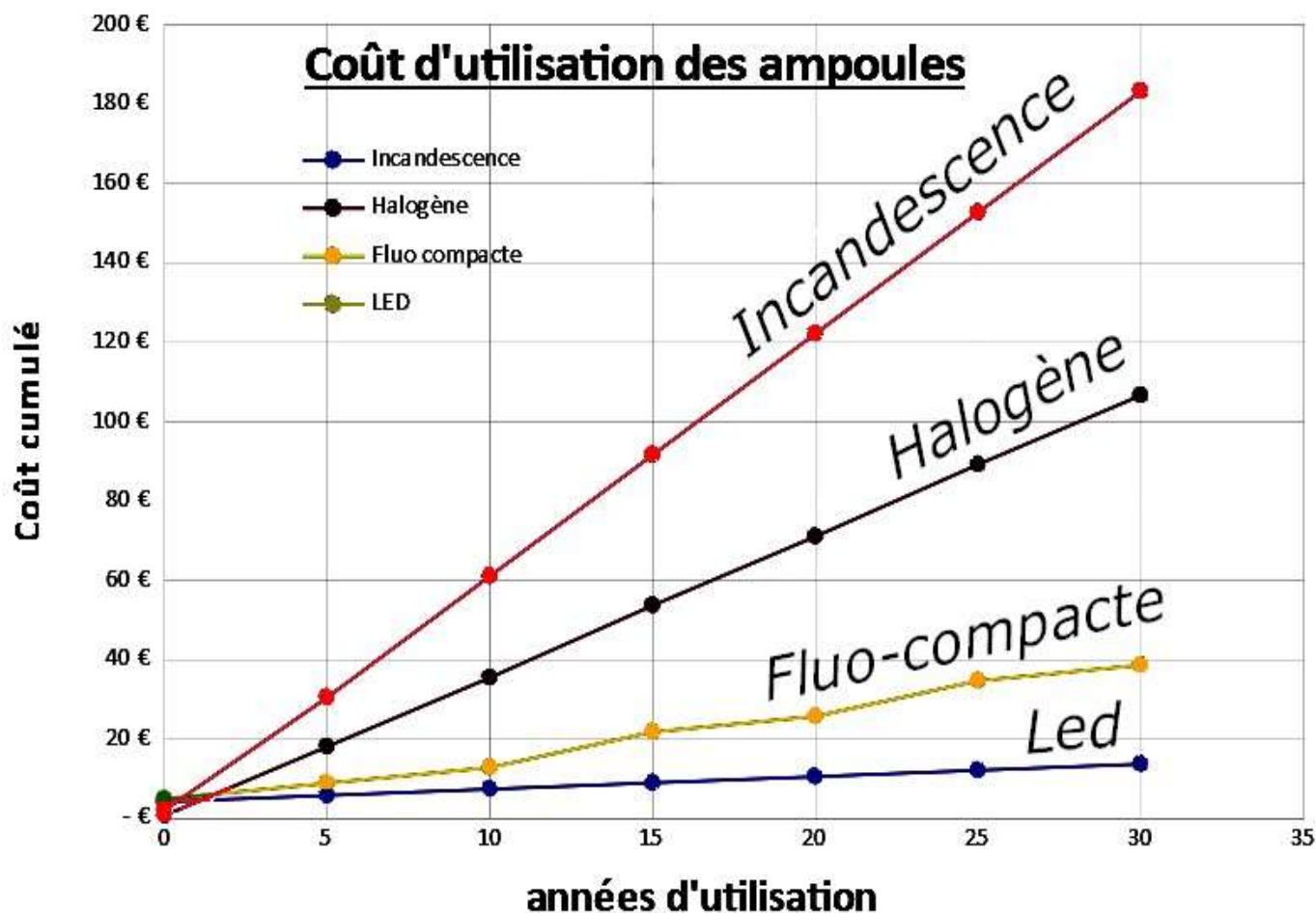
Document ressource pour l'exploitation des résultats de l'expérimentation sur le banc de test des ampoules :

Tableau n°4 /Récapitulatif du COÛT d'UTILISATION des AMPOULES

	Coût de l'ampoule (en €)	Durée de vie constructeur (en h)	Puissance consommée (en W)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en Wh)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en kWh)	Nombre de lampes	Coût cumulé de consommation (en €)	Coût cumulé d'utilisation achat compris (en €)
							29992,05 h	29992,05 h
Incandescence	2,16 €	1000 h	25 Wh	24993,375 Wh	24,993375 kWh	30,0	118,47 €	183,27 €
Halogène	0,79 €	2000 h	20 Wh	19994,7 Wh	19,9947 kWh	15,0	94,77 €	106,62 €
Fluo compacte	5,00 €	10000 h	5 Wh	4998,675 Wh	4,998675 kWh	3,0	23,69 €	38,69 €
LED	4,29 €	30000 h	2 Wh	1999,47 Wh	1,99947 kWh	1,0	9,48 €	13,77 €

Prix du kWh (en€)	0,16 €
Temps d'allumage par jour (en h)	2,739 h
Nb d'année(s)	30
Temps d'allumage cumulé (en h)	29992,05 h

Tableau d'exploitation des calculs de Coûts sur les différentes technologies d'ampoules
(pour une éclairage équivalent)



Document ressource pour l'exploitation des résultats de l'expérimentation sur le banc de test des ampoules :

Tableau n°4 /Récapitulatif du COÛT D'UTILISATION des AMPOULES

	Coût de l'ampoule (en €)	Durée de vie constructeur (en h)	Puissance consommée (en W)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en Wh)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en kWh)	Nombre de lampes	Coût cumulé de consommation (en €)	Coût cumulé d'utilisation achat compris (en €)
Incandescence	2,16 €	1000 h	25 Wh	24993,375 Wh	24,993375 kWh	30,0	29992,05 h	183,27 €
Halogène	0,79 €	2000 h	20 Wh	19994,7 Wh	19,9947 kWh	15,0	29992,05 h	106,62 €
Fluo compacte	5,00 €	10000 h	5 Wh	4998,675 Wh	4,998675 kWh	3,0	29992,05 h	38,69 €
LED	4,29 €	30000 h	2 Wh	1999,47 Wh	1,99947 kWh	1,0	29992,05 h	13,77 €

Prix du kWh (en€)	0,16 €
Temps d'allumage par jour (en h)	2,739 h
Nb d'année(s)	30
Temps d'allumage cumulé (en h)	29992,05 h

Tableau d'exploitation des calculs de Coûts sur les différentes technologies d'ampoules (pour une éclairage équivalent)

Document ressource pour l'exploitation des résultats de l'expérimentation sur le banc de test des ampoules :

Tableau n°4 /Récapitulatif du COÛT D'UTILISATION des AMPOULES

	Coût de l'ampoule (en €)	Durée de vie constructeur (en h)	Puissance consommée (en W)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en Wh)	Consommation énergétique sur 1 an d'utilisation (en kWh)	Nombre de lampes	Coût cumulé de consommation (en €)	Coût cumulé d'utilisation achat compris (en €)
Incandescence	2,16 €	1000 h	25 Wh	24993,375 Wh	24,993375 kWh	30,0	29992,05 h	183,27 €
Halogène	0,79 €	2000 h	20 Wh	19994,7 Wh	19,9947 kWh	15,0	29992,05 h	106,62 €
Fluo compacte	5,00 €	10000 h	5 Wh	4998,675 Wh	4,998675 kWh	3,0	29992,05 h	38,69 €
LED	4,29 €	30000 h	2 Wh	1999,47 Wh	1,99947 kWh	1,0	29992,05 h	13,77 €

Prix du kWh (en€)	0,16 €
Temps d'allumage par jour (en h)	2,739 h
Nb d'année(s)	30
Temps d'allumage cumulé (en h)	29992,05 h

Tableau d'exploitation des calculs de Coûts sur les différentes technologies d'ampoules (pour une éclairage équivalent)

