

# Comparatif d'économies potentielles entre l'utilisation de lampes conventionnelles et les tubes LED ou PLC LED de Philips

	Conso sur ballast ferro (W)***	Conso sur ballast électronique (W)***	Durée de vie moyenne sur ballast EM (h)	Durée de vie moyenne sur ballast EL (h)	Eco Electricité sur ballast EM (W)	Eco Electricité sur ballast EL (W)	Eco conso sur ballast EM (€) */**	Eco conso sur ballast EL (€) */**	Eco main d'Oeuvre 10€ par remplacement du tube sur EM **	Eco main d'Oeuvre 10€ par remplacement du tube sur HF **	Eco Conso+ Main d'œuvre ballast EM **	Eco Conso + Main d'œuvre ballast HF **
<b>T8 1500 mm</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>								
MASTER LED tube 1500 mm UO	26	30	50000	50000	40	27	160,00 €	108,00 €	23,33 €	15,00 €	<b>183,33 €</b>	<b>123,00 €</b>
MASTER LED tube 1500 mm HO	24	29	50000	50000	42	28	168,00 €	112,00 €	23,33 €	15,00 €	<b>191,33 €</b>	<b>127,00 €</b>
Corepro 1500 mm	20		30000		46		110,40 €		10,00 €		<b>120,40 €</b>	
<b>T8 1200 mm</b>	<b>44</b>	<b>34,5</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>								
MASTER LED tube 1200 mm UO	19	24,2	50000	50000	25	10,3	100,00 €	41,20 €	23,33 €	15,00 €	<b>123,33 €</b>	<b>56,20 €</b>
MASTER LED tube 1200 mm HO	19	21,2	50000	40000	25	13,3	100,00 €	42,56 €	23,33 €	10,00 €	<b>123,33 €</b>	<b>52,56 €</b>
Corepro 1200 mm	17		30000		27		64,80 €		10,00 €		<b>74,80 €</b>	
<b>T8 600 mm</b>	<b>25</b>	<b>18,4</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>								
MASTER LED tube 600 mm	10	12,4	50000	50000	15	6	60,00 €	24,00 €	23,33 €	15,00 €	<b>83,33 €</b>	<b>39,00 €</b>
Corepro 600 mm	9		30000		16		38,40 €		10,00 €		<b>48,40 €</b>	
<b>PL-C 18W</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>								
PL-C LED 6,5W	7,5	8,5	30000	30000	17,5	11,5	42,00 €	27,60 €	20,00 €	13,08 €	<b>62,00 €</b>	<b>40,68 €</b>
<b>PL-C 26W</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>								
PL-C LED 9W	10	11,6	30000	30000	24	18,4	57,60 €	44,16 €	20,00 €	13,08 €	<b>77,60 €</b>	<b>57,24 €</b>

\* Prix électricité 0,08€/kWh

\*\* Sur la durée de vie du Tube LED

\*\*\* Avec la conso ballast

**Combien de tubes utilisez vous par an ?**

Economies réalisées pour 1 tube sur sa durée de vie