

Présentation de la résolution du problème

	A	B	C
1			
2	Nombre de jours / salle allumée	16	jours
3	Nombre de Néons	14	
5	Energie consommée 1 néon/heure	51	watts
6	Energie consommée 14 néons/heure	=B3*B5	watts
8	HC sur une journée	8	heures
9	HP sur une journée	=24-B8	heures
11	Total HC sur 16 jours	=B8*B2	heures
12	Total HP sur 16 jours	=B9*B2	heures
15	consommation total HC	=B6*B11	Watt
16	consommation total HP	=B6*B12	Watt

Attention, il faut transformer le Wh en kWh, car le tarif est donné pour 1kWh consommé

17	Consommation HC en kwh	=B15/1000	kWh
18	Consommation HP en kWh		kWh
	Coût total HC		euros
	Coût total HP		euros
	total prix a payer		euros

A vous de terminer avec des formules