

**Tableau 4 du mémoire de l'UMQ, précisé et mis à jour : identification et répartition des éléments de coûts entrant dans le tarif EPC en 2013**

<b>1 - Coût énergie</b>		<b>2 - Coût fourniture du luminaire</b>		<b>3 - Coût Entretien</b>	
0,100	2	kw	4	21,81 \$	tarif mensuel EPC (proposé pour 2014)
345	3	hrs/mois	5	3,23 \$	coût énergie mensuel (actuel SHP)
0,0935	1	\$/kwh		4,17 \$	coût fourniture mensuel
<b>3,23 \$</b>		<b>\$/mois</b>	<b>800,00 \$ total (valide 16 ans)</b>	<b>14,42 \$</b>	<b>coût entretien mensuel (obtenu par déduction)</b>
				<b>4,81 \$</b>	<b>pour SHP (entretien requis aux 5 ans)</b>
0,065	2	kw	192 mois		<b>un seul entretien sur 16 ans pour DEL</b>
345	3	hrs/mois			
0,0935	1	\$/kwh	4,17 \$		
<b>2,10 \$</b>		<b>\$/mois</b>			
<b>35%</b>		économie SHP vs DEL		<b>67%</b>	
				économie d'entretien DEL vs SHP	

1,13 \$ = économie mensuelle en électricité consommée (ampoule DEL)  
 5,18% = économie exprimée en % du tarif du service EPC (21,81 \$ / mois)

9,61 \$ = économie mensuelle d'entretien (ampoule DEL)  
 44,1% = économie exprimée en % du tarif du service EPC (21,81 \$/mois)

**HYPOTHÈSES ET ESTIMATIONS:**

- (1): tarif de la consommation d'électricité: article 9.4 des CDSÉ 2013
- (2): consommation par ampoule (selon preuve HQDHQD-13, doc 2, p. 28, lignes 13 et 17)
- (3): nombre d'heures d'utilisation mensuelle: article 9.5 CDSÉ 2013
- (4): estimation UMQ du prix pour une tête de remplacement à technologie DEL
- (5): estimation UMQ pour le coût de remplacement d'une tête de luminaire par 2 électriciens incluant camion, bénéfices, outillage, etc.

Le Distributeur va-t-il baisser son tarif EPC de 5 % ou de 49 %, pour refléter les économies réelles ?

Luminaire HPS Un entretien est requis à tout les 5 ans ou 20,000 heures pour le remplacement de la lampe  
 Luminaire DEL Un entretien est requis après 16 ans pour le remplacement de la lampe

(selon les directives des fabricants et divisé par 4 140 hrs annuelles)  
 (selon la preuve déposée par HQD, HQD-13, doc 2, p. 28, note 37 en bas de page)