

Eclairages professionnels LED , par ECO-Harmonie®
Pour nous contacter : 04 75 55 68 09 et 04 26 60 32 34

www.eco-harmonie.com/led eco@eco-harmonie.com www.eco-harmonie.com/tarifs_led

Exemples de réalisations

Nota : tarifs indicatifs unitaires H.T. mars 2012. Document non contractuel

Installation au plafond de lampes LED GU10 en blanc pur associées à une dalle 595 x 595 mm pour assurer un éclairage optimal de la surface de travail dans ce bureau dépourvu de source d'éclairage naturel.



LEDGU106W38 (18.75€)



LEDPL50W5959 (218.57€ en 4000k ou 6500k)



Existe en dimensions (cm) : **15x90, 30x30, 30x60, 30x120, 60x60, 59.5x59.5**
et en couleurs : **Blanc pur, blanc chaud et multicolore.**

Le mode multicolore peut être **fixe** (1 couleur), **programmable** ou **auto-évolutif**.
Disponible aussi en forme circulaire 17 et 27 cm



(sur commande) **LED6060** (231.43€)



LED1590 (190.00€)

Vue de jour puis de nuit d'un bâtiment industriel équipé de 2 projecteurs à LED d'une puissance de 80 WATT. Pour se rendre compte, la longueur du bâtiment est de 25 mètres et la cour est large de 15 mètres.



LEDP80W170 (781.77€)



Ces appareils remplacent des projecteurs équipés de lampes à iodures métalliques d'une puissance unitaire de 250W soit 68% d'économie.

Photo de détail de la mise en place du projecteur 80 WATT fixé à 4,50 mètres du sol.



2 Lampes industrielles de 30 WATT assurent l'éclairage du hall principal de cette structure, pendues à une hauteur de 4 mètres, hauteur d'installation « idéale » pour ce produit.



[LEDLI30W130](#) (260.00€ => Nouveau modèle attendu)



Disponible aussi en grandes gamelles industrielles 475x590mm 120W 9600 lm
(753.34€) remplacent des lampes à vapeur de sodium ou iodures métalliques de 400W !

Installation de 200 MR16 dans les différents locaux d'une crèche

Réfection de locaux et installation de lampes LED MR16 dans une crèche. Le choix s'est fixé sur la technologie LED, technologie innovante, afin de réduire la consommation de ce bâtiment et de maîtriser les coûts de maintenance de ces locaux éclairés jusqu'à 10 heures par jour. En effet la durée de vie est des lampes MR16 installées est de 20 000 heures et celle des spots halogènes traditionnels de 5 000 pour les plus efficaces.



[LEDMR165W38](#) (17.76€)



**Ces lampes se déclinent en plusieurs couleurs (RVBJ)
alimentation 12V (AC ou DC -stabilisé de préférence-)**

Grand Hôtel CÉCILIA (PARIS)

Mise en place de lampes LED E14 de part et d'autre du bar dans un grand hôtel parisien. Le choix du propriétaire s'est fixé sur une température de couleur en blanc chaud afin de préserver le côté « cosy » du salon.



[LEDE14FL3W825](#) (11.37€ en 2500k)
[LEDE14FL3W](#) (8.52€ en 6000k)



[LEDE14CDV3WBC](#) (11.43€)

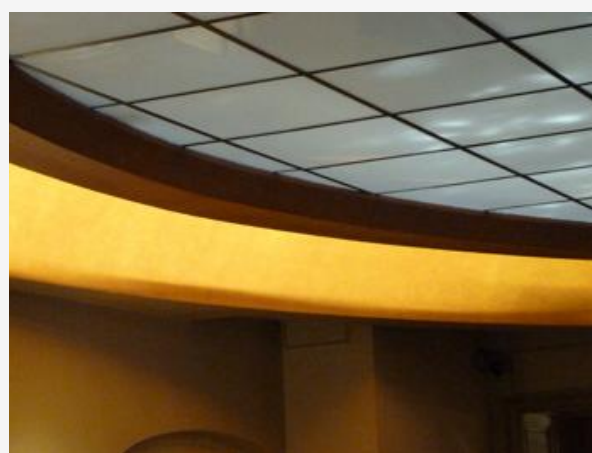


Vue d'ensemble et vue de détail de la mise en valeur d'une très belle verrière bordée d'une corniche à l'aide de rouleaux de LED de haute puissance. La lumière fournie par les LED souples permet d'apprécier le travail du plafond et l'ensemble de la pièce bénéficie de cet éclairage indirect.



[ROLEDBC5A](#) (144.98€ ruban 5m extra-lumineux 800 lm/mètre)

[ROLEDBP](#) (42.86€ ruban 5m standard non étanche)



Mise en place dans trois concessions automobiles de plus d'une centaine de lampe

Equipement de 3 succursales d'une grande marque automobile avec des lampes LED 5W et 9W

Le hall de réception, allumé de 8 heures à 18h30 bénéficie d'un éclairage optimum avec une réduction de la consommation supérieure à 80%.



[LEDMR165W38](#) (17.76€)



[LEDPL9W45](#) (35.71€)



Une salle de classe équipée 6 dalles LEDPL50W5959 (218.57€)



Plafonnier dalle LED 595x595mm 50W 100/240V blanc pur 6000k 3400 lm

Eclairage proche de la lumière du jour, très agréable et reposant. Idéal pour la concentration des enfants. Aucun scintillement ni bruit. Allumage instantané.

Salon des Maires les 23,24 et 25 novembre 2010

L'éclairage du stand du CNDB, d'une surface de 200 m² environ a été entièrement assuré avec des produits à base de LED.

L'ensemble de l'éclairage présent sur ce stand n'a consommé que 943 WATT soit l'équivalent de moins de 16 ampoules standard de 60 WATT.

Les dalles 600 x 600 mm suspendues au nombre de 14 et les 15 projecteurs 15 WATT sont visibles sur les photos.



SPOTS de magasins permettant d'économiser 80% d'énergie + des KiloWatts (et les frais de maintenance) en climatisation



[LPAR15W1200P](#) (78.57€) 1024 lm 17,5W

[LEDAR15W30](#) (50.00€) 560 lm 15W

Les spots PAR38 sont alimentés en 220V et sont donnés pour 35.000 h. Garantie 3 ans.

Les spots AR111 fonctionnent de 12 à 24 VAC ou VDC, et remplacent des halogènes 75W

La façade du restaurant "Les Fines Gueules"

La façade d'un restaurant dans le quartier du Louvre. "Les Fines Gueules"

Nous avons utilisé six projecteurs blanc pur avec un angle de diffusion de 60°.



LEDP15W60 (61.05€)

Ce produit ne consomme que 15 WATT pour une équivalence de 150 WATT Halogène.

Ces produits offrent une durée vie supérieur à 20 000 heures contre 3 000 heures pour l'halogène, une protection IP65 (Hermétique à la poussière, protégé contre les projections d'eau).



La façade d'un restaurant haut en couleur : LA MINIÈRE

Nous avons utilisé deux rampes de couleur qui génèrent de multiples effets attractifs



[RAMPERVB72W](#) (477.59€)

La rampe intègre un contrôleur DMX qui offre une dizaine de programmes, parmi lesquels le mode "couleur fixe", les "fondus enchaînés" ou encore le mode clignotant.



Plafonnier T8 de 1,20m avec 1 adaptateur LED + 1 adaptateur T5

[TUBLED120BPOP](#) Tube LED T8 138 LED 6000k 22W 1736 lm (88.12€)



[EPCR-L 28W](#) Réglette T5 (fluor) sans réflecteur 28W (23.21€ avec lampe 4000k)

Décoration publicitaire avec de multiples animations défilantes ...

L'enseigne est connue à des kilomètres à la ronde !!! [ROLEDPIXEL](#) (126.50€)



Pour l'installation complète : 126.50€ par ruban 5m + 69.65€ DMXRADIO + 17.90€ ALIM1260
Il est possible de chaîner 10 rubans **soit 50m**. Les animations «sautent» d'un ruban à l'autre !

LA LED, UN PRODUIT É-CO-NO-MIQUE !!!

Durée de vie annoncée = 40 ans !!! pour une utilisation journalière de 3 heures



Lampe 53W



LED2710WBC (26.71€ 810 lm)

Type de lampe	Halogène (lampe moderne "éco")	LED
Prix unitaire	3,30 € TTC / unité	32 € TTC / unité
Puissance	53 Watts	10 WATT
Quantité de lumière	840 lm	Identique
Durée de vie	2 000 heures	40 000 heures
Economie d'électricité réalisée	0%	81%
Pour le cycle de vie d' 1 LED (40 000 heures d'éclairage)	20 lampes à 3,30 € = 66 €	1 lampe à 32 € = 32 €
Coût des consommations d'électricité sur durée de vie	20 x 53 W x 2 000 h = 2120 kWh x 0,10 = 212 €	1 x 10 W x 40 000 h = 400 kWh x 0,10 = 40 €
COÛT TOTAL	278 €	72 €
Economie générée	0 €	206,00 €

L' économie réalisée par des lampes à LED sera encore plus spectaculaire si on établit la comparaison avec d'anciennes lampes basiques à filament de 75 ou 100W, qui durent à peine 1000h (et sont maintenant interdites à la vente).

Le surcoût des LED est largement compensé par ses multiples avantages : pas de mercure, pas d'ultra-violet, grande durée de vie, réduction de l'impact énergétique, cycles d'allumages-extinction non limités, pleine puissance instantanée, économie financière, facilité de recyclage, réduction des déchets électriques, modernité ...

LED (Light Emitting Diode) une technologie à la pointe de l'innovation, en constante évolution.

Eclairages professionnels LED , par **ECO-Harmonie®**
Pour nous contacter : 04 75 55 68 09 et 04 26 60 32 34

www.eco-harmonie.com/led eco@eco-harmonie.com
www.eco-harmonie.com/tarifs_led