

LES ECONOMIES par LUCIOLE



MAI 2004

Edito

L'économie d'énergie annoncée par LUCIOLE est en moyenne de 30%. Dans la réalité, cette économie peut être supérieure et atteindre dans certains cas 40%. D'encombrement réduit, le système s'installe directement dans l'armoire d'éclairage public.



Vue d'ensemble LUCIOLE
Ensemble 3 x 11 kW composé d'un MCE (module bleu) module de commande électronique et de 3 MCP (module gris) modules de puissance
Photo Chasse sur Rhône
(69)

LUCIOLE dans le tunnel

Afin de réduire la différence de luminosité entre l'extérieur et l'intérieur d'un tunnel, un éclairage dit de renforcement est installé en entrée et en sortie du tunnel. Toutefois, cela n'est pas toujours suffisant, surtout la nuit. C'est pourquoi, l'installation d'un réducteur de puissance permet de réduire le niveau d'éclairage à l'intérieur du tunnel pendant la nuit avec en prime une économie non négligeable de la puissance électrique consommée.



C'est ce que **LUCIOLE** a permis de réaliser sur l'A20 entre Cahors Nord et Cahors Sud pour le compte d'ASF (Autoroutes du Sud de la France). Préconisés par Scetauroute et installés par ETDE, deux systèmes **LUCIOLE** de 3 x 11 kW chacun alimentent les deux tunnels. Pilotés par un capteur de lumière, **LUCIOLE** délivre 100% de la puissance la journée pour réduire de 30% dès la tombée de la nuit.



Petit mais costaud

De par sa taille réduite, **LUCIOLE** s'intègre sans difficulté dans les armoires d'éclairage public existantes réduisant ainsi les coûts de mise en œuvre.

En effet, un ensemble monophasé d'une capacité de 10 kW, soit plus d'une soixantaine de lampes 150 W, n'occupe pas plus de 15 cm de large pour une hauteur de 10 cm. Et il ne faut pas plus de 40 cm par 10 cm pour un ensemble **LUCIOLE** triphasé de 33 kW qui peut piloter plus de 200 lampes de 150 W.



LUCIOLE est un produit conçu et distribué par ACINC. Pour tous renseignements adresser votre demande à :
ACINC 51 Rue de l'Abyme - Magny le Hongre - 77703 MARNE LA VALLEE CEDEX 4 - FRANCE
Tél : 01 60 42 54 50 - Fax : 01 60 42 54 51
Web : www.acinc.fr - email : contact@acinc.fr