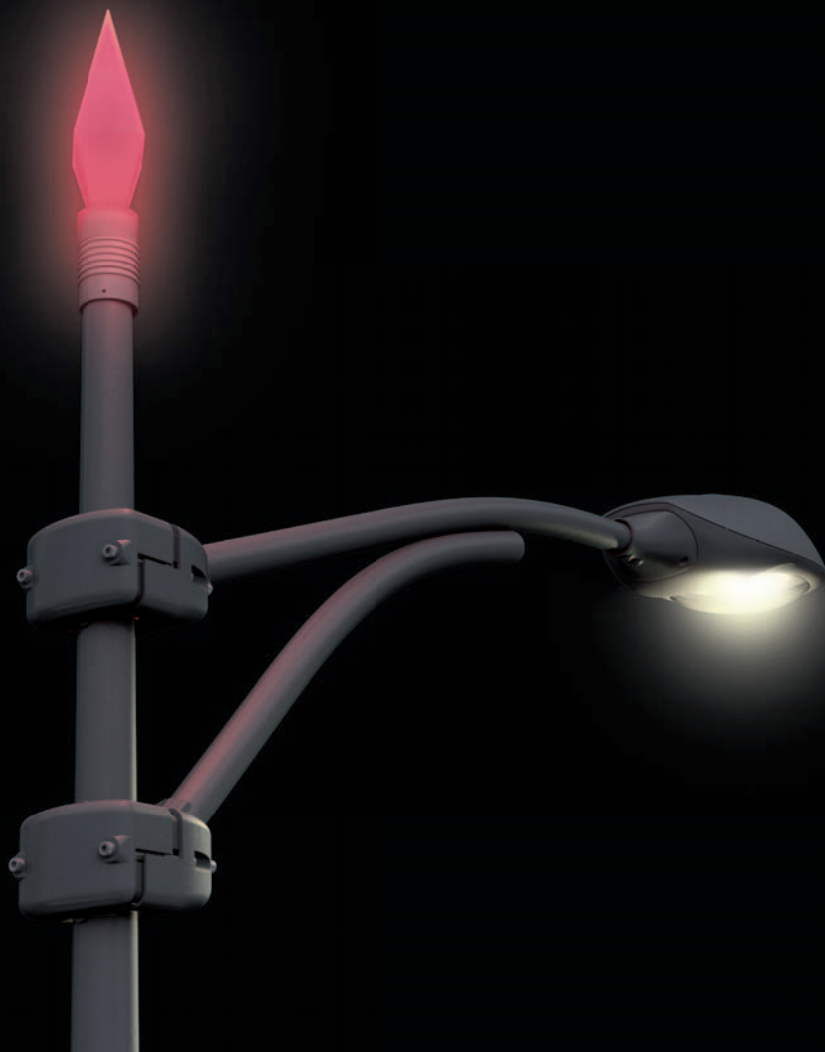


L.E.D.

Light Emitting Diode

La société Petitjean, en partenariat avec Pixelum Design, a développé des accessoires décoratifs éclairés par un ensemble de diodes électroluminescentes de couleur.

Petitjean, in partnership with Pixelum Design, has developed decorative accessories illuminated by a group of coloured light emitting diodes.



Fleur
Flower

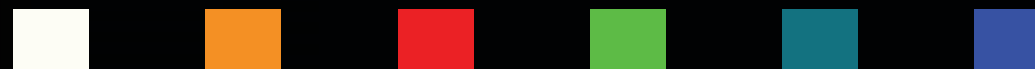


Pointe de Diamant
Diamond Point



Pointe Conique
Conical Point

Designed by PIXELUM, modèles déposés / Designed by PIXELUM, patented models



Les couleurs disponibles sont le blanc, l'ambre, le rouge, le vert, le cyan et le bleu royal, autres couleurs sur demande (nuancier non contractuel).

The colours available are white, amber, red, green, cyan and royal blue, other colours on request (not contractual colour chart).

Les accessoires lumineux se composent d'un corps diffusant, d'un module d'éclairage et d'un support permettant le montage en tête de mât.

Le module d'éclairage comprend un transformateur d'alimentation, un ensemble de 3 diodes de couleur de puissance 1 W et d'un câble d'alimentation pour le raccordement au secteur 230 V (3x1,5 mm², longueur 11,5 mètres).

La durée de vie d'un module est de 60 000 heures (données constructeur).

Les accessoires lumineux sont IP 65.

Les accessoires lumineux s'adaptent sur un mât acier ou aluminium Ø 60 en tête.

The decorative accessories consist of a diffuser, a module with a group of light emitting diodes with an output of 1 W and a fixing support at the top of the pole.

This support consists of a cylindrical module containing the power supply, the circuit, the coloured LEDs. A module's service life is 60,000 hours (manufacturer's data).

The lighting module, the control box and the connectors are IP 65.

Principle for integrating the LEDs into the PETITJEAN steel or aluminium decorative lighting poles, 60 mm dia. at the top.

DONNEZ UNE SECONDE VIE A VOS MÂTS D'ÉCLAIRGE !

En remplacement des accessoires existants, cette opportunité permet de redonner une nouvelle esthétique au paysage.

GIVE NEW LIFE TO YOUR LIGHTING POLES!

By replacing your existing accessories, this opportunity enables you to provide new beauty to the landscape.



2 types d'éclairage des L.E.D. dans les mâts d'éclairage PETITJEAN :

-accessoires monochromes fixes : ces accessoires sont équipés de 3 L.E.D. de couleur identique.

-accessoires RGB dynamiques : ces accessoires sont équipés de 3 L.E.D. de couleur Rouge, Vert, Bleu et d'un récepteur DMX installé dans une armoire. Un boîtier de contrôle commande tous les mâts situés à moins de 400 mètres. Le boîtier de contrôle est relié au récepteur DMX de l'accessoire par l'intermédiaire d'un câble blindé (type coaxial).

La programmation du boîtier de contrôle permet de commander l'allumage des différents accessoires, la variation des couleurs et la réalisation des séquences.

2 types of lighting:

-fixed monochrome items: these items are fitted with 3 1W Luxeon LEDs (or equivalent). Several colours are available. There are two possible positions: lit or unlit. The items have a transformer whose input must be connected to the local 230V supply.

-RGB items with DMX protocol-controlled lighting sequences. These items are fitted with 3 1W Luxeon LEDs (or equivalent) (Red, Green, Blue). Each item has a DMX receiver. The diodes light in turn with the transitions being fully programmable. A control box is located close by to control all the poles simultaneously. This system is the most spectacular one but requires cabling to each pole, with all the work that that involves. This solution is reserved for new installations or major renovations.