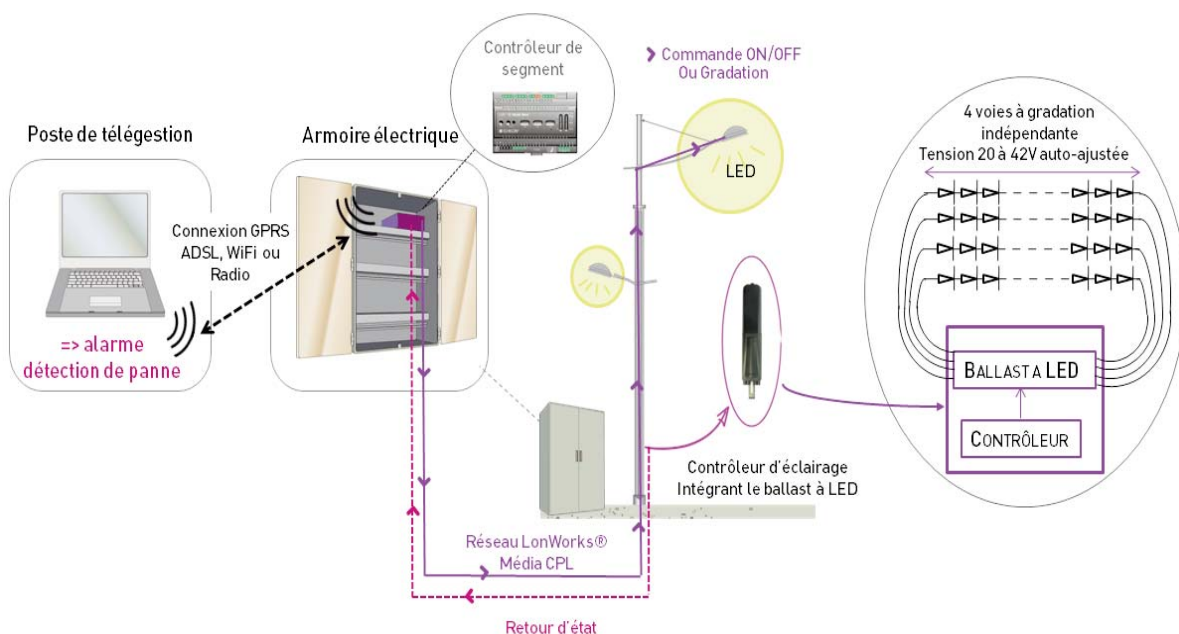


## Gamme de contrôleurs d'éclairage intelligent Télégestion intégrant un ballast à LED

Citylone vous présente en avant première son nouveau contrôleur permettant à la fois la télégestion et le pilotage des LEDs. Il utilise la **technologie en courant porteur** et communique sur le **réseau LonWorks®** (par l'intermédiaire du réseau électrique existant).

Installé dans le mât du luminaire, il intègre aussi bien l'intelligence permettant la **télégestion** que **l'étagage de puissance permettant de piloter les leds, éliminant avantageusement le ballast** spécifique pour les LEDs. Sa configuration lui permet de piloter jusqu'à **4 groupes de leds** dans un même luminaire et optimise ainsi la gestion de la puissance tout en permettant de multiples configurations d'éclairage. Flexible, il permet d'alimenter des luminaires à LEDs de 28 W à 60W.

Il peut également commander des **éléments connexes** en utilisant le réseau électrique existant, sans installation ou câblage supplémentaire : éclairage abris bus, vidéo surveillance, panneau parking, éclairage festif...).



### Spécifications électriques

- Alimentation :** 170 VAC - 265 V/ 50 Hz +/- 5 %
- Puissance :** de 28 à 60W
- Sorties :** 4 sorties 350mA isolées, possibilité de gradation autoajustable en tension de 20 à 42V  
Les 4 voies peuvent avoir une gradation différente (ex: jeu de couleur RGBW)
- Communication :** Courant Porteur en Ligne (PL3120) CENELEC EN50065-1(4800 baud)
- Réseau LON® :** ISO/IEC 14908, nœud LON® basé sur le protocole LonTalk
- MTBF:** > 100 000 heures

### Spécifications mécaniques

- Matériau :** Boîtier en ABS V0 / Polystyrène choc V0 gris anthracite
- Dimensions :** L.337,2 x l.75 x H.48,4 mm

### Date de lancement

2è semestre 2010