



Smart city & smart lighting

Citylone, concepteur et fabricant, est filiale du Groupe Arcom, expert français des solutions d'automatismes et de gestion de l'énergie, dont le leitmotiv est l'innovation et les économies d'énergie.



- *Concepteur et fabricant Français*
- *Solutions ouvertes et interopérables : LonWorks®, DALI, LoRAWAN®, Bluetooth*
- *Support de communication : CPL, wifi, 3G, Bluetooth, radio...*



Expert en solutions de gestion de l'éclairage public et des innovations pour créer la ville connectée

### NOS SAVOIR-FAIRE

**RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT** : conception des circuits électroniques et développement logiciel par des équipes d'ingénieurs spécialisés métier ; 10% du CA investit chaque année en R&D

**FABRICATION** : une unité de production automatisée dédiée à la fabrication des cartes électroniques du groupe ; traçabilité des composants ; fiabilité et rapidité de production

**CERTIFICATION** : produits et solutions éligibles aux Certificats d'Economie d'Énergie (CEE) ; produits et solutions ouverts et interopérables ; certifié ISO 9001 : 2015, certification Lonmark International ; certification Streetlight.Vision (membre TALQ)

**DUREE DE VIE ET GARANTIE** : garantie 5 ans des produits Citylone et fiabilité par l'utilisation de composants avec une durée de vie supérieure à 100 000h

**PROGRAMMATION/ASSISTANCE MISE EN SERVICE** programmation des points lumineux, configuration des systèmes, vérification du bon fonctionnement de l'installation

**FORMATION** : plusieurs types et niveaux de formations spécifiques Eclairage public (câblage, paramétrage de site, interface web...)

**ASSISTANCE** : support technique par téléphone, email, sur site ; études techniques avant projet...

### PRODUITS ET SOLUTIONS

**LARGE PANEL DE PRODUITS / SOLUTIONS** : permet de répondre à vos besoins en tant que grande ville ou collectivité en zone rurale ; solutions allant des solutions autonomes à la télégestion la plus complexe en passant par des solutions de détection, interfaçage solutions SIG, GMAO, GTB, ...

**INTEROPERABILITE** : solutions ouvertes et interopérables permettant aux collectivités de ne pas être engagées auprès d'un seul fournisseur et fabricant ; solutions de télégestion interopérables avec de nombreux fabricants CPL et RF

### QUELQUES REFERENCES

**PLUS DE 80 000 CONTRÔLEURS INSTALLES** sur plus de 1000 sites dans le monde entier, dont de nombreux sites de plus de 2000 points

**FRANCE** : Paris, Lyon, Marseille, Nantes, Savigny, Bièvres, Cergy-Pontoise....et de nombreux syndicats ou collectivités rurales

**EXPORT** : Espagne, Portugal, Suisse, Danemark, Norvège, Pays-Bas, Turquie, Chili, Grèce...

### FONCTIONNALITES ET APPLICATIONS

**SOLUTIONS LOCALES OU CONNECTEES** : gradation, alarmes de pannes, de lampes, défaut de départ, gestion éclairage à distance, télé-relève...

Eclairage public routier et piétonnier, ZAC, tramway, parc, place, parking industriels, lotissement, autoroutes....



Smart city & smart lighting

www.citylone.com



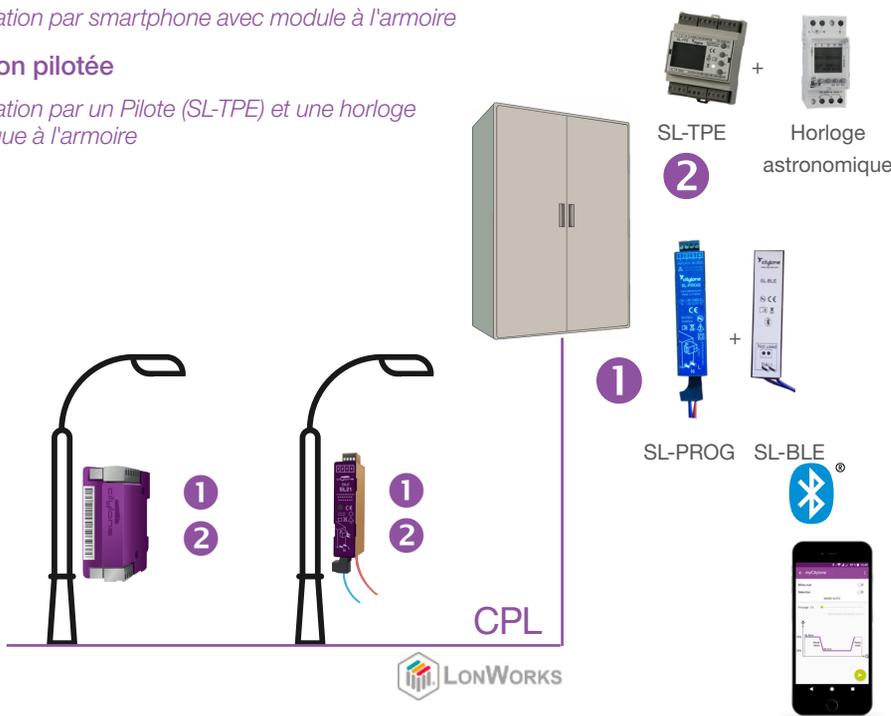
## SOLUTIONS LOCALES

### 1 Solution programmée par Bluetooth

programmation par smartphone avec module à l'armoire

### 2 Solution pilotée

programmation par un Pilote (SL-TPE) et une horloge astronomique à l'armoire



### J'ai besoin de

Faire des économies d'énergie

Protéger la biodiversité

Avoir des installations simples à mettre en oeuvre

Programmer et consulter localement

### FONCTIONS

Gradation

Extinction

Détection de présence

Programmation adaptée aux besoins locaux

Programmation Bluetooth par application smartphone

## SOLUTIONS CONNECTEES

### AU POINT LUMINEUX

#### 1 Gestion au point lumineux en CPL

programmation par un smart server iLon

#### 2 Gestion au point lumineux en LoRaWan

programmation par un serveur LoRa

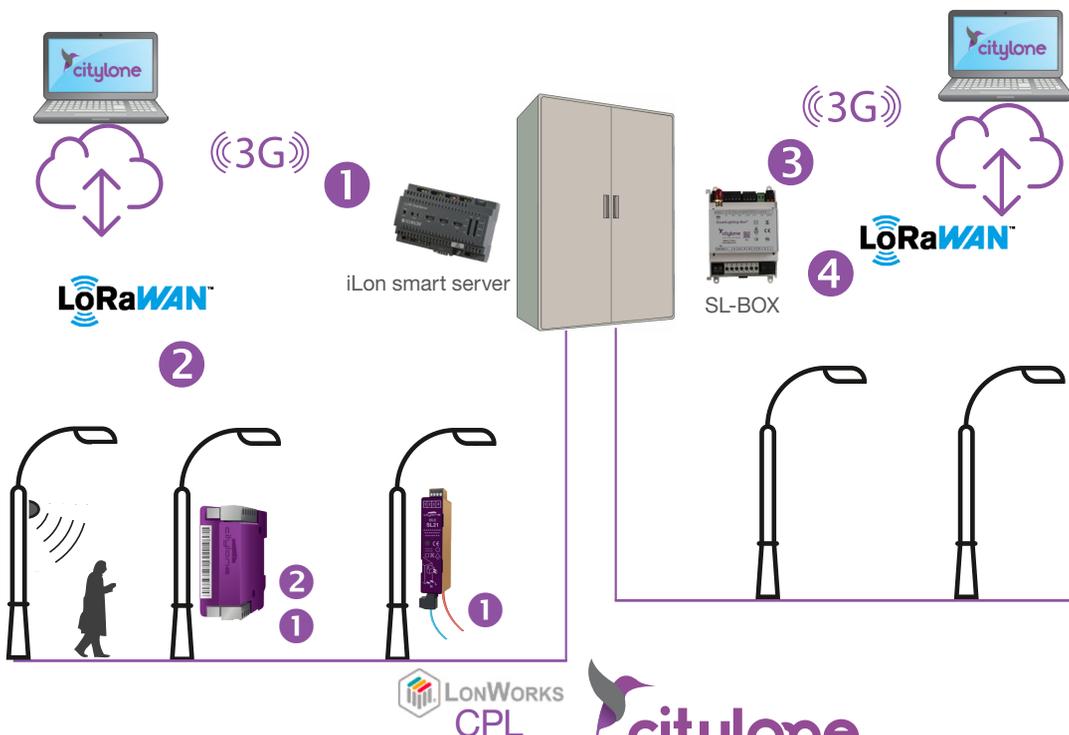
### A L'ARMOIRE

#### 3 Gestion à l'armoire en 3G/4G

programmation par un smart server iLon

#### 4 Gestion à l'armoire en LoRaWan

programmation par un serveur LoRa



### J'ai besoin de

Faire des économies d'énergie

Protéger la biodiversité

Programmer précisément

Suivre mes consommations

Améliorer la maintenance

Mutualiser avec les autres services de la ville

### FONCTIONS

Gradation / Extinction

Alarmes / Télé-relève

Historique

Suivi des consommations

Inventaire des points lumineux par smartphone

Calendrier de programmation

