



EPnrj

by PYRESCOM

La **solution connectée**  
pour le **pilotage de l'éclairage public**



### PROGRAMMATION

Programmer à distance ses horaires d'allumage et d'extinction via la plateforme web, et prévoir ainsi vos exceptions, coupures de nuit...



### RÉDUCTION DE L'INTENSITÉ

Adapter l'intensité de l'éclairage public selon les zones et les heures pour répondre aux besoins des habitants



### MAILLAGE DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Allumer un lampadaire sur deux ou seulement certains par rue selon les zones, leur fréquentation et leurs besoins.



### DÉTECTION DE PANNE

Identifier les pannes directement sur la plateforme web pour réparer et répondre à ces cas de figure rapidement



### SUIVI DES CONSOMMATIONS

Suivre les consommations sur la plateforme web EPnrj pour visualiser les économies générées par le relamping et la programmation.

## Gestion à l'armoire

Vous voulez être **alerté rapidement** si une armoire ou un départ est **défaillant** ?

Vous souhaitez **adapter** le fonctionnement de votre parc éclairage public **en fonction des zones et des événements** ?

Vous souhaitez réaliser des **économies énergétiques et financières** rapidement et simplement avec le moins de matériel possible ?



### City Street,

notre solution de pilotage de l'éclairage public à l'armoire, est faite pour vous !

## Gestion au point lumineux

Vous souhaitez être **alerté** si un luminaire en particulier tombe en **panne** ?

Vous cherchez à **paramétrer chaque point lumineux** de votre parc d'éclairage public ?

Vous avez besoin d'un **paramétrage très précis** pour répondre aux contraintes de votre territoire ?



### City Light,

notre solution de pilotage de l'éclairage public au point lumineux, à découvrir !

## EPnrj, une solution complète

Les modules EPnrj City Light et City Street s'intègrent dans un écosystème complet : du **réseau** 4G, LoRa opéré ou privé à l'**application mobile** EPnrj Settings et de la **plateforme web** jusqu'à l'**API TALQ V2** pour envoyer les données vers **votre hyperviseur**.

### Application



### Plateforme



### EPnrj



### Réseau LoRa / 4G



### API



## Pourquoi connecter son éclairage public ?

En adoptant EPnrj, les collectivités pilotent précisément leur éclairage public, réalisant des économies d'énergie qui impactent directement la facture.

Mais ce n'est pas le seul avantage d'un éclairage connecté : la plateforme EPnrj vous informe en cas de panne, réduisant les temps de réactivité.

De plus, plus besoin d'envoyer un agent pour tout changement d'horaires d'allumage ou d'extinction ! Tout se fait sur la plateforme web.

En réduisant les déplacements, l'impact environnemental est également amoindri, d'autant plus lorsqu'il est couplé à des coupures de nuit qui réduisent l'impact sur la faune et la flore.



## Retour d'Expérience :

### SYDEEL66

« L'investissement que représente l'installation d'horloges EPnrj est amorti dès la première année ! »

### SIEML

« Nous avons installé 3 000 horloges connectées EPnrj ! Elles sont particulièrement efficaces : remontées d'informations, pilotage à distance... »

### Audincourt

« Nous avons adopté l'extinction de l'éclairage public de minuit à 5h du matin, ce qui nous a permis de réaliser 40% d'économies en passant de 4 100 heures d'éclairage par an à 2 400 heures ! »

PYRES Santé

PYRES City

PYRES Entreprise



### A propos de la solution EPnrj

La solution connectée EPnrj, à l'armoire ou au point lumineux, permet aux collectivités et autres professionnels de l'éclairage public de piloter l'éclairage à distance et en temps réel.

EPnrj permet aux collectivités de suivre et maîtriser leur facture énergétique.

EPnrj est une solution conçue et fabriquée en France, plus précisément à Canohès (Occitanie).

Pour plus d'informations : <https://pyres.com/solutions/epnrj/>



**Contact**  
04 68 68 39 68  
direct@pyres.com  
pyres.com