



# SMART-LIGHTING BOX LORAWAN

Supervisez vos armoires  
à distance

La SmartLighting-Box s'adresse aux syndicats ou collectivités qui souhaitent connaître le fonctionnement de leurs armoires, optimiser les durées d'allumage de leur parc d'éclairage et reconfigurer les armoires sans déplacement sur site.



## Les + produit

- Etre alerté des pannes
- Vérifier précisément la consommation des armoires
- Une horloge astronomique 4 sorties pour des besoins de jour comme de nuit
- Un produit tout en un qui se câble dans toutes les armoires
- 10 programmes exceptionnels par sortie



**Economiser l'énergie** grâce à l'horloge astronomique et la programmation



**Connaître ses consommations** avec des données précises sur des nuits complètes



**Modifier l'éclairage à distance** pour s'adapter aux différents besoins de la collectivité



**Sécuriser son éclairage** avec des alertes en cas de panne pour pouvoir intervenir rapidement



Supervision distante :  
Logiciel CitySmart



Cloud



SmartLighting-Box dans l'armoire  
communication intégrée  
(LoRaWAN)



Consultation  
via smartphone  
à l'armoire (en LoRaWAN)



# TÉLÉ ALARME

## 💡 Surveiller son installation

- ✓ perte de secteur,
- ✓ ouverture de porte,
- ✓ départ disjoncté
- ✓ armoire hors tension
- ✓ surveillance de départ important...

En cas de perte de secteur, le système dispose d'assez d'autonomie **pour envoyer une alarme !**



## 💡 Gestion de votre installation depuis l'interface web

- ✓ gestion des sites
- ✓ déclaration des équipements
- ✓ gestion des droits Utilisateurs
- ✓ configuration des plannings de fonctionnement...

## 💡 Envoi d'alarmes par mail/SMS

informations envoyées selon les profils des utilisateurs et le type de criticité

Affichage sur l'interface centré sur le milieu de la nuit



# TÉLÉ RELÈVE

## 💡 Suivi et analyse des consommations

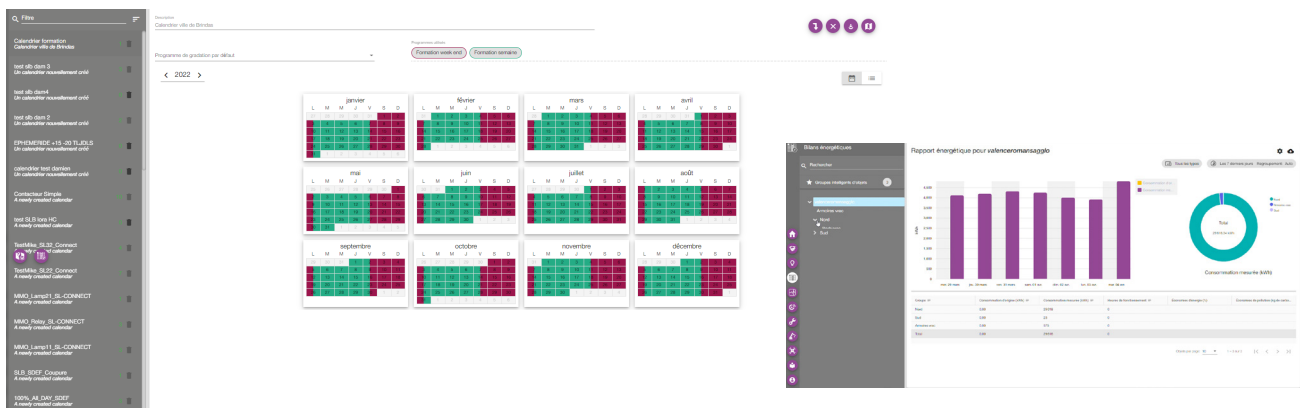
état des installations, historiques de consommation, comparaison d'un meme jour recherche des consommations anormales...

## 💡 Diagnostic de votre armoire

alarmes de sous ou sur consommation, fuite sur le réseau

## 💡 Système évolutif avec ajout d'équipements

ajout de compteur pour solution de sous-comptage



# PROGRAMMATION

## 💡 Programmation pour chaque sortie, jusqu'à 10 consignes

- ✓ paramétrage astronomique (en fonction du point GPS)
- ✓ personnalisation des heures crépusculaires
- ✓ calcul automatique des heures

Type de programmation : récurrence journalière, hebdomadaire, annuelle, d'une période ou d'une exception.

**Horloge astro-optimisée intégrée au produit** permettant des économies d'énergie renforcées






## 💡 Programmation d'autres alimentations

Programmations à heures fixes pour besoins spécifiques : bornes de marché, arrosage automatique....

Application **myCitylone** pour consultation locale



# GAMME

FONCTIONNALITÉS		<b>GAMME CAPTEURS POINT LUMINEUX LORAWAN*</b>
Communication LoRaWAN	✓	
Interface Web	✓	
Alarmes	✓	<b>SL-32-LR</b>
Télé-relève via compteur	✓	
Horloge astronomique programmable	✓	
Gestion de groupes de points lumineux		
Gradation		<b>SL-ZHAGA-LR</b>
Détection de présence		

✓ Fonctionnalités incluses

Sous réserve de couverture réseau du lieu d'implantation de la solution de SmartLighting-Box®.

**\*Pour plus d'information, consulter la documentation solutions connectées radio**

# SYNOPTIQUE DE CÂBLAGE

