

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.

SMART-LIGHTING BOX

Contrôlez vos armoires à distance



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



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 différentes besoins de la collectivité



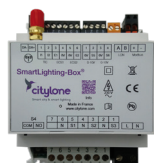
Sécuriser son éclairage avec des alertes en cas de panne pour pouvoir intervenir rapidement



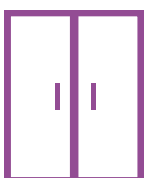
Supervision distante



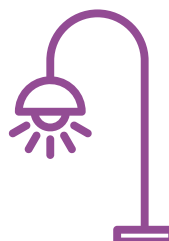
Cloud



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



Consultation via smartphone à l'armoire

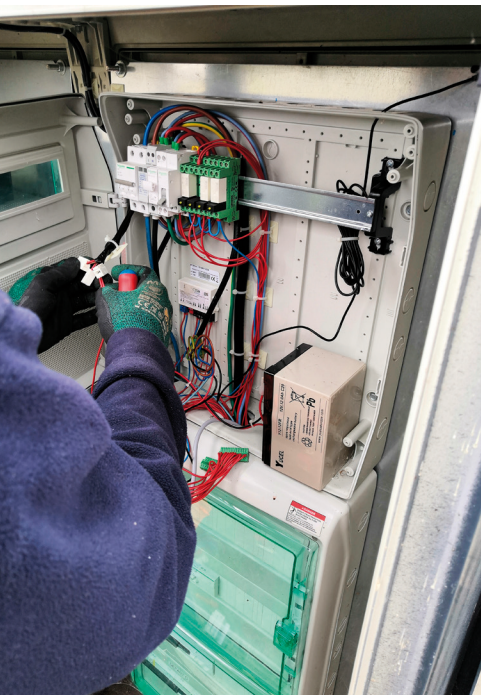


TELE ALARME

💡 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



TELE RELEVÉ

💡 Suivi et analyse des consommations

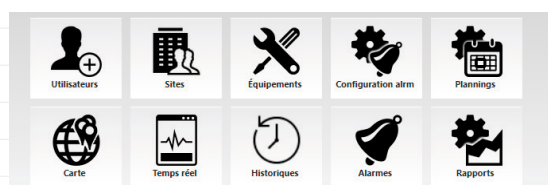
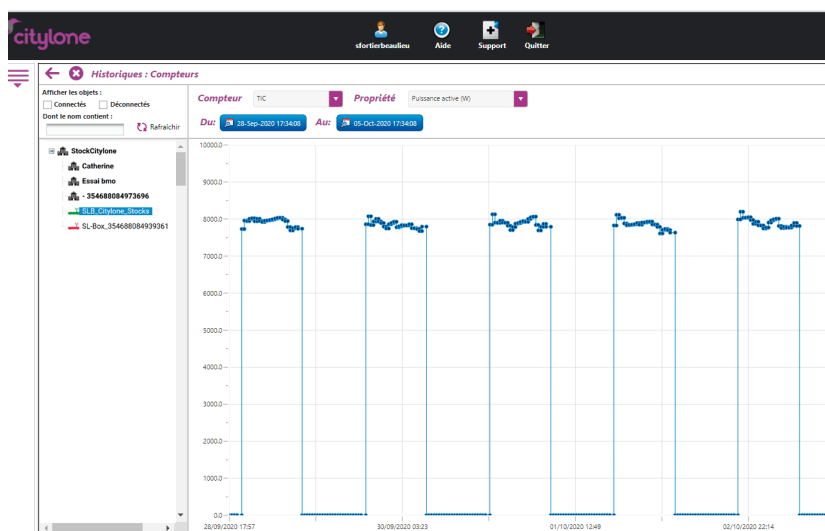
état des installations, historiques de consommation, comparaison d'un même jour recherche des consommations anormales...

💡 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 jusqu'à 4 commandes d'éclairage distinctes

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

Plusieurs scénarios possibles : récurrence journalière, hebdomadaire, annuelle ou à jour fixe (ex tous les samedis)

Gestion des événements exceptionnels

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



**Pour aller plus loin
la SmartLighting-Box3 :**

Gestion de groupes de
points lumineux



SMARTLIGHTING-Box3

Ajout d'un SL-Easy à l'armoire
+ contrôleurs au point lumineux

Permet en supplément des fonctionnalités SLB2 :

- ✓ gestion de groupes de points lumineux
- ✓ gradation
- ✓ détection de présence

GAMME

FONCTIONNALITÉS	SL BOX 2	SL BOX 3 (SL-BOX2 + SL-EASY + CONTROLEURS AU P.L.)
Communication GSM/LoRaWAN	✓	✓
Interface Web	✓	✓
Alarmes	✓	✓
Télé-relève via compteur	✓	✓
Horloge astronomique programmable	✓	✓
Gestion de groupes de points lumineux	✓	✓
Gradation	*	✓
Détection de présence	✓	✓
Interfaçage GMAO	*	*
Autres équipements	*	*

✓ Fonctionnalité incluse

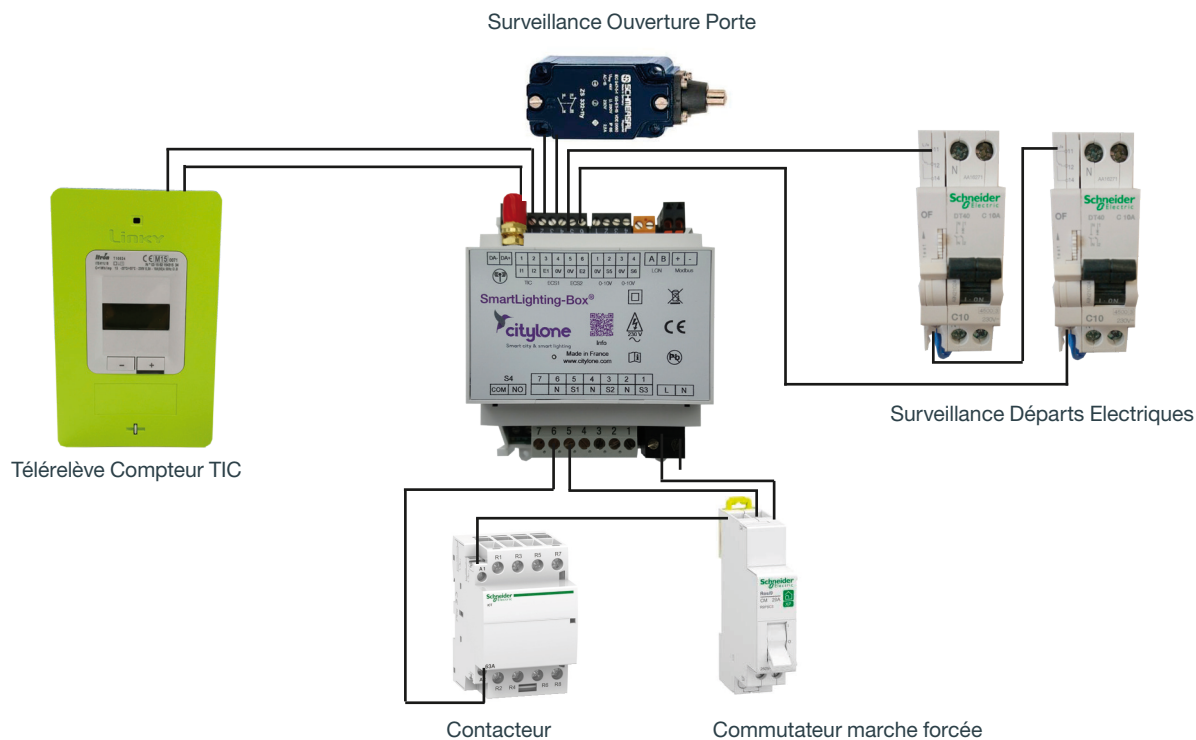
* Selon projet et équipements (nous consulter)

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

En GSM, le superviseur est fourni par Citylone (inclus avec l'abonnement Communication)

Communication en LoRaWAN avec gamme spécifique, nous contacter pour plus d'informations.

SYNOPTIQUE DE CABLAGE



www.citylone.com

ARCOM-CITYLONE - 17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS - FRANCE Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

