



TÉLÉGESTION WIZARD

Le système de télégestion **WIZARD** permet une gestion et un contrôle à distance de l'ensemble des luminaires et projecteurs de votre réseau d'éclairage public, tertiaire et sportif. Cette solution fonctionne au travers d'une interface web sécurisée et accessible sur n'importe quel support connecté à internet : ordinateur, tablette ou téléphone mobile.



La communication bidirectionnelle **sans fil radiofréquence ZigBee et GSM** du **système ouvert et standardisé** de télégestion **WIZARD** permet notamment :

► Une télégestion à distance **des armoires de commande**, avec notamment

- Un pilotage calendaire jusqu'à **4 départs** par armoire électrique
- L'envoi de **mails d'alarmes** (disjonction, porte ouverte via contact sec, ...)
- La remontée de consommations de **compteurs LINKY** ou monophasé

► Une télégestion et pilotage à distance de **tous les points lumineux**, via une antenne de pilotage WIZARD intégrée ou déportée :

- Les luminaires **déjà installés sur site** avec une alimentation électronique **câblés en DALI** (LED ou conventionnel)
- Les luminaires respectant la standardisations **ZD4i** (alimentation D4i et socle standardisé Zhaga)
- Les luminaires équipés d'une alimentation **D4i** n'intégrant pas un socle Zhaga

► Un pilotage calendaire à distance de l'allumage et l'extinction des **illuminations**, par un module relais DALI, ou d'autres équipements associables à ce type de relais





- ✓ **Solution personnalisée**
 - En réponse à vos besoins spécifiques
- ✓ **Adaptabilité**
 - Compatible avec les luminaires DALI déjà installés
- ✓ **Maintenance aisée**
 - Gain de temps et coûts maîtrisés
- ✓ **Solution dédiée**
 - Support et service AGORA Connect
- ✓ **Sécurisé**
 - Données accessibles au seul gestionnaire via son compte

- Un **éclairage dynamique** avec des détecteurs de présence et radars, intégrés ou déportés, pour la **détection de piétons, cyclistes ou véhicules**

► **DE + COM**



► **DEP + COM**



► **(DEDP, MD ou MCD) + COM**



Les détecteurs sont déportés du luminaire :

- détecteur DEDP, boîtier de détection avec un détecteur
- module MD, boîtier de détection avec 2 détecteurs
- module MCD, boîtier de détection avec 2 détecteurs et intégrant l'antenne de communication

- Un suivi et pilotage des installations via une **interface web en français**,

- **Sécurisée**, avec des comptes utilisateurs
- Diagnostic et remontée des **consommations**, par zone ou luminaire
- Diagnostic des paramètres électriques et alertes mails des **pannes**
- Edition de **rapports** (historique, temps réel, état du parc, ...)

- Un suivi et pilotage via une **application sur smartphone**

- Disponible sur tablette et smartphone **IOS et Android**
- **Pilotage en temps réel** de la puissance, sur un temps défini, d'un luminaire, zone ou groupe(s)
- **Affichage** des équipements, calendriers et programmes associés, consommations et pannes

- Une **compatibilité** avec les **hyperviseurs CMS** via le **protocole TALQ V2**

- La possibilité d'**interconnexion** avec des systèmes **GMAO ou SIG** via des **API**

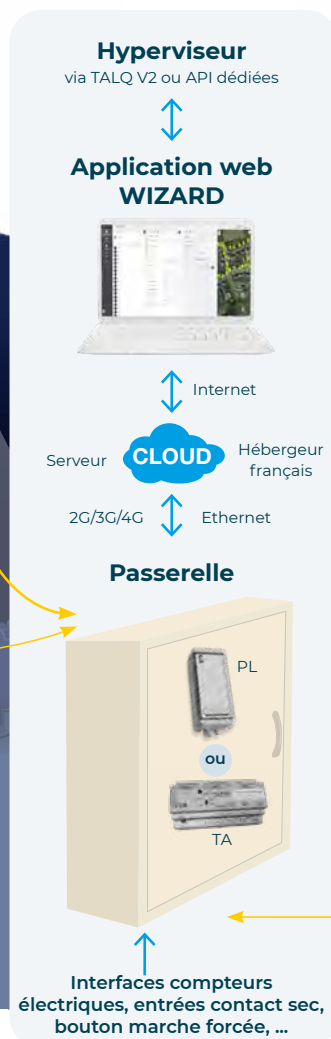
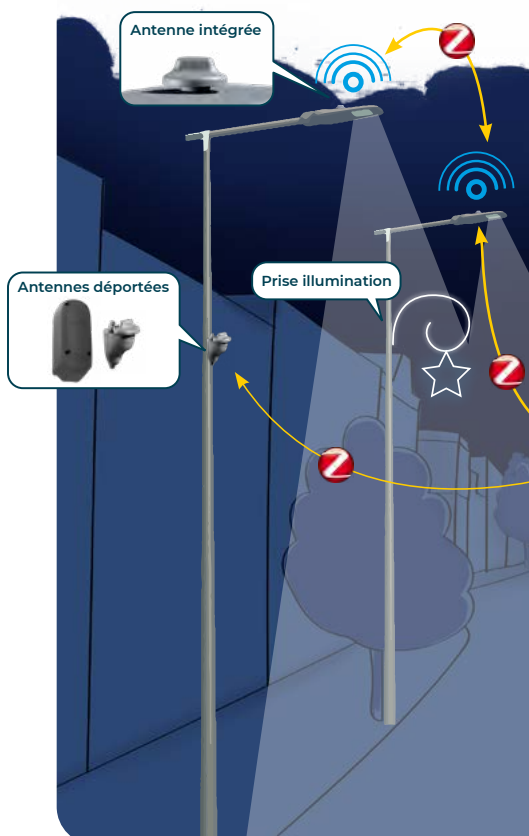
- Le pilotage de vos installations sportives, tertiaires ou grands espaces par un **coffret à boutons sans fil**



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

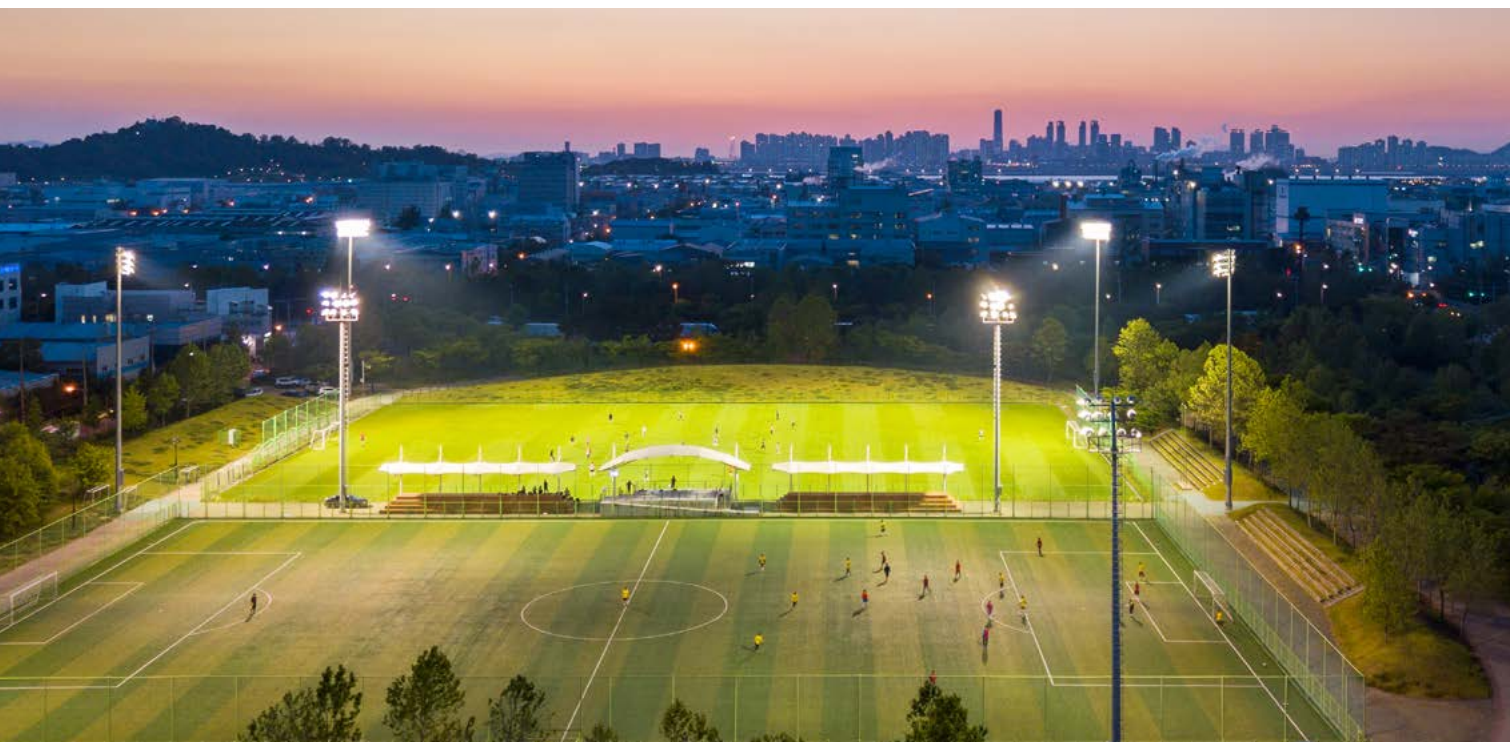
34

Gestion aux points lumineux



Gestion à l'armoire





L'antenne WIZARD sportif se monte, suivant la configuration des projecteurs, sur le projecteur ou sur la même herse ou interface mécanique de fixation des projecteurs LED. Les antennes communiquent en radiofréquence avec une passerelle, qui communique elle-même à travers le Cloud grâce à l'interface de gestion WIZARD.

35

