

# NOVEA CONTROL



## **NOVEA CONTROL est un système intelligent pour la gestion et le contrôle à distance de votre parc de lampadaires solaires autonomes NOVEA.**

Le système NOVEA CONTROL peut être installé sur toute la gamme de candélabres NOVEA.

Des groupes de candélabres sont connectés via un module LoRa installé sur chaque lampadaire, à un réseau de données sans fil appelé LoRaWAN™, et une passerelle GSM assure la liaison de toutes ces données sur un réseau 3G/4G. Une seule passerelle GSM peut contrôler jusqu'à 100 lampadaires.

NOVEA CONTROL permet de superviser toute votre installation de lampadaires solaires à partir de tout appareil connecté : ordinateur, smartphone ou tablette.

- ✓ **GÉOLOCALISATION DES LAMPADAIRES**
- ✓ **MAINTENANCE EFFICACE**
  - **Remontée d'informations**
  - **Mesures de performance** (niveau de tension batterie, intensité lumineuse, stockage d'historique par lampadaire, etc.)
- ✓ **CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE**
  - **Configuration du mode de fonctionnement** (horaires et gradation de la puissance d'éclairage)
- ✓ **APPLICATION OPÉRATIONNELLE**
  - **Maintenance préventive**
  - **Analyse de performances anormales, défaut** (production d'énergie, batterie, etc.)

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



**Gestion de l'éclairage**



**Contrôle des performances**



**Géolocalisation des points lumineux**

# NOVEA CONTROL

## SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



### UNE SOLUTION COMPLÈTE

En plus de programmer à distance et de surveiller, NOVEA CONTROL vous aide à mettre en place une maintenance corrective intelligente et économe, facilitant ainsi une gestion optimale de votre éclairage solaire.

\* En champ libre / 2 km en milieu urbain