

WEBINAIRE

Télégestion de l'Eclairage Public au SYDER

Jeudi 16 janvier 2025



PROGRAMME DU WEBINAIRE

INTRODUCTION (5-10min)



Pascal LEBRUN, Vice-président du SYDER
Délégué à l'exploitation des réseaux

LE SYDER ET LA TELEGESTION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (20 min)



Xavier DESREUMAUX
Directeur des Services Techniques

Avec l'intervention des agents de Comatelec

Comatelec **Schröder**
Experts in lightability™

François Xavier ROUZET
Directeur régional



Alexis PIVERT
Ingénieur d'application
Smart City



TEMPS D'ÉCHANGE (10-15min)

Introduction



Pascal LEBRUN, Vice-président du SYDER
Délégué à l'exploitation des réseaux

Le SYDER et la télégestion de l'Eclairage Public



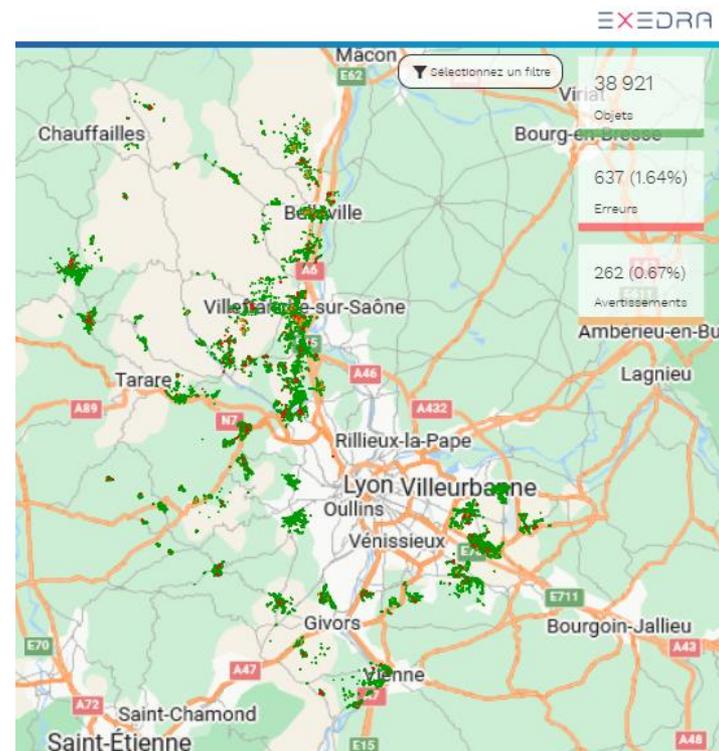
Xavier DESREUMAUX
Directeur des Services Techniques



Alix JACOBELLI
Chargé d'affaires
de la Démarche Performancielle

30 000 luminaires connectés

Les différents types de nœuds de télégestion que vous pouvez observer sur vos luminaires :



Page internet



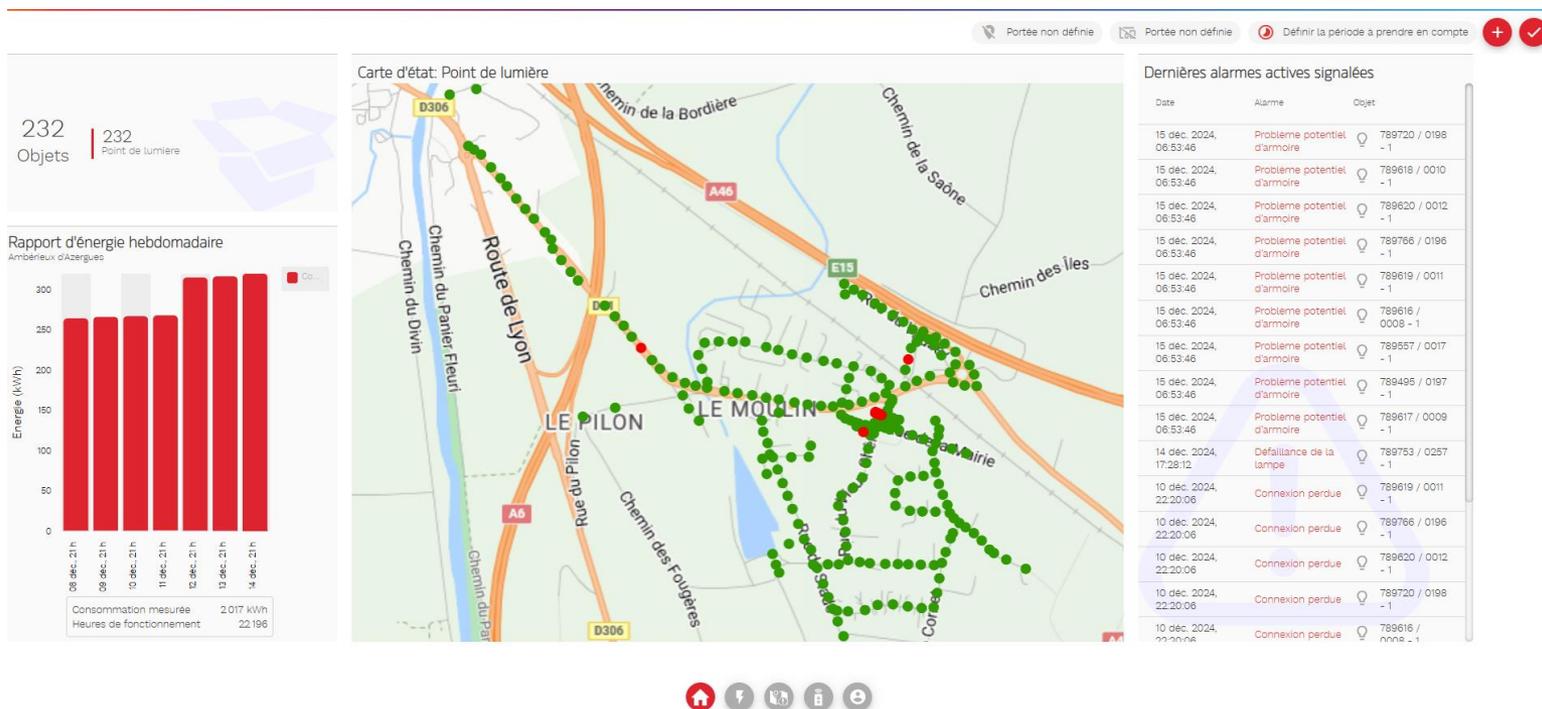
→ Page internet

Tableau de bord principal

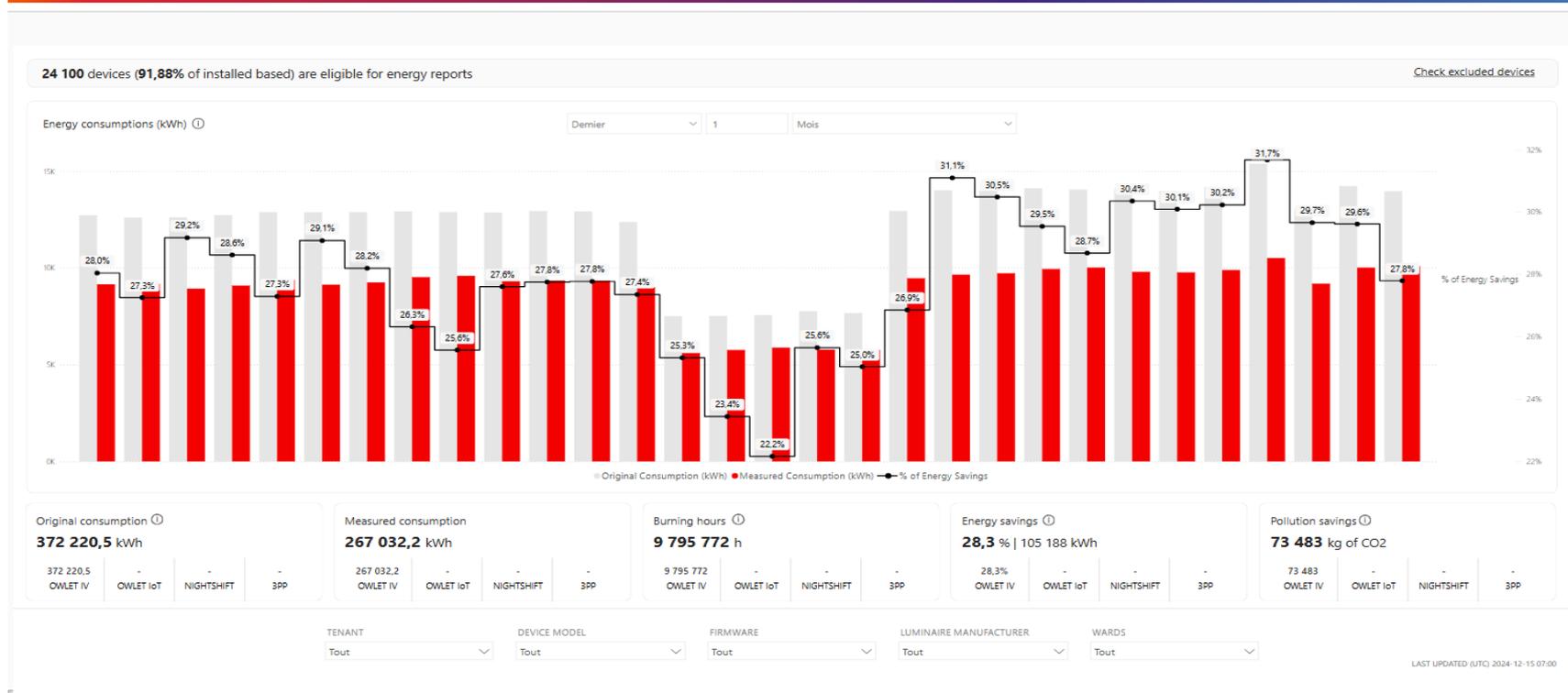
Paramétrage d'un **tableau d'accueil** propre à chaque utilisateur



Chaque utilisateur aura une vision globale sur sa commune



Bilan des puissances



Statuts de l'éclairage communal

Schröder

EXEDRF



Réglementation éclairage public

L'éclairage public est soumis à la [NFC 17.200](#)

L'électricité est soumise à la [NFC 18.510](#)



Le SYDER attire l'attention que toute modification (extinction, abaissement, etc.) des programmations faites par le SYDER, entraîne la **responsabilité pénale de la collectivité**.

C'est pour cela que sur le site internet de l'application, il est rappelé les recommandations :

Le présent site est accessible seulement aux collectivités ayant intégrées la démarche performancielle, de sorte que les identifiants et mots de passe de connexion sont personnelles et ne doivent pas être partagés.

La navigation et les actions pouvant être menées sur ce site s'effectuent aux risques et périls des dites collectivités utilisatrices, qui ne seraient rechercher la responsabilité du SYDER, administrateur, pour les pertes, dommages, ou préjudices résultant de son utilisation.

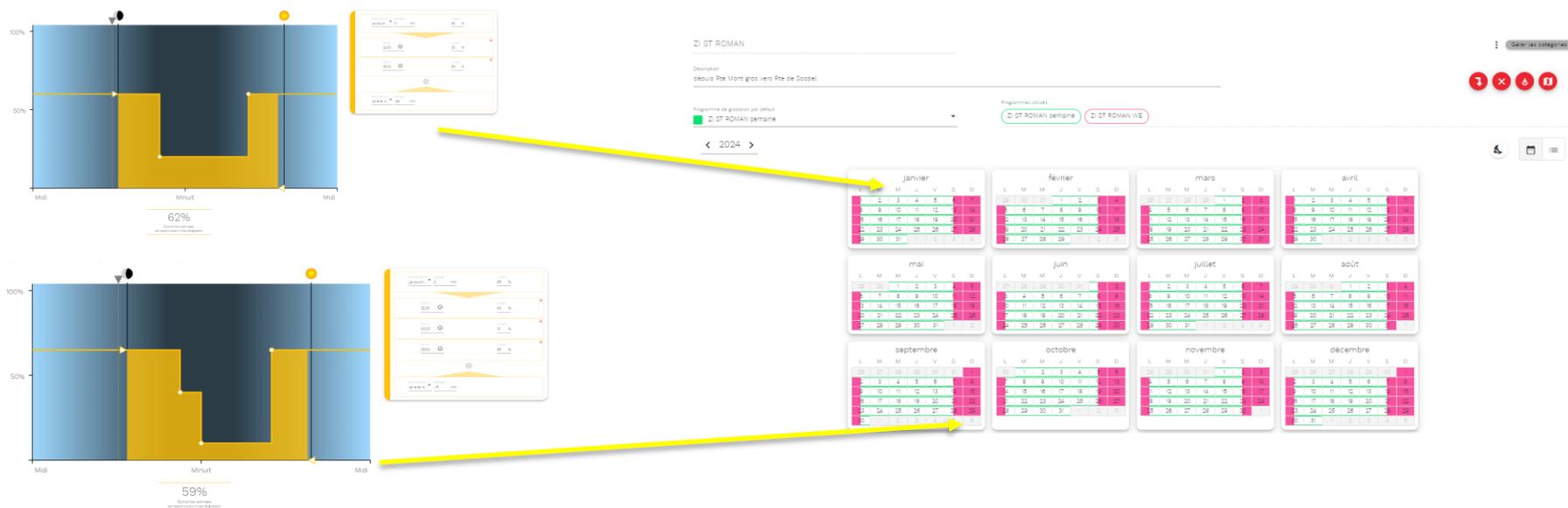
De même, les actions des utilisateurs du site engagent uniquement ceux-ci, qui ne pourront en aucun cas reporter en cas de dommage leur responsabilité sur celle du SYDER.

Programmation par le SYDER

L'interface **EXEDRA** permet de créer des programmes d'allumages et d'extinctions. Ils sont mis dans des calendriers.



- Des **décalages** à l'allumage et l'extinction sont possibles.
- Gestion et nombre de scénarios d'éclairages et illuminations : **illimité**.



Gestion par la commune

Visualisation de la sélection

2

En cliquant sur **un** ou en prenant **l'outils de sélection** cela vous permettra d'utiliser la télécommande

Différents types de pictogrammes :

- Vert** – Tout fonctionne
- Rouge** – Luminaire en panne
- Gris** – Luminaire non contrôlé

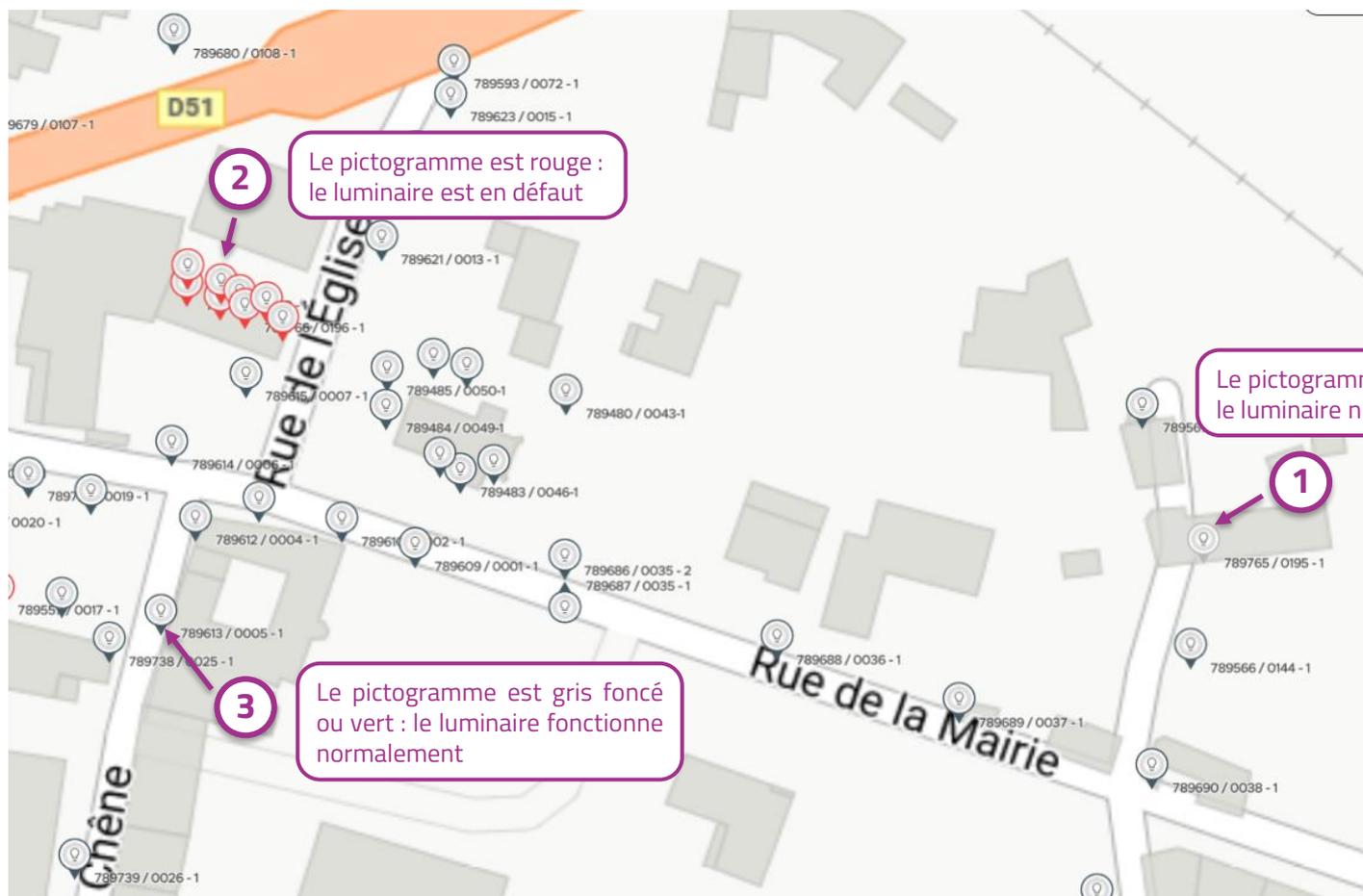
3

La télécommande

4

Programmation du luminaire en fonction de la date

Information pour la commune



Application mobile

Pilotage en temps réel

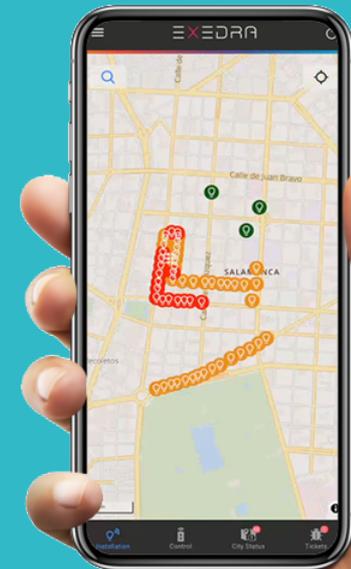
Opérations de contrôle en temps réel

Statut éclairage

Statut des luminaires, alarmes actives

Tickets

Maintenance, création de ticket



→ Application mobile

Installation

1 La commune reçoit un lien par mail

Cliquez sur ce lien

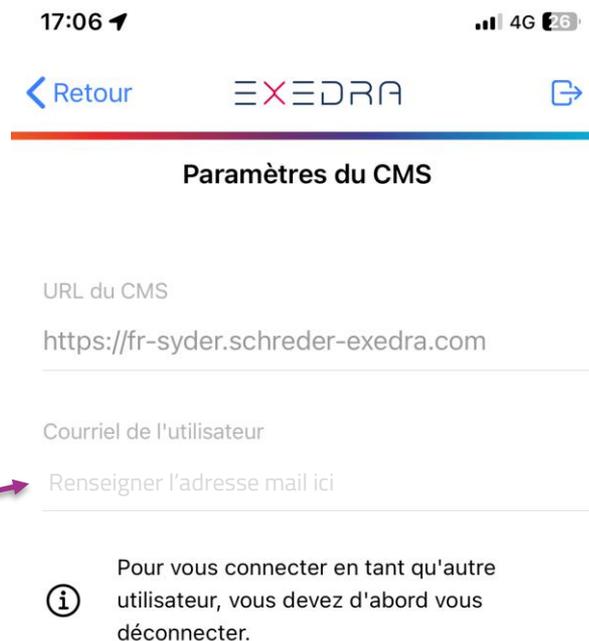
2 Créez un mot de passe

3 Téléchargez l'application EXEDRA

Disponible sur IOS et Android

4 Renseignez l'adresse mail générique de la commune

5 Renseignez le mot de passe défini par la commune



17:06 4G 26

< Retour EXEDRA >

Paramètres du CMS

URL du CMS
https://fr-syder.schreder-exedra.com

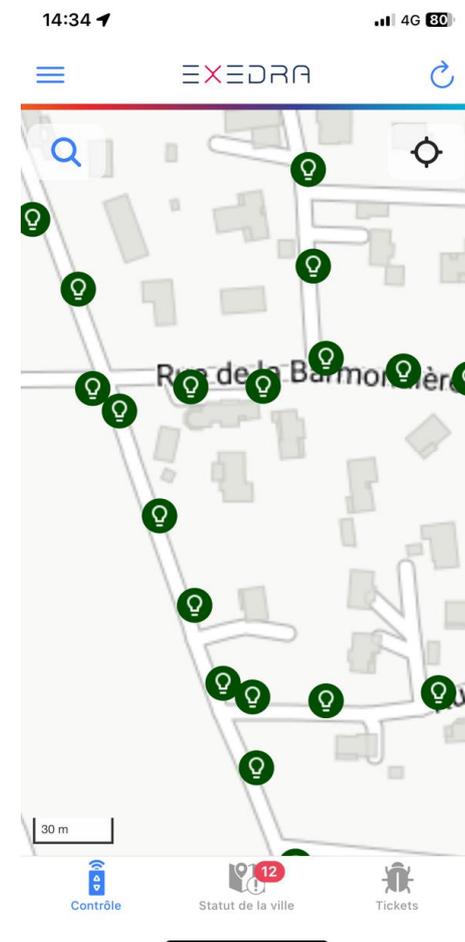
Courriel de l'utilisateur
Renseigner l'adresse mail ici

i Pour vous connecter en tant qu'autre utilisateur, vous devez d'abord vous déconnecter.

→ Application mobile

Installation et positionnement des luminaires sur la commune

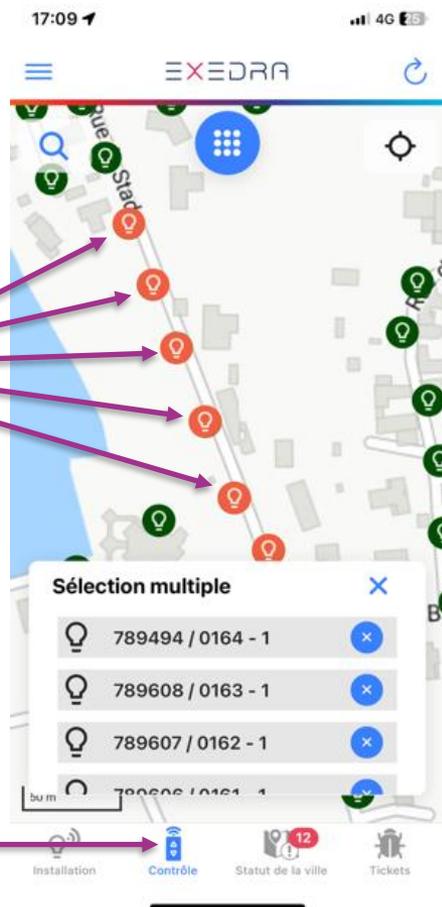
Positionnement (**géoréférencé**) sur une cartographie de tous les luminaires de la collectivité



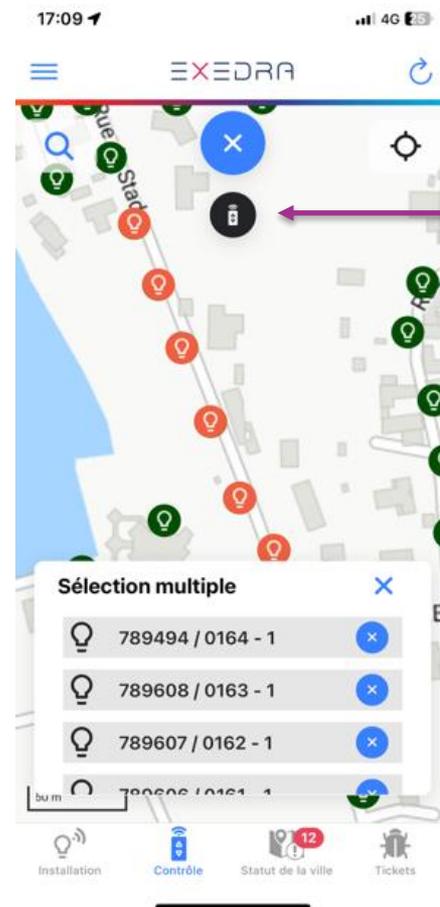
→ Application mobile

Pilotage en temps réel - télécommande

Sélection des luminaires en maintenant appuyé sur les luminaires choisis



Apparition de la télécommande



Onglet télécommande

Pilotage en temps réel - télécommande

1 Niveau de l'éclairage souhaité

2 Durée de l'éclairage souhaité :
de 30 secondes à 1 heure

Une demande d'évolution a été faite auprès du fournisseur

3 Mesure en temps presque réel du luminaire

14:34 4G 80

789746 / 0227 - 1



Durée

5 minutes ▾

Envoyer

Niveau de lumière	0 %	Courant	0,0 A
Facteur de puissance	0,00	Tension	0,0 V

Procédure de test

Général ▾

Contrôleur ▾

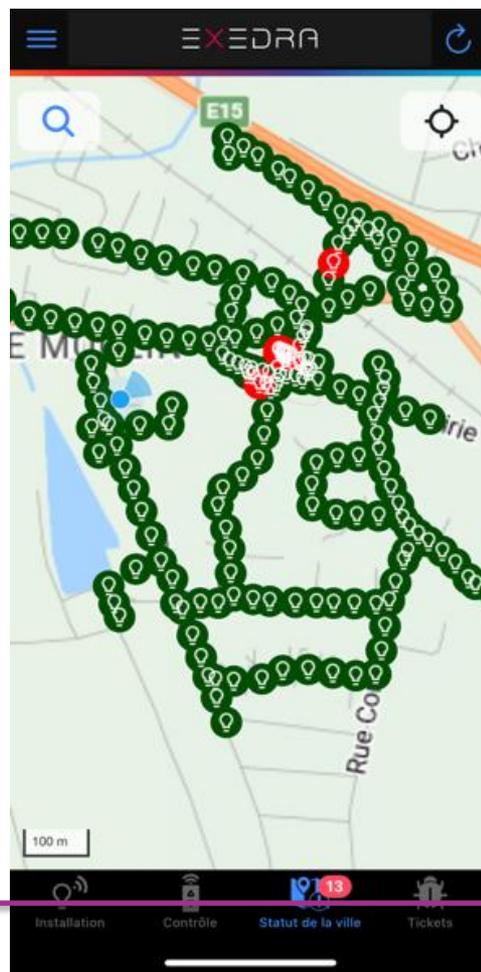
Statut ▾

Mesures ▾

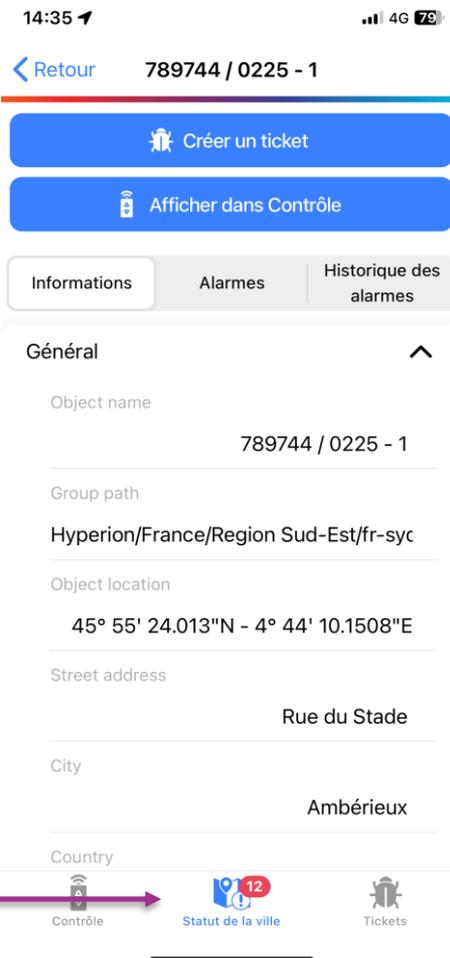
→ Application mobile

Statut de l'éclairage

Indique le **nombre** et le **lieu** des luminaires en panne

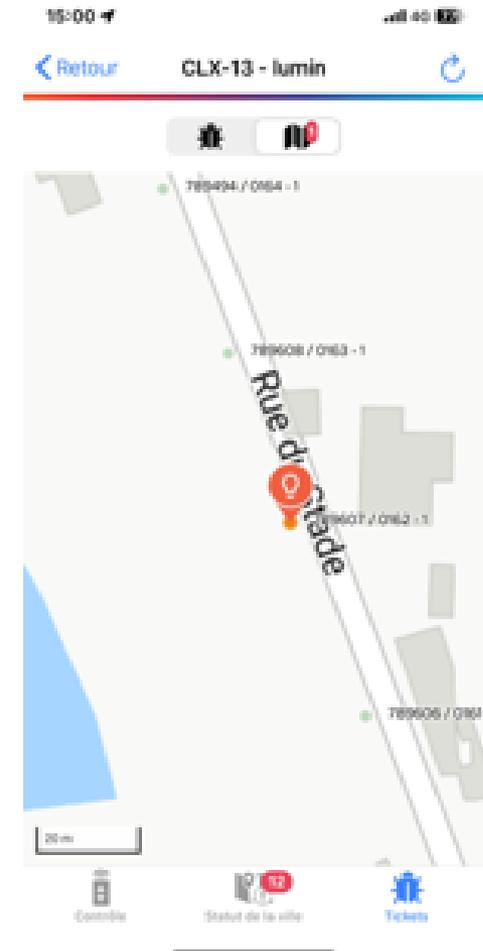
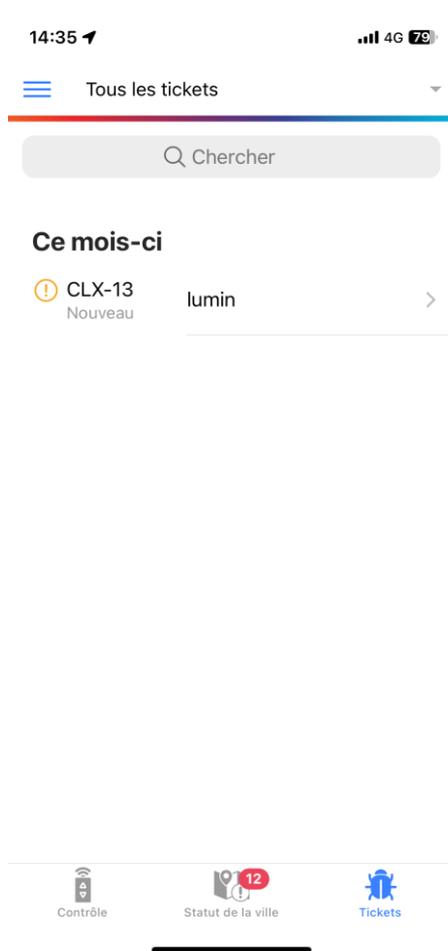


Onglet **Statut de la ville**



→ Application mobile

Ticket de maintenance



Questions diverses



Merci à toutes et à tous

- www.syder.fr
- dp@syder.fr
- Tél. 04 72 18 75 00

