

An aerial night photograph of a wastewater treatment plant. The scene is dominated by several large, circular aeration tanks. The water in the tanks is illuminated with a bright blue light, creating a strong contrast with the dark surroundings. In the background, a city skyline is visible with numerous lights from buildings and streetlights. The overall atmosphere is industrial and modern.

TECHNOLOGIE J'ALLUME MON SITE



Une solution simple et innovante pour le pilotage de votre éclairage extérieur

J'Allume mon site permet d'éteindre votre éclairage extérieur une partie de la nuit, tout en laissant la possibilité aux usagers de rallumer selon leurs besoins réels grâce à l'appliweb www.jallume.fr.

Réalisez des économies tout en maintenant la sécurité de vos équipes.

Des enjeux économiques et environnementaux

- Une innovation créée et développée en France,
- L'extinction nocturne de vos bâtiments et parkings sont des économies budgétaires immédiates,
- Les coûts de maintenance sont réduits et génèrent aussi des économies sur la facture d'électricité,
- Le sentiment de sécurité des intervenants est préservé,
- L'empreinte carbone est diminuée, la pollution lumineuse est atténuée.
- La biodiversité, la vie animale nocturne est mieux protégée.

Une solution française multi-services

En fonction de vos besoins, suivant votre cartographie, sur tous types d'éclairage - LED, HPS - en moyenne, 50% ou plus, d'économie possible grâce à la mise en place de l'extinction.



Une installation simple & rapide "PLUG AND PLAY"



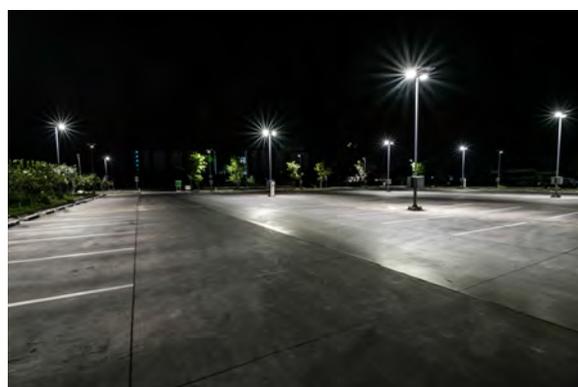


Une solution complète et unique

Elle possède un accès public pour une utilisation participative à l'allumage de votre éclairage extérieur via l'appliweb www.jallume.fr et un accès privé réservé aux services techniques ou aux personnes habilitées.

Domaines d'utilisation

En fonction de vos besoins, sur votre cartographie, en tenant compte des trames noires, vous équipez les bâtiments, allées, parkings, entrées... de vos sites.



Mise en oeuvre

1. Cartographie numérique
Phase de réalisation de la cartographie numérique à partir des plans du réseau/diagnostics au format SIG ou PDF, ou intégration avec les logiciels SIG et de GMAO
2. Trame noire
Prise en compte des notions de trame noire dans les zonages
3. Déploiement - Intégration du **Candela -EP**
Le déploiement est possible sur l'ensemble du parc : armoire par armoire, départ par départ
4. Utilisation et suivi - GTC J'Allume mon site
Utilisation du dispositif par les personnes habilitées et suivi du parc d'éclairage extérieur dans l'interface d'administration

Le **Candela -EP**, l'horloge astronomique connectée s'installe facilement et rapidement dans les armoires de commande de l'éclairage public. Il est au format standard européen rail DIN, compatible avec toutes les armoires électriques.





La GTC J'Allume mon site, une plateforme évolutive dédiée à la gestion de votre éclairage extérieur

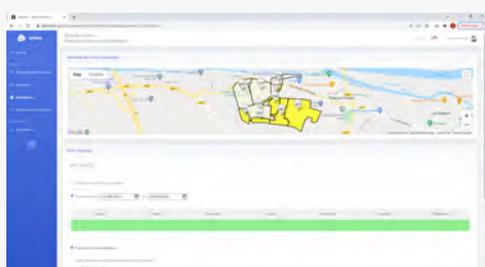
Un tableau de bord personnalisable vous permet de suivre la consommation électrique des zones équipées, mais aussi d'anticiper les opérations de maintenance...

Les possibilités sont multiples...

Fonctions dédiées aux services techniques

Après l'installation, différentes informations sont disponibles depuis une interface d'administration

- **Cartographie du réseau électrique d'éclairage extérieur et des zones d'allumage, localisation et identification des armoires, paramétrage des horaires, modification des paramètres de l'horloge, ...**
- Gestion des événements au préalable et possibilité de piloter à distance via son smartphone (habilitation donnée par vos soins)
- Télérelève pour suivre vos consommations, export des données, compatible avec les compteurs Linky toutes générations,
- Gestion des incidents et remontées des alertes automatiques



Gestion des événements



Télérelève

Date	Poste	Type	Incident
26/10/21 18:24:34	100	Alimentation	Perdue
26/10/21 18:24:33	100	Alimentation	Perdue
11/10/21 16:33:49		Alimentation	Perdue
11/10/21 16:33:49		Alimentation	Perdue
11/10/21 16:33:47		Alimentation	Perdue
10/10/21 19:09:01		Porte	Formée

Gestion des incidents

Fonction dédiée aux usagers, l'appliweb "jallume.fr"

Simple d'utilisation

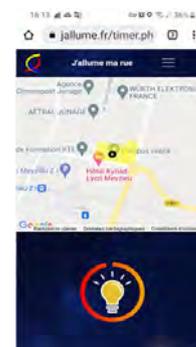
Selon vos besoins et configurations - Fonctionnalité activée par vos soins

A l'aide de leurs smartphones, les utilisateurs se connectent avec un navigateur web sur www.jallume.fr.

Pour activer l'éclairage, l'utilisateur appuie sur le bouton « lampe » qui change de couleur.

L'éclairage reste actif pendant la durée définie par vos soins.

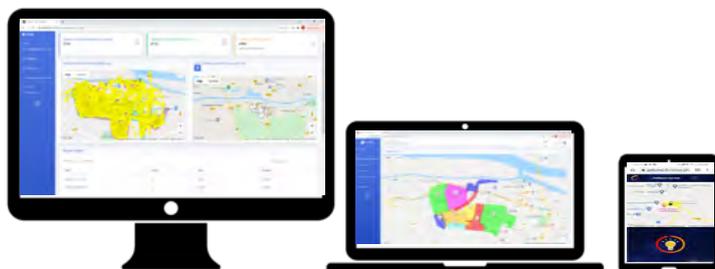
Au gré des déplacements, les zones traversées sont allumées ou éteintes automatiquement.





Les principales fonctionnalités de la GTC J'Allume mon site

Gestion centralisée - Maîtrise énergétique optimisée



Piloter votre éclairage extérieur
Variation de puissance des lampes LED (fil pilote ou bus DALI)

Programmer - Horloge astronomique Candela EP
Coupure nocturne programmable par départ.
Décalage des horaires d'activation

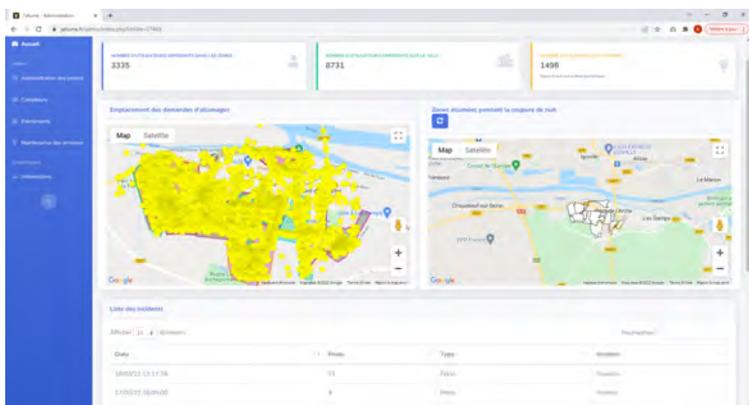
Mesurer vos consommations, valoriser vos économies
Centraliser vos données

Autonomie
Connexion cellulaire GPRS- EDGE-3G-4G multi opérateur (Orange, Free, SFR, Bouygues, DOM ou Europe)

Détecter
- Capteurs Ouverture/fermeture des portes,
- Capteurs option Température, CO2,...



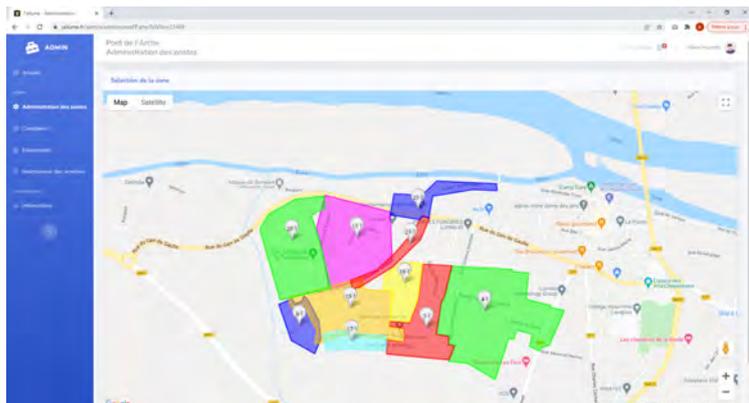
Tableau de bord principal



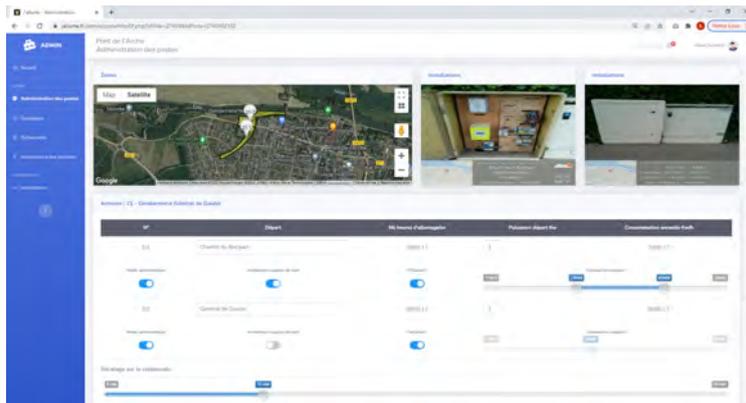
Un espace personnel dédié aux services techniques

Cartographie du réseau électrique de votre site et des zones d'allumage,
Localisation et identification de vos armoires,
Paramétrage en fonction de vos besoins.

Administration des postes

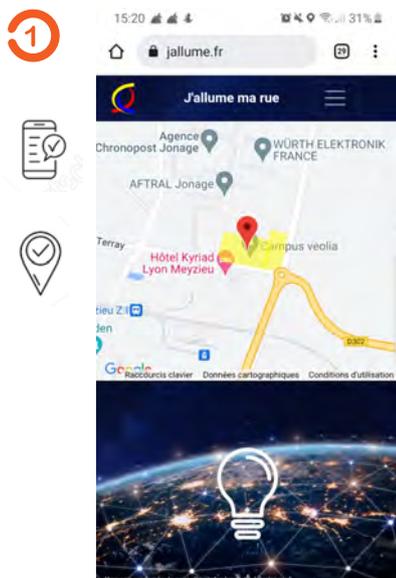


Modifications des paramètres de l'horloge

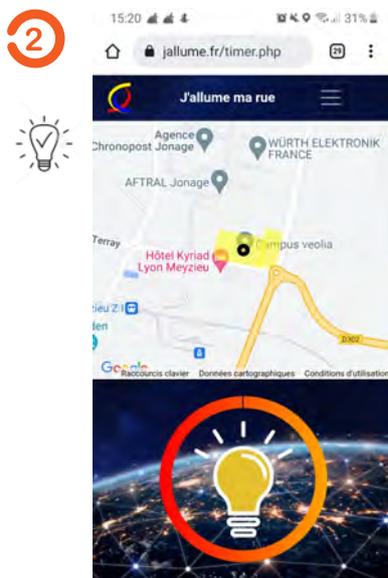


Allumer ce qu'il faut quand il faut...

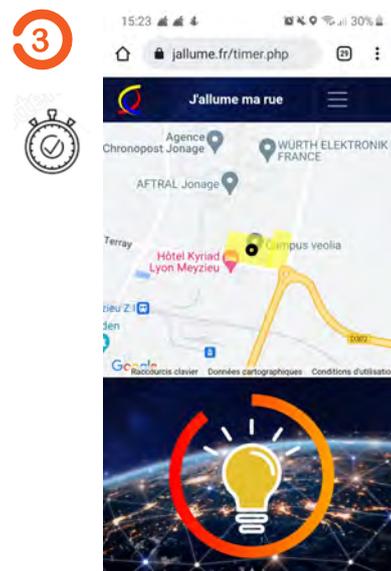
Grâce à la géolocalisation, les zones traversées seront allumées ou éteintes automatiquement et l'éclairage restera actif pendant un temps défini par vos soins.



Avec votre smartphone, aller sur la page www.jallume.fr



Cliquer sur le bouton « lampe »



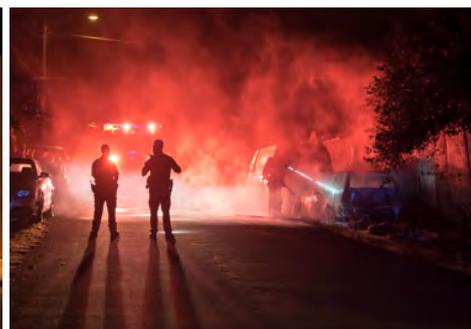
Votre zone s'éclaire pendant un temps défini

Où il faut... www.jallume.fr

Pour les services de sécurité, de secours ou d'intervention, mais aussi pour les sorties tardives de bureau,

Pour tous les extérieurs de vos sites : entrées, allées, parkings, bâtiments, infrastructures,...

Gestion de l'évènementiel et des incidents.



Nous investissons pour Vous

- Gain de trésorerie immédiat,
- Aucun investissement en LOA,
- Accompagnement,
- Engagement dans une démarche environnementale.

CAMPUS VEOLIA RRM

25 Avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU

Tél. : +33 9 54 22 25 44 - Fax : +33 9 59 22 25 44

contact@photongroup.fr

www.photongroup.eu



www.photongroup.eu