

FABRICANT FRANÇAIS 



# SOLEM

LA VILLE VERTE

CONNECTÉE, DURABLE, POUR TOUS

[www.solem.fr](http://www.solem.fr)





## LES PRODUITS

**Fabricant de solutions connectées**, nous concevons, industrialisons et produisons des solutions innovantes dédiées aux usages professionnels.

La marque de fabrique des objets connectés, **c'est la qualité** : que ce soit pour le secteur de la santé, pour l'environnement ou pour le secteur de la piscine.

**Notre maîtrise de l'ensemble de la chaîne industrielle**, de la conception à la fabrication, fait la différence pour la satisfaction des clients de nos partenaires.

## LES SERVICES

Les services SOLEM permettent de développer chaque jour la productivité des professionnels, à partir de plateformes et d'applications métiers dédiées à leurs usages.

### Imaginer ensemble de nouveaux produits ?

Déployer de nouveaux services rapidement grâce aux infrastructures numériques et adresser une tendance stratégique ?

C'est la vocation de l'offre de services professionnels SOLEM, avec une garantie définitive sur la protection de vos données d'affaires.

## NOS CHIFFRES

**40 ans**  
d'expérience

**180**  
collaborateurs

## NOTRE SOLUTION

  
HÉBERGÉ EN FRANCE

  
APPLICATIONS & PLATEFORMES

  
DONNÉES PROTÉGÉES

## SOLEM, LA VILLE VERTE POUR LES MUNICIPALITÉS

SOLEM propose aux municipalités **des solutions connectées simples et accessibles**, pour des villes **plus vertes, durables et pour tous**.



### Développez un nouvel écosystème urbain

SOLEM Ville Verte est l'infrastructure connectée pour la gestion de votre patrimoine paysager municipal : nouveaux espaces verts, végétalisation des zones urbaines, modernisation des stades, amélioration de la voirie, création d'îlots de fraîcheur, etc.



### Renouvelez votre patrimoine immobilier

SOLEM Ville Verte facilite et accélère la transition durable de vos bâtiments : performance énergétique, sécurité des accès, confort des habitants (température, qualité de l'air, CVC, etc.), simplicité d'entretien, coordination des gestionnaires de patrimoine, et bien plus encore.



### Ouvrez la ville connectée à tous

Une solution simple, prête à l'emploi pour tous vos publics : seniors, agents, enfants, etc. Évolutive, SOLEM Ville Verte s'intègre avec vos systèmes actuels et futurs, est 100% hébergée en France.



# SOLEM

## La Ville Verte

connectée, durable, pour tous



### ESPACES VERTS

Arrosage connecté pour vos économies d'eau



### STADES MUNICIPAUX

Gestion centralisée et maintenance simplifiée pour les équipes techniques



### JARDINS PARTAGÉS

Arrosage ludique et connecté avec l'application pour tous les jardiniers amateurs



### PATRIMOINE PAYSAGER

Suivi et consignes d'entretien, historique, satellite pour toutes vos surfaces végétalisées



### ARBRES DE PLUIE

Suivez les réseaux racinaires avec la tensiométrie



### LOGEMENTS SOCIAUX

Efficacité énergétique, sécurité des ouvrants, confort des habitants, suivi des consommations, etc.



### BÂTIMENTS PUBLICS

Toutes les données de vos écoles, gymnases, mairies, locaux techniques, en temps réel disponible pour vos agents sur l'application



### ALLEZ PLUS LOIN

Étendez la ville verte pour tous avec les services d'assistance aux personnes en perte d'autonomie, de protection des travailleurs isolés, etc.







# Espaces verts

## Objets connectés pour vos extérieurs



Votre arrosage connecté. Suivez, en ligne, vos espaces verts en temps réel



Mesurez votre débit et détectez les fuites pour réaliser des économies d'eau



Ajustement automatique de votre programmation en fonction des données météorologiques



Nouvelle gamme éco, alimentée par l'énergie solaire et hydraulique.



LR-IP-ECO

LR-MS-ECO



### Gamme éco

Programmeur d'arrosage avec compteur d'eau et débitmètre intégrés, module sonde avec panneau photovoltaïque



Énergies renouvelables



Maîtrisez votre consommation d'eau



Arrosage automatisé grâce aux fonctionnalités



Rapide à installer, simple à utiliser via l'application



### Gamme standard

Programmeur d'arrosage à pile ou secteur, compatible avec vanne maîtresse et pompe.  
Module sonde à pile



LR-PM



LR-IP



LR-IS



LR-MS

FOCUS EXEMPLE



**Contrôlez facilement**  
votre consommation d'eau  
où que vous soyez !

Maîtrisez la consommation d'eau de votre ville et permettez à vos équipes de superviser le réseau hydraulique, détectez les fuites d'eau, surveillez la consommation, etc.



**Définissez et visualisez** vos installations dans les zones de votre patrimoine paysager.





# Patrimoine immobilier

Objets connectés pour **vos intérieurs**

## Des solutions **adaptées** à **tous vos projets**

Quel que soit le rythme ou l'ampleur de la croissance de votre projet, les capteurs bâtiments se déploient facilement et rapidement. Choisissez, installez, connectez : en 30 minutes, c'est prêt !



Réduire les coûts de maintenance



Réguler la consommation d'énergie



Améliorer le confort de la personne



Diminuer l'impact environnemental



Préserver la sécurité



⊕ **Capteurs bâtiments connectés**



Gamme complète pour vos bâtiments :  
Tous les besoins pour vos bâtiments intégrés dans la même gamme.



Température



Qualité de l'air



Portes



Électricité



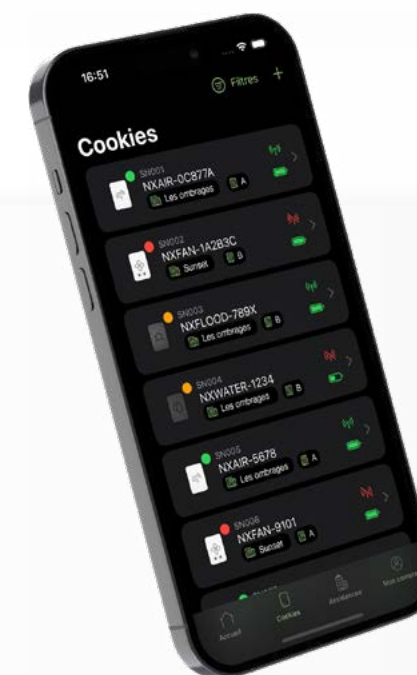
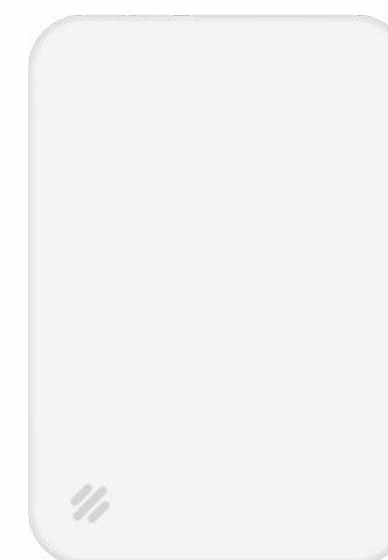
Ascenseurs



Portails



Inondation



## Gérez facilement votre patrimoine où que vous soyez !

Surveillez vos équipements sur notre application pour suivre l'état de la batterie, la maintenance, et recevoir des notifications en temps réel. Optimisez votre productivité et assurez un suivi technique efficace en mobilité, pour des services de qualité.



# Plateforme

spécifique pour votre ville



## Du plus petit au plus grand projet

Installation simple et rapide.

Faites évoluer votre solution selon votre besoin.



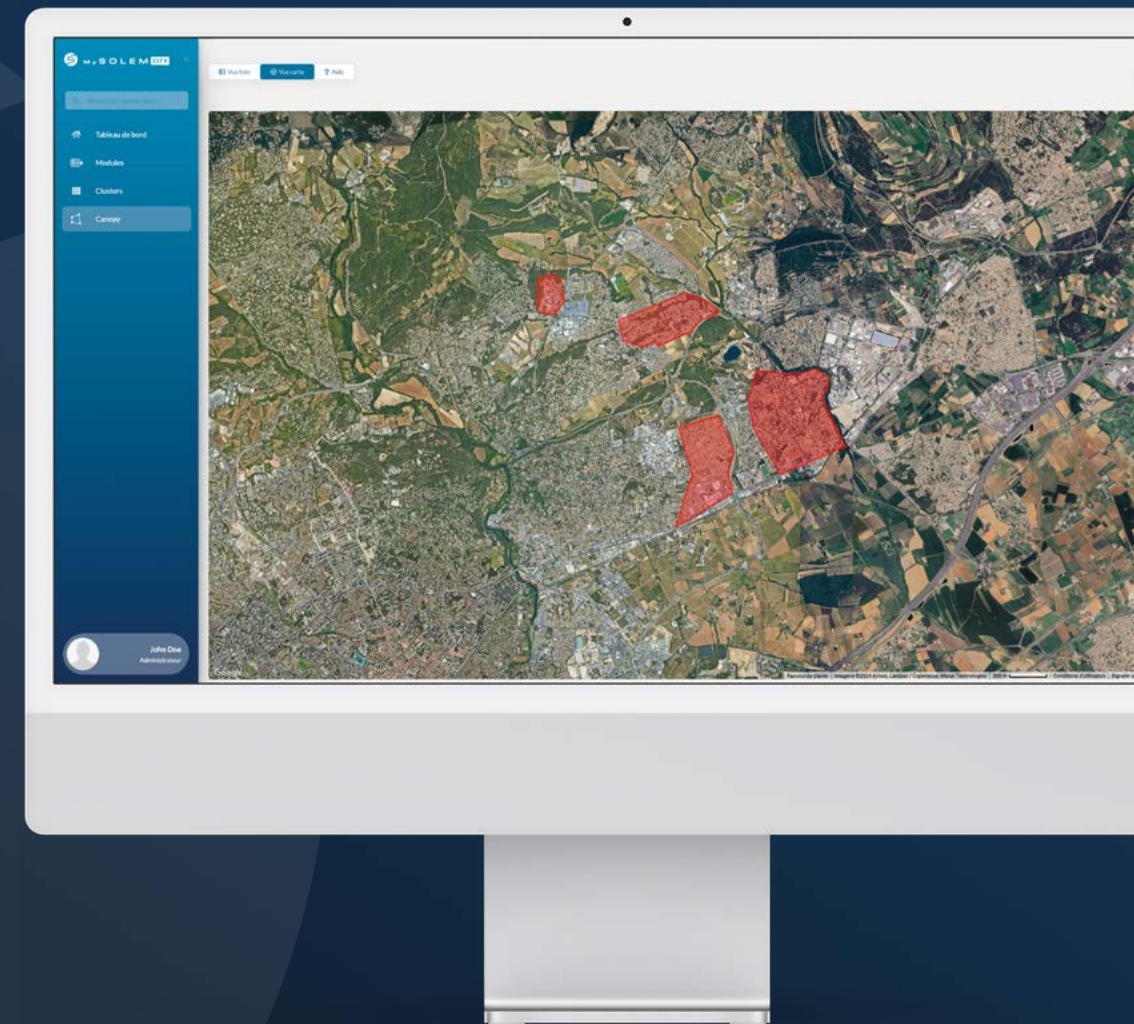
## Analyse d'actifs en temps réel

Visualisez, analysez et téléchargez les données de vos capteurs en temps réel, compatibles avec vos logiciels existants.



## Visualisez clairement les étapes de maintenance

Suivez les étapes d'avancement pour augmenter votre productivité et la qualité de vos services.

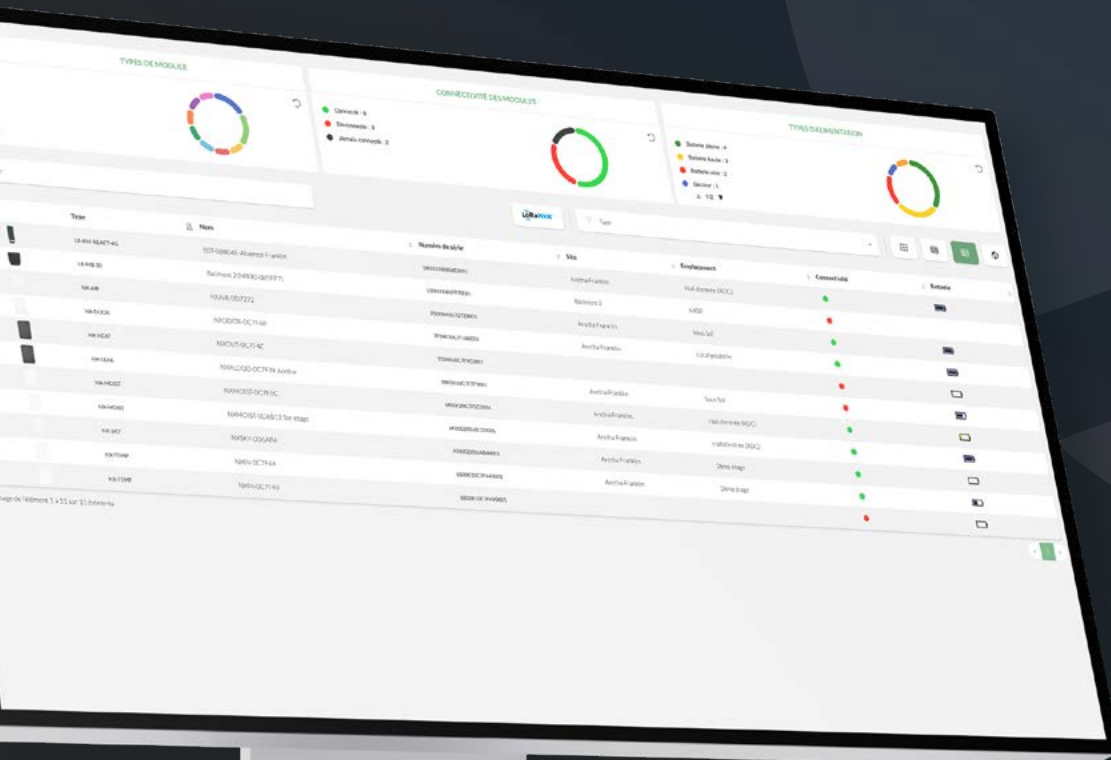


**Gestion des droits utilisateurs**   
personnalisée.

**Transférez vos données** vers l'hyperviseur de votre ville grâce à une **API dédiée**. 

**Plateforme & application optimisées**   
pour la gestion d'installation importante.

**Vue synthétique** de l'ensemble de votre patrimoine paysager. 





## La Ville Verte connectée, durable, pour tous



[solem-irrigation.com](https://solem-irrigation.com)

## CONTACT

[commercial@solem-irrigation.com](mailto:commercial@solem-irrigation.com) | +33 (0)4 67 59 99 75