

FABRICANT FRANÇAIS ■ ■



SOLEM

L'IRRIGATION CONNECTÉE EN TOUTE SIMPLICITÉ

ARROSAGE & JARDIN CONNECTÉ



LR-NR NOUVEAU

**Le nez de robinet
maintenant disponible
en LoRa™**

GESTION À DISTANCE



**Arrosez, brumisez,
où que vous soyez.**

➊ Découvrez le produit p.29





NOUVELLE GÉNÉRATION

+ de simplicité
+ d'autonomie
pour plus de performance



→ Découvrez nos nouveaux produits p.13



SOLEM

L'arrosage résidentiel simple & connecté

pour répondre aux besoins de vos clients.



Connectez-vous
à vos installations
où que vous soyez



Géolocalisez
vos installations



Programmez & automatisez
simplement l'arrosage



Optimisez les ressources
en eau de vos sites



Basculez en un instant du mode
arrosage au mode brumisation



“Une interface simple & intuitive”

NOUVEAU



Installation simplifiée

Installez votre produit en quelques minutes en champ rapproché : approchez le téléphone, c'est connecté !



Eco Mode

Activez l'Eco Mode en hiver et durant la saison d'arrosage pour maximiser l'autonomie de la pile 9V.



Plateforme experte pour les paysagistes



Accédez aux jardins
de vos clients **en 1 clic**



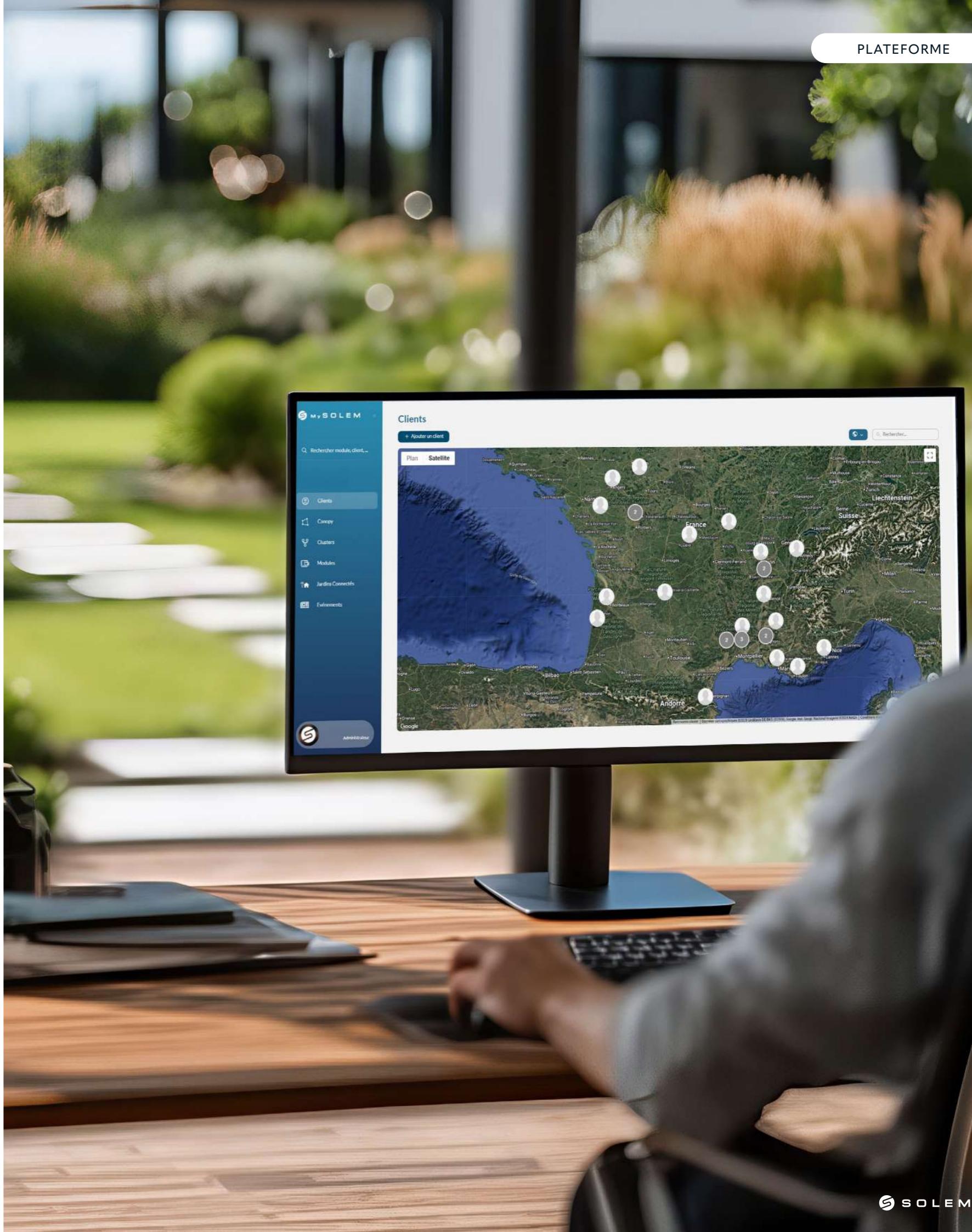
Gérez géographiquement
vos jardins **à distance**



Recevez des **alertes**
en temps réel



Surveillez l'état de
vos équipements



SOMMAIRE

GAMME Bluetooth™

- | | | | |
|----|---------------|---|---|
| 15 | BL-NR | Programmateur nez de robinet ou brumisation |  |
| 16 | BL-IP | Programmateur à pile |  |
| 17 | WOOBEE | Programmateur à pile avec large écran |  |
| 18 | BL-IS | Programmateur secteur | |

GAMME

- | | | | |
|----|-----------------|--|--|
| 22 | SMART-IS | Programmateur d'intérieur secteur | |
| 23 | VILLA | Programmateur d'extérieur secteur avec écran | |

GAMME

PASSERELLE

- 27 **LR-MB** Passerelle d'intérieur Wi-Fi

ARROSAGE

- Programmateurs
- | | | | |
|----|--|---|---|
| 29 | LR-NR | Nez de robinet ou brumisation |  |
| 30 | LR-IP | À pile |  |
| 31 | LR-IP-ECO  | À pile, avec débitmètre intégré ou panneau photovoltaïque | |
| 33 | LR-IS | Secteur | |

Sondes connectées

- Sondes** Individuelles ou en kit

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 35 | LR-MS | À pile, module sonde |  |
| 37 | LR-MS-ECO  | À pile, module sonde avec panneau photovoltaïque ou débitmètre intégré | |
| 38 | LR-PR | À pile, module capteur de pression connecté | |

ÉCLAIRAGE & AUTOMATISMES

- 43 **LR-OL** Programmateur secteur

PISCINE

- | | | | |
|----|-------------------|-----------------------------|---|
| 44 | POOL BOX | Pilotage & analyse de l'eau |  |
| 45 | POOL SENSE | Analyseur flottant | |



Bluetooth® GAMME BLUETOOTH®



PROGRAMMATEURS

Programmateur nez de robinet

Bluetooth® - arrosage ou brumisation



Le BL-NR est un programmeur à pile type nez de robinet fonctionnant en Bluetooth® et pilotable depuis un smartphone grâce à l'app MySOLEM. C'est une solution intelligente et simple pour arroser votre pelouse, votre potager ou brumiser votre terrasse. Il est robuste grâce à sa bague laiton et l'autonomie de sa pile est augmentée. Installation rapide : en quelques minutes, vissez le programmeur, raccordez l'arrosage, insérez la pile, connectez en Bluetooth® et programmez depuis votre smartphone.

Compatibilité



Connexion



Station

1

Contrôle

Proximité (10m)*



Alimentation



L'arrosage / brumisation fiable & robuste

Installation facile & rapide

Robuste



DOCUMENTS





NOUVEAU

WooBee

Programmateur d'arrosage Bluetooth® à pile avec large écran

Le WooBee est un programmateur d'arrosage Bluetooth® étanche à pile capable de programmer en séquentiel des électrovannes 9V. Il est doté également d'un large écran pour une utilisation facile. Son entrée compteur d'eau vous permettra d'agir en cas de fuite, de sur-consommation ou de sous-consommation d'eau. Remontée des graphiques de consommation d'eau via l'App.

JUSQU'À
5ans
D'AUTONOMIEJUSQU'À
6ans
D'AUTONOMIE

NOUVEAU

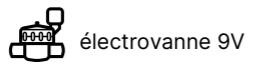
BL-IP

Programmateur d'arrosage Bluetooth® à pile



Le BL-IP est un programmateur d'arrosage Bluetooth® étanche à pile capable de programmer en séquentiel des électrovannes 9V. Son utilisation est idéale pour les installations enterrées : plus besoin d'ouvrir les regards ! Son entrée compteur d'eau vous permettra d'agir en cas de fuite, de sur-consommation ou de sous-consommation d'eau. Remontée des graphiques de consommation d'eau via l'App. La sonde de pluie permet de couper l'arrosage en cas de pluie.

Compatibilité



électrovanne 9V

Connexion



Bluetooth®

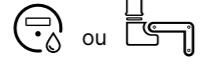
Stations

1/2/4/6

Contrôle

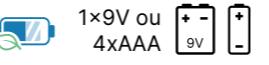


Entrée : 1

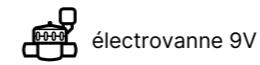


ou

Alimentation

1x9V ou
4xAAA

Compatibilité



électrovanne 9V

Connexion



Bluetooth®

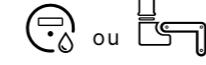
Stations

1/2/4/6

Contrôle



Entrée : 1



Alimentation

1x9V ou
4xAAA

La simplicité avec ou sans application

Waterbudget
mensuelMode
asynchroneEco Mode
p.9

DOCUMENTS



Simple d'utilisation



Étanche



Maîtrise de la conso. d'eau



Détection de fuite



Le meilleur programmeur 9V de sa génération



Installation simplifiée

Robuste & étanche

Maîtrise de la conso. d'eau

Détection de fuite

Waterbudget
mensuelMode
asynchroneEco Mode
p.9

DOCUMENTS





BL-IS

Programmateur d'arrosage Bluetooth® secteur

Le BL-IS est un programmeur d'arrosage Bluetooth® d'intérieur sur secteur capable de programmer en séquentiel des électrovannes 24V. Il est idéal pour les installations situées dans un local.

Associez à votre BL-IS une sonde de pluie et automatisez l'arrêt de votre arrosage en fonction de la météo.

Compatibilité



électrovanne 24V

Connexion



Stations

2/4/6/9

Contrôle



Alimentation



220 V / 240V - 50 Hz

La simplicité d'utilisation en 220V



Simple d'utilisation



Compatible
installations existantes



Détection de pluie



DOCUMENTS



Branchez,
connectez,
c'est prêt !





SMART IS

Programmateur d'intérieur Wi-Fi, secteur

Le SMART-IS est un programmeur d'arrosage Bluetooth® d'intérieur sur secteur se connectant directement sur une box Wi-Fi. Il est capable de programmer en séquentiel des électrovannes 24V.

Connecté à un compteur d'eau, il assure le suivi de la consommation et alerte en cas de fuite, sous- ou sur-débit.



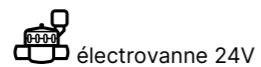
VILLA

Programmateur d'extérieur Wi-Fi, secteur

Le VILLA est un programmeur d'arrosage Bluetooth® sur secteur, compatible avec une box Wi-Fi. Il dispose d'un large écran, de boutons pour une utilisation intuitive et d'un capot de protection contre les intempéries. Il permet la programmation séquentielle d'électrovannes 24V. Installation facile grâce aux borniers à leviers.

Connecté à un compteur d'eau, il assure le suivi de la consommation et alerte en cas de fuite, sous- ou sur-débit.

Compatibilité



Connexion



Stations

2/4/6/9/12

Contrôle



Entrée : 1



Alimentation



Compatibilité



Connexion



Stations

4/6/9/12

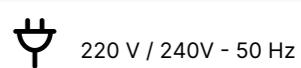
Contrôle



Entrée : 2



Alimentation



La simplicité de l'arrosage Wi-Fi intégré



Connecté à la météo



Maîtrise de la conso. d'eau



Détection de pression



DOCUMENTS



L'installation Indoor/ Outdoor, Wi-Fi intégré



Simple d'utilisation

Coque de protection

Installation & maintenance facile

Connecté à la météo

Maîtrise de la conso. d'eau

Détection de pression



DOCUMENTS



VOTRE SYSTÈME D'ARROSAGE OÙ QUE VOUS SOYEZ



INSTALLATION EN 3 ÉTAPES

1



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

Apparez facilement vos modules et préparez votre installation.



2



CONNECTEZ VOTRE PASSERELLE

Branchez-la et reliez-la simplement à votre réseau Wi-Fi.

3



ASSOCIEZ VOS ÉQUIPEMENTS

Connectez en un instant à votre passerelle vos modules d'arrosage, sondes, piscine et éclairage.

UNE PASSERELLE UNIQUE POUR VOTRE JARDIN CONNECTÉ



PASSERELLE
CONNECTÉE



PROGRAMMATEURS
CONNECTÉS



PISCINE &
ÉCLAIRAGE



LR-MB

PASSERELLES



Passerelle d'intérieur

Wi-Fi, arrosage, piscine & éclairage

La LR-MB est une passerelle d'intérieur sur secteur se connectant directement à une box Wi-Fi. Selon la version choisie, elle peut gérer à distance 10 à 30 modules en radio LoRa™. Transférez vos programmations et paramétrages simplement et soyez alerté en temps utile où que vous soyiez !

Distance module	800m*	Connexion	
Modules	10/30	Contrôle	
		Alimentation	220 V / 240V - 50 Hz



Connexion fiable & gratuite
sur réseau wifi existant

- Installation facile & rapide
- Contrôle à distance
- Connexion fiable
- Antenne extensible





→ Bague en laiton

+ Robuste



Programmateur de robinet LoRa™ arrosage ou brumisation

Découvrez notre nouveau programmeur nez de robinet, le LR-NR, maintenant disponible en LoRa™. Connectez votre module à une passerelle SOLEM et programmez votre arrosage où que vous soyez ! Gagnez du temps si vous n'avez pas accès au lieu de l'installation.

Compatibilité



Connexion



Station

1

Contrôle



Alimentation



Le nez de robinet
pilotable à distance



Installation facile & rapide

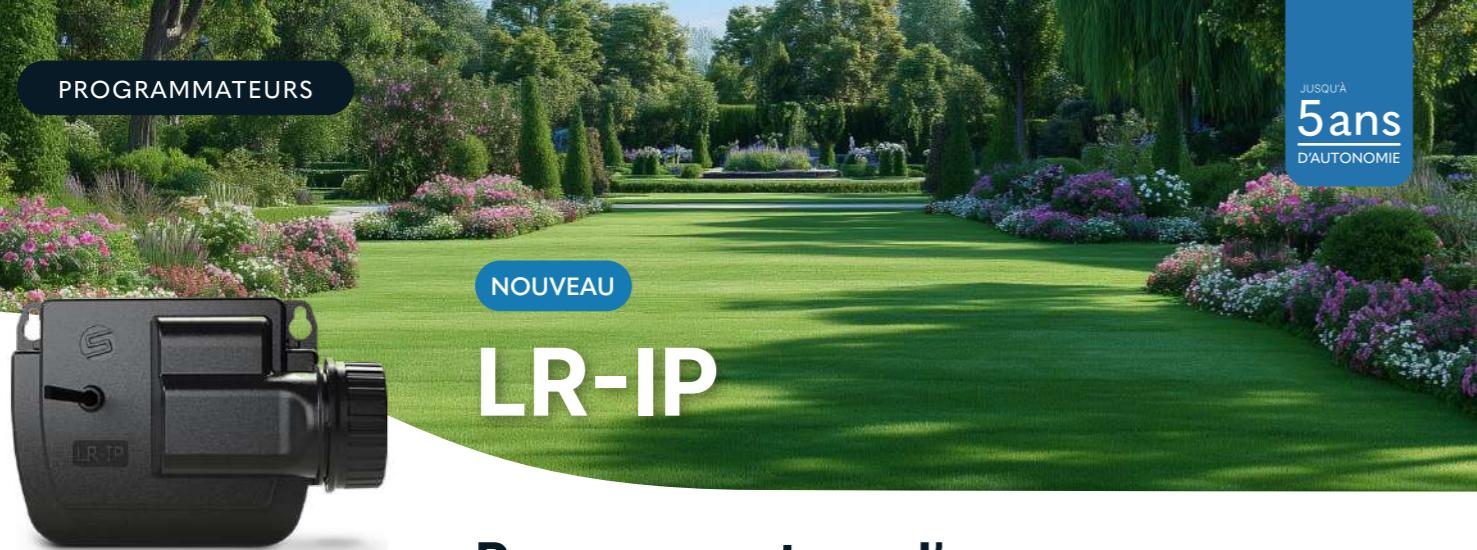
Robuste

Gestion à distance



GARANTIE 3ANS

SOLEM



NOUVEAU

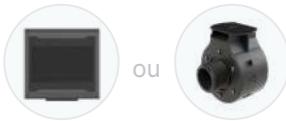
LR-IP**Programmateur d'arrosage**

LoRa™ - à pile

Le LR-IP est un programmeur d'arrosage Bluetooth® et LoRa™ étanche, à pile, capable de programmer en séquentiel des électrovannes 9V. Son utilisation est idéale pour les installations enterrées : plus besoin d'ouvrir les regards ! En association avec une passerelle Wi-Fi ou 4G, il est pilotable à distance où que vous soyez. Relié à un compteur d'eau, il permettra de suivre votre consommation d'eau et de recevoir des alertes en temps réel en cas de fuites, de sous- et sur-débit.

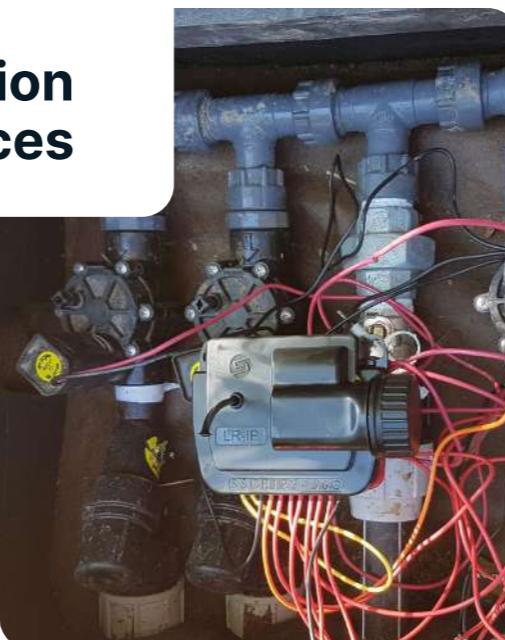
**LR-IP-ECO****Programmateur rechargeable**

LoRa™ - Turbine ou panneau photovoltaïque



Compatibilité	électrovanne 9V	Connexion	
Stations	1/2/4/6	Contrôle	À distance*
Entrée : 1	ou ou	Alimentation	

Compatibilité	électrovanne 9V	Connexion	
Station	1/2/4/6	Contrôle	À distance*
Entrée : 1	ou ou	Alimentation	ou

Idéal pour l'irrigation des grands espaces

- Installation facile & rapide
- Robuste & étanche
- Connecté à la météo
- Maîtrise de la conso. d'eau

**Augmente son autonomie grâce aux énergies renouvelables**

- Batterie interne rechargeable
- Solution compacte
- Installation flexible
- Connecté à la météo
- Maîtrise de la conso. d'eau





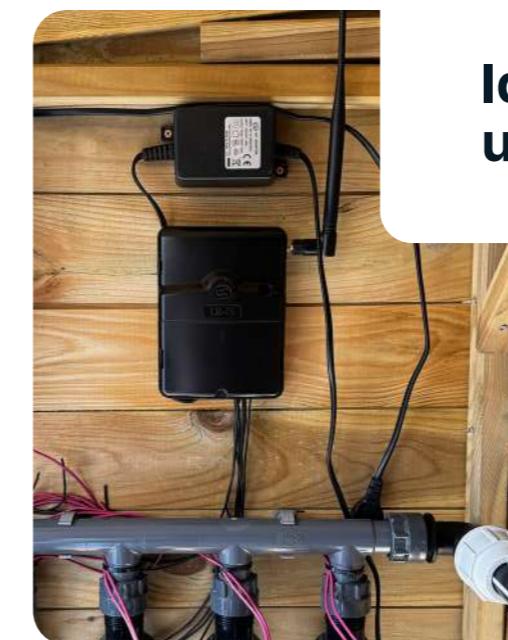
Programmateur d'arrosage

LoRa™ secteur



Le LR-IS est un programmeur d'arrosage Bluetooth® et LoRa™ sur secteur capable de programmer en séquentiel des électrovannes 24V. Il est idéal pour les installations situées dans un local. En association avec une passerelle Wi-Fi ou 4G, il est pilotable à distance où que vous soyez.

Compatibilité	électrovanne 24V	Connexion	
Stations	2/4/6/9/12	Contrôle	À distance*
Entrée : 2	ou ou	Alimentation	220 V / 240V - 50 Hz



**Idéal pour connecter
une installation 220V**

- Connecté à la météo
- Maîtrise de la conso. d'eau
- Contrôle du statut de la vanne



SONDES CONNECTÉES

ÉCONOMISEZ DU TEMPS & DE L'EAU !



Anticipez le risque de gel ou de vents forts



Limitez votre consommation d'eau
en fonction des précipitations



Optimisez l'arrosage de vos jardins grâce à
une mesure précise de l'humidité du sol



LR-MS + SONDES & plateforme MySOLEM

Visualisez l'historique de vos données
et exploitez-les pour automatiser votre arrosage.



Compteur d'eau

Faites des économies d'eau grâce aux alertes
temps réel en cas de fuites d'eau, sur-débit ou
sous-débit. Suivez et maîtrisez votre
consommation d'eau en temps réel.

Avec tête à impulsion



Humidité du sol

Récoltez les données d'humidité de vos sols
et optimisez l'apport en eau nécessaire à vos
espaces verts. Apportez la juste quantité d'eau
au bon moment. Visualisez vos données en
temps réel sur la plateforme MySOLEM.

VH400



Température

Automatisez votre arrosage en fonction de la
température. Compatible uniquement avec un
LR-MS 4 entrées.

PT100



Niveau

NOUVEAU

Mesurez le niveau d'eau de votre réservoir (cuve
de rétention, lac, étang, etc...) et automatisez son
remplissage ou votre arrosage.

712 HUBACONTROL



Pluviométrie

Mesurez les précipitations et évitez d'arroser
inutilement en temps de pluie.

HONDE



Retrouvez toutes nos sondes
sur solem-irrigation.com



Créez votre propre station météo

avec un LR-MS-4 + une sonde de température
+ un pluviomètre + un anémomètre + un hygromètre



Comment choisir mon module d'acquisition de données ?

SCANNEZ POUR VOIR LA COMPATIBILITÉ
DE NOS MODULES D'ACQUISITION EN FONCTION DES SONDES



SONDES





NOUVEAU

LR-MS**Module sonde**
LoRa™ à pile

Le LR-MS est un module d'acquisition de données de capteurs divers étanche à pile. Ce module peut connecter de nombreux capteurs : des sondes météo (pluie, humidité de l'air, anémométrie et température) mais aussi des compteurs d'eau, des sondes d'humidité du sol, des tensiomètres, des sondes de niveaux et bien d'autres. Associé à une passerelle Wi-Fi ou 4G, accédez à vos données où que vous soyez. Depuis la plateforme MySOLEM.com, vous pouvez consulter, extraire vos données et automatiser votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez définis pour chaque capteur.

Compatibilité		Connexion	
Entrées capteurs	1/4	Contrôle	À distance*
Distance sonde	30m	Alimentation	

Passez à un arrosage de précision

Robuste & étanche



Sondes diverses



Seuils d'alerte & actions configurables



Extraction des données

**LR-MS-ECO****Module sonde**
LoRa™ - panneau photovoltaïque ou turbine

Le LR-MS-ECO est un module d'acquisition de données de capteurs divers LoRa™ étanche à pile reprenant les caractéristiques du LR-MS. Configurez les seuils d'alertes et les réactions associées des programmeurs. Il intègre également une batterie rechargeable grâce à un panneau photovoltaïque ou une turbine installée sur le réseau d'eau pour étendre l'autonomie de la pile 9V. Associé à une passerelle Wi-Fi ou 4G, accédez à vos données où que vous soyez.

Compatibilité		Connexion	
Entrées capteurs	1/4	Contrôle	À distance*
Distance sonde	30m	Alimentation	ou

Augmente son autonomie grâce aux énergies renouvelables

Batterie rechargeable

Installation flexible

Sondes diverses

Seuils d'alerte & actions configurables

Extraction des données





LR-PR

Capteur de pression connecté

Le LR-PR est un ensemble composé d'un module d'acquisition étanche Bluetooth® / LoRa™ équipé de son capteur de pression. Ce kit manomètre remonte, sur la plateforme ou l'application MySOLEM, les mesures de pression comprises entre 0 et 16 bars, permettant de contrôler la pression de votre installation. Dès lors que vous aurez défini des seuils de déclenchement, la plateforme MySOLEM vous alertera en cas de dépassement et vous permettra de protéger vos équipements.



Pressostat

Détecteur de pression

Le pressostat est le produit idéal pour garantir le bon fonctionnement de vos électrovannes svotre programmation. Assurez-vous que vos électrovannes se soient bien déclenchées et en cas d'anomalie, recevez une alerte sur votre téléphone portable ou par e-mail. Il permet aussi de gagner du temps dans l'analyse de problème technique du réseau hydraulique.

Compatibilité



Capteur de pression

Connexion

LoRa® Bluetooth®

Entrée

1

Contrôle

À distance*



Alimentation

Sécurisation du réseau hydraulique



Contrôle de la pression



Seuils d'alertes configurables



Extraction des données



p.9



p.9



DOCUMENTS

Compatible avec



VILLA



LR-MS



LR-IP



LR-IS



SMART-IS

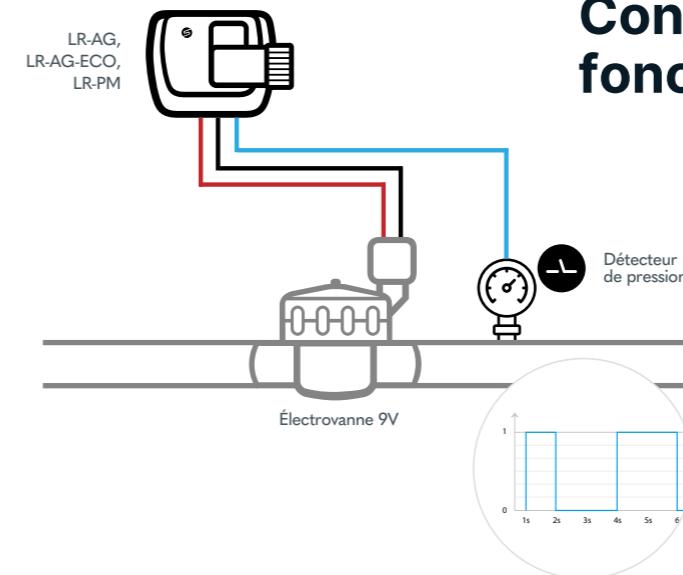


LR-MS-ECO



LR-IP-ECO

Connexion filaire



Contrôle du bon fonctionnement des vannes

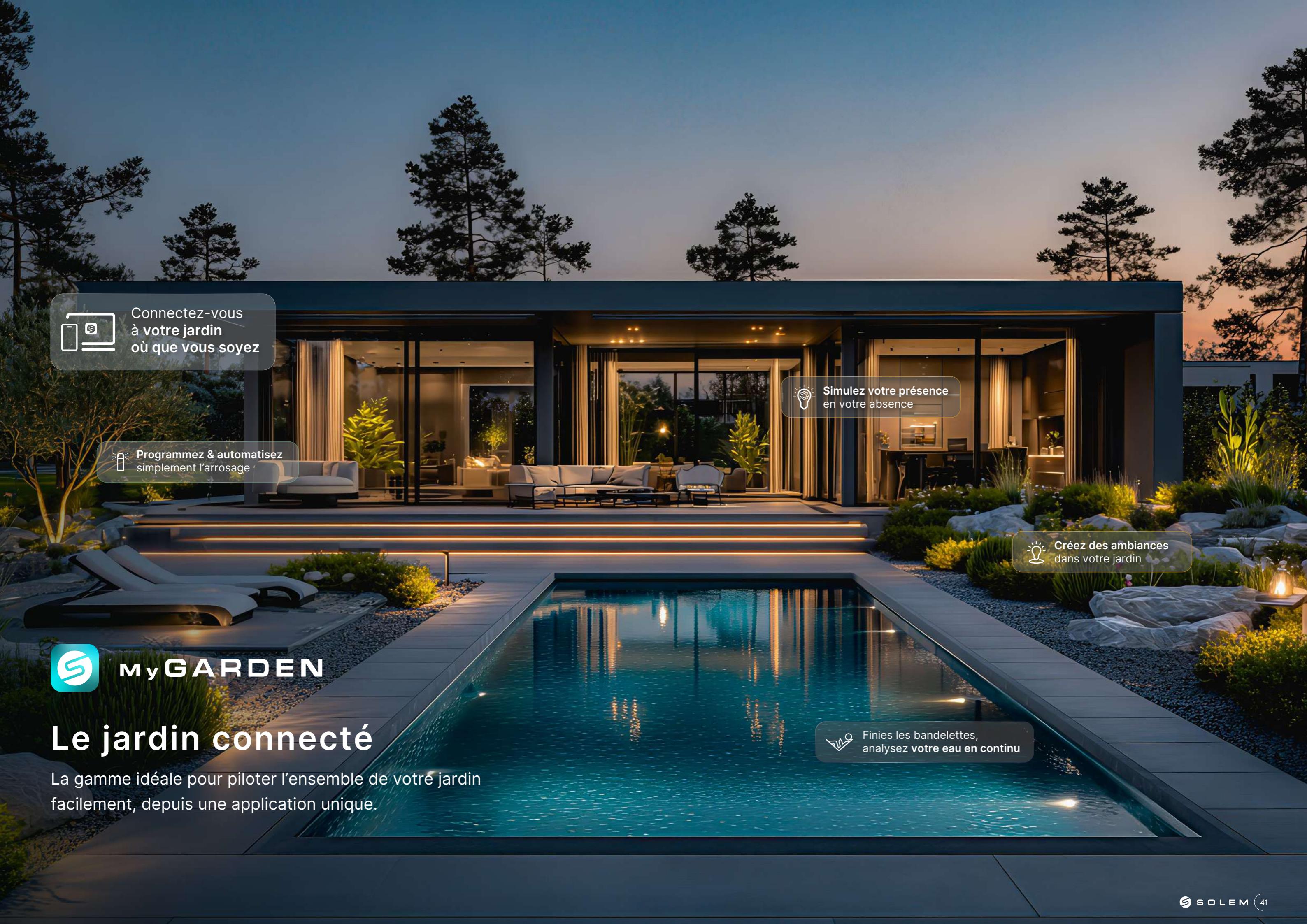


Contrôle du statut de la vanne



Alertes en cas d'anomalie





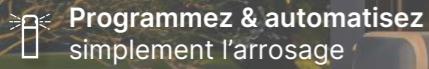
MyGARDEN

Le jardin connecté

La gamme idéale pour piloter l'ensemble de votre jardin facilement, depuis une application unique.



Connectez-vous
à votre jardin
où que vous soyez



Programmez & automatisez
simplement l'arrosage



Simulez votre présence
en votre absence



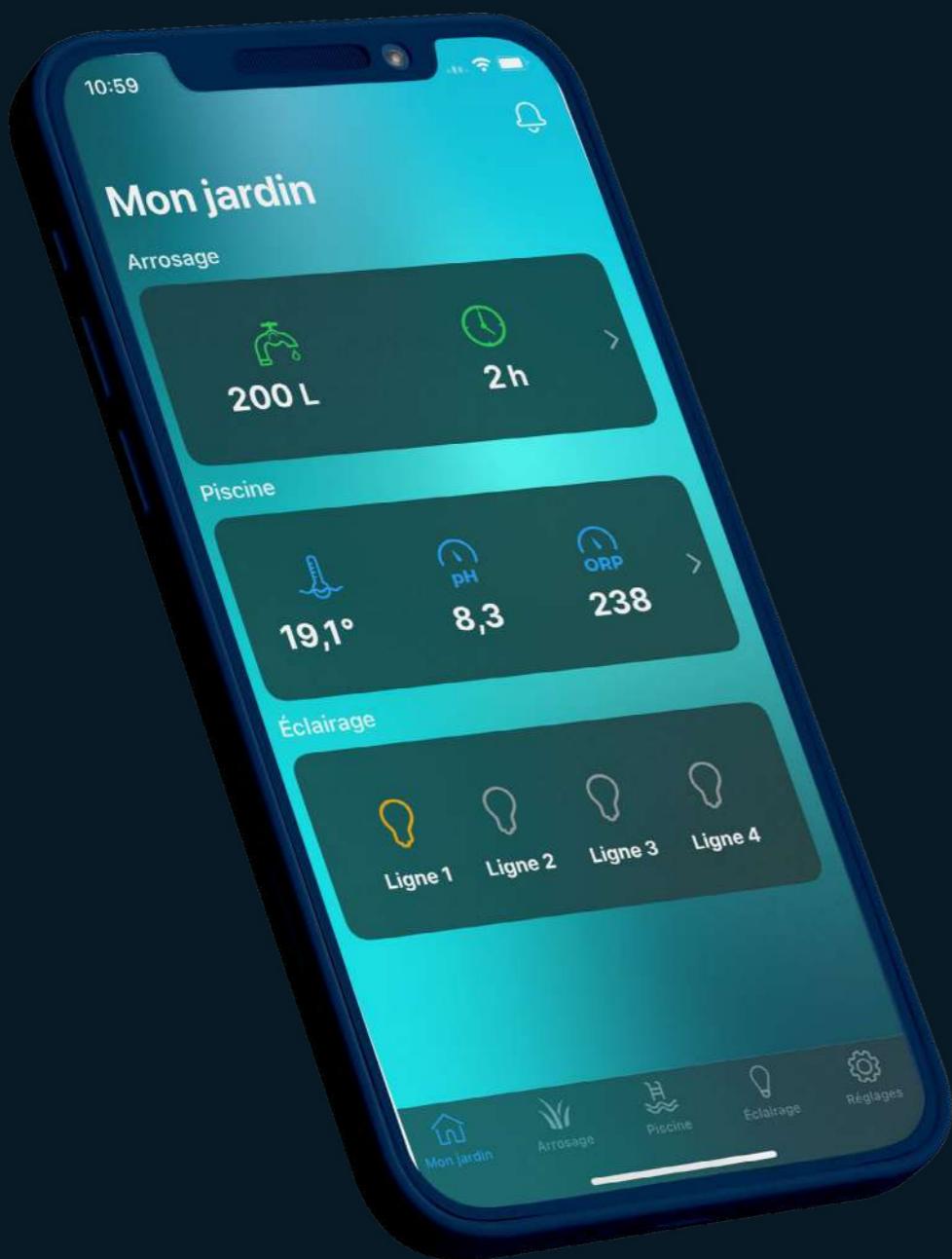
Créez des ambiances
dans votre jardin



Finies les bandelettes,
analysez votre eau en continu



Une application unique pour tout le jardin.



Programmateur d'éclairage LoRa™ - secteur

Le LR-OL est un module relais Bluetooth® et LoRa™ sur secteur capable de programmer jusqu'à 4 zones distinctes d'éclairage et d'automatismes de jardin : éclairage jardin, pompe, fontaine, et autres. Associé à une passerelle Wi-Fi (type LR-MB), il est pilotable à distance où que vous soyez.

Compatibilité	Connexion	LoRa®	Bluetooth®
Lignes	4	Contrôle	À distance
			220 V / 240V - 50 Hz
Alimentation			



Automatisez jusqu'à 4 zones indépendantes



Économie d'énergie

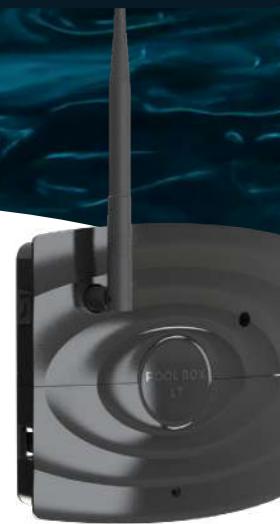


Dispositif polyvalent



Création d'ambiance





POOL BOX LT

Pilotage & analyse de l'eau
Secteur

Le POOL BOX LT est un module de contrôle connecté LoRa™ sur secteur qui, installé dans le local technique, gère automatiquement les durées de filtration et veille sur la qualité de votre eau de piscine. Équipé de sondes de haute qualité, il contrôle en temps réel les paramètres de traitement (pH, désinfectant, température, durée de filtration) grâce à l'ajout d'une passerelle de communication (type LR-MB) et vous alertera en cas de déséquilibre de l'eau.

Analyses de l'eau	thermometer icon	pH icon	REDOX	Connexion	LoRa icon		Analyses de l'eau	thermometer icon	pH icon	REDOX	Connexion	LoRa icon	
Alertes et notifications	smartphone icon		Contrôle		À distance	mobile, laptop, desktop icons	Alertes et notifications	smartphone icon		Contrôle		À distance	mobile, laptop, desktop icons
Pilotage	gear icon		Alimentation		plug icon	220 V / 240V - 50 Hz						power bar icon	

**Le produit
piscine 2 en 1**



Contrôle de la qualité de l'eau



Pilotage filtration intelligent



Protection hors-gel automatique



DOCUMENTS



**Installez,
jetez à l'eau,
c'est prêt**



Analyse de l'eau

Historique des mesures

Mesure désinfectant



DOCUMENTS





Compatible avec les installations d'arrosage SOLEM



p.33

LR-ISProgrammateur
LoRa™ - secteur

p.30

LR-IPProgrammateur
LoRa™ - à pile

p.22

SMART ISProgrammateur
Wi-Fi - secteur

p.36

LR-MSModule sonde
LoRa™ - à pile

p.38

LR-PRCapteur pression
LoRa™ - à pile**LR-MB**Passerelle
Wi-Fi - secteur

p.27

LR-NRProgrammateur
Nez de robinet
LoRa™

p.29

LR-IP-ECOProgrammateur
LoRa™ - à pile

p.31

VILLAProgrammateur
Wi-Fi - secteur

p.23

LR-MS-ECOModule sonde
LoRa™ - à pile

p.37



Des produits & des services de qualité

SOLEM s'engage à offrir un service performant et sécurisé.

Application & plateforme



Gratuites et disponibles 24h/24* pour gérer à distance l'ensemble des produits SOLEM.



Système évolutif

Capacité à supporter un nombre de produits illimité.

Protection des données



Nos serveurs sont hébergés en France et gérés par SOLEM.



Sauvegarde des données

Backup toutes les 6h pour limiter les risques de perte de données.

Support technique



Des experts à votre service et à votre écoute pour vous conseiller dans vos projets d'irrigation.



3 ans de garantie

Tous les produits SOLEM (hors accessoires et pièces détachées) sont garantis 3 ans.

Liens utiles



App
MySOLEM



App
MyGARDEN



Plateforme
MySOLEM.com



Site internet
solem-irrigation.com



Youtube channel
@SOLEMIrrigationFR

À DÉCOUVRIR EN 2026...



@SOLEMIrrigationFR

La Chaîne YouTube



Tutoriel
d'installation



Tutoriels
MySOLEM



Témoignages



TOUS NOS PRODUITS



	Passerelle internet	Arrosage	Compteur d'eau	Pression	Pressostat	Sondes	Éclairage	Piscine	Bluetooth®	WiFi	LoRa™	NFC	ANTI-THEFT	Pile 9V	Piles 4xAAA	Secteur 230V	Entrées / Sorties / Nombre de stations	Pages
Gamme bluetooth : pilotage local, à batteries ou secteur																		
	BL-NR	.							.				.	.			1 station	p.15
	WooBee	.	.						.				.	.	.		1-2-4-6 stations	p.17
	BL-IP	.	.						.			.	.	.			1-2-4-6 stations	p.16
	BL-IS	.							.				.		.		2-4-6-9 stations	p.18
Gamme Wifi : accès à distance par Wi-Fi, alimentation secteur																		
	SMART-IS	.	.	.					.	.			.		.		2-4-6-9-12 stations	p.22
	VILLA	.	.		.				.	.			.		.		4-6-9-12 stations	p.23
Gamme LoRa : jardin connecté, accès à distance, longue portée, à batteries ou secteur																		
	LR-MB	.							.	.	.		.		.		10 ou 30 modules	p.27
	LR-NR	.							.		.	.	.	.			1 station	p.29
	LR-IP	.	.		.				.		.	.	.	.			1-2-4-6 stations	p.30
	LR-IP-ECO	.	.		.				.		.		.	.			1-2-4-6 stations	p.31
	LR-IS	.	.		.				.		.		.		.		2-4-6-9-12 stations	p.33
	LR-MS	.	.	.	.				.	.	.	.	.				2 modèles: 1 entrée ou 4 entrées	p.36
	LR-MS-ECO	.	.	.	.				.	.	.	.	.				2 modèles: 1 entrée ou 4 entrées	p.37
	LR-PR	.		.	.				.		.		.				1 entrée capteur pression	p.38
	LR-OL			.				.	.	.	.		.		.		4 entrées / sorties	p.43
	POOL BOX							.	.	.	.			.	.		1 entrée pompe de filtration et 3 sondes d'analyse	p.44
	POOL SENSE							.	.	.	.			.	.		3 sondes	p.45



BL: Bluetooth®
LR: LoRa™

IP: Irrigation Pile
IS: Irrigation Secteur

MB: Mother Board
MS: Module Sondes

OL: Outside Lighting (éclairage)
NR: Nez de robinet



SOLEM

Contact

support@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 73

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

SOLEM également expert
en **solutions connectées** pour :



MUNICIPALITÉ



AGRICULTURE

solem-irrigation.com



Certification ISO 9001 version 2015 pour la conception, industrialisation, fabrication,
vente et service après-vente de produits électroniques connectés.

ZAE La Plaine - 5, rue Georges Besse - 34830 CLAPIERS - FRANCE