

FABRICANT FRANÇAIS 



SOLEM

AGRICULTURE CONNECTÉE

MARAÎCHAGE | HORTICULTURE | ARBORICULTURE

solem-irrigation.com

EDITION 2025

APP & PLATEFORME GRATUITES



DÉCOUVREZ L'APP POUR PILOTER L'IRRIGATION AGRICOLE DE VOS PARCELLES

Notre app MySOLEM est gratuite et téléchargeable depuis l'App Store ou Google Play.



FONCTIONNALITÉ GRATUITE

À DÉCOUVRIR EN 2025



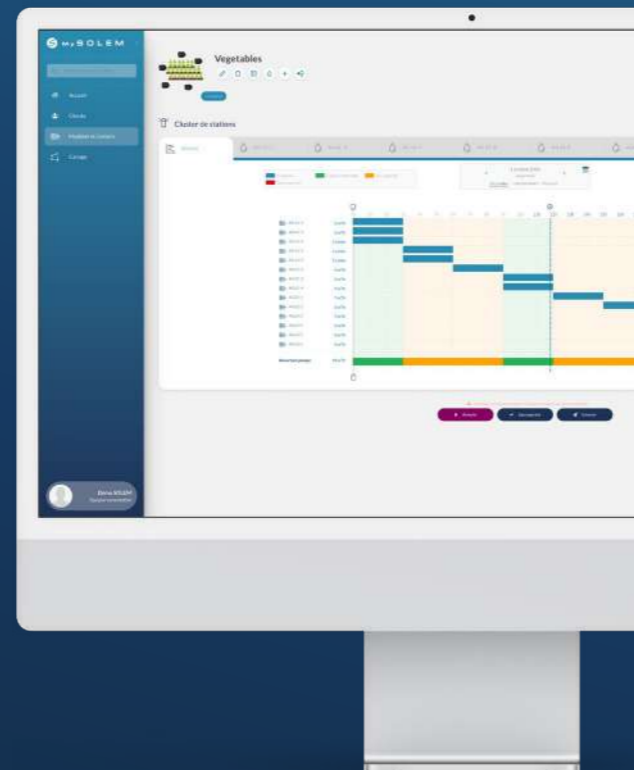
Activez le **Mode Eco** pendant la saison d'hivernage pour étendre l'autonomie de vos piles. Augmentez celle-ci en l'activant aussi pendant la saison d'irrigation.



COMPTÉ PROFESSIONNEL

POUR LES PROFESSIONNELS, PLATEFORME EXPERT

MySOLEM CANOPY, le CLUSTER et le COMPTE PRO sont des fonctionnalités professionnelles de la plateforme MySOLEM.com. Retrouvez des fonctionnalités telles que la gestion de sites, la cartographie par site, la gestion d'utilisateurs, etc.



MES CULTURES CONNECTÉES

PASSERELLES

- 16 Station Irrigation Passerelle 4G & données climatiques
- 17 LR-BST-REACT Passerelle 4G
- 17 LR-MB Passerelle d'intérieur Wi-Fi

PROGRAMMATEURS

- 19 LR-PM À pile, pour vanne maîtresse & pompe
- 20 LR-AG À pile
- 21 KIT LR-AG-ECO À pile, avec débitmètre intégré **NOUVEAU**
- 23 RELAY Boîtier de commande pompe

SONDES CONNECTÉES

- 26 LR-MS À pile, module sonde **GAMME ECO**
- 27 KIT LR-MS-ECO À pile, module sonde avec panneau photovoltaïque
- 28 LR-MS SDI12 À pile, module sonde **NOUVEAU**
- 29 LR-MS RS485 À pile, module sonde **NOUVEAU**
- 30 Sondes Individuelles ou en kit
- 36 LR-PR À pile, module capteur de pression connecté



IRRIGATION EN LOCAL

PROGRAMMATEUR

- 39 BL-AG À pile

PILOTEZ VOTRE IRRIGATION À DISTANCE EN LORA™

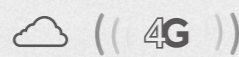
**AUTOMATISEZ VOTRE INSTALLATION GLOBALE
AVEC LA SOLUTION SOLEM**

800m* : 25 modules



Programmez votre irrigation
à l'aide des données météo

Asservissez vos vannes à vos capteurs



LoRa

Garantissez le bon fonctionnement de vos vannes

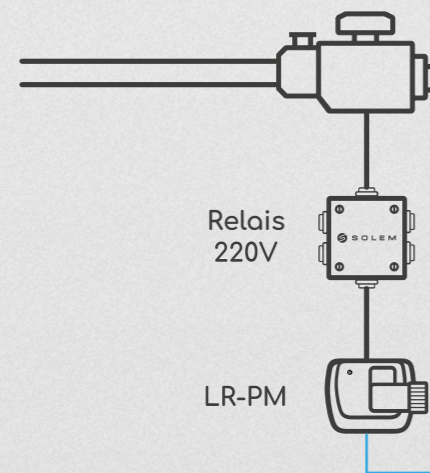
Sécurisez le fonctionnement de votre pompe

LR-PR

LR-PR

0-16 bars

0-16 bars



Relais
220V

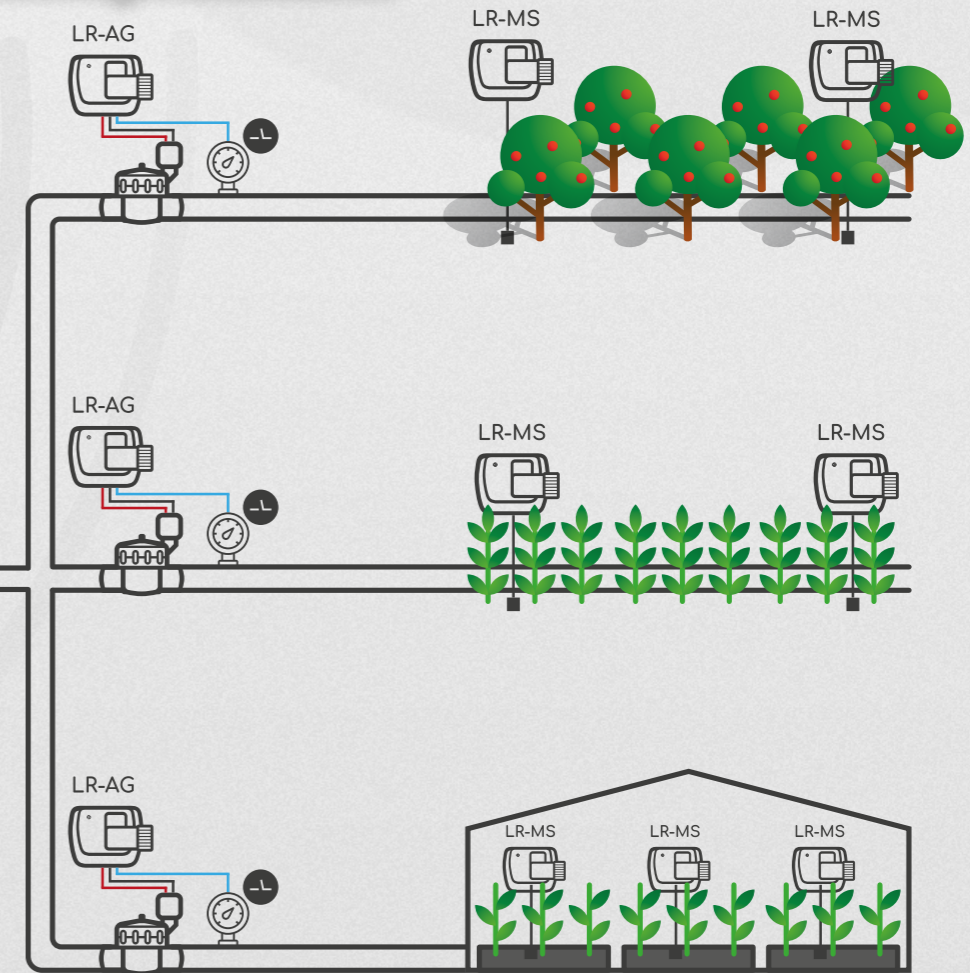
LR-PM

Filtration

Suivez & enregistrez vos conso d'eau

Soyez alerté en cas de risque de fuite

Synchronisez automatiquement la programmation de
votre vanne maîtresse avec celle de vos programmeurs

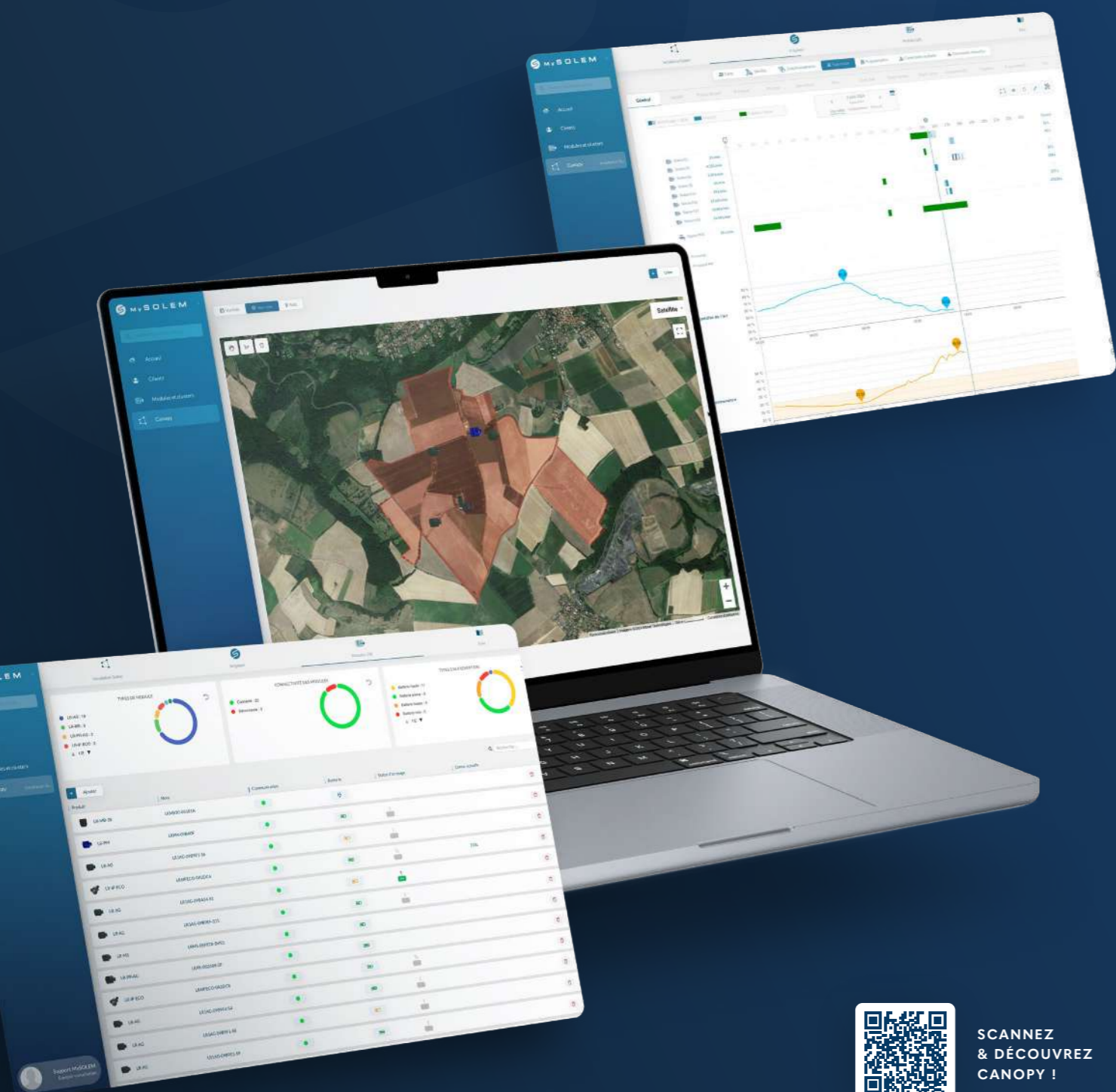


Apportez la juste quantité d'eau au bon moment



VOTRE IRRIGATION À GRANDE ÉCHELLE

CANOPY est une fonctionnalité disponible sur la plateforme MySOLEM qui permet de gérer l'irrigation de vos champs de cultures.



SCANNEZ & DÉCOUVREZ CANOPY !

Gestion de vos champs de cultures

- Définissez et visualisez vos installations d'irrigation
- Donnez l'accès complet ou partiel à vos collaborateurs en fonction de vos différents groupes d'installation
- Géolocalisez vos équipements

TABLEAU DE BORD

Toutes vos données en un clin d'oeil

Visualisez en un clin d'œil le fonctionnement de vos installations grâce au tableau de bord dédié à chacun de vos champs et visualisez la consommation d'eau par site ou dans sa globalité.

SUPERVISION

Historique & contrôle

- Accédez à l'historique & au suivi en temps réel de votre irrigation
- Contrôlez l'effectivité de votre irrigation
- Contrôlez la conformité de votre réseau hydraulique en associant vos vannes et capteurs
- Personnalisez votre interface de suivi avec vos propres onglets de supervision

NOUVEAU

CANOPY mobile !

Retrouvez vos champs de cultures sur l'application MySOLEM et soyez alerté en temps utile.



SCANNEZ & DÉCOUVREZ LA VERSION APP !








REGROUPEZ VOS STATIONS

Toutes vos programmations en un clin d'oeil



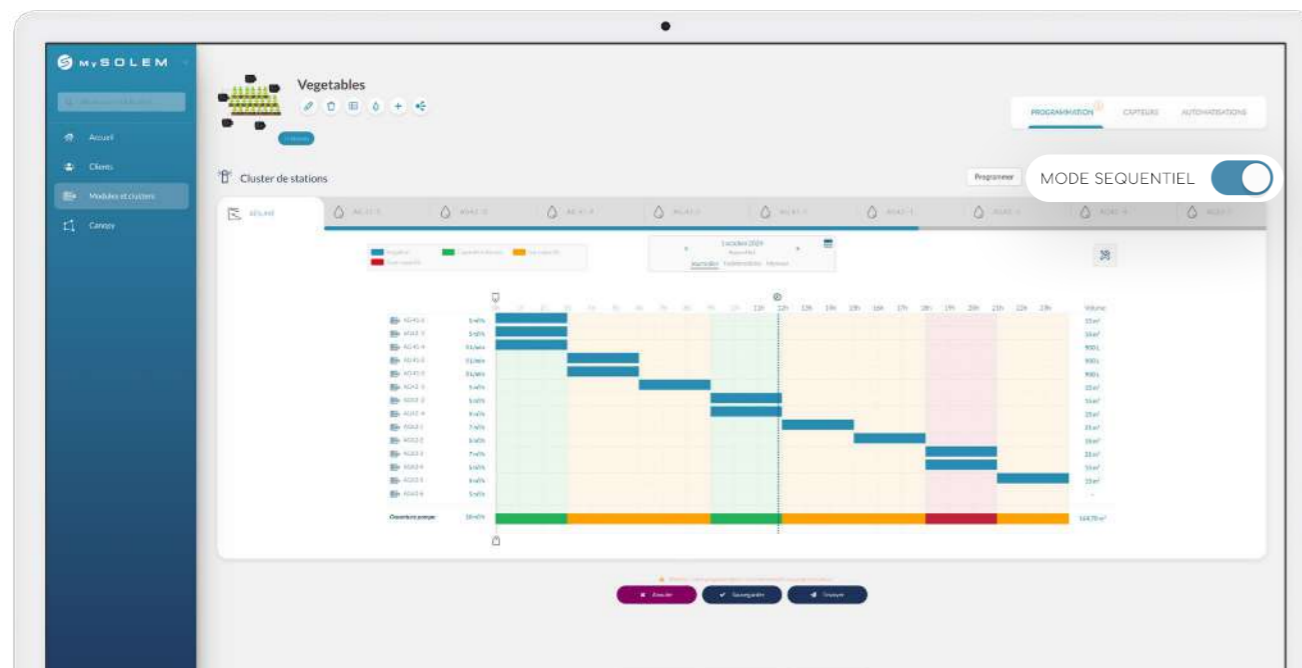
Fonctionnalité CLUSTER

Regroupez toutes les stations de vos programmeurs d'un même réseau primaire pour n'en faire qu'un seul :

-  Vue synthétique de l'ensemble de vos stations
-  Visualisation de votre consommation d'eau journalière par station et au global
-  Soyez alerté en cas de sous-débit ou sur-débit lors de votre programmation.
-  Synchronisez automatiquement la vanne maîtresse et évitez des risques de sur-pression.
-  Visualisez l'impact de votre water budget sur la programmation.

Mode séquentiel automatique avec parallélisation

En activant le Mode séquentiel automatique, programmez facilement vos stations en séquentialisant automatiquement les stations souhaitées. Uniquement compatible avec le LR-AG et LR-AG-ECO.



MYSOLEM ÉVOLUE

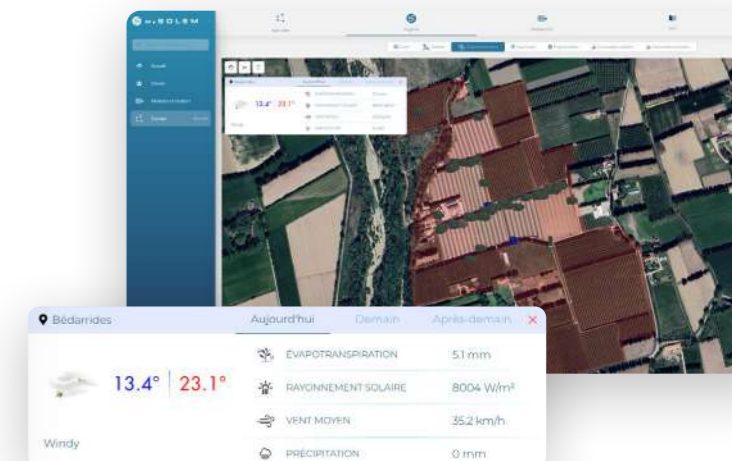
Des fonctionnalités pour une irrigation de précision

Vue satellite

Visualisez l'évolution de l'index de végétalisation de vos parcelles pour garantir la performance de votre irrigation en obtenant des images satellites au maximum tous les 5 jours.

Évapotranspiration & radiation solaire

Passez à une irrigation de précision en tenant compte de l'évapotranspiration et de la radiation solaire.



Tour d'eau (Looping)

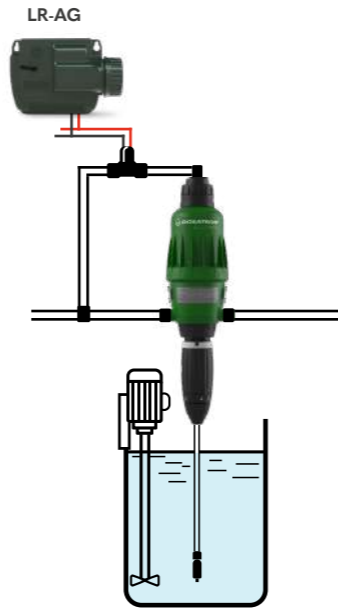
Programmez vos durées d'arrosage de vos LR-AG par station (sur 24h) et créez votre boucle initiale sur 40 jours max. puis répétez indéfiniment cette boucle. Changez l'ordre de démarrage de vos stations, ajoutez les débits associés et bénéficiez d'un plus grand nombre de fenêtres de programmation par station.

Fonctionnalité disponible uniquement dans un Cluster de programmeurs LR-AG et LR-AG-ECO.

GÉREZ VOTRE FERTIRRIGATION avec le LR-AG

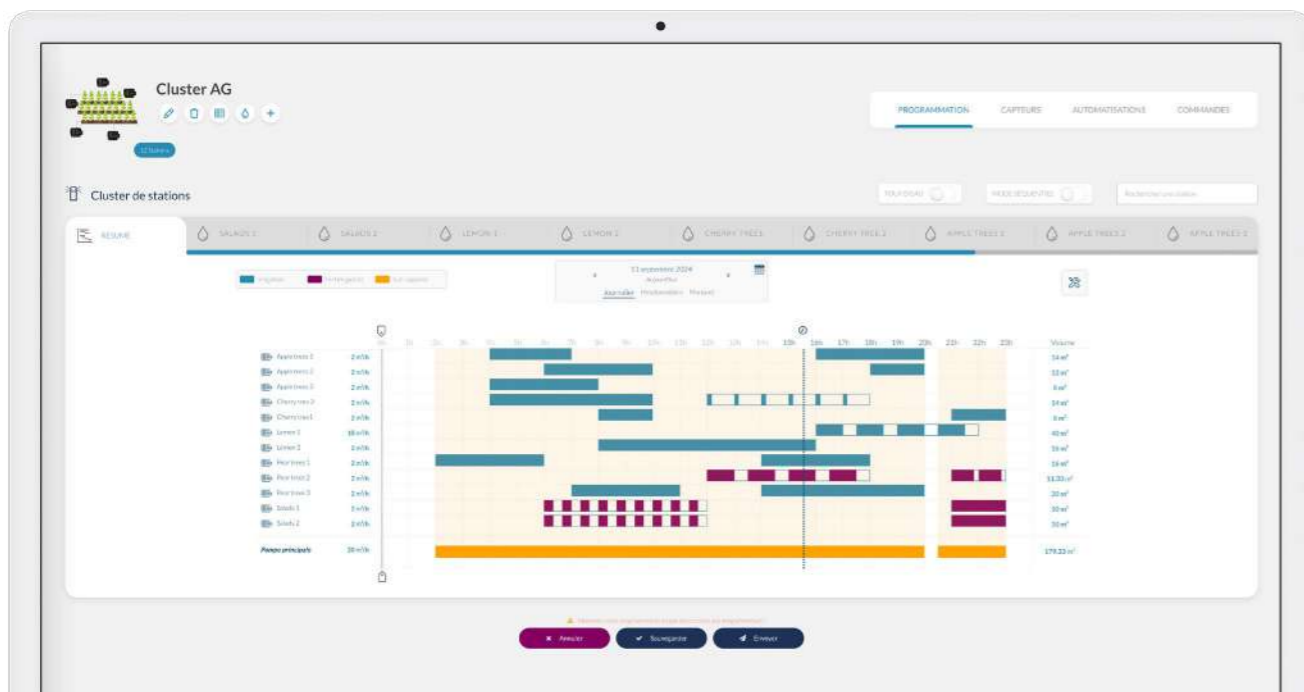
Contrôlez votre fertirrigation

Le programmeur agricole LR-AG vous permet de piloter les voies d'irrigation de manière indépendante ainsi qu'une pompe de fertirrigation manuelle ou électrique. Vous automatisez l'apport d'intrants au travers du réglage de la programmation du LR-AG dans un périmètre beaucoup plus large.



La vue résumée

La vue résumée du CLUSTER vous permet de visualiser en un clin d'œil votre programmation standard et celle de votre fertirrigation (ligne mauve). Profitez-en pour vérifier que votre programmation n'impactera pas le débit de votre vanne maîtresse ou pompe.



L'INTELLIGENCE MYSOLEM Automatisez vos actions grâce aux sondes



Suivez vos données

Grâce au LR-MS et à nos passerelles 4G et Wi-Fi, les données de vos sondes sont remontées automatiquement sur la plateforme MySOLEM. Ainsi, suivez et exportez vos données (Excel, CSV, JSON) et ajustez automatiquement vos programmations en fonction de celles-ci.



Exploitez vos données pour automatiser votre irrigation

En définissant les seuils min/max de vos sondes, vous pouvez automatiser les actions sur vos programmeurs via la plateforme MySOLEM.

Activez ou éteignez une vanne ou une pompe

Éteignez tous vos boîtiers automatiquement

Alerte de dépassement de seuils
Renseignez des seuils pour être alertés en cas de franchissement.

Seuil bas info Seuil haut info

Modules liés

Modules
Liste de votre LR-MS les modules qui seront pilotés par les actions suivantes. Les modules appartenant à un cluster doivent être liés avec précision, ils sont marqués d'une icône

Action
Tous les modules liés au LR-MS seront impactés.

Seuil bas non atteint: Pas d'action

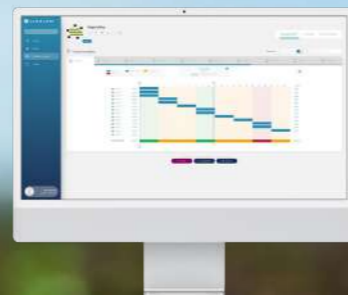
Dépassement du seuil haut: Pas d'action

Retour à la normale: Pas d'action

IRRIGATION À DISTANCE

PILOTEZ VOTRE SYSTÈME D'IRRIGATION OÙ QUE VOUS SOYEZ GRÂCE AU LORA™

Connectez vos modules grâce à la technologie radio LoRa™ pour créer des installations pilotables à distance. Déployez simplement les programmeurs SOLEM sur le terrain sans vous soucier de câblage ou d'alimentation électrique supplémentaire.



4G



WiFi

1 PASSERELLE CONNECTÉE

LoRa
800m

LoRa
800m



2 PROGRAMMATEURS CONNECTÉS



3 SONDÉS CONNECTÉS



CONTRÔLE DE LA CONSO. D'EAU

FONCTIONNALITÉ GRATUITE

Contrôlez facilement votre consommation d'eau de n'importe où !

- Connectez un compteur d'eau à vos programmeurs et vous serez en mesure de surveiller votre consommation et détecter les fuites.
- Stoppez automatiquement votre pompe ou vanne maitresse via la plateforme MySOLEM.
- Configurez des seuils selon vos besoins.
- Évitez les fuites, économisez de l'eau.



CLOUD



4G



ON/OFF





Station d'irrigation

**Passerelle 4G, station météo,
100% autonome sur panneau solaire !**

3 ans
GARANTIE

La station d'irrigation est une passerelle d'extérieur 4G communicant grâce à sa carte SIM. Elle est 100% autonome sur panneau solaire et pré-équipée de quatre sondes. Deux-en-un, il s'agit d'une station météo fournissant des données climatiques et d'une passerelle capable de gérer à distance jusqu'à 144 stations (24 modules) en radio LoRa™. Transférez vos programmations et paramètres simplement et soyez alerté en temps utile où que vous soyez ! Enfin, regroupez l'ensemble des données de vos sondes pour les visualiser en un clin d'oeil.

Distance modules	800* m	Connexion	4G
Modules	jusqu'à 24	Fixation	Mât fourni
Alimentation		Contrôle	À distance



Fonctionnalités

DONNÉES CLIMATIQUES

SONDES PRÉ-CÂBLÉES

ALIMENTATION SOLAIRE

CONNEXION EN TEMPS RÉEL¹

SCANNEZ POUR VOIR
LA FICHE PRODUIT



*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation
¹Synchronisation au serveur toutes les 15 minutes



LR-BST-REACT

**Passerelle 4G pour piloter vos modules
à distance**

3 ans
GARANTIE

La LR-BST-REACT est une passerelle d'extérieur 4G communicant grâce à sa carte SIM. Elle peut gérer à distance jusqu'à 25 modules. Elle est idéale pour les espaces verts isolés sans Wi-Fi. Branchée sur secteur ou entièrement autonome lorsqu'elle est reliée directement à un panneau solaire, elle convient parfaitement aux espaces dépourvus d'alimentation électrique. Transférez vos programmations et paramètres simplement et soyez alerté en temps utile où que vous soyez !

Distance modules	800* m	Connexion	4G
Modules	jusqu'à 25	Fixation	Fixations fournies
Alimentation		Contrôle	À distance



Fonctionnalités

ALIMENTATION SOLAIRE POSSIBLE

CONNEXION EN TEMPS RÉEL¹**LR-MB**

Découvrez aussi
notre passerelle
d'intérieur Wi-Fi.

SCANNEZ POUR VOIR
LA FICHE PRODUIT



*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation
¹Synchronisation au serveur toutes les 15 minutes



800m*

LR-PM

Pilotez votre vanne maîtresse ou votre pompe automatiquement

3 ans
GARANTIE

Le LR-PM est un programmateur d'irrigation Bluetooth® et LoRa™ étanche, à pile, capable de piloter une vanne maîtresse ou une pompe. En association avec une passerelle Wi-Fi ou 4G, il synchronise automatiquement l'ensemble des programmations d'arrosage des modules reliés sur le même réseau d'eau (compatible LR-AG). Visualisez l'ensemble de vos programmations en un clin d'oeil et optimisez le débit de la pompe en fonction de la programmation de vos vannes.

Compatibilité



Alimentation



Entrée : 1



Connexion



Stations

1

Contrôle

À distance

MYSOLEM
LR-PM a synchronisé ! Il y a 2m

	Vanne A	Off 2 jours
	Vanne B	Off 2 jours
	Vanne C	Off 2 jours
	Pompe	Off 2 jours

Fonctionnalités

Produit

ÉTANCHE

CONTRÔLE DE LA CONSO. D'EAU p.15

SÉCURISATION DU RÉSEAU HYDRAULIQUE

CONTRÔLE ALLUMAGE POMPE

MySOLEM

MODE ECO p.3

SUPERVISION p.9

CLUSTER p.10

TOUR D'EAU p.11

 SCANNEZ POUR VOIR
LA FICHE PRODUIT


*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation
 ** Pressostat (voir p.37).



800m*

LR-AG

Programmateur agricole à pile

3 ans
GARANTIE

Le LR-AG est un programmateur d'irrigation Bluetooth® et LoRa™ étanche à pile capable de programmer des vannes de manière indépendante. Ce programmateur peut ouvrir jusqu'à 6 vannes en même temps. Sa programmation permet également d'arroser simplement de manière cyclique.

Compatibilité	Électrovanne 9V	Alimentation	MODE ECO
Entrée capteur : 1	ou	Connexion	LoRa Bluetooth®
Stations	1/2/4/6	Contrôle	À distance



800m*

NOUVEAU

GAMME ECO

KIT LR-AG-ECO

Programmateur à pile avec débitmètre intégré

3 ans
GARANTIE

Le LR-AG-ECO est un programmateur d'irrigation Bluetooth® et LoRa™ étanche à pile reprenant les caractéristiques du LR-AG. Il intègre un débitmètre qui mesure votre consommation d'eau, contrôle votre débit et identifie les risques de fuites. Enfin, la turbine permet de recharger la batterie intégrée du module et ainsi de tripler l'autonomie de la pile 9V.

Compatibilité	Électrovanne 9V	Alimentation	MODE ECO ou +
Entrée capteur : 1	ou	Connexion	LoRa Bluetooth®
Stations	1/2/4/6	Contrôle	À distance

Fonctionnalités

Produit

ÉTANCHE

OUVERTURE DE VANNES EN SIMULTANÉE

CONTRÔLE DE LA CONSO. D'EAU p.15

CONTRÔLE DE LA PRESSION

ARROSAGE / RÉESSUYAGE

MySOLEM

MODE ECO p.3

SUPERVISION p.9

CLUSTER p.10

MODE SEQUENTIEL AUTO. p.10

TOUR D'EAU p.11

SCANNEZ POUR VOIR
LA FICHE PRODUIT



*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation
** Pressostat (voir p.37).

Fonctionnalités

Produit

ÉTANCHE

OUVERTURE DE VANNES EN SIMULTANÉE

CONTRÔLE DE LA CONSO. D'EAU

CONTRÔLE DE LA PRESSION

ARROSAGE / RÉESSUYAGE

DÉBITMÈTRE INTÉGRÉ

BATTERIE RECHARGEABLE

MySOLEM

MODE ECO p.3

SUPERVISION p.9

CLUSTER p.10

MODE SEQUENTIEL AUTO. p.10

TOUR D'EAU p.11

SCANNEZ POUR VOIR
LA FICHE PRODUIT



*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation
** Pressostat (voir p.37).




RELAIS

Boîtier de commande pompe pour programmeur à pile

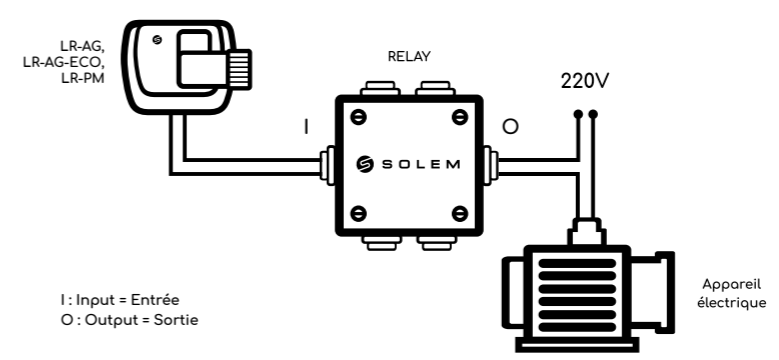
3 ans
GARANTIE

Le relais de commande (RELAY) permet de commander tout type d'appareil électrique (pompe par exemple) à partir d'un programmeur 9V LoRa™ et Bluetooth®. La commande d'arrosage provenant du programmeur actionne l'ouverture ou la fermeture du relais de commande.

Compatibilité	Tout type d'appareil (jusqu'à 230V-16A)	Connexion filaire	
Entrée	1	Distance filaire max.	Pour l'entrée 30 m

Commandez à distance !

Se commande à distance grâce à un programmeur 9V LoRa™ et Bluetooth® (lui-même associé à un point d'accès de type LR-MB-30 ou LR-BST-REACT).



SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



CONNECTEZ TOUTES
VOS SONDES

OPTIMISEZ VOS CULTURES
AVEC UNE IRRIGATION ADAPTÉE





LR-MS

Module sonde LoRa™ à pile

3 ans GARANTIE

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 et extraire vos données et même automatiser votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez défini pour chaque capteur.

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

Fonctionnalités

Produit

- LONGUE PORTÉE
- ÉTANCHE
- SONDES DIVERSES
- SEUILS D'ALERTE
- EXTRACTION DES DONNÉES

MySOLEM

- MODE ECO p.3
- SUPERVISION p.9

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



NOUVEAU GAMME ECO

KIT LR-MS-ECO

Module sonde LoRa™ avec panneau photovoltaïque

3 ans GARANTIE

Le KIT LR-MS-ECO est un module d'acquisition de données de capteurs divers LoRa™ étanche à pile reprenant les caractéristiques du LR-MS. 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	Distance sonde	30 m
Alimentation	MODE ECO ou +	Contrôle	À distance

Fonctionnalités

Produit

- LONGUE PORTÉE
- ÉTANCHE
- SONDES DIVERSES
- SEUILS D'ALERTE
- EXTRACTION DES DONNÉES
- BATTERIE RECHARGEABLE

MySOLEM

- MODE ECO p.3
- SUPERVISION p.9

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT





NOUVEAU

LR-MS-SDI12

Module sonde LoRa™ à pile

3 ans
GARANTIE

Le LR-MS-SDI12 est un module d'acquisition de données de capteurs divers étanche, à pile, reprenant les caractéristiques du LR-MS. Ce module est compatible avec diverses sondes fonctionnant sur protocole SDI-12.

Compatibilité	🌡️ 💧 ...	Connexion	Bluetooth® LoRa™
Entrée capteur	1	Distance sonde	30 m
Alimentation	🔋 9V	Contrôle	À distance 📱 🖥️ 🌐



Fonctionnalités

LONGUE PORTÉE

ÉTANCHE

SONDES DIVERSES

SEUILS D'ALERTES

EXTRACTION DES DONNÉES

Compatible avec*

SONDES D'HUMIDITÉ

SONDES CAPACITIVES MULTI-NIVEAU

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



*Et plus encore : large possibilité de sondes à connecter dès lors qu'elles respectent le protocole SDI-12.



NOUVEAU

LR-MS-RS485

Module sonde LoRa™ à pile

3 ans
GARANTIE

Le LR-MS-RS485 est un module d'acquisition de données de capteurs divers étanche, à pile, reprenant les caractéristiques du LR-MS. Ce module est compatible avec divers sondes fonctionnant sur protocole RS-485 dont les sondes de radiation solaire.

Compatibilité	☀️ 💧 ...	Connexion	Bluetooth® LoRa™
Entrée capteur	1	Distance sonde	30 m
Alimentation	🔋 9V	Contrôle	À distance 📱 🖥️ 🌐



Fonctionnalités

LONGUE PORTÉE

ÉTANCHE

SONDES DIVERSES

SEUILS D'ALERTES

EXTRACTION DES DONNÉES

Compatible avec*

SONDE DE RADIATION SOLAIRE

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT

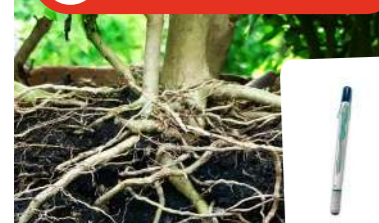


*Et plus encore : large possibilité de sondes à connecter dès lors qu'elles respectent le protocole RS-485.

Sondes connectées

Personnalisez le suivi de votre exploitation

Tensiométrie



Tensiomètre d'humidité WATERMARK

Humidité



Sonde d'humidité WATERSCOUT SM100 / DECAGON EC-5 & EC-10 HS / TEROS 10 & 12 / Capacitives multi-niveau HYDRASCOUT / SENTEK

Pluviométrie



Pluviomètre DAVIS et HONDE

Anémométrie



Anémomètre IED ELECTRONICS ANEMO4403

Débitmétrie



Compteur d'eau à impulsion

Température



Sonde température PT100

Pression



Capteur de pression HUBACONTROL / WIKA

Hygrométrie



HM 1500 LF

Niveau



Sonde de niveau 712 HUBACONTROL



VOIR LE TUTORIEL
COMMENT INSTALLER UNE SONDE
AVEC MYSOLEM

Comment choisir votre module sonde ?

SONDES	MODULES SONDES						
	LR-MS1	LR-MS4	LR-MS1 ECO	LR-MS4 ECO	LR-MS SDI12	LR-MS RS485	LR-PR
Température		•		•			
Pluviométrie	•	•	•	•			
Anémométrie	•	•	•	•			
Débitmétrie	•	•	•	•			
Humidité	•	•	•	•	•		
Tensiométrie	•	•	•	•			
Pression							•
Pressostat	•	•	•	•			
Hygrométrie	•	•	•	•			
Niveau (eau)	•	•	•	•			
Radiation solaire						•	

Pour plus d'informations, contactez notre équipe commerciale.

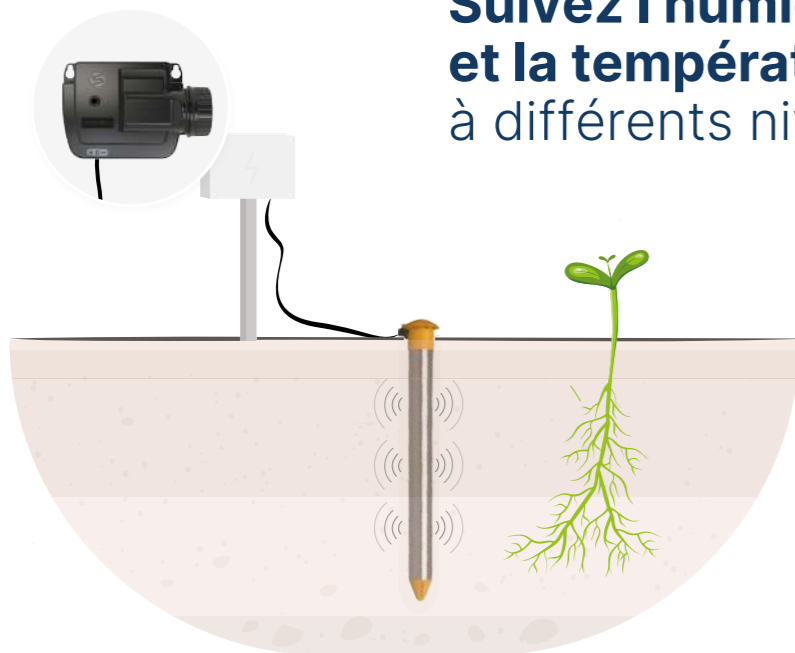
NOUVEAU

Sondes d'humidité multi-niveau

Mesurez le taux d'humidité de vos sols à plusieurs niveaux de profondeur

Grâce aux sondes d'humidité multi-niveau, optimisez la quantité d'eau apportée à vos cultures : maintenez un niveau d'humidité optimal en mesurant le taux d'humidité du sol ou du substrat à différents niveaux. Soyez alerté en temps utile et apportez la bonne quantité d'eau au bon moment !

Suivez l'humidité et la température de vos sols à différents niveaux de profondeur



Sondes compatibles uniquement avec

LR-MS-SDI12

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT

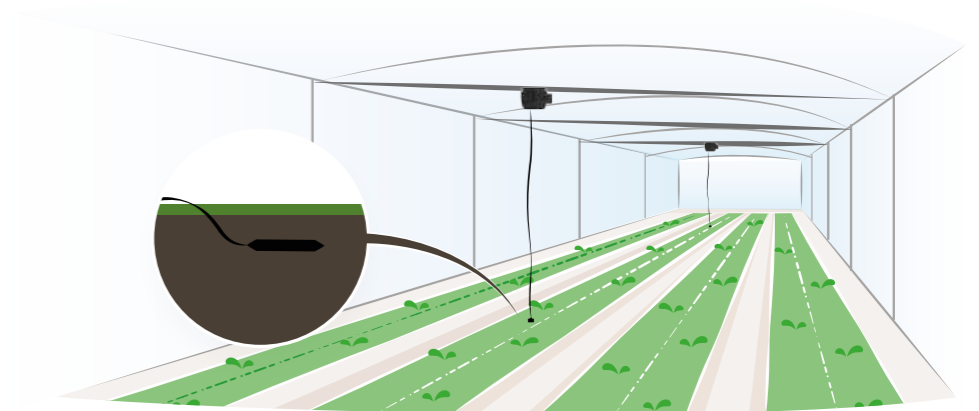


Sondes d'humidité

Mesurez le taux d'humidité de vos sols

Grâce aux sondes d'humidité, optimisez la quantité d'eau apportée à vos cultures : maintenez un niveau d'humidité optimal en mesurant le taux d'humidité du sol ou du substrat grâce au positionnement de vos sondes (unitaire ou multiples). Soyez alerté en temps utile et apportez la bonne quantité d'eau au bon moment !

Suivez l'humidité de vos sols en temps réel*



Quels modules sondes compatibles ?

SONDES	MODULES SONDES			
	LR-MS1	LR-MS4	LR-MS1- ECO	LR-MS4-ECO
SMT50	•	•	•	•
EC5	•	•	•	•
EC10HS	•	•	•	•

*Selon configuration de l'installation.

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



Sonde tensiométrie

Contrôlez la tension hydrique de vos sols

Vérifiez le développement racinaire de vos plantes. Faites des économies d'eau.

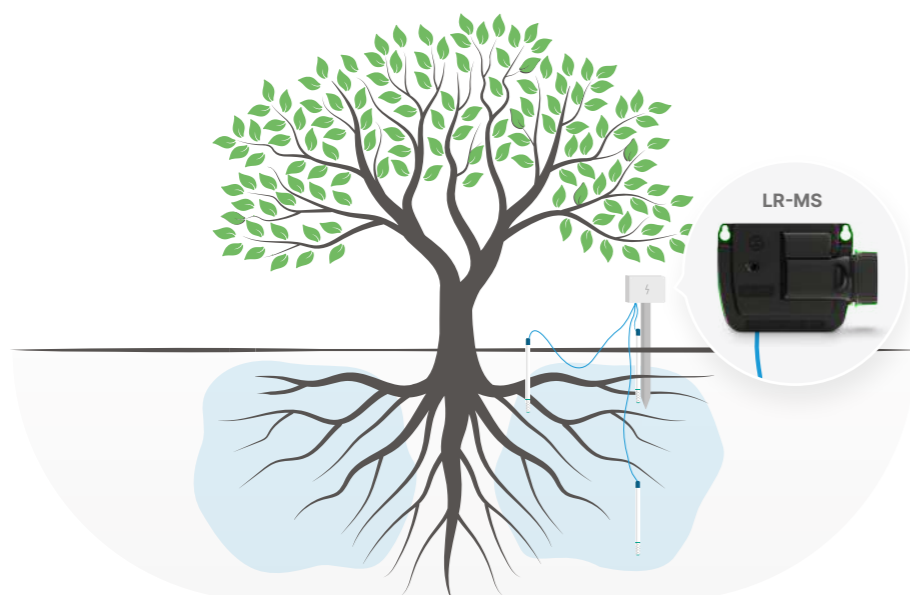
Veillez au bon développement de vos cultures



Contrôlez la présence du bulbe d'eau, propice au développement racinaire, en positionnant vos sondes à différentes profondeurs en fonction du type de sol, de la plante, de l'enracinement, etc.



Adaptez vos programmes d'arrosage afin d'apporter la juste quantité d'eau, au moment le plus opportun.



SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



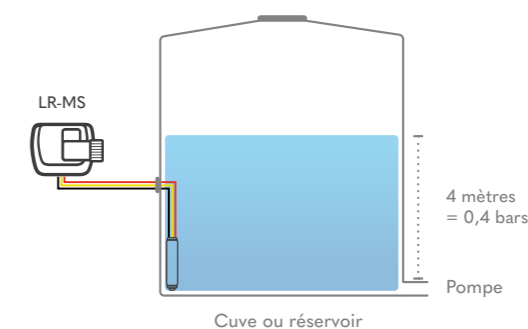
Sonde de niveau

Mesurez le niveau d'eau de vos cuves

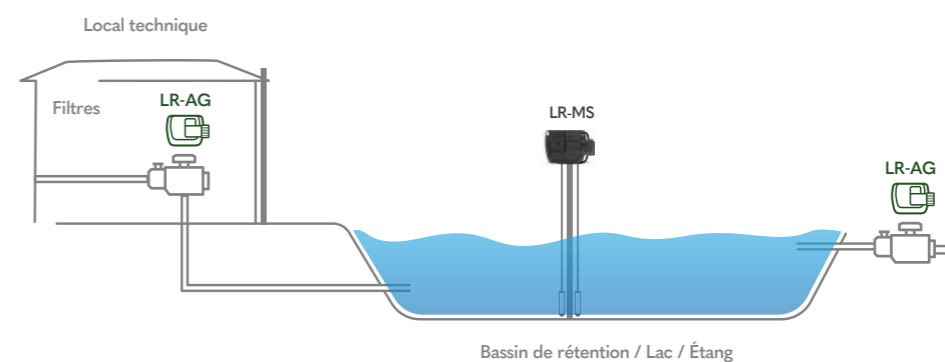
La sonde de niveau permet de mesurer tous types de réservoirs. Connecté à un module sonde, elle vous permettra de remonter les données et de vous alerter selon les seuils hauts et bas que vous aurez défini.

Automatisez le remplissage de vos cuves

Connectez un programmeur LoRa™ à votre pompe et automatisez le remplissage de votre cuve.



Automatisez votre installation



SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT





LR-PR

Capteur de pression connecté

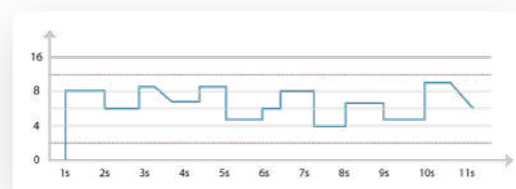
3 ans
GARANTIE*

Le kit LR-PR est un ensemble composé d'un module d'acquisition 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.

Compatibilité	Capteur de pression	Connexion	
Entrée	1	Contrôle	À distance
Alimentation			

Fonctionnalités

- ÉTANCHE
- CONTRÔLE DE LA PRESSION
- SÉCURISATION DU RÉSEAU HYDRAULIQUE
- SEUILS D'ALERTES
- EXTRACTION DES DONNÉES



SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



*La garantie concerne uniquement le boîtier.



Pressostat

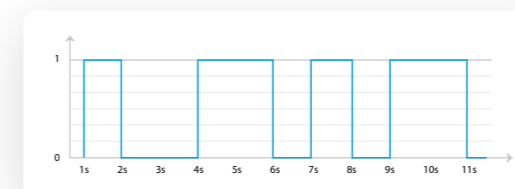
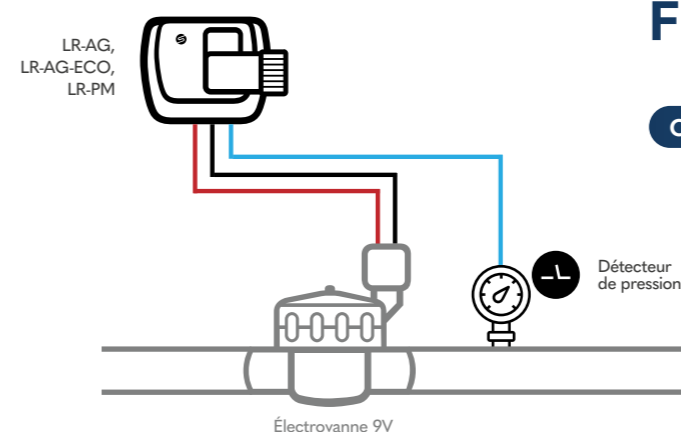
Détecteur de pression pour programmeurs

Le pressostat est le produit idéal pour garantir le bon fonctionnement de vos électrovannes selon la programmation de vos programmeurs. 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	LR-AG/LR-AG-ECO/LR-PM	Connexion filaire	
---------------	-----------------------	-------------------	--

Fonctionnalités

CONTRÔLE DU STATUT DE LA VANNE



SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



IRRIGATION EN LOCAL

PILOTEZ VOTRE IRRIGATION AGRICOLE À PROXIMITÉ EN BLUETOOTH®




BL-AG

Programmateur agricole Bluetooth®

3 ans
GARANTIE

BL-AG est un programmeur d'irrigation Bluetooth® étanche, capable de programmer jusqu'à 4 vannes de manière indépendante. Il est conçu pour les professionnels souhaitant irriguer leurs parcelles de manière simple et connectée avec un smartphone.

Compatibilité

électrovanne 9V 

Alimentation



Entrée capteur: 1



Connexion



Stations

1/2/4

Contrôle

Local  



Fonctionnalités

PROXIMITÉ : 10m

ÉTANCHE

OUVERTURE DE VANNES EN SIMULTANÉE

ARROSAGE / RÉESSUYAGE

PROG. VOLUMIQUE/ MILLIMÉTRIQUE

SCANNEZ POUR VOIR LA FICHE PRODUIT



Des produits & 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



Plateforme
MySOLEM.com



Site internet
solem-irrigation.com



Plateforme e-learning
support.mysolem.com

*Environ 12h de maintenance par an.



FORMEZ-VOUS EN TOUTE AUTONOMIE VIA NOTRE PLATEFORME E-LEARNING

<https://support.mysolem.com>



Tutoriels vidéos
d'installation



Tutoriels vidéos
MySOLEM



FAQ



Documentation



SCANNEZ
& DÉCOUVREZ !



Accéder à l'espace professionnel

1. Rendez-vous sur <https://support.mysolem.com>.
2. Cliquez sur « Demande d'accès » en haut à droite.
3. Cliquez sur « Se connecter avec MySOLEM ».
4. Connectez-vous via MySOLEM & complétez le formulaire.
5. Notre équipe valide votre accès sous 2j ouvrés.





	Application					Communication				Alimentation			Entrées / Sorties / Nombre de stations		
	Passerelle internet	Irrigation	Compteur d'eau	Pression	Pressostat	Sondes	Bluetooth®	Wi-Fi	LoRa™	3G / 4G	ANTI-THEFT	Pile 9V		Secteur 230V	Alim. solaire
Pilotage en local, à batteries															
BL-AG		•					•				•	•			1-2-4 stations
Accès à distance, longue portée, à batteries ou secteur															
Station d'irrigation	•					•	•		•	•	•		•	•	25 modules
LR-BST-REACT	•						•		•	•	•		•	•	25 modules
LR-MB-30	•						•	•	•		•		•		30 modules
LR-AG		•	•		•		•		•		•	•			1-2-4-6 stations
KIT LR-AG-ECO		•	•		•		•		•		•	•		•	1-2-4-6 stations
LR-PM		•	•		•		•		•		•	•			1 entrée compteur d'eau 1 sortie vanne maîtresse ou pompe
LR-MS4			•		•	•	•		•		•	•			1 entrée dédiée température + 3 entrées sonde ou compteur
KIT LR-MS4-ECO			•		•	•	•		•		•	•		•	1 entrée dédiée température + 3 entrées sonde ou compteur
LR-MS-SDI12						•	•		•			•			1 entrée capteur
LR-MS-RS485						•	•		•			•			1 entrée capteur
LR-PR				•		•	•		•		•	•			1 entrée capteur de pression

Lexique :

BL : Bluetooth®
LR : LoRa™

IP : Irrigation Pile
IS : Irrigation Secteur

MB : Mother Board (Mini borne)
MS : Module Sonde (Module capteurs)

PR : Pression
AG : Agricole
PM : Pump Management



CONTACT

Pour en savoir plus sur nos différentes gammes,
n'hésitez pas à nous contacter.

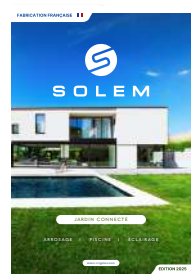
support@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 73

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

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



MUNICIPALITÉ



RÉSIDENTIEL

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