

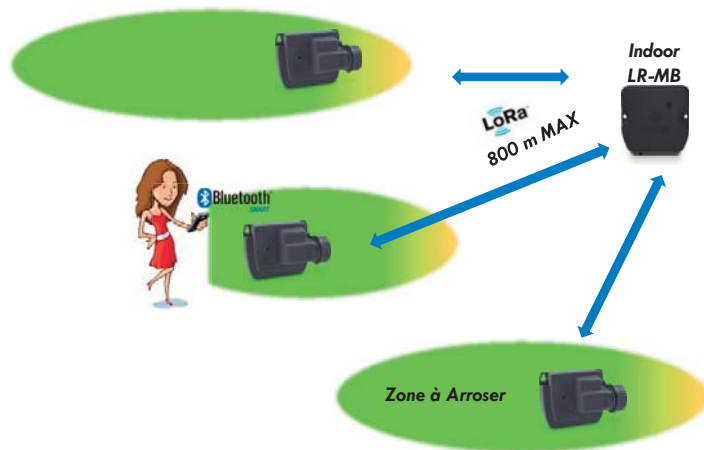
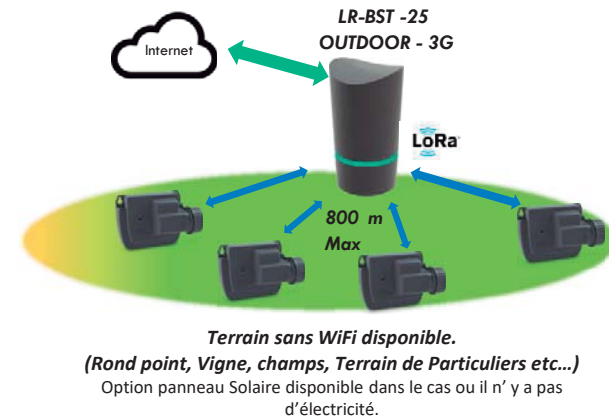
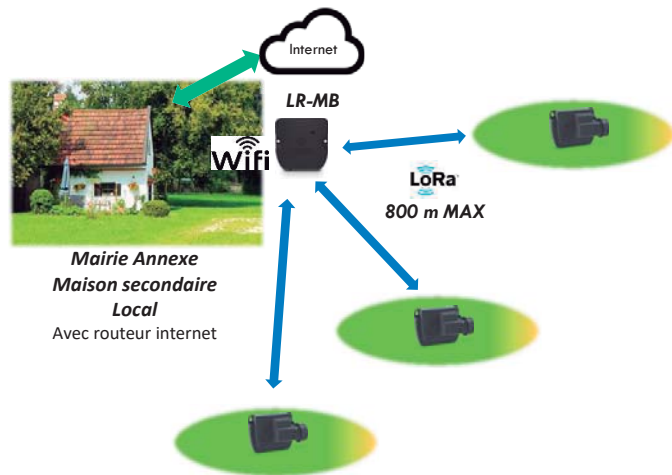
CANOPEE



L'IRRIGATION DES GRANDS ESPACES



CANOPEE



LES APPLICATIONS MySOLEM

GESTION DE L'ENSEMBLE DES ZONES VERTES CONNECTÉES GRÂCE
À MySOLEM.COM : SMARTPHONE, TABLETTE ET WEB



PROGRAMMATEURS CONNECTES

3 TYPES DE PRODUITS



Points
d'accès
connectés

1



Programmeur
à Pile connecté

2



Capteurs d'
espaces verts
connectés

3



LES POINTS D'ACCES

connectés à internet



LR - MB - 25



LR - BST - 25

LE FONCTIONNEMENT LR-BST-25

LE LR-BST PEUT GÉRER JUSQU'À 25 PRODUITS SUR LE TERRAIN



LE FONCTIONNEMENT LR-BST-25

BASE STATION 3G OUTDOOR



- TOUS LES PARAMÉTRAGES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN BLUETOOTH
- ASSOCIATION, LECTURE ÉCRITURE PROGRAMMES, COMMANDES MANUELLES DES PRODUITS SUR LE TERRAIN SONT POSSIBLES CONNECTÉ AVEC SON SMARTPHONE EN BLUETOOTH SUR LA LR-BST-25



- COMMUNICATION 2 FOIS / JOUR AVEC LA PLATEFORME ET LES APPLICATIONS MYSOLEM GRÂCE A LA CARTE SIM ET LE MODEM 3G INTÉGRÉ DANS LA LR-BST.
- 3 ANS D'ABONNEMENT INCLUS.



- COMMUNIQUE EN RADIO LORA AVEC LES PRODUITS A PILE INSTALLES DANS UN RAYON DE 800 M AUTOUR DE LA LR-BST (5 X PLUS DE PORTÉE)
- PEUT GÉRER JUSQU'À 25 PRODUITS
- LES 25 PRODUITS PEUVENT ÊTRE PANACHÉ : EX (15 LR-IP, 6 LR-FL, 4LR-MS)



- ALIMENTÉ PAR SECTEUR OU PANNEAU SOLAIRE (EN OPTION)
- BATTERIE INTERNE EN CAS DE COUPURE DE COURANT

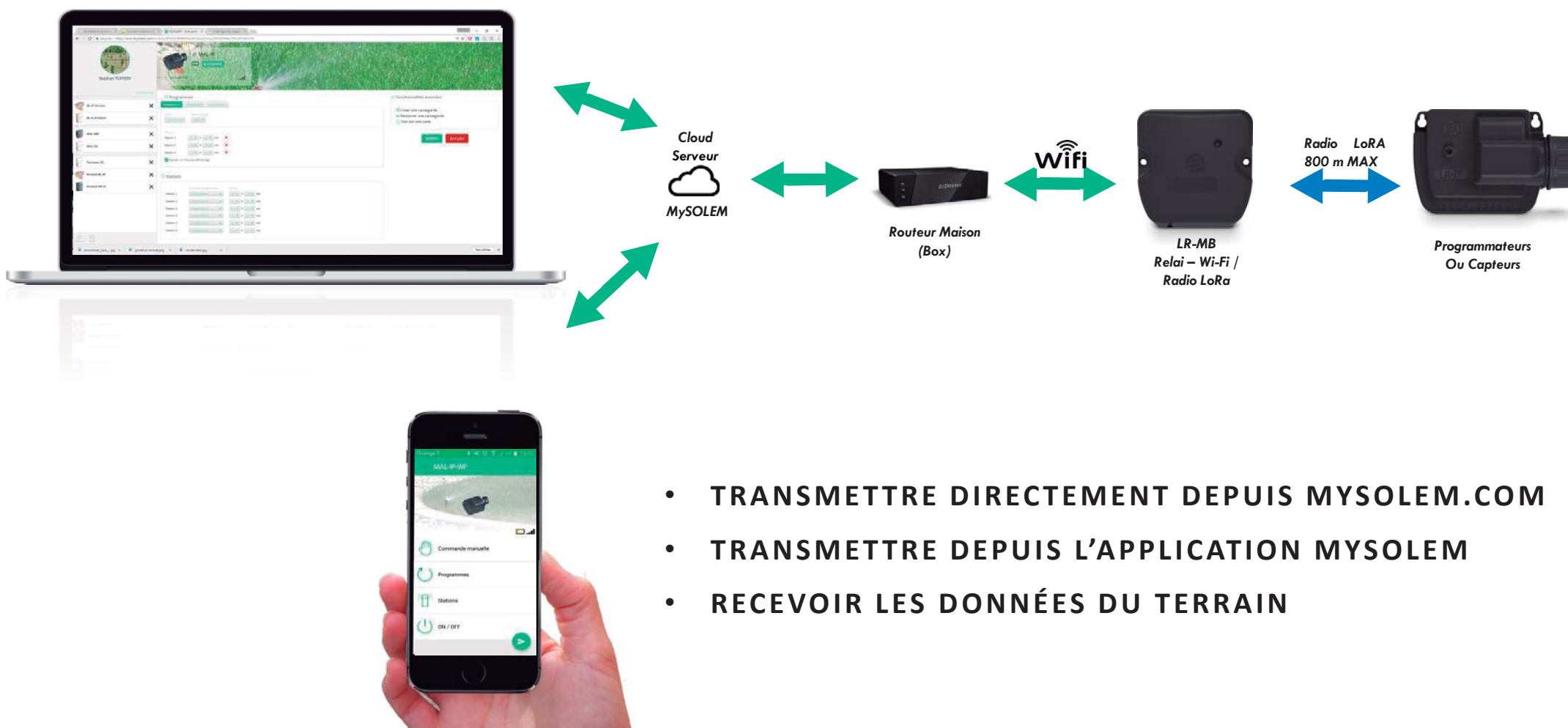


- PEUT ÊTRE INSTALLÉ SUR UN MAT EN EXTÉRIEUR AVEC SON PANNEAU SOLAIRE (EN OPTION)



LE FONCTIONNEMENT LR-MB

LE LR-MB PEUT GÉRER JUSQU'À 25 PRODUITS SUR LE TERRAIN



- TRANSMETTRE DIRECTEMENT DEPUIS MYSOLEM.COM
- TRANSMETTRE DEPUIS L'APPLICATION MYSOLEM
- RECEVOIR LES DONNÉES DU TERRAIN

LE FONCTIONNEMENT LR-MB

BASE STATION WI-FI INDOOR



- TOUS LES PARAMÉTRAGES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN BLUETOOTH
- ASSOCIATION, LECTURE ÉCRITURE PROGRAMMES, COMMANDES MANUELLES DES PRODUITS SUR LE TERRAIN SONT POSSIBLES CONNECTÉ AVEC SON SMARTPHONE EN BLUETOOTH SUR LA LR-BST-25



- COMMUNICATION EN DIRECT LA PLATEFORME ET LES APPLICATIONS MYSOLEM GRÂCE AU WI-FI CONNECTÉ SUR LA BOX OU LE ROUTEUR ENTREPRISE



- COMMUNIQUE EN RADIO LORA AVEC LES PRODUITS A PILE INSTALLÉS DANS UN RAYON DE 800 M AUTOUR DE LA LR-MB (5 X PLUS DE PORTÉE)
- PEUT GÉRER JUSQU'À 25 PRODUITS
- LES 25 PRODUITS PEUVENT ÊTRE PANACHÉ : EX (15 LR-IP, 6 LR-FL, 4LR-MS)



- ALIMENTÉ SUR SECTEUR GRÂCE À SON ALIMENTATION FOURNIE
- LE LR-MB S'INSTALLE EN INTÉRIEUR.



- GRÂCE À UNE RALLONGE D'ANTENNE DE 5M OU 10M, L'ANTENNE DE LA LR-MB PEUT ÊTRE DÉPORTÉE SUR LE TOIT POUR UNE MEILLEURE RÉCEPTION DES PRODUITS SUR LE TERRAIN



2

LE PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE



LR-IP

Le FONCTIONNEMENT LR-IP



MODÈLE • 1 – 2 – 4 – 6 STATIONS



- TOUS LES PARAMÉTRAGES ASSOCIATION LR-MB LR-BST SONT RÉALISABLES EN BLUETOOTH.
- LECTURE ÉCRITURE PROGRAMMES, COMMANDES MANUELLES DES PRODUITS SUR LE TERRAIN SONT POSSIBLES CONNECTÉ AVEC SON SMARTPHONE EN BLUETOOTH



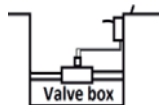
- COMMUNIQUE EN RADIO LORA AVEC LE LR-MB OU LA LR-BST
- SYNCHRONISATION AVEC LR-MB OU LR-BST TOUTES LES 3 MINUTES



- ALIMENTÉ GRÂCE A UNE SEULE PILE DE 9V
- AUTONOMIE 1AN



- GRÂCE A 30 ANS D'EXPÉRIENCE, LES PRODUITS SONT IMMERGEABLES, CLASSÉS IP68.



- FONCTIONNE AVEC DES SOLÉNOÏDES A IMPULSION
- PEUVENT ÊTRE INSTALLÉ DANS DES REGARDS (EN PLASTIQUE DE PRÉFÉRENCE)
- LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR UNE DES PAROIS DU REGARD POUR AUGMENTER LA RÉCEPTION DU PRODUIT.
- DISTANCE FILAIRE MAX 30 M ENTRE LE SOLENOÏDE ET LE PRODUIT



LA PROGRAMMATION LR-IP

- PROGRAMMES A, B, C PAR DÉFAUT + POSSIBILITÉ D'AJOUTER DES PROGRAMMES JUSQU'À UN MAXIMUM 12.
- 8 DÉPARTS PAR PROGRAMMES
- 1 STATION PEUT ÊTRE GÉRÉE PAR PLUSIEURS PROGRAMMES AVEC UN TEMPS DIFFÉRENT SUR CHAQUE PROGRAMME. (JUSQU'À 96 DÉPARTS PAR JOUR POUR UNE STATION)
- CALENDRIERS : HEBDOMADAIRE, JOUR PAIRS, IMPAIRS, IMPAIR -31 ET PÉRIODIQUES DE TOUS LES JOURS, 1 JOUR SUR 2 J --- 1 JOUR SUR 31.
- TEMPS D'ARROSAGE INDÉPENDANT PAR PROGRAMME DE 1 À 12 H.
- COMMANDES MANUELLES INDIVIDUELLES ET PAR PROGRAMME.
- OFF PERMANENT ET PROGRAMMABLE JUSQU'À 15 JOURS.
- WATERBUDGET RÉGLABLE 0 À 200 %
- AUTONOME : UNE FOIS LA PROGRAMMATION ENVOYÉE DANS LE LR-IP, IL FONCTIONNE DE FAÇON AUTONOME.
- SAUVEGARDE PERMANENTE DE LA PROGRAMMATION.
- SAUVEGARDE DE L'HEURE JUSQU'À ENVIRON 30 S APRÈS LE RETRAIT DE LA PILE



LES CAPTEURS



LR-FL

COMPTEUR VOLUME D'EAU



LR-MS

CAPTEURS DE SENS
(Température, humidité,
vent, pluie)

Le FONCTIONNEMENT LR-FL



MODÈLE • 1 ENTREE



- TOUS LES PARAMÉTRAGES ASSOCIATION LR-MB LR-BST SONT RÉALISABLES EN BLUETOOTH.
- LECTURE ÉCRITURE PARAMÈTRES SUR LE TERRAIN SONT POSSIBLES CONNECTÉ AVEC SON SMARTPHONE EN BLUETOOTH



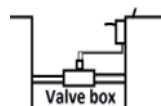
- COMMUNIQUE EN RADIO LORA AVEC LE LR-MB OU LA LR-BST
- SYNCHRONISATION AVEC LR-MB OU LR-BST TOUTES LES 3 MINUTES



- ALIMENTÉ GRÂCE A UNE SEULE PILE DE 9V
- AUTONOMIE 1AN



- GRÂCE A 30 ANS D'EXPÉRIENCE, LES PRODUITS SONT IMMERGEABLES, CLASSÉS IP68.



- FONCTIONNE AVEC UN COMPTEUR A IMPULSION PRÉ-ÉQUIPÉ DE CAPTEUR
- PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS DES REGARDS (EN PLASTIQUE DE PRÉFÉRENCE)
- LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR UNE DES PAROIS DU REGARD POUR OPTIMISER LA RÉCEPTION DU PRODUIT.



Le FONCTIONNEMENT LR-MS



MODÈLE

- 4 ENTRÉES (1 ENTRÉE DÉDIÉE TEMPÉRATURE DE TYPE PT100, 3 ENTRÉES PARAMÉTRABLE A SOUHAIT)



- TOUS LES PARAMÉTRAGES ASSOCIATION LR-MB LR-BST SONT RÉALISABLES EN BLUETOOTH.
- LECTURE ÉCRITURE PARAMÈTRES SUR LE TERRAIN SONT POSSIBLES CONNECTÉ AVEC SON SMARTPHONE EN BLUETOOTH



- COMMUNIQUE EN RADIO LORA AVEC LE LR-MB OU LA LR-BST
- SYNCHRONISATION AVEC LR-MB OU LR-BST TOUTES LES 3 MINUTES
- REMONTÉE DES DONNÉES DE VOLUME TOUTES LES 15 MINUTES



- ALIMENTÉ GRÂCE A UNE SEULE PILE DE 9V
- AUTONOMIE 1 AN ET PLUS



- GRÂCE A 30 ANS D'EXPÉRIENCE, LES PRODUITS SONT IMMERGEABLES, CLASSÉS IP68.

SONDES

- FONCTIONNE AVEC SONDE DE TEMPÉRATURE DE TYPE PT100
- FONCTIONNE AVEC UN COMPTEUR A IMPULSION PRÉ-ÉQUIPÉ DE CAPTEUR
- FONCTIONNE AVEC DES SONDES DE PLUIE DE TYPE CONTACT SEC
- FONCTIONNE AVEC ANÉMOMÈTRE DE TYPE CONTACT SEC
- FONCTIONNE AVEC DES SONDES D'HUMIDITÉ DE TYPE NETSENS (0 À 3V3)

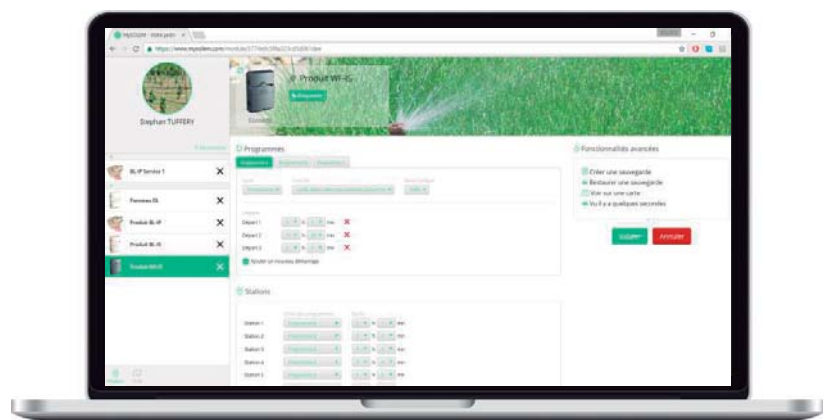


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

GAIN DE TEMPS



PROGRAMMATION

- PARAMÉTRER SIMPLEMENT LES PROGRAMMATEURS
- MAÎTRISER LEURS PROGRAMMES

I N T E R F A C E U T I L I S A T E U R S I M P L I F I É E E T L U D I Q U E

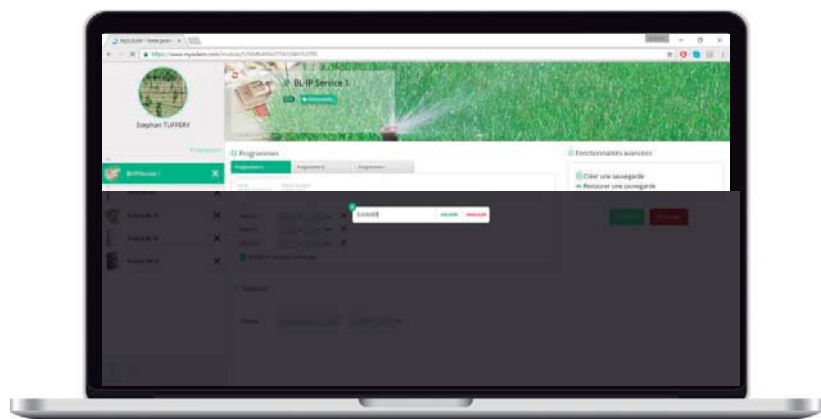
 SOLEM

CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

GAIN DE TEMPS



SAUVEGARDE

- CRÉER DES SAUVEGARDES SAISONNIÈRES
- RESTAURER AU MOMENT VOULU

E C O N O M I S E R L E S P A S S A G E S D E V A N T L E S P R O G R A M M A T E U R S

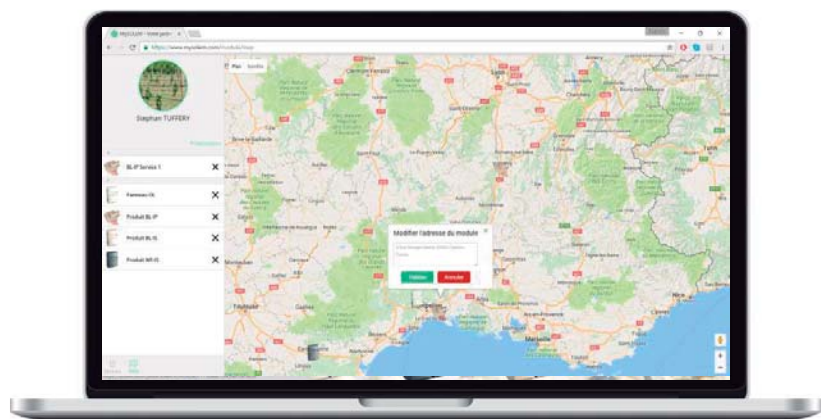


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

GAIN DE TEMPS



GÉOLOCALISATION DES APPAREILS

- PAR SIMPLE VALIDATION D'UNE ADRESSE
- PAR GÉOLOCALISATION DU SMARTPHONE

A C C E D E R R A P I D E M E N T A U X P R O G R A M M A T E U R S

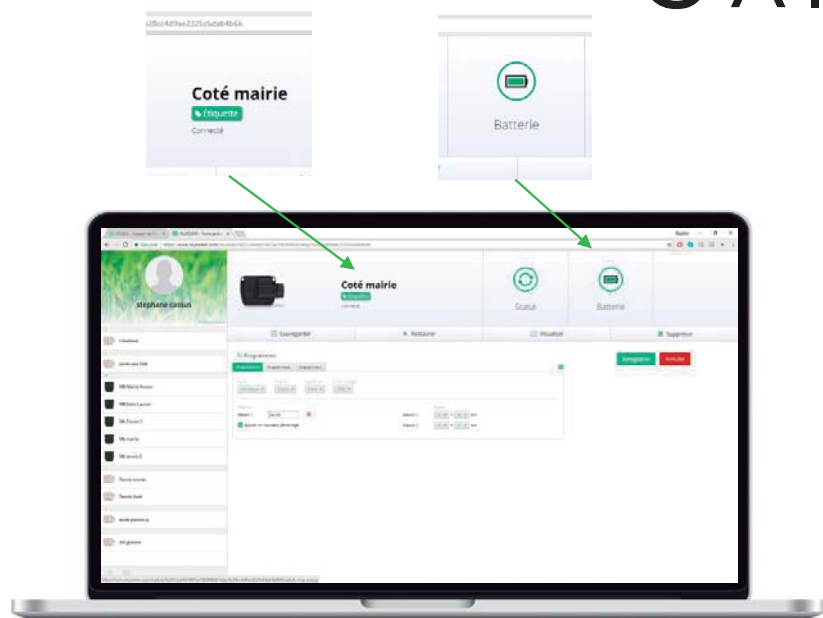


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

GAIN DE TEMPS



ETAT DE L'APPAREIL

- CONNECTÉ
- ETAT DE LA PILE

ÊTRE AVERTI DE L'ETAT DE SON APPAREIL

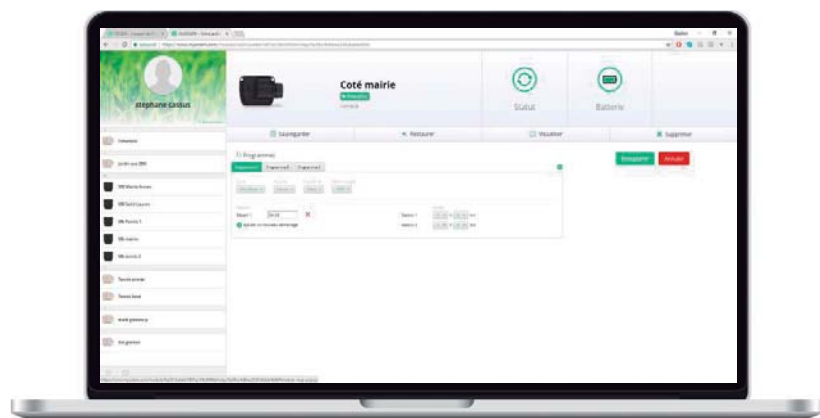


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

ECONOMIE D'EAU



SONDE DE PLUIE

SUR CHAQUE PROGRAMMATEUR

P R É S E R V E R L ' E N V I R O N N E M E N T : N ' A R R O S E R P A S Q U A N D I L P L E U T

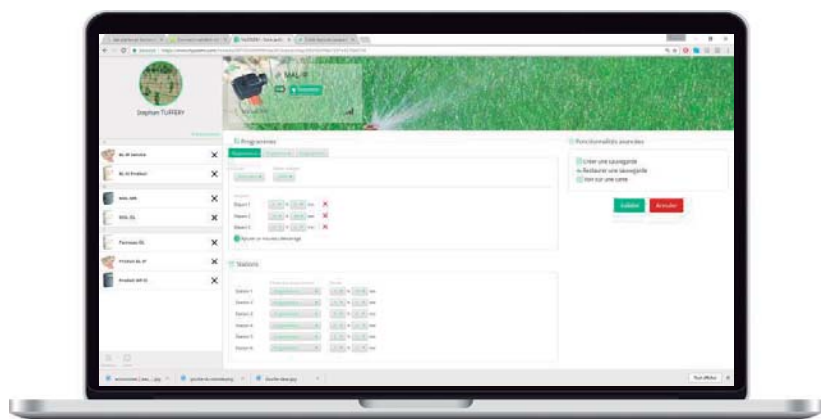


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

ECONOMIE D'EAU



ON / OFF PROGRAMMABLE

- EN CAS DE PLUIE, GERER LA REPRISE DES PROGRAMMATEURS (SUR SMARTPHONE ET PROCHAINEMENT WEB)
- MISE EN HIVERNAGE PAR ARRÊT OFF PERMANENT (SUR SMARTPHONE ET PROCHAINEMENT WEB)

REPRENDRE L'ARROSAGE AU BON MOMENT

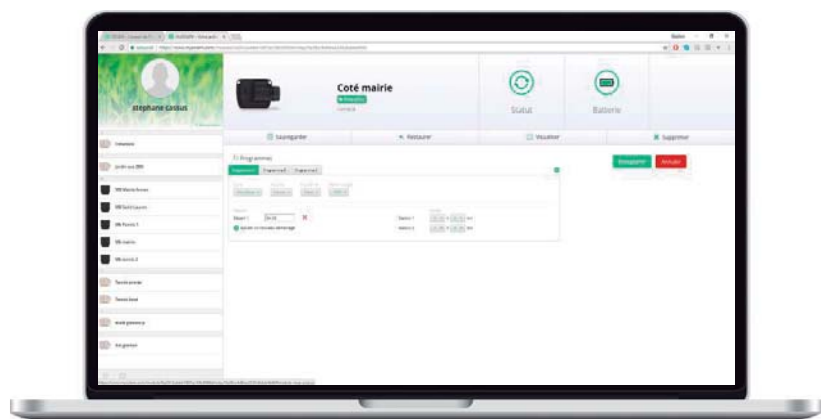


CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

ECONOMIE D'EAU



WATERBUDGET

- AJUSTER TRÈS SIMPLEMENT VOS PROGRAMMES

A P P O R T E R L A B O N N E Q U A N T I T É D ' E A U



CONFIDENTIEL

My SOLEM

A P P O R T E

ECONOMIE D'EAU



DES DEPARTS FREQUENTS

- ARROSER MOINS LONGTEMPS ET PLUS SOUVENT
- LAISSER LE TEMPS A L'EAU D'INFILTRER LA TERRE



EVITER LE RUISSELLEMENT DE L'EAU



My SOLEM

A P P O R T E

ECONOMIE D'EAU



GÉRER VOTRE EAU

- LE VOLUME GÉNÉRAL
- LE VOLUME D'UNE ZONE

C O N T R O L E R U N V O L U M E D ' E A U





My SOLEM

RECAPITULATIF

INTERFACE UTILISATEUR SIMPLIFIÉE ET LUDIQUE

ÉCONOMISER LES PASSAGES DEVANT LES PROGRAMMATEURS

ACCÉDER RAPIDEMENT AUX PROGRAMMATEURS

ÊTRE AVERTI DE L'ÉTAT DE SON APPAREIL

PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT : NE PAS ARROSER PAS QUAND IL PLEUT

REPRENDRE L'ARROSAGE AU BON MOMENT

APPORTER LA BONNE QUANTITÉ D'EAU

ÉVITER LE RUISSELLEMENT DE L'EAU

CONFIDENTIEL



SOLEM