



MODULE ETE



Le module été permet de faire face aux fortes chaleurs estivales avec ses différents composants afin de pouvoir cultiver dans toutes les conditions. Il est composé d'un brumisateur, d'une toile d'ombrage latérale, d'une moustiquaire et d'un osmoseur.

COMPOSANTS

- 1 brumisateur + programmeur
- 1 osmoseur
- 1 toile d'ombrage latérale
- 8 moustiquaires amovibles

Avant d'installer le brumisateur et/ou l'oxygénateur, il est nécessaire d'installer un raccord 2 voies et un programmeur Bluetooth. Pour ce faire, il faut dans un premier temps raccorder la serre à l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage comme vous pouvez le voir ci-dessous. Il faut ensuite faire le raccordement entre ce tuyau et le double raccord afin de pouvoir utiliser le brumisateur et l'osmoseur. Le programmeur Bluetooth entre les 2 fonctionne à l'aide d'une application MySolem.



Programmateur Bluetooth



<https://apps.apple.com/us/app/mysolem/id626680713>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.sole.m.solemwf>

Installation de la batterie

Retirer le cache vert et le bouchon d'étanchéité. Placer la pile dans le logement en respectant les polarités, puis replacer le bouchon et le cache



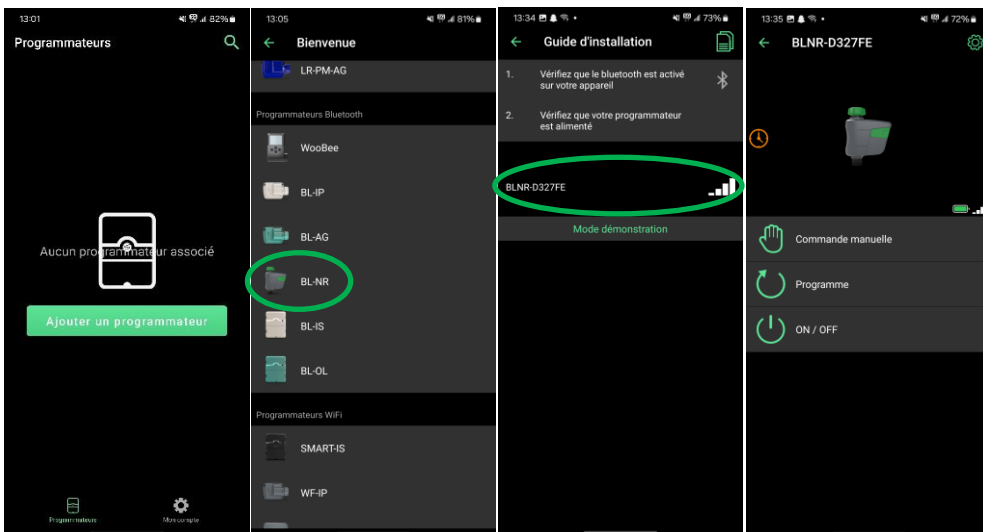
Configuration

Activer le Bluetooth puis lancer l'application et cliquer sur ajouter un programme

Sélectionner le programmeur Bluetooth BL-NR

Sélectionner l'appareil (numéro sur l'étiquette sous le boîtier)

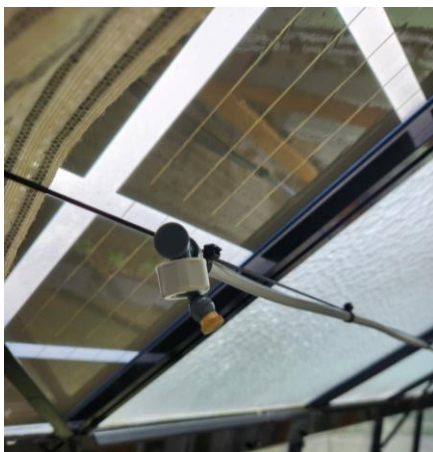
Régler la programmation (10 min toutes les heures pendant les fortes chaleurs)



BRUMISATEUR

Le brumisateur permet de réguler la température dans la serre ainsi que le taux d'humidité tout en consommant une quantité d'eau négligeable. Il se monte sur le fil de la toile d'ombrage à l'aide de colliers de serrage.

La buse de diffusion du brumisateur peut pivoter et permet de régler le débit en tournant la tête de la buse.



Osmoseur

Un osmoseur d'eau fonctionne grâce à un système de triple filtration. Utiliser un osmoseur permet de diminuer la dureté de l'eau et donc par la suite gérer le pH plus facilement. Il est recommandé en cas d'absence d'eau de pluie ou lorsque l'eau du réseau est très dure. Il se raccorde à l'eau au niveau du raccord 2 voies cité précédemment.



TOILE D'OMBRAJE LATÉRALE



La toile d'ombrage latérale permet d'augmenter la surface ombragée et ainsi de limiter les fortes températures dans la serre.

Pour le montage nous avons besoin de :

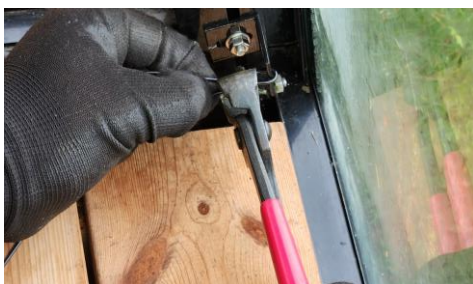
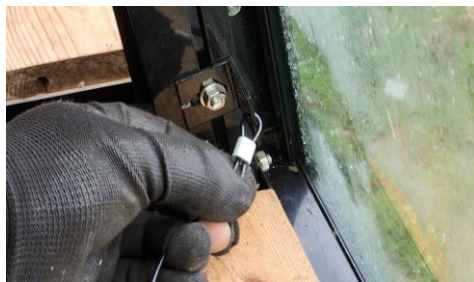
- 1 toile d'ombrage
- 6 manchons de serrage
- 2 boulons inox en T
- 2 équerres en aluminium
- 3 câbles de maintien
- 2 épingles

Etapes de montage :

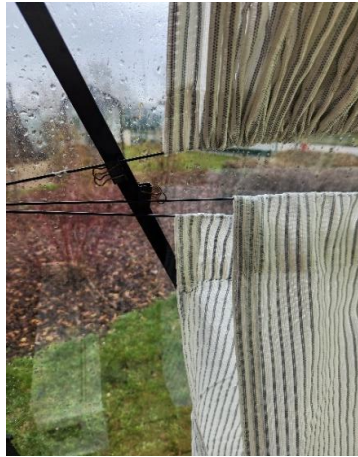
1. Fixer les équerres en aluminium à l'aide des boulons sur les profilés en aluminium à environ 25 cm du sol



2. Fixer les 3 câbles de maintien d'un côté seulement à l'aide des manchons de serrage (2 câbles sur la même équerre que les toiles d'ombrage supérieures et l'autre sur l'équerre vers le bas de la serre). Utiliser une pince pour sertir le manchon.



3. Faire passer la toile dans les 2 câbles de maintien supérieurs par le côté non fixé en repliant la toile en deux dans le sens de la longueur



4. Faire passer le câble inférieur dans la pliure de la toile



5. Fixer les câbles de maintien avec les manchons de serrage de l'autre côté en tendant bien les câbles. Utiliser une pince pour sertir le manchon.
6. Utiliser les épingles afin de rassembler les toiles supérieures et inférieures

MOUSTIQUAIRE AMOVIBLE

1. Fixer la ventouse contre la vitre et retirer les joints du haut vers le bas



2. Retirer la vitre en la faisant glisser par le haut et poser la vitre sur une zone protégée (carton ou autre)



3. Poser la moustiquaire de la même manière que vous avez enlevé la vitre mais dans le sens inverse



4. Reposer les joints dans la rainure du profilé en aluminium en les faisant glisser du bas vers le haut (laisser dépasser en haut et en bas pour éviter des infiltrations d'eau)

