

## SCÉNARIO

### Activer/Désactiver l'actionneurs arrosage

Le système réalise l'arrosage automatiquement:

- (1) Le système récupère l'heure actuelle
  - (2) Le système compare la plage d'horaire avec l'heure récupéré
  - (3) Le système vérifie l'hygrométrie de la serre
  - (4) Le système active l'actionneur de l'arrosage de la serre
  - (5) Le système attendant la prochaine plage d'horaire
- Variante 1 en (4) si l'heure n'est pas dans la plage d'horaire alors n'active pas l'actionneur
  - Variante 2 en (4) si l'hygrométrie est bonne alors n'arrose pas

### Activer/Désactiver l'actionneurs fenêtre

Le système réalise l'aération automatiquement:

- (1) Le système récupère la température de la serre
  - (2) Le système vérifie la température avec celle voulu
  - (3) Le système active l'actionneur de la fenêtre
  - (4) Le système refait une vérification jusqu'à avoir une température correcte
  - (5) Le système désactive l'actionneur la fenêtre
- Variante 1 en (3) température est correcte n'active pas l'actionneur de la fenêtre

### Activer/Désactiver l'actionneurs brumisation

Le système réalise la brumisation automatiquement:

- (1) Le système récupère l'hygrométrie de la serre
  - (2) Le système compare les seuil avec l'hygrométrie actuelle
  - (3) Le système active l'actionneur pour la brumisation
  - (4) Le système refait une vérification jusqu'à avoir une hygrométrie correcte
  - (5) Le système désactive l'actionneur pour la brumisation
- Variante 1 en (3) si l'hygrométrie est correcte n'active pas l'actionneur pour la brumisation

## Activer/Désactiver l'actionneurs chauffage

Le système réalise la chauffe automatiquement:

- (1) Le système récupère la température de la serre
  - (2) Le système compare la température avec celle voulu
  - (3) Le système active l'actionneur pour le chauffage
  - (4) Le système refait une vérification jusqu'à avoir une température correcte
  - (5) Le système désactive l'actionneur pour le chauffage
- Variante 1 en (3) si la température est correcte l'actionneur pour le chauffage est désactivé