**Plan de câblage du boîtier de commande AutoProg Uno**

**Mini-serre de base**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tableau des affectations** | | | **Boîtier de commande AutoProgUno** |
| **Module capteur** | **Variable Arduino** | **Broche AutoProgUno** |  |
| Fin de course fenêtre repliée | fdc\_fermeture | A0 |
| Fin de course fenêtre dépliée | fdc\_ouverture | A1 |
| Capteur de température | Voir bibliothèque | A2 |
| Capteur d’hygrométrie | hygrométrie | A3 |
| **Module actionneur** | **Variable Arduino** | **Broche AutoProgUno** |
| Pompe | pompe | **4** |
| Ventilateur | ventilateur | **5** |
| Moteur ouverture | ouverture | **9** |
| Moteur fermeture | fermeture | **10** |

**Mini-serre de base + options**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tableau des affectations** | | | **Boîtier de commande AutoProgUno** |
| **Module capteur** | **Variable Arduino** | **Broche AutoProg Uno** |  |
| Fin de course fenêtre repliée | fdc\_fermeture | A0 |
| Fin de course fenêtre dépliée | fdc\_ouverture | A1 |
| Capteur de température | Voir bibliothèque | A2 |
| Capteur d’hygrométrie | hygrometrie | A3 |
| Capteur d’humidité | humidite | A4 |  |
| Bouton poussoir | bouton\_poussoir | 3 |
| **Module actionneur** | **Variable Arduino** | **Broche AutoProg Uno** |
| Pompe | pompe | **4** |
| Ventilateur | ventilateur | **5** |
| Brumisateur | brumisateur | **6** |
| Plateau chauffant | plateau\_chauffant | **7** |
| Afficheur OLED | OLED | **8** |
| Moteur ouverture | ouverture | **9** |
| Moteur fermeture | fermeture | **10** |

\* Dans sa version complète la mini-serre domestique nécessite 13 cordons de liaison avec le boîtier AutoProgUno