

INTRODUCTION

Les trois sondes combinées sur cette station météorologiques sont un anémomètre, un pluviomètre et une sonde de température. Chaque capteur fonctionne indépendamment des autres; par conséquent, ils peuvent fonctionner tous ou seulement un à la fois. Voir les instructions d'installation adjointes de chaque produit, pour obtenir des détails sur le fonctionnement et le réglage de chaque sonde. Vous trouverez seulement les éléments de "montage" contenus sur cette feuille.

MONTAGE

La station météo est conçue pour être montée sur un tuyau PVC de 50 mm. Cependant, n'importe quelle combinaison de tuyaux et de raccords peut être utilisée pour faire une installation. Le raccord "réducteur" joint a deux buts: 1) Il permet l'utilisation d'un tuyau PVC de 12,7 mm pour des montages plus courts, et 2) Si l'on visse sur la surface (poteau en bois ou plateforme), il agit en tant que base pour la station météo.

Important: Pour une détection plus correcte de la température, faites tourner la station météo, de sorte que la partie contenant le thermostat soit orientée vers le nord.

CÂBLAGE

Raccordement au programmeur SRC de Hunter

La mini-station météo se connecte directement au SRC. Ceci vous permet de mettre facilement le capteur en dérivation, en mettant le sélecteur à la position RUN (BYPAS SENSOR).

1. Acheminez les fils sortant de la mini-station météo par la même ouverture que celle utilisée pour le câblage des vannes.
2. Connectez un fil à la borne RS et l'autre à la borne C (Voir Figure 1).
3. Connectez le fil commun des vannes à la borne RS.

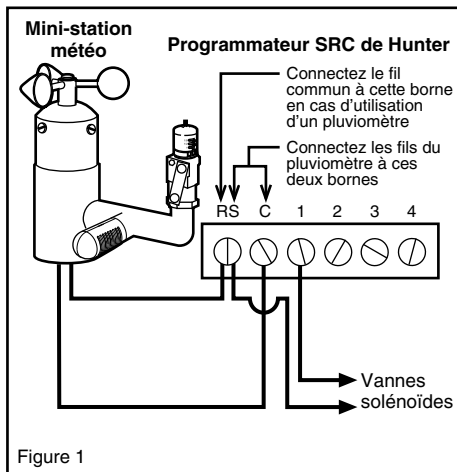


Figure 1

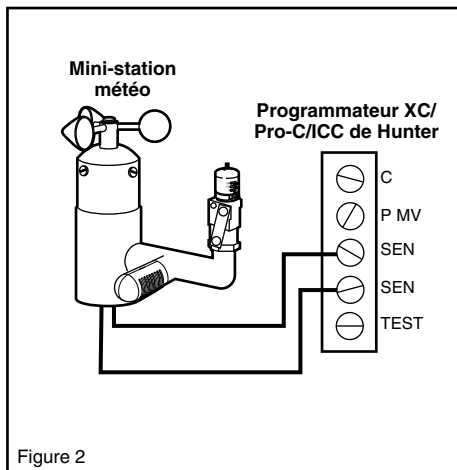
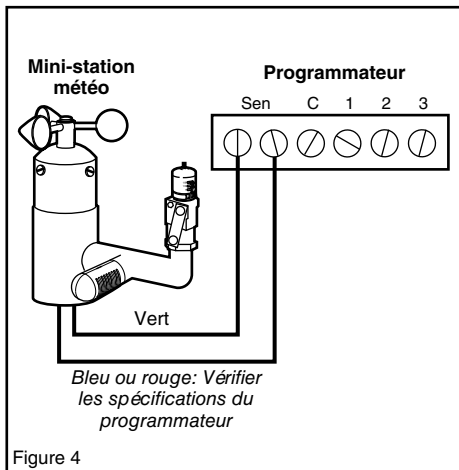
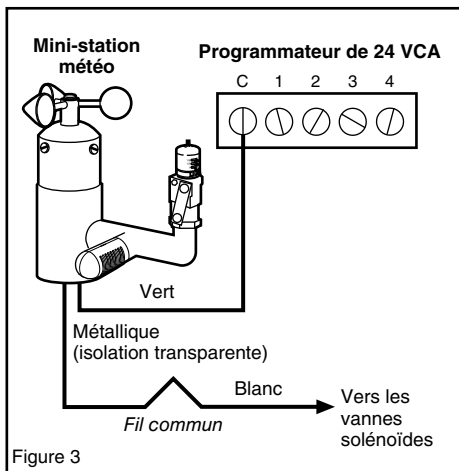


Figure 2



Raccordement au programmeur XC/Pro-C/ICC de Hunter

La mini-station météo se connecte directement à l'ICC. Ceci vous permet de mettre facilement le capteur en dérivation en utilisant le commutateur d'arrêt du capteur sur la face avant.

1. Retirez le cavalier des deux bornes "SEN".
2. Acheminez les fils sortant de la mini station météo par la même ouverture de conduit que celle utilisée pour le câblage de la vanne.
3. Connectez un fil à une des bornes marquées "SEN" et l'autre à l'autre borne "SEN" (Voir Figure 2).

Autres programmeurs de 24 VCA

Les trois capteurs sont connectés électriquement en série, donc seulement deux fils sont nécessaires pour raccorder la station au programmeur d'arrosage. Utilisez les fils *vert* et *métallique* (isolation transparente) pour les raccorder à des sorties de relais normalement fermées (Voir Figure 3). Suivez les instructions concernant le câblage contenues dans n'importe quel des manuels des capteurs, ou fixez les deux fils sur les bornes à vis "entrée de capteur" du programmeur, si disponible (Voir Figure 4). Pour les programmeurs ayant des entrées de capteur normalement ouvertes (la plupart des modèles Toro), veuillez consulter l'usine.

Note: Pour prolonger les fils, utilisez du fil de 1,5 mm² ou plus.