

NOTICE KIT ELECTRIFICATION

REQUIS POUR KIT HIVER, LED HORTICOLE, RESISTANCES CHAUFFANTES ET SPIRULINE

COMPOSANTS

- 1 boîtier de dérivation
- 2 multiprises étanches
- 1 câble gainé
- Des supports de fixation avec collier de serrage
- 3 bornes de connexion électrique 5 voies
- 3 bornes de connexion électrique 3 voies
- Visserie



Figure 1. Composants du kit d'électrification

Avant toutes opérations, couper l'arrivée électrique au niveau du disjoncteur principal de la serre.

1 - EN CAS DE PRESENCE D'UN PLANCHER

Le passage de câble électrique se fait au niveau de l'embase de la serre, en cas de présence d'un plancher, il faudra retirer les lattes latérales du côté gauche de la serre (le côté avec le boîtier de puissance).

Il est plus facile de démonter le plancher depuis l'extérieur de la serre, les vitres latérales peuvent être retirées avec la ventouse fournies.

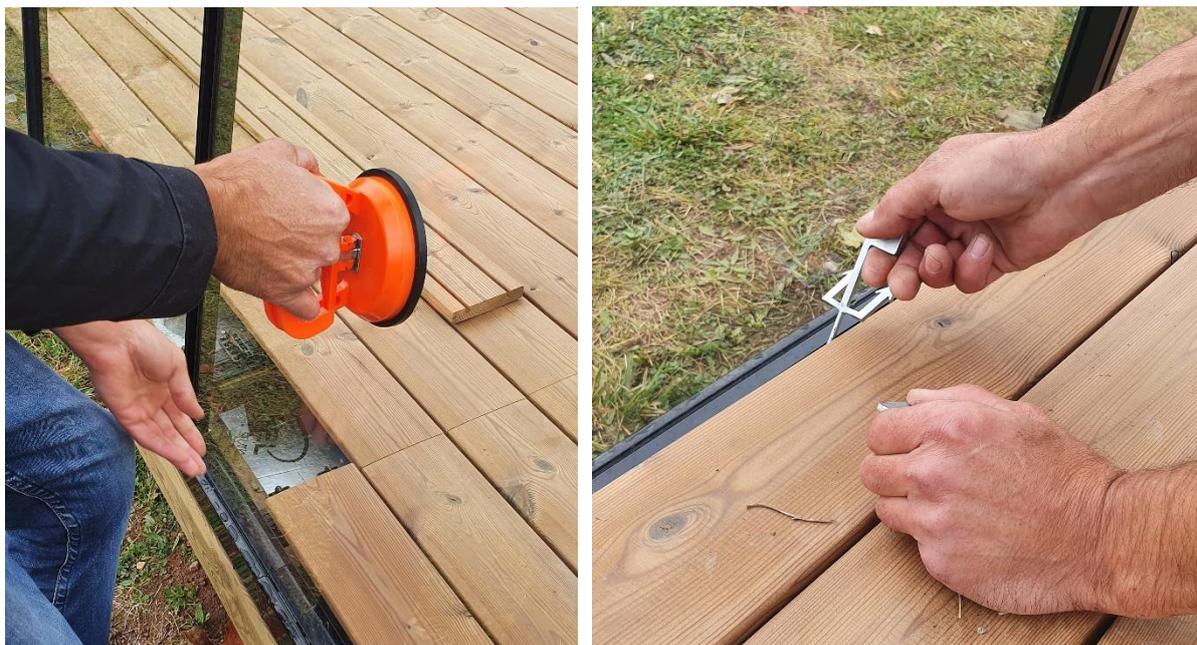


Figure 2. Démontage des vitres latérales et des lattes extérieures



2 - CONNECTER LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE AU BOITIER DE DERIVATION

Utiliser un cutter pour insérer les câbles électriques dans les pastilles plastiques du boîtier de dérivation principal.

Insérer le câble gainé et le câble électrique de la multiprise.

Remplacer si besoin le bornier de connexion électrique.

Connecter les fils rouges, bleu et jaune/vert entre eux.

Fixer la multiprise avec le câble le plus long à la structure en aluminium.

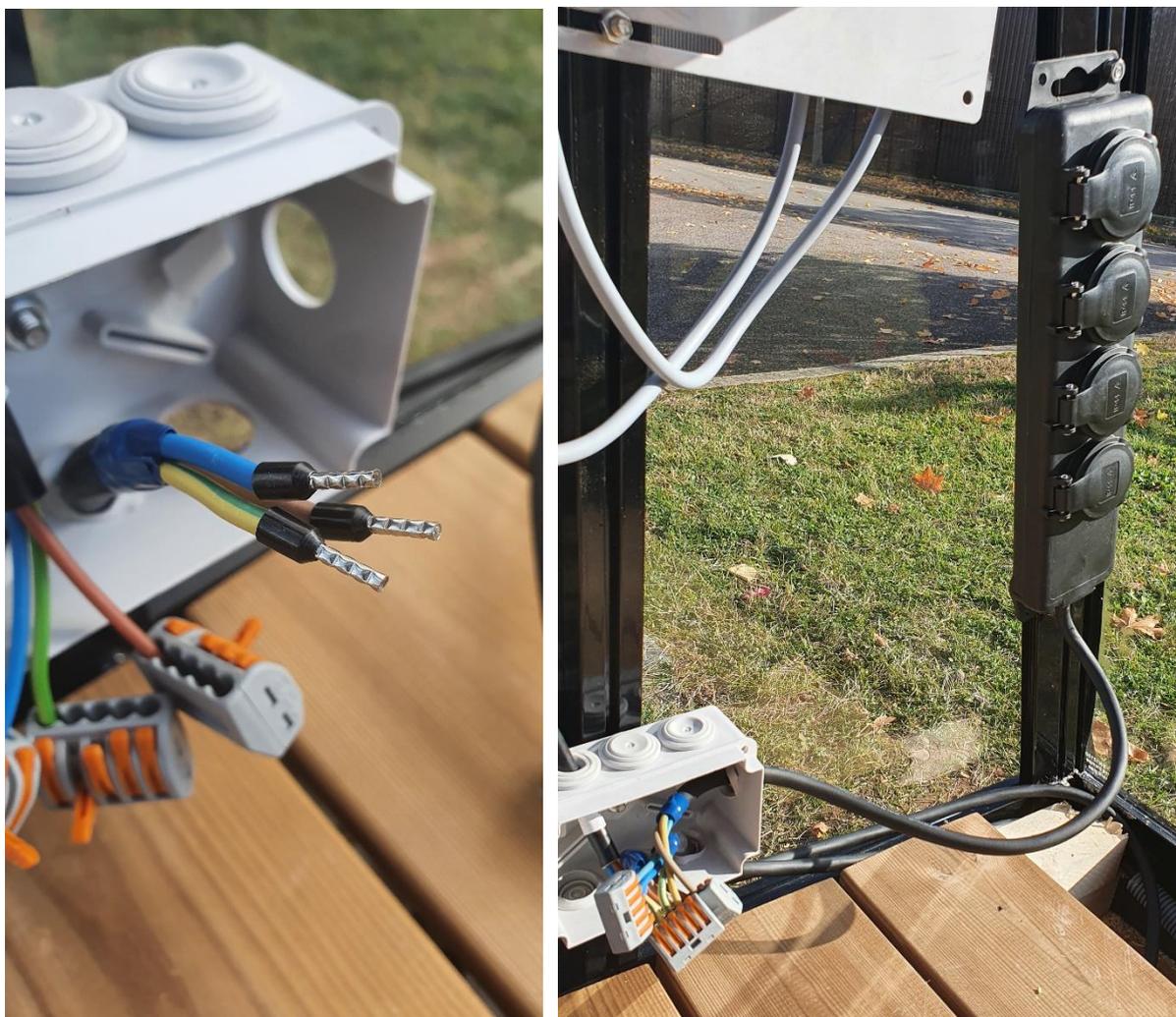


Figure 3. Boîtier de dérivation principal et raccordement

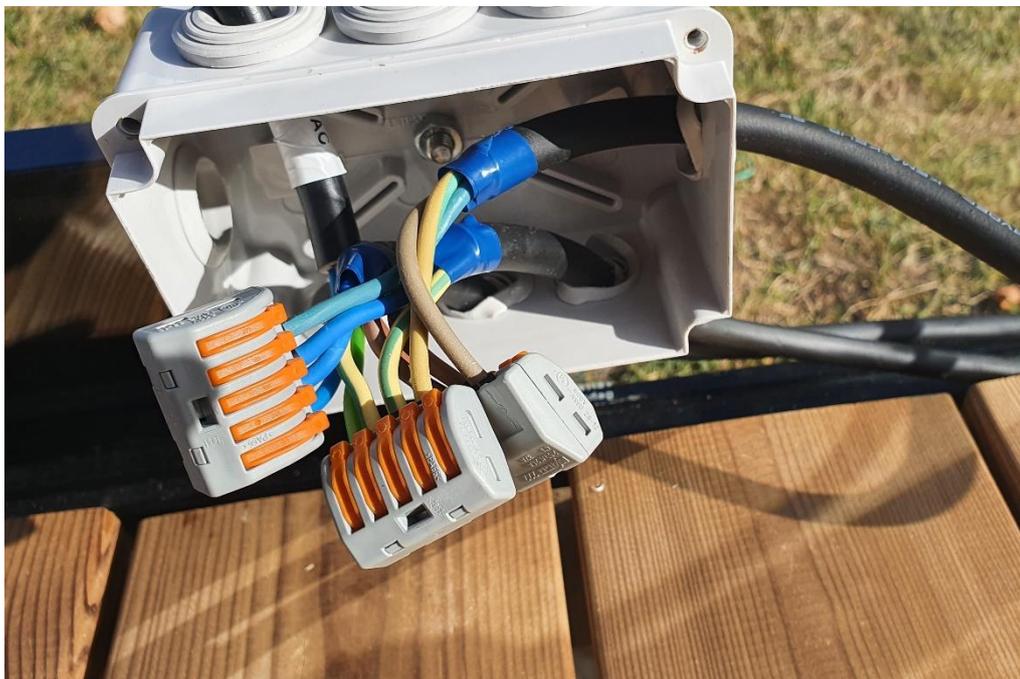


Figure 4. Connexion des câbles électriques

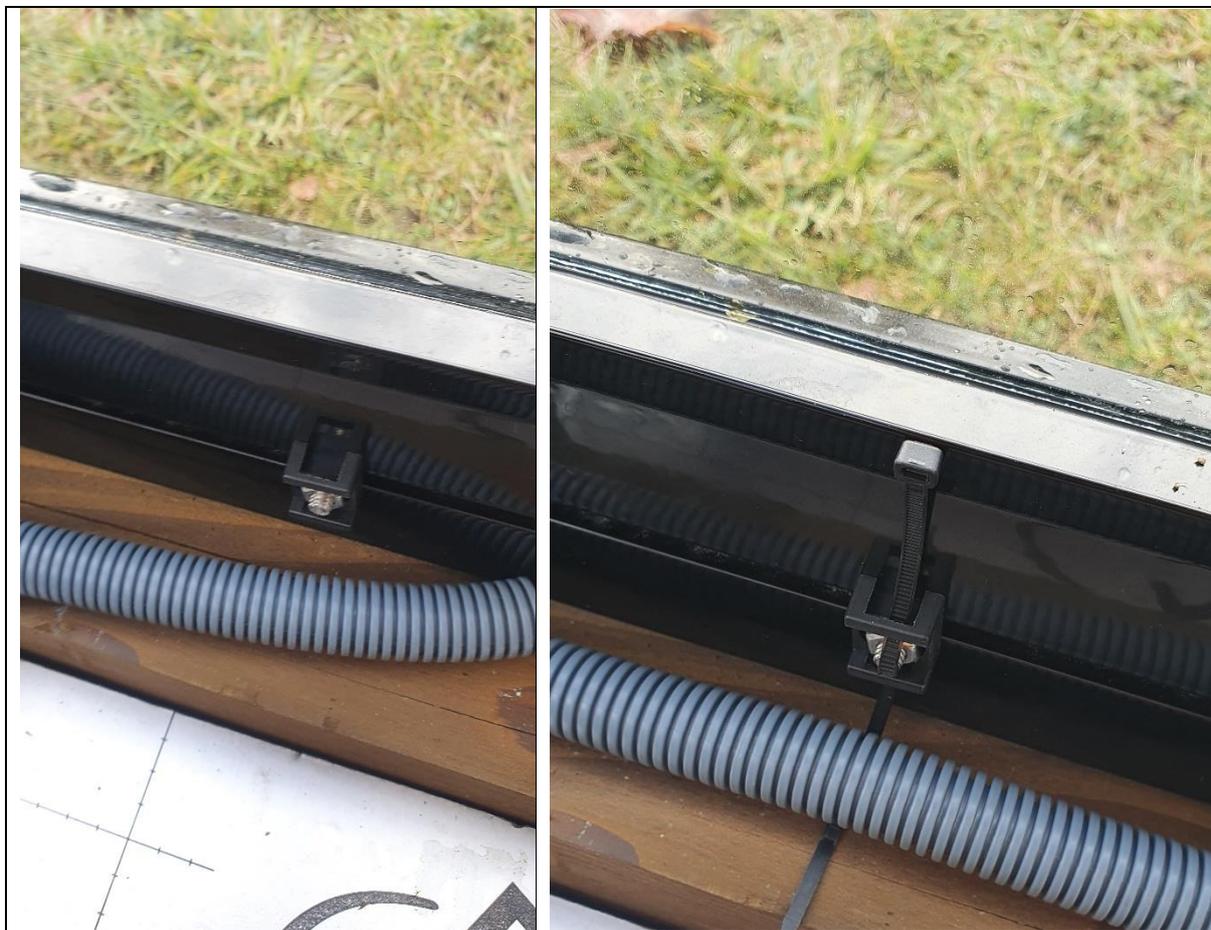
3 – CONNECTER LE BOITIER DE DERIVATION SECONDAIRE ET LA MULTIPRISE

- De la même manière que précédemment, raccorder le câble gainé et la multiprise dans le boîtier de dérivation avec les bornes de connexion électrique 3 voies.



Figure 5. Installation du deuxième boîtier de dérivation.

4 - FIXER LA GAINES A L'EMBASE DE LA SERRE



Utiliser les vis en T, une rondelle et une base de collier de serrage en 3 points pour fixer la gaine le long de l'embase.

5 - TESTER LES BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

Activer l'arrivée électrique et tester les dispositifs électriques en sortie (220V). Refermer les boîtiers de dérivation. Récupérer les attaches en plastique en dessous des lames de plancher. Les fixer de nouveaux sur les lambourdes et clipser les planchers par-dessus.

