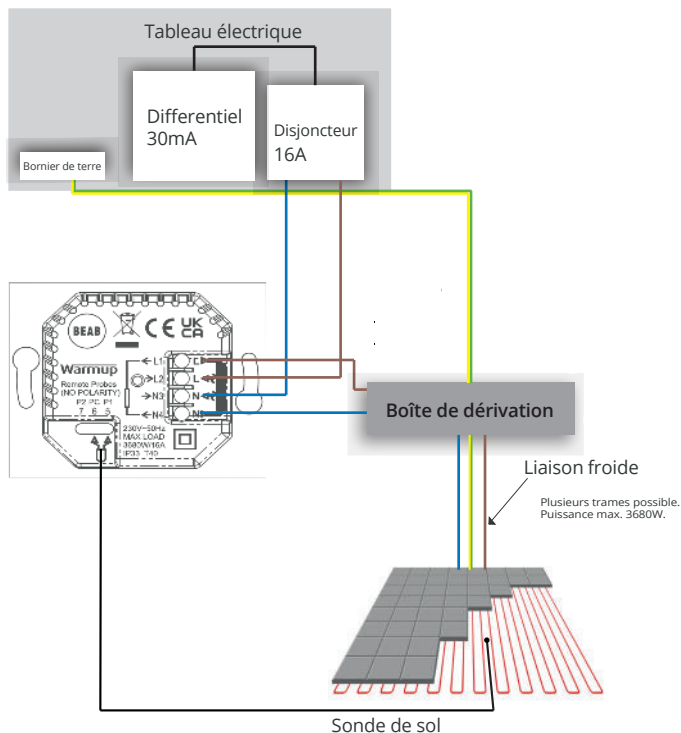


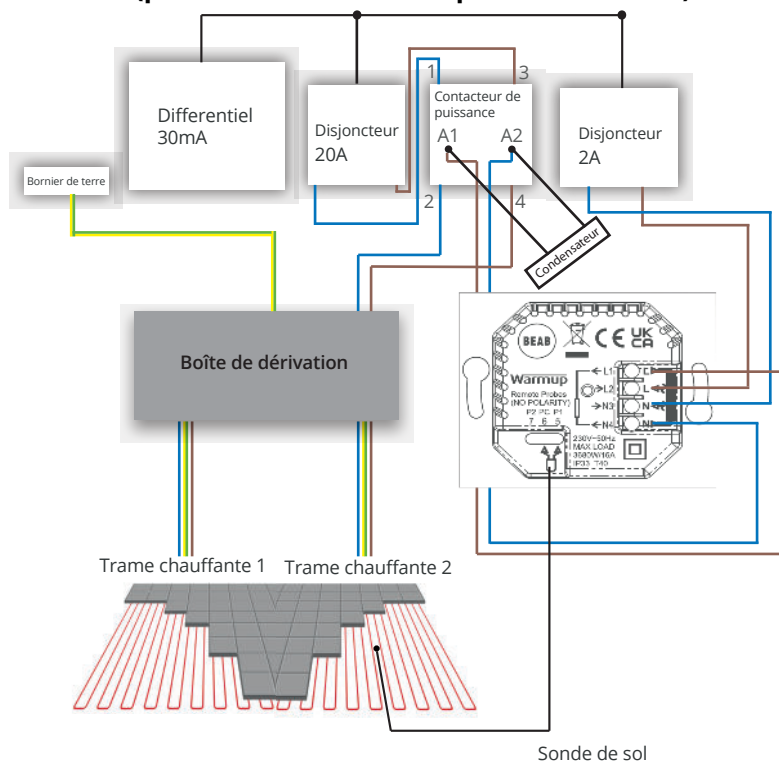
Raccordements électriques

Branchement pour une installation inférieure à 3680W



Pour une installation inférieure à 16A (3680W), la phase et le neutre de l'alimentation de la trame chauffante seront respectivement raccordés aux bornes L1 et N4. Le thermostat sera alimenté aux bornes L2 et N3 via un disjoncteur 16A.

Branchement par contacteur de puissance (pour une installation supérieure à 3680W)



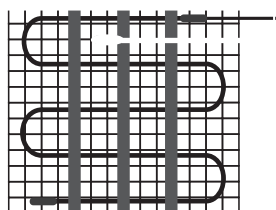
Pour une installation supérieure à 16A (3680W), les trames chauffantes seront à raccorder dans une boîte de dérivation, pour en sortir via une alimentation de section adaptée vers un contacteur de puissance aux bornes 2 et 4 (lui-même adapté à la puissance totale des trames chauffantes). **L'ampérage du contacteur de puissance et disjoncteur doit être supérieur à l'ampérage total des trames chauffantes : $A = \text{Total Watts} / 230V$.** Ce contacteur sera alimenté via les bornes 1 et 3 à un disjoncteur adapté.

Une alimentation supplémentaire est nécessaire pour alimenter le thermostat via un disjoncteur 2A en protection. Cette alimentation ira aux bornes L2 et N3 du thermostat.

Enfin, une dernière alimentation sortira des bornes L1 et N4 du thermostat, pour aller aux bobines du contacteur A1 et A2.

Il sera nécessaire d'ajouter un condensateur aux bobines du contacteur A1 et A2. Ce condensateur (non fourni), permettra de stabiliser l'alimentation électrique nécessaire pour le thermostat.

Sonde de sol



Sonde de sol (incluse dans l'emballage des thermostats Warmup)

Poser la sonde de sol sans croiser les éléments chauffants et à mesure équidistante de deux éléments chauffants d'une spire. Elle peut être intégrée dans une gaine avec un embout en option.