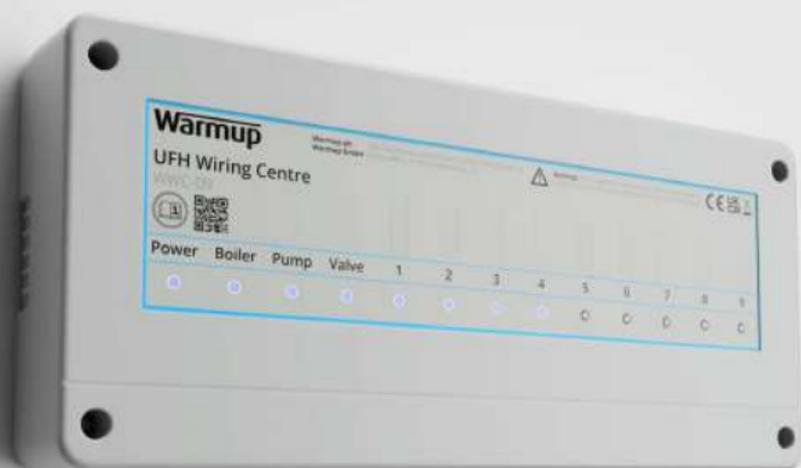


# Warmup



**Centre de câblage pour  
chauffage au sol**  
WWC-09



Warmup



# 6 iE<sup>TM</sup> Thermostat WiFi

Le moyen le plus intelligent et le plus efficace de contrôler  
le chauffage au sol le plus vendu au monde

## Table des matières

---

Résumé de l'installation .....	4
Informations importantes .....	6
Matériel disponible auprès de Warmup .....	7
Aperçu .....	8
Dimensions .....	10
Démarrage différé, pont de vannes de zone et interrupteur test .....	11
<b>Étape 1</b> - L'emplacement .....	12
<b>Étape 2</b> - Assemblage & montage .....	13
<b>Étape 3</b> - Câblage	
Alimentation électrique .....	14
Alimentation électrique et source de chaleur combinées .....	15
Source de chaleur .....	16
Thermostat et actionneurs.....	18
Circulateur .....	20
Vanne de zone chauffage au sol .....	21
Eau chaude .....	22
Radiateurs .....	23
<b>Schémas</b>	
Schéma de câblage - Installation typique .....	24
Schéma de plomberie - Installation type .....	26
Dépannage .....	28
Dépannage des performances .....	36
Caractéristiques techniques .....	37
Garantie .....	38

Ce produit est alimenté par une tension secteur et les travaux ne doivent être effectués que par un électricien qualifié et compétent. Vous devez toujours couper l'alimentation électrique avant d'essayer d'installer ou de réparer le centre de câblage ou les appareils connectés. Le centre de câblage ne doit être mis en service que si vous êtes certain que l'ensemble de l'installation de chauffage a été réalisée conformément aux derniers règlements de câblage de l'IEE et aux réglementations statutaires appropriées.

Il est important qu'avant, pendant et après l'installation, toutes les exigences soient atteintes et comprises. Si les instructions sont suivies, il ne devrait y avoir aucun problème. Si de l'aide est requise à un moment ou à un autre, veuillez contacter notre service d'assistance.

Un exemplaire de ce manuel, des instructions de câblage et d'autres informations utiles, sont également disponibles sur notre site web :

**[www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr)**

## Résumé de l'installation

Veillez également lire les instructions complètes avant de continuer.



- Identifiez un emplacement de montage approprié, normalement au-dessus du collecteur.



- Retirez le couvercle avant du centre de câblage et marquez les positions des vis sur la surface de montage.



- Percez les trous pré-marqués et insérez une cheville murale appropriée (si nécessaire).



- Vissez centre de câblage au mur à l'aide de vis M4x30 mm.



- Si le centre de câblage est monté sur un rail DIN, accrochez-le au rail et cliquez pour le mettre en place.

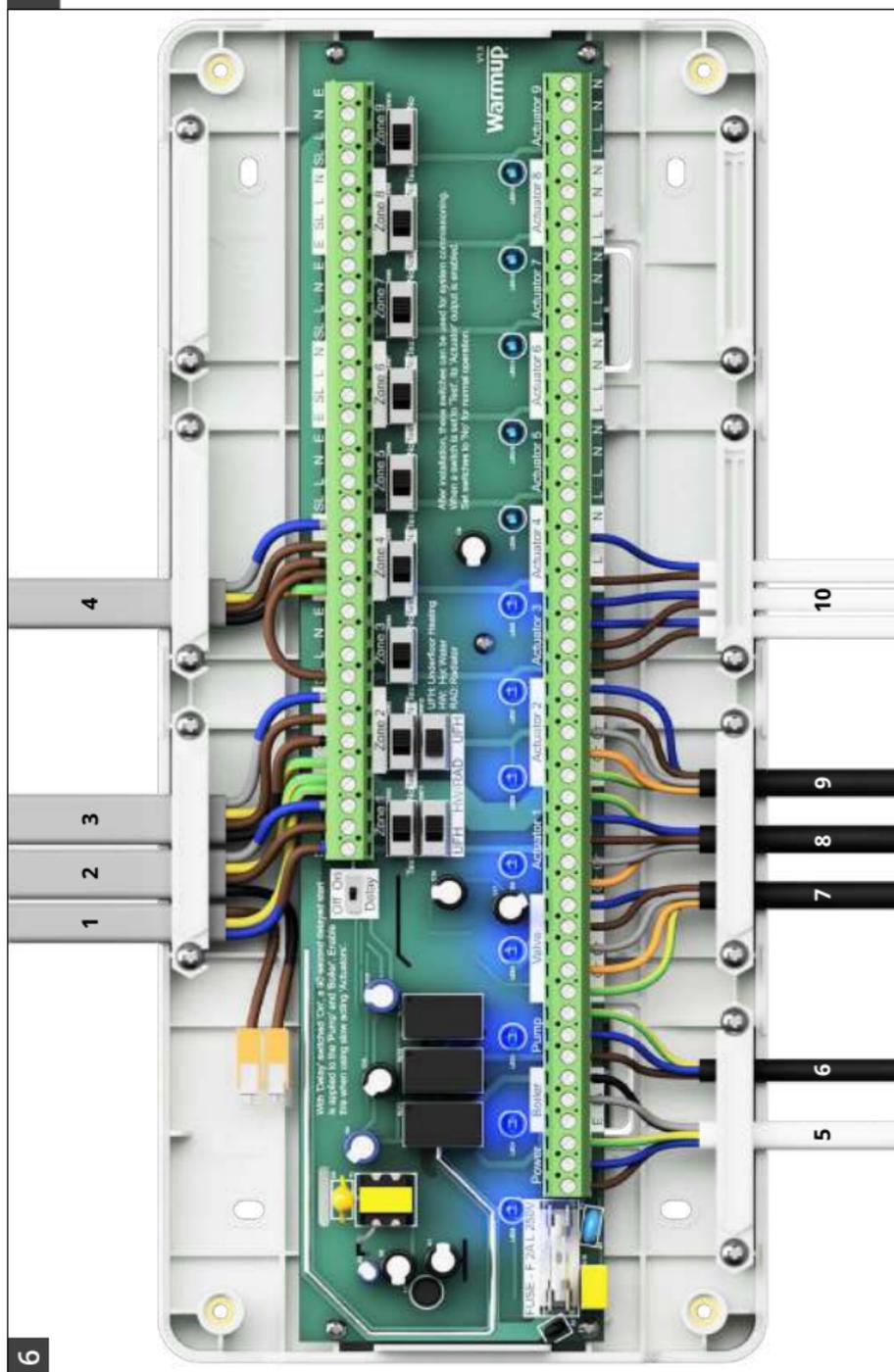
## Résumé de l'installation



Ne mettez pas l'appareil sous tension avant d'avoir terminé toutes les connexions électriques et d'avoir remis le couvercle avant en place.

### Légende

- 1 Thermostat de ballon
- 2 Programmateur monocal
- 3 Thermostat de radiateur
- 4 Thermostat de chauffage au sol (illustré avec 2 zones pontées)
- 5 Alimentation et verrouillage (HR Flex à 5 cœurs) 230 V CA ; 50 Hz
- 6 Circulateur
- 7 Vanne de zone de chauffage au sol (en option)
- 8 Vanne de zone eau chaude
- 9 Vanne de zone du radiateur
- 10 Actionneurs de chauffage au sol



## Informations importantes

---

-  Assurez-vous que le centre de câblage est monté sur un mur structurellement solide.
-  Des précautions doivent être prises pour réduire le risque d'endommagement des murs lors du perçage.
-  Veillez à ne pas laisser de brins libres à l'extérieur des borniers pendant le câblage.
-  Assurez-vous que les fils soient entièrement insérés dans les bornes avant de les serrer.
-  Veillez à ce que le centre de câblage soit connecté au même circuit d'alimentation que le reste du système de chauffage, de manière à ce que tout se limite à un seul point de mise à la terre.
-  Ne pas dépasser les spécifications - le non-respect de cette consigne annule la garantie.
-  Ne pas utiliser une force excessive lors du serrage des bornes à vis.

## Matériel disponible auprès de Warmup

Code produit	Description
Commandes filaires	
WWC-09	Centre de câblage pour chauffage au sol Warmup - Centre de câblage 9 zones
6IE-01-OB-DC 6IE-01-BP-LC	Warmup 6iE
RSW-01-WH-RG (ELM-01-WH-RG) RSW-01-OB-DC (ELM-01-OB-DC)	Warmup Element
ELT CW (ELT-01-CW-01) ELT PB (ELT-01-PB-01)	Warmup Tempo
Composants du collecteur	
WHS-M-S3-XX	Collecteur Warmup S3 <i>XX = nombre de ports ; 2-12</i>
WHS-M-S3-MIX	Unité de mélange - Pour collecteur S3 avec vanne 3 voies - Thermostat capillaire - Circulateur Grundfos UPM3
WHS-M-S3-VALVES	Vannes d'isolement 1" (paire) - Pour collecteur S3 - Raccord union 1" M à compression 22 mm
WHS-M-S3-ACT230	Actionneur électrothermique 230V
Composants supplémentaires	
WHS-ZONE VALVE 2 PORT	Vanne de zone à 2 voies

## Manuel d'installation QR-Code

Lien vers la page des manuels spécifiques à chaque pays

### Vis de boîtier captives x 4

Empêche la perte de vis

### Fonction de démarrage différé de 90 secondes

Laisse le temps aux actionneurs à action lente de s'ouvrir complètement

### Emplacement de montage mural x 4

Comprend 4 vis et chevilles murales (+ jeu supplémentaire)

### Indicateurs LED

Indique l'activité de chaque sortie pour faciliter le diagnostic

### Fusible

F 2A L 250V  
(+ 1 supplémentaire)

### Bornes d'alimentation

230 V AC ; 50 Hz

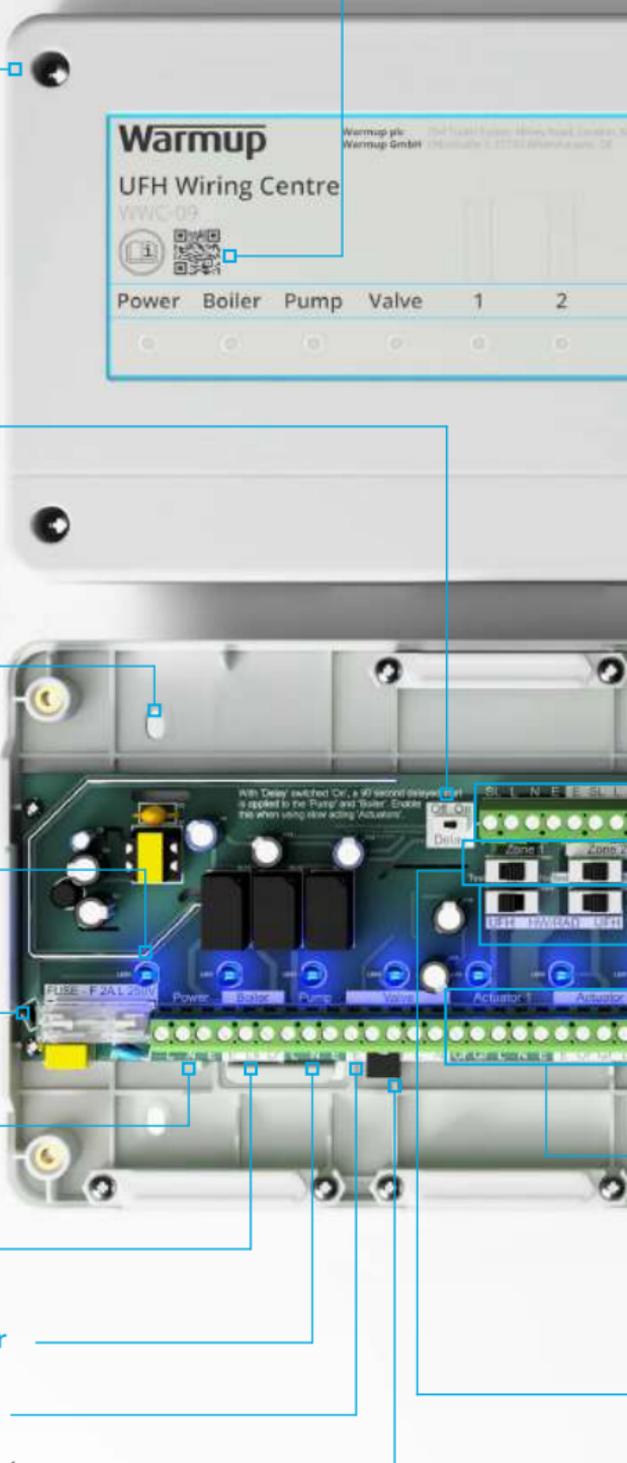
### Terminaux de source de chaleur

### Bornes du circulateur

### Bornes de la vanne de zone

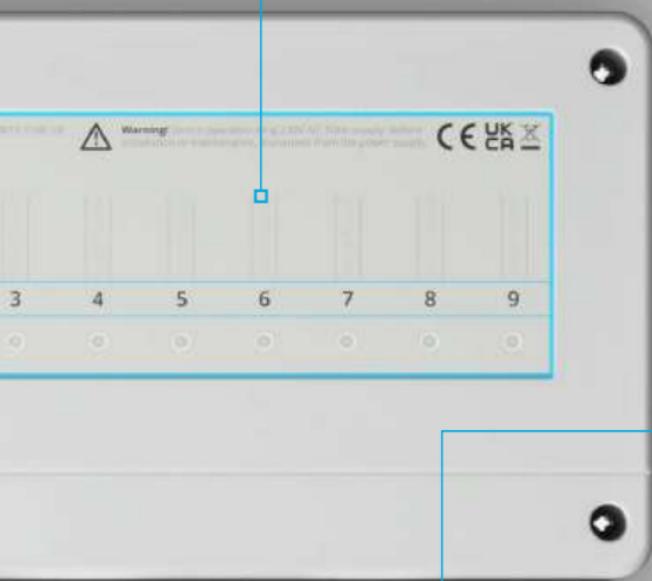
Retirer le pont s'il est utilisé

### Pont de vanne de zone



## Marqueurs de noms de pièces

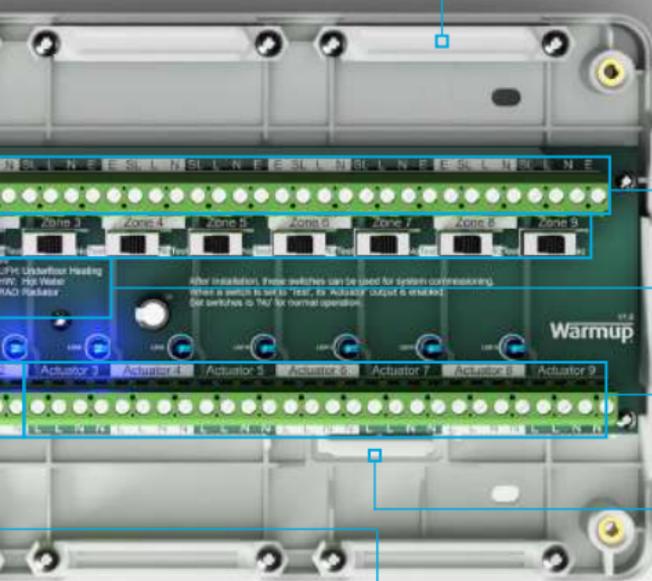
Permet d'étiqueter chaque zone lors de l'installation



Pincés réversibles anti-traction de câble x7

Bornes de thermostat / programmeur pour les zones 1 à 9

Raccordements du thermostat pour le chauffage par le sol / les radiateurs ou du programmeur pour l'eau chaude



Sélection du mode Zone 1/2

Commutation entre chauffage par le sol, eau chaude / radiateur

Bornes 3-9 des actionneurs

Pour la connexion aux servomoteurs de chauffage au sol

Bornes 1/2 actionneur

Peut être utilisé pour contrôler le chauffage par le sol, l'eau chaude / circuits de radiateurs

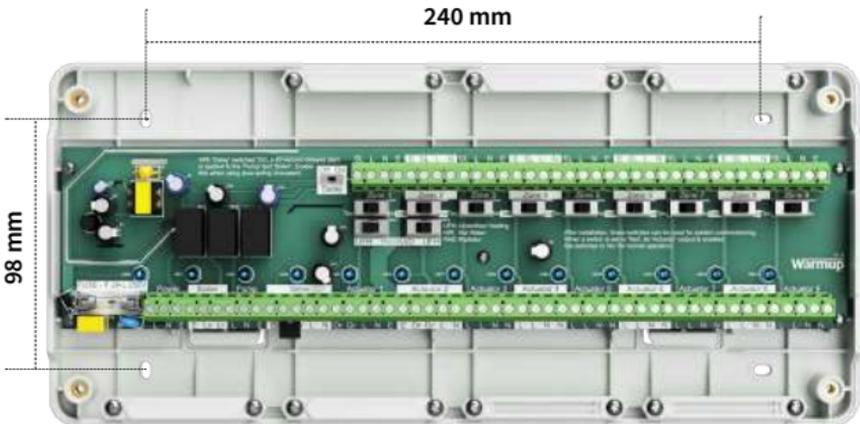
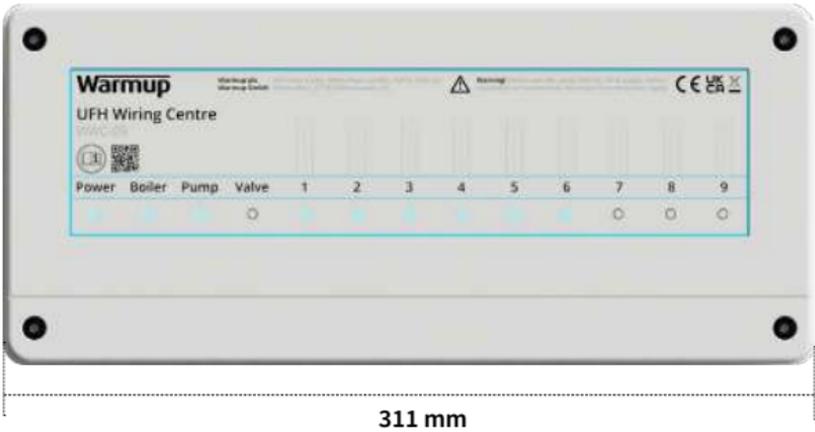
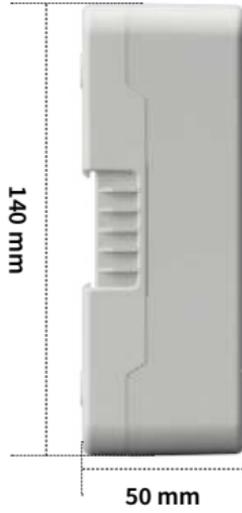
Clips pour rail DIN x2

## Interrupteurs de test de zone

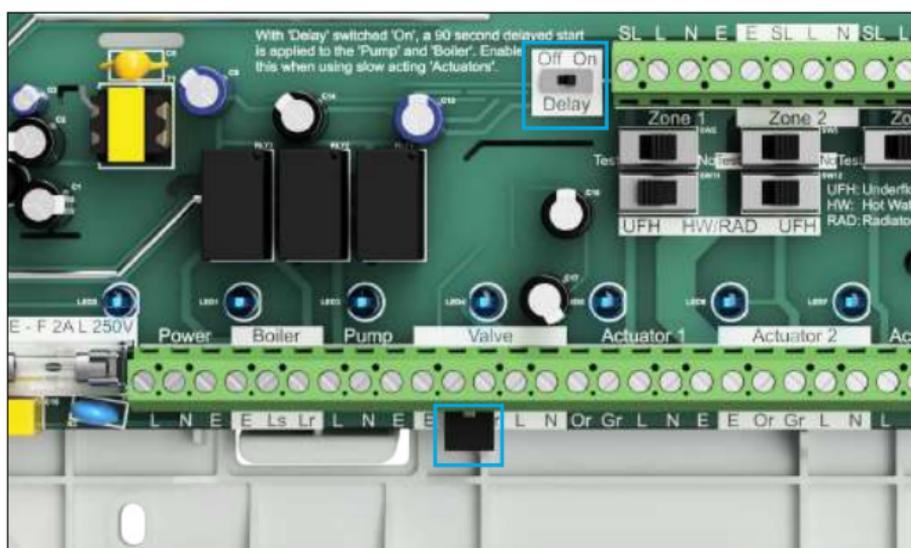
Simule un appel de chaleur dans cette zone pour vérifier l'état de l'actionneur, de la vanne, du circulateur et de la source de chaleur

# Dimensions

---



## Démarrage différé, pont de vannes de zone et commutateurs test

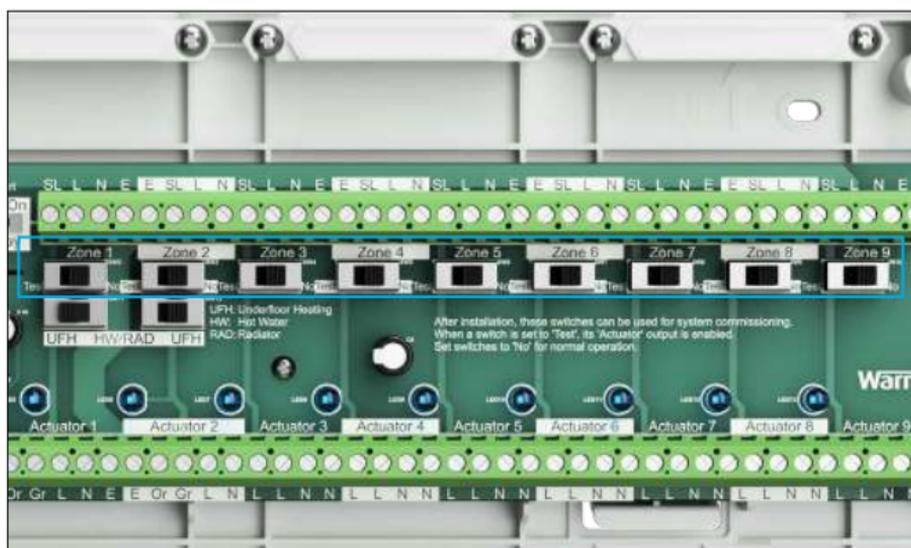


### Pont de vanne de zone

**Or, Gr** Pont de vannes de zone motorisé à 2 ports

- En cas d'utilisation d'actionneurs à action lente, il existe une fonction optionnelle de "démarrage différé" de 90 secondes pour la source de chaleur, permettant aux actionneurs de s'ouvrir complètement, ce qui évite les cycles courts et le gaspillage d'énergie.
- Si le collecteur est équipé d'une vanne de zone dédiée sur son alimentation, retirez le pont et connectez l'interrupteur de fin de course de la vanne de zone à sa place. Si aucune vanne de zone n'est utilisée, le pont peut rester en place.

### Interrupteurs de test de zone



- Les actionneurs Warmup sont livrés verrouillés pour faciliter leur montage sur le collecteur. Ils doivent être mis sous tension pendant au moins 2 minutes pour les ouvrir complètement et désengager leurs verrous afin qu'ils puissent fermer les vannes.

Les interrupteurs d'essai peuvent également être utilisés pour la mise en service du collecteur, en s'assurant que les débits sont corrects sur chaque port et que la pompe est réglée sur son mode de fonctionnement correct.

Cela élimine le besoin d'aller activer le thermostat de chaque zone. Tous les interrupteurs doivent être réglés sur NO (fonctionnement normal) après la mise en service.

## Étape 1 - L'emplacement

---



Identifier un lieu de montage approprié pour le centre de câblage.  
L'emplacement doit répondre aux exigences suivantes ;

**La surface sur laquelle il doit être monté doit être :**

- i** Installé à un endroit où il ne sera pas exposé à des températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 45 °C.
- i** Dans un environnement intérieur sec, avec une humidité relative ne dépassant pas 70 %.
- i** Près du collecteur, à portée de câble des actionneurs de vannes et du circulateur sur le collecteur/unité de mélange.

## Étape 2 - Assemblage & montage

Le centre de câblage peut être monté directement sur un mur ou sur un rail DIN. Il est recommandé d'évaluer les murs avant de percer afin de réduire le risque d'endommager les services existants dans le mur.

### Montage mural



- Retirez le couvercle avant du centre de câblage et marquez les positions des vis sur la surface de montage.



- Percez les trous pré-marqués et insérez une cheville murale appropriée (si nécessaire).

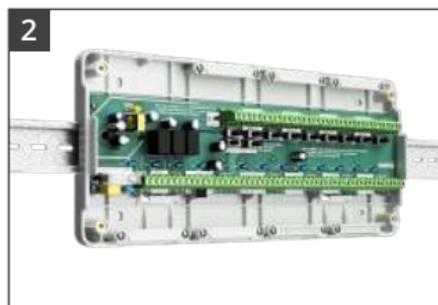


- Vissez centre de câblage au mur à l'aide de vis M4x30 mm.

### Montage sur rail DIN



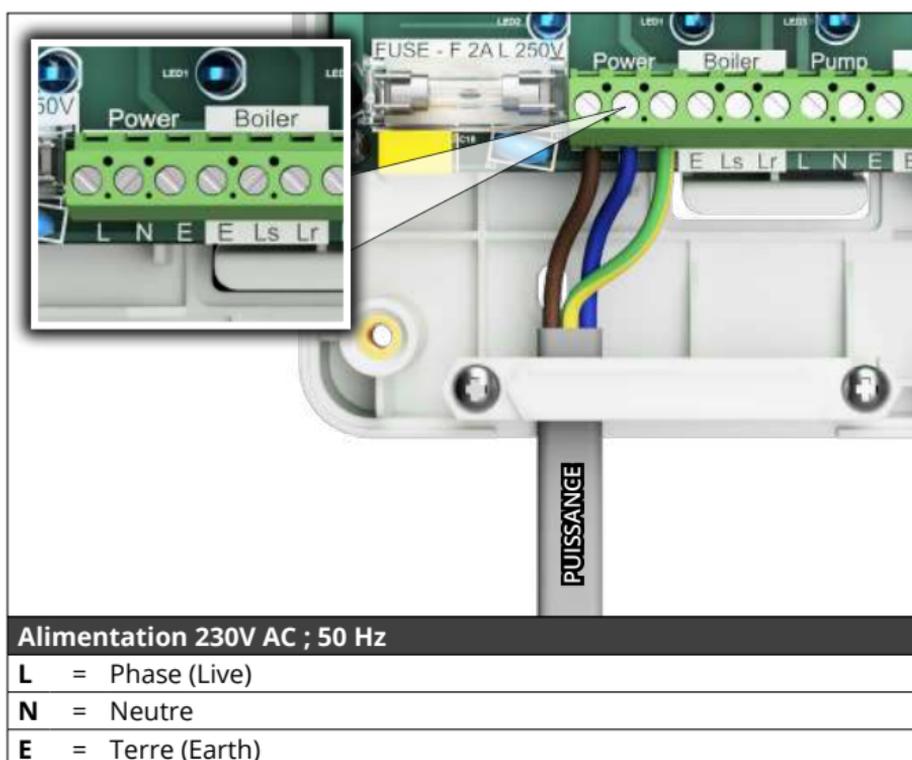
- Alignez la rainure au dos du centre de câblage avec le rail DIN, accrochez le centre de câblage sur le rail DIN et appuyez doucement sur la partie inférieure jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.



- Pour retirer le centre de câblage du rail DIN, retirez le capot avant et tirez doucement sur les deux clips de dégagement.

### Étape 3 - Câblage - Alimentation

- i** Le centre de câblage nécessite une alimentation électrique de 230 V CA ; 50 Hz.
- i** L'alimentation électrique ne doit pas être mise sous tension avant que tout le câblage du centre de câblage et de tous les dispositifs interconnectés n'ait été achevé et que le couvercle n'ait été remis en place.
- i** Le centre de câblage et les appareils connectés doivent être alimentés par un seul point d'isolation. L'alimentation électrique peut provenir directement de l'embranchement à fusibles / MCB / RCBO commuté du système ou de la source de chaleur si des dispositions existent.
- i** Le centre de câblage dispose d'un fusible remplaçable situé à côté des bornes d'alimentation électrique (F 2A L 250 VAC)



### Étape 3 - Câblage - Alimentation électrique et source de chaleur combinées

Raccordement d'une source de chaleur à l'aide d'un interrupteur 3A sans tension, par exemple une chaudière combinée



**230 V CA ; Alimentation 50 Hz et verrouillage (flex HR à 5 cœurs)**

**L** = Phase (Live)

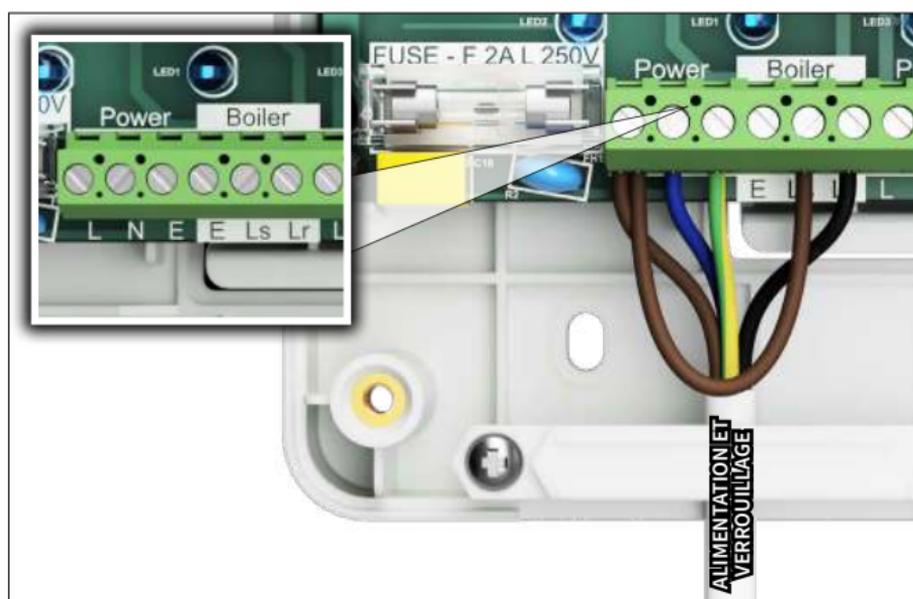
**N** = Neutre

**E** = Terre (Earth)

**Ls** = Alimentation sous tension (Live Supply)

**Lr** = Retour sous tension / Live Return  
(commutation sous tension vers la source de chaleur)

Raccordement d'une source de chaleur utilisant du 230V AC; 50 Hz, 3A sous tension, par exemple une chaudière



**230V AC ; 50 Hz alimentation et verrouillage (4-core HR flex)**

**L** = Phase (Live)

**N** = Neutre

**E** = Terre (Earth)

**Ls** = Alimentation sous tension / Live Supply (fil de pont)

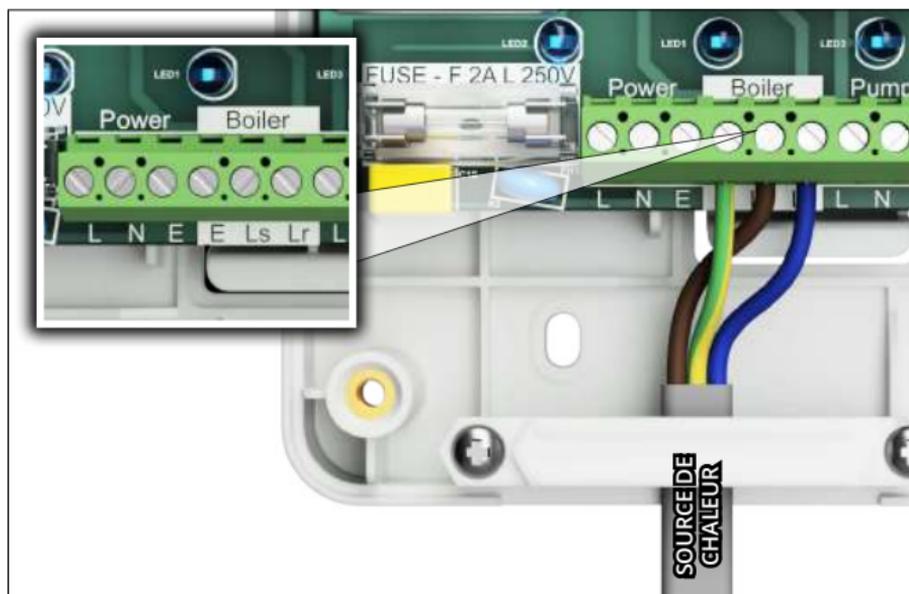
**Lr** = Retour sous tension / Live Return  
(commutation sous tension vers la source de chaleur)

### Étape 3 - Câblage - Source de chaleur

Les bornes de la source de chaleur fournissent une alimentation électrique commutée. Le verrouillage du chauffage est activé dès qu'un signal de demande est reçu. Il est recommandé d'activer le démarrage différé de 90 secondes. Cela permet aux actionneurs de s'ouvrir avant que la source de chaleur ne soit alimentée.

**i** Le courant de fonctionnement maximal lors du raccordement d'une source de chaleur à l'aide du contact de retour en direct est de 3 ampères. Pour le circuit de la chaudière, assurez-vous d'utiliser ce produit avec un disjoncteur de 3A en amont.

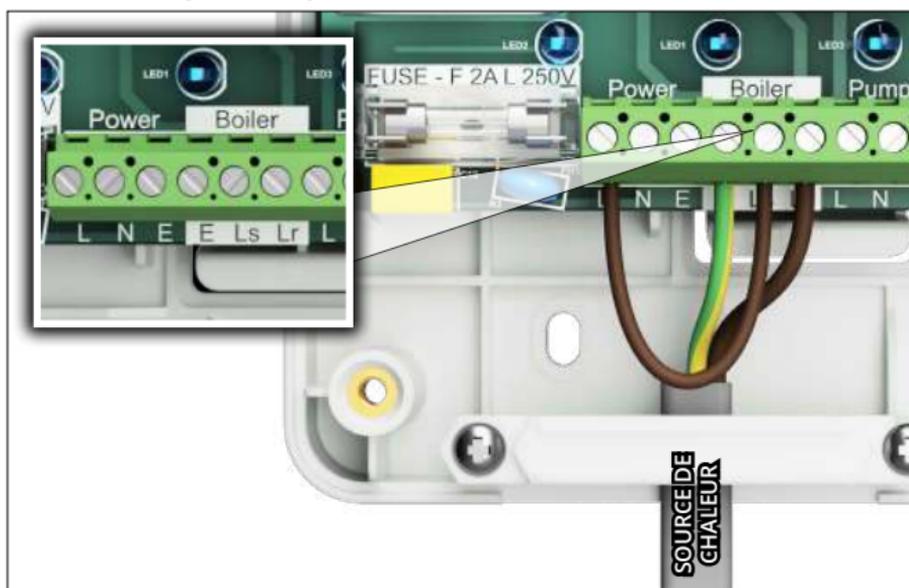
#### Raccordement d'une source de chaleur à l'aide d'un interrupteur 3A sans tension, par exemple une chaudière combinée



##### Source de chaleur (sans tension)

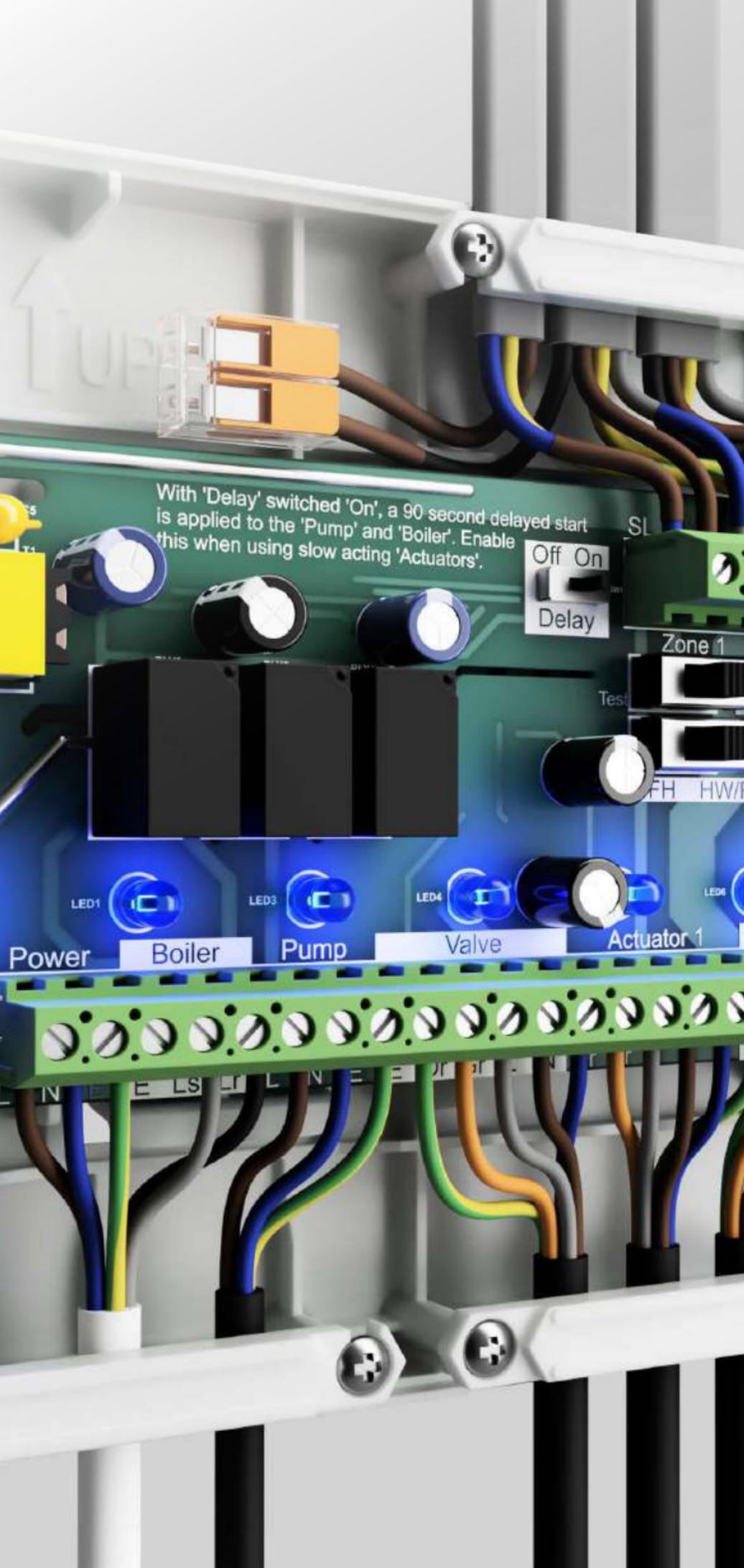
<b>E</b>	= Terre (Earth)
<b>Ls</b>	= Alimentation sous tension (Live Supply)
<b>Lr</b>	= Retour sous tension / Live Return (commutation sous tension vers la source de chaleur)

#### Raccordement d'une source de chaleur utilisant du 230V AC; 50 Hz, 3A sous tension, par exemple une chaudière



##### Source de chaleur

<b>E</b>	= Terre (Earth)
<b>Ls</b>	= Alimentation sous tension / Live Supply (fil de pont)
<b>Lr</b>	= Retour sous tension / Live Return (commutation sous tension vers la source de chaleur)



With 'Delay' switched 'On', a 90 second delayed start is applied to the 'Pump' and 'Boiler'. Enable this when using slow acting 'Actuators'.

Off On  
Delay

SL  
Zone 1

Test

FH HW

LED1

LED3

LED4

LED6

Power

Boiler

Pump

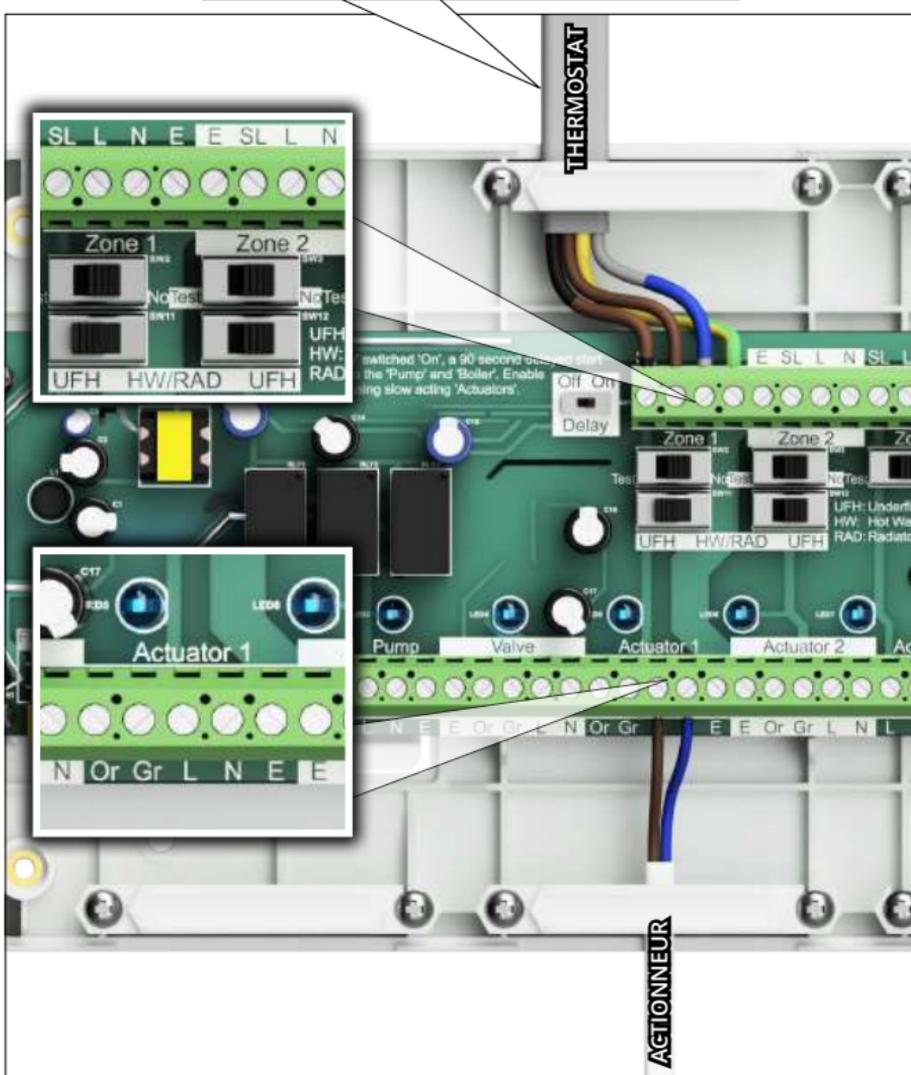
Valve

Actuator 1

N E L S L L N E N E D J B L N E

## Étape 3 - Câblage - Thermostat et actionneurs

**i** Il est possible de connecter jusqu'à 4 actionneurs à une seule zone en connectant 2 actionneurs à chaque paire de bornes.



### Raccordement du thermostat sur le centre de câblage

**SL** = Phase commutée (Switched Live)

**L** = Phase (Live)

**N** = Neutre

**E** = Terre (Earth)

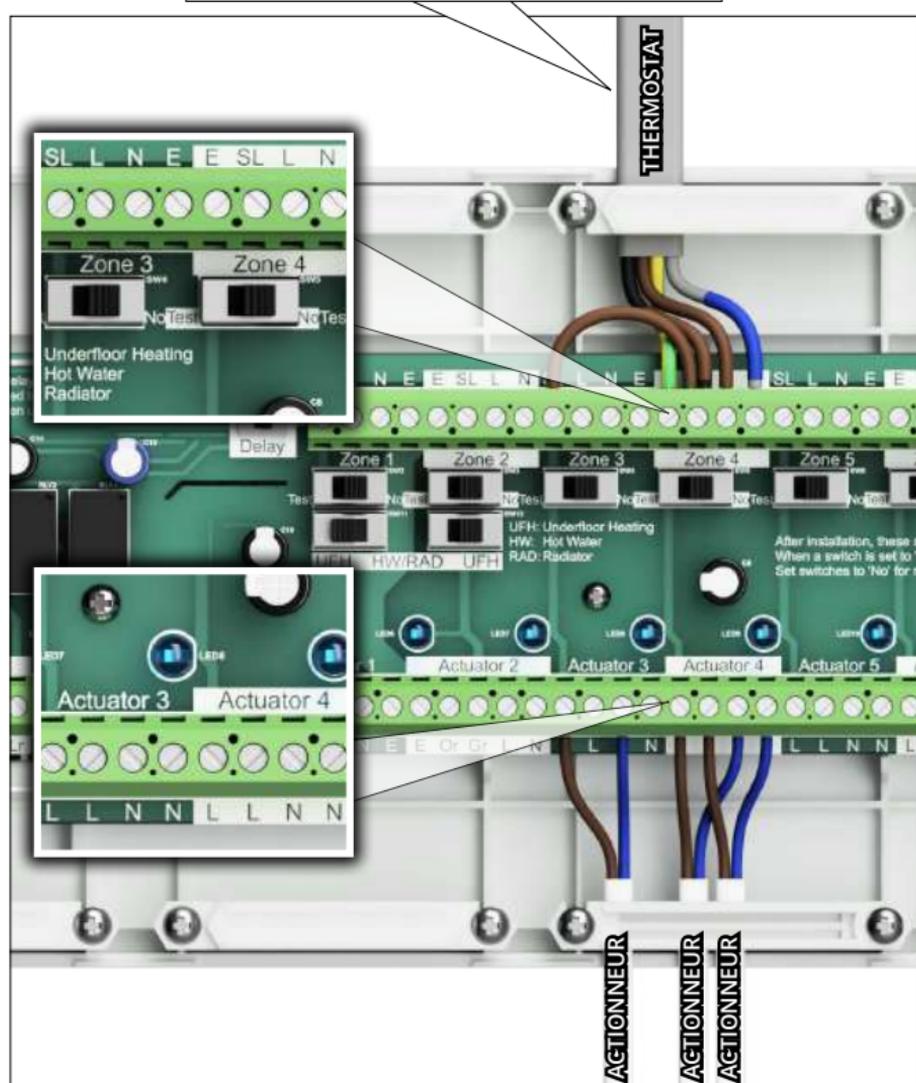
### Actionneurs

**L** = Phase (Live)

**N** = Neutre

## Étape 3 - Câblage - Thermostat et actionneurs

**i** Si une zone nécessite plus de 4 actionneurs, deux zones ou plus peuvent être reliées entre elles.



### Raccordement du thermostat sur le centre de câblage

<b>E</b>	=	Terre (Earth)
<b>SL</b>	=	Phase commutée et fil de pont (Switched Live)
<b>L</b>	=	Phase (Live)
<b>N</b>	=	Neutre

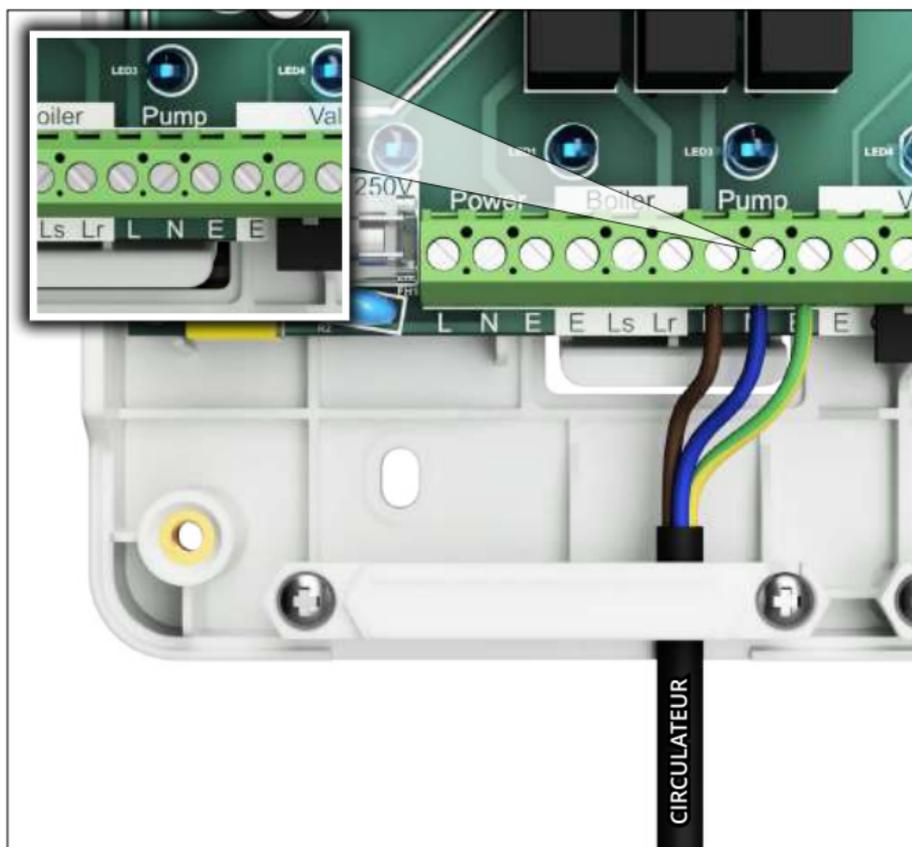
### Actionneurs

<b>L</b>	=	Phase (Live)
<b>N</b>	=	Neutre

### Étape 3 - Câblage - Circulateur

Le centre de câblage fournit une alimentation électrique commutée à un circulateur qui s'active lorsqu'un canal de chauffage par le sol est sollicité.

-  Si une unité de mélange est installée sur le collecteur contrôlé, c'est ce circulateur secondaire qui doit être raccordé.
-  S'il existe un circulateur primaire dédié à ce collecteur ou si le collecteur connecté est le seul émetteur sur la source de chaleur, ces bornes peuvent alimenter ce circulateur primaire.
-  Lorsque cette fonction est activée, l'alimentation du circulateur est retardée de 90 secondes pour permettre aux actionneurs de s'ouvrir complètement. Ce délai peut être désactivé si nécessaire.



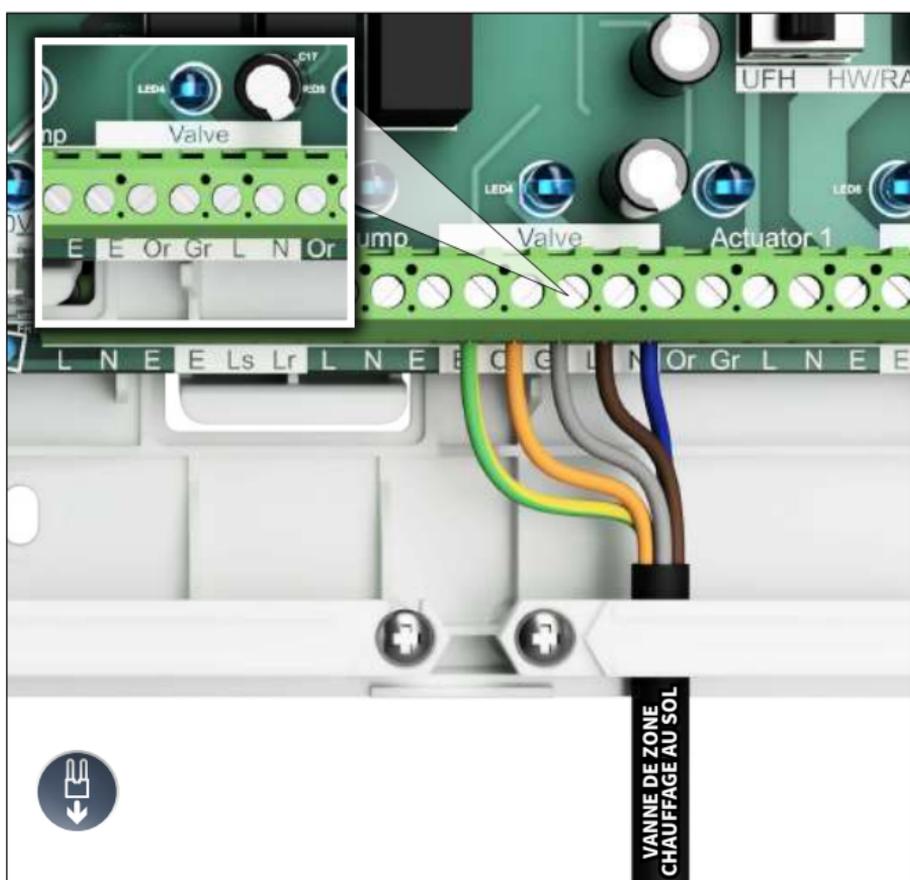
#### Circulateur

**L** = Phase (Live)

**N** = Neutre

**E** = Terre (Earth)

## Étape 3 - Câblage - Vanne de zone de chauffage au sol



### Vanne de zone

**E** = Terre (Earth)

**Or** = Phase commutée vers le centre de câblage

**Gr** = Phase (Live)

**L** = Phase commutée vers la vanne de zone

**N** = Neutre

- Lorsqu'il est installé sur le collecteur d'alimentation, enlever le pont entre Or et Gr.
- Si une vanne de zone motorisée à 2 ports est utilisée, elle doit être équipée d'un interrupteur de fin de course et être raccordée comme indiqué ci-dessus.
- Le circulateur de chauffage au sol et la source de chaleur seront alimentés par l'interrupteur de fin de course ainsi, en cas de défaillance des vannes, la source de chaleur ne sera pas activée par le centre de câblage.

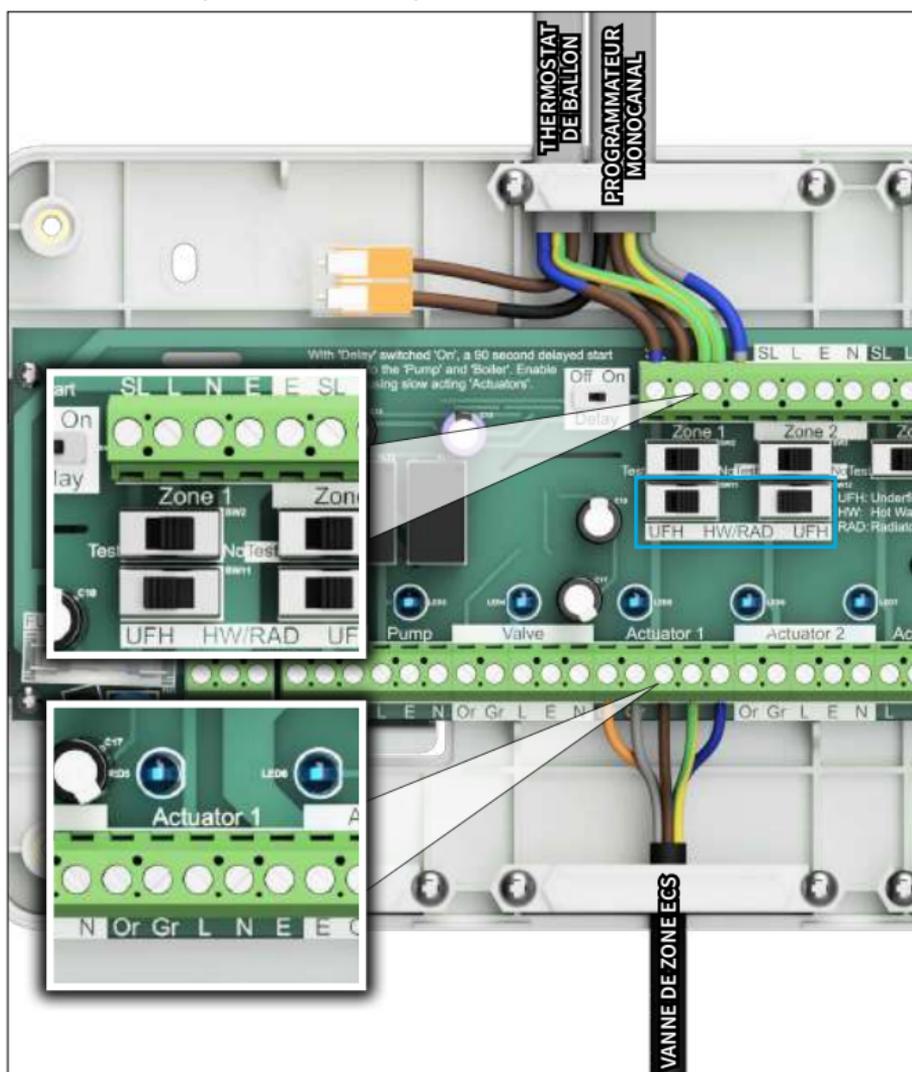


Les vannes de zone motorisées à 2 ports sans interrupteur / contact de fin de course ne doivent pas être utilisées.

### Étape 3 - Câblage - Eau chaude

Les zones 1 et/ou 2 peuvent être utilisées pour contrôler les circuits d'eau chaude en sélectionnant HW/RAD (ECS/RADIATEURS) sur les commutateurs de mode. Dans ce mode, lorsque le programmeur et le thermostat du ballon demandent de la chaleur, la vanne de zone est alimentée. La source de chaleur est alimentée lorsque l'interrupteur de fin de course de la vanne de zone se ferme.

-  La fonction de démarrage différé ne s'applique pas aux circuits d'eau chaude.
-  Les sorties du circulateur et de la vanne de chauffage au sol ne sont pas alimentées par les zones 1 et/ou 2 lorsqu'elles sont réglées sur HW/RAD (ECS/RADIATEURS).



#### Connexion du programmeur et du thermostat de ballon sur le centre de câblage

- SL** = Phase commutée (Switched Live)
- L** = Phase (Live)
- N** = Neutre
- E** = Terre (Earth)

#### Connexion du programmeur et du thermostat de ballon sur le bloc de jonction

- SL** = Phase commutée depuis le programmeur
- SL** = Phase commutée vers le thermostat du ballon

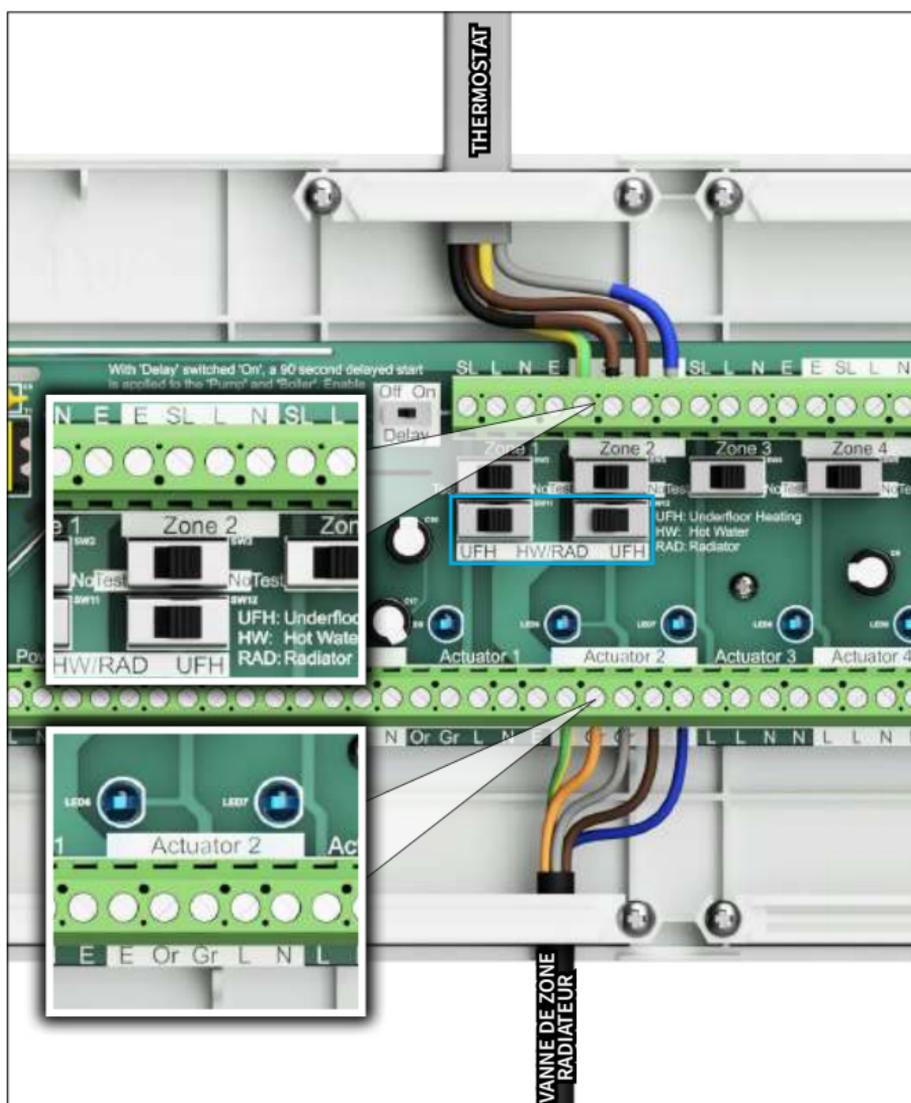
#### Vanne de zone (eau chaude)

- Or** = Phase commutée vers le centre de câblage
- Gr** = Phase (Live)
- L** = Phase commutée vers la vanne de zone
- N** = Neutre
- E** = Terre (Earth)

## Étape 3 - Câblage - Radiateurs

Les zones 1 et/ou 2 peuvent être utilisées pour contrôler les circuits de radiateurs conventionnels en sélectionnant HW/RAD (ECS/RADIATEURS) sur les commutateurs de mode. Dans ce mode, lorsque le thermostat du radiateur demande de la chaleur, la vanne de zone est alimentée. La source de chaleur est alimentée lorsque l'interrupteur de fin de course de la vanne de zone se ferme.

-  La fonction de démarrage différé ne s'applique pas aux circuits de radiateurs.
-  Les sorties du circulateur et de la vanne de chauffage au sol ne sont pas alimentées par les zones 1 et/ou 2 lorsqu'elles sont réglées sur HW/RAD (ECS/RADIATEURS).



### Connexion du thermostat sur le centre de câblage

**E** = Terre (Earth)

**SL** = Phase commutée (Switched Live)

**L** = Phase (Live)

**N** = Neutre

### Vanne de zone (radiateurs)

**E** = Terre (Earth)

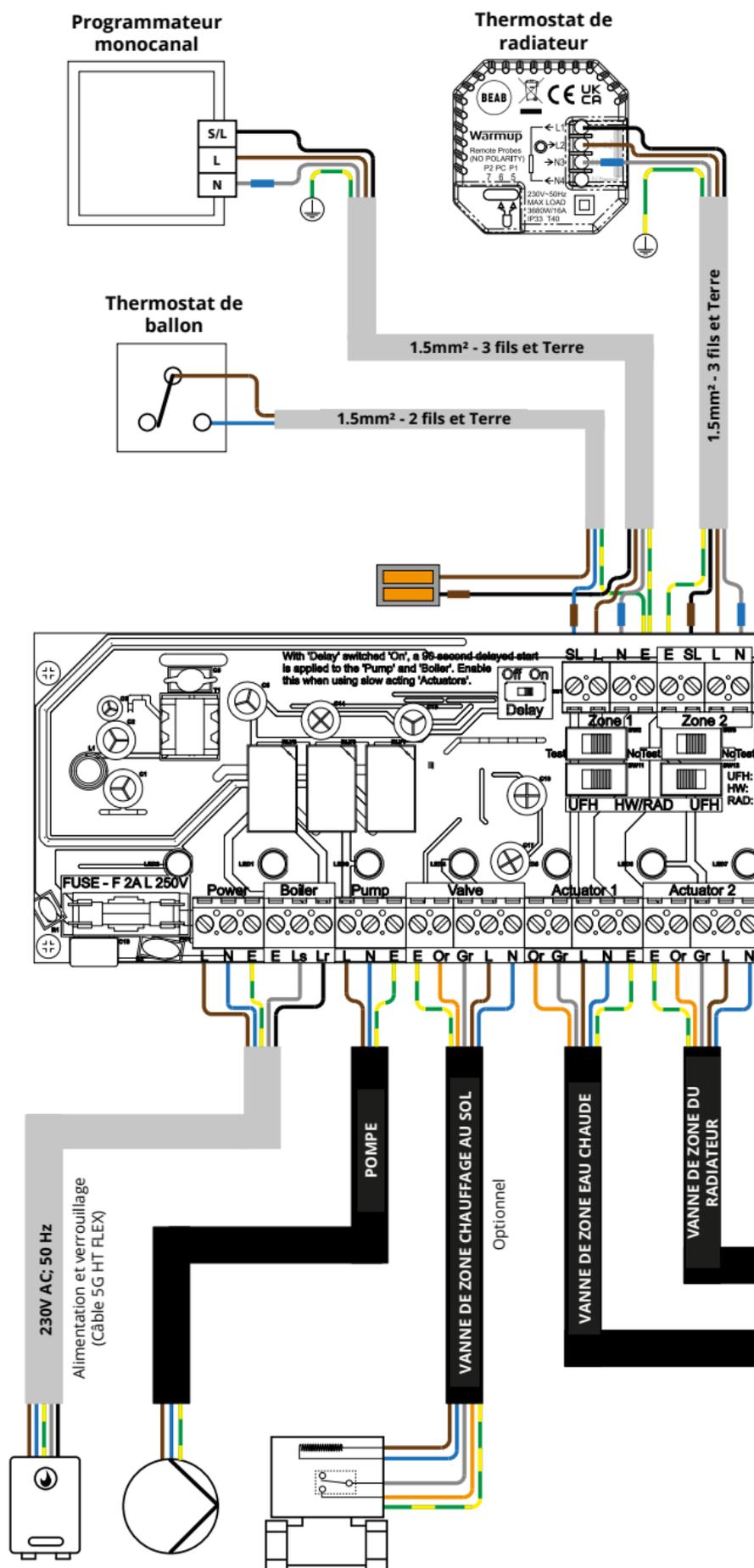
**Or** = Phase commutée vers le centre de câblage

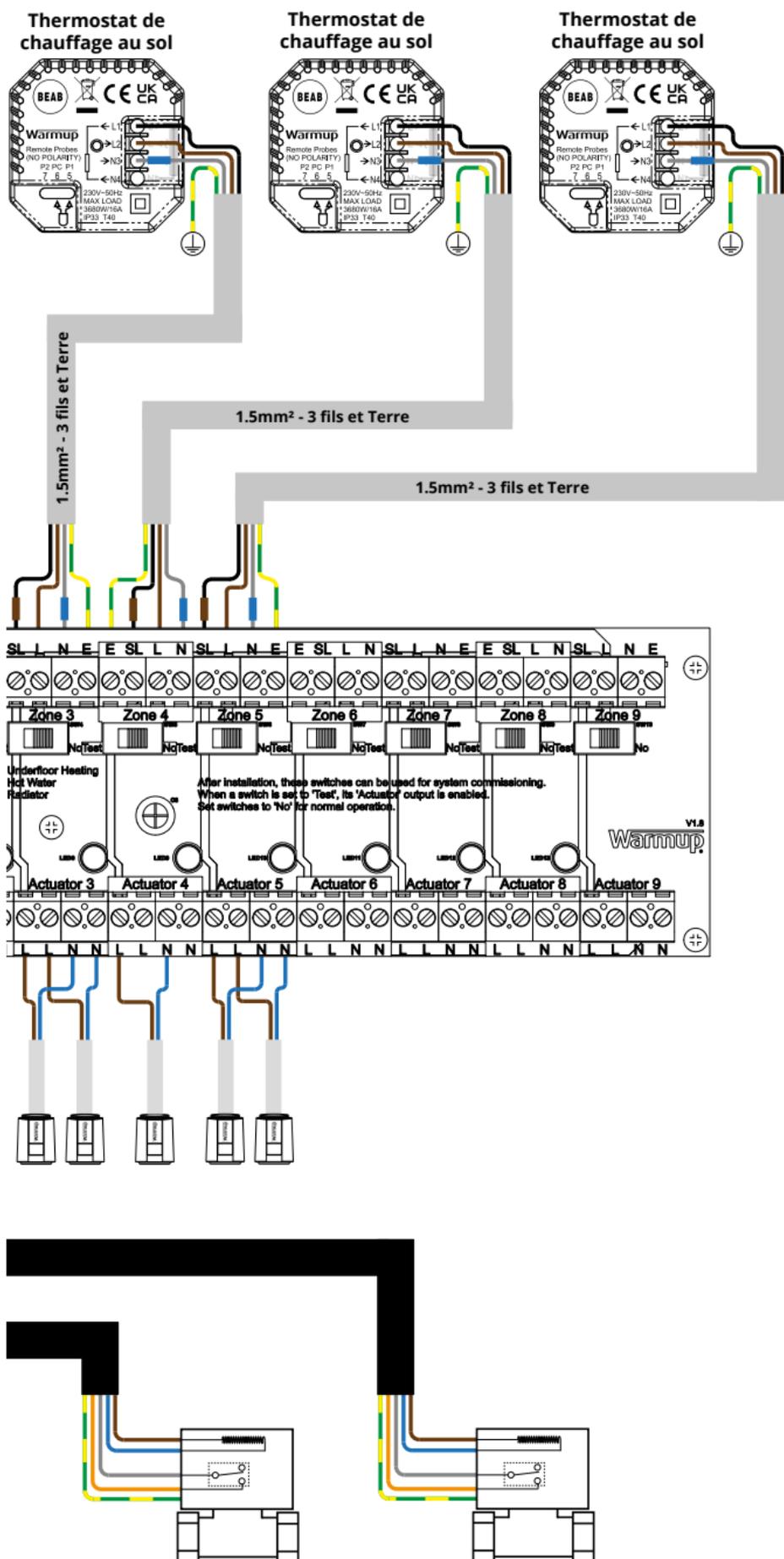
**Gr** = Phase (Live)

**L** = Phase commutée vers la vanne de zone

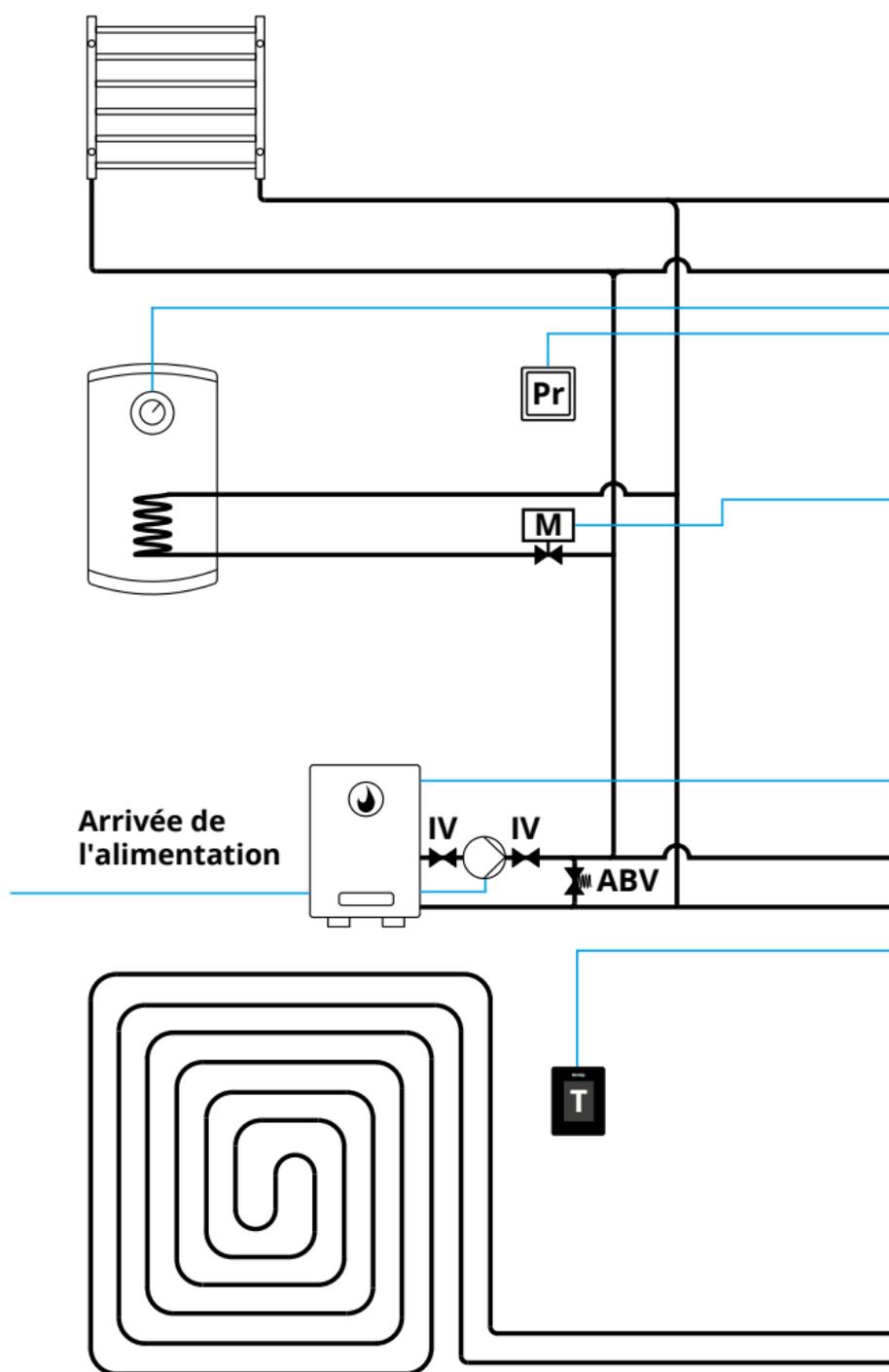
**N** = Neutre

# Schéma de câblage - Installation typique





## Schéma de plomberie - Installation type



### Légende



Radiateur sèche-serviettes



Thermostat de ballon



Ballon d'eau chaude



Chauffage par le sol



Source de chaleur



IV Vanne d'isolement



Circulateur



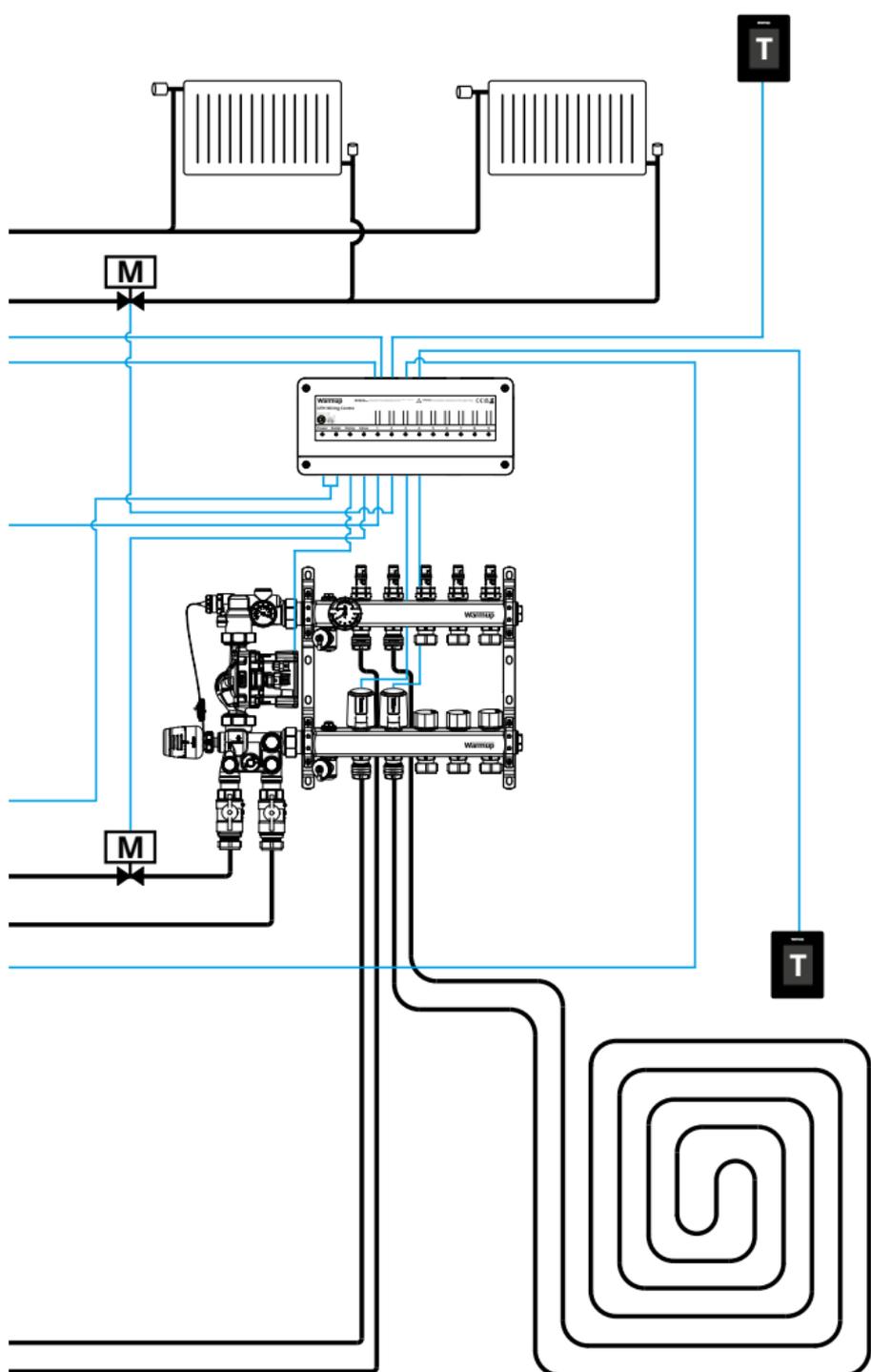
Pr Programmateur d'eau chaude



M Vanne de zone motorisée



ABV Vanne de dérivation automatique



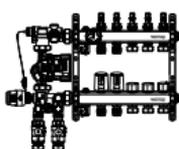
Thermostat



Radiateurs



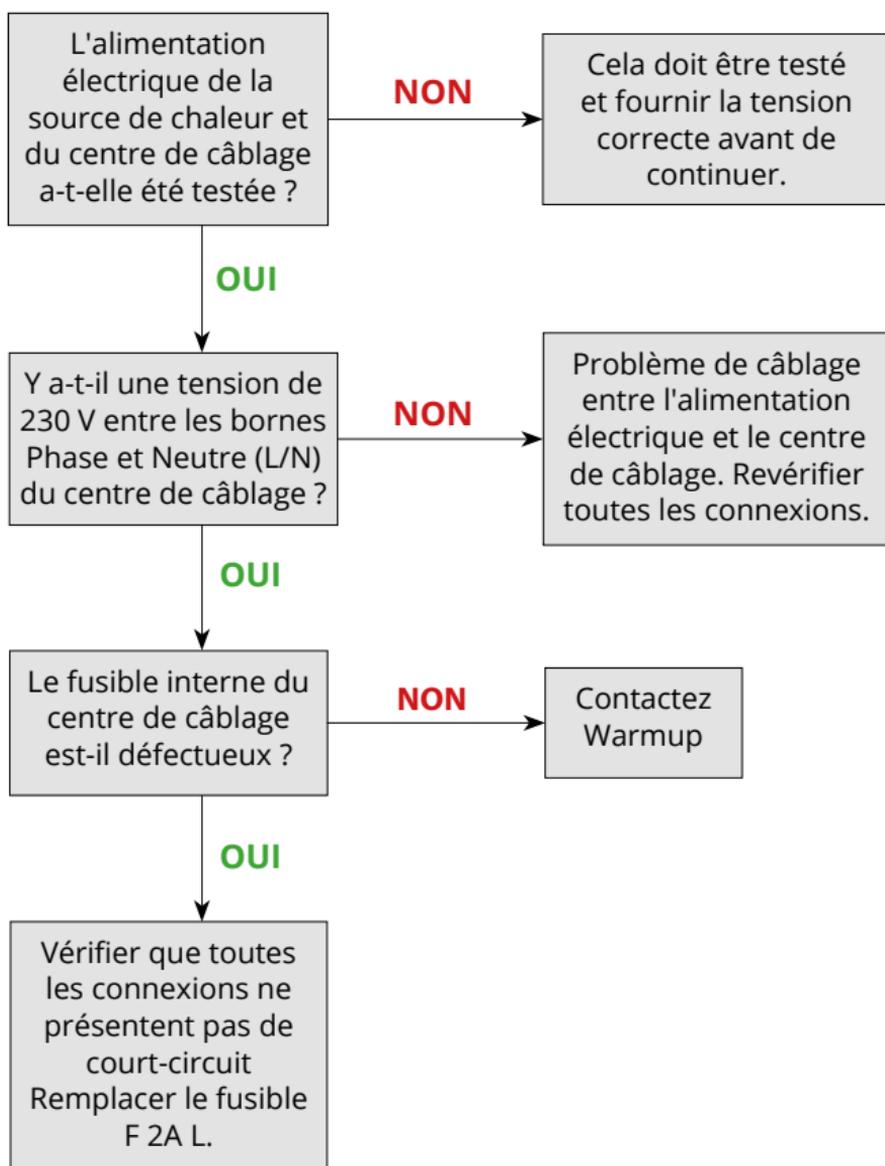
Centre de câblage pour chauffage au sol WWC-09



Collecteur S3, unité de mélange et vannes d'isolement

**PROBLÈME 1** - Le voyant d'alimentation n'est pas activé

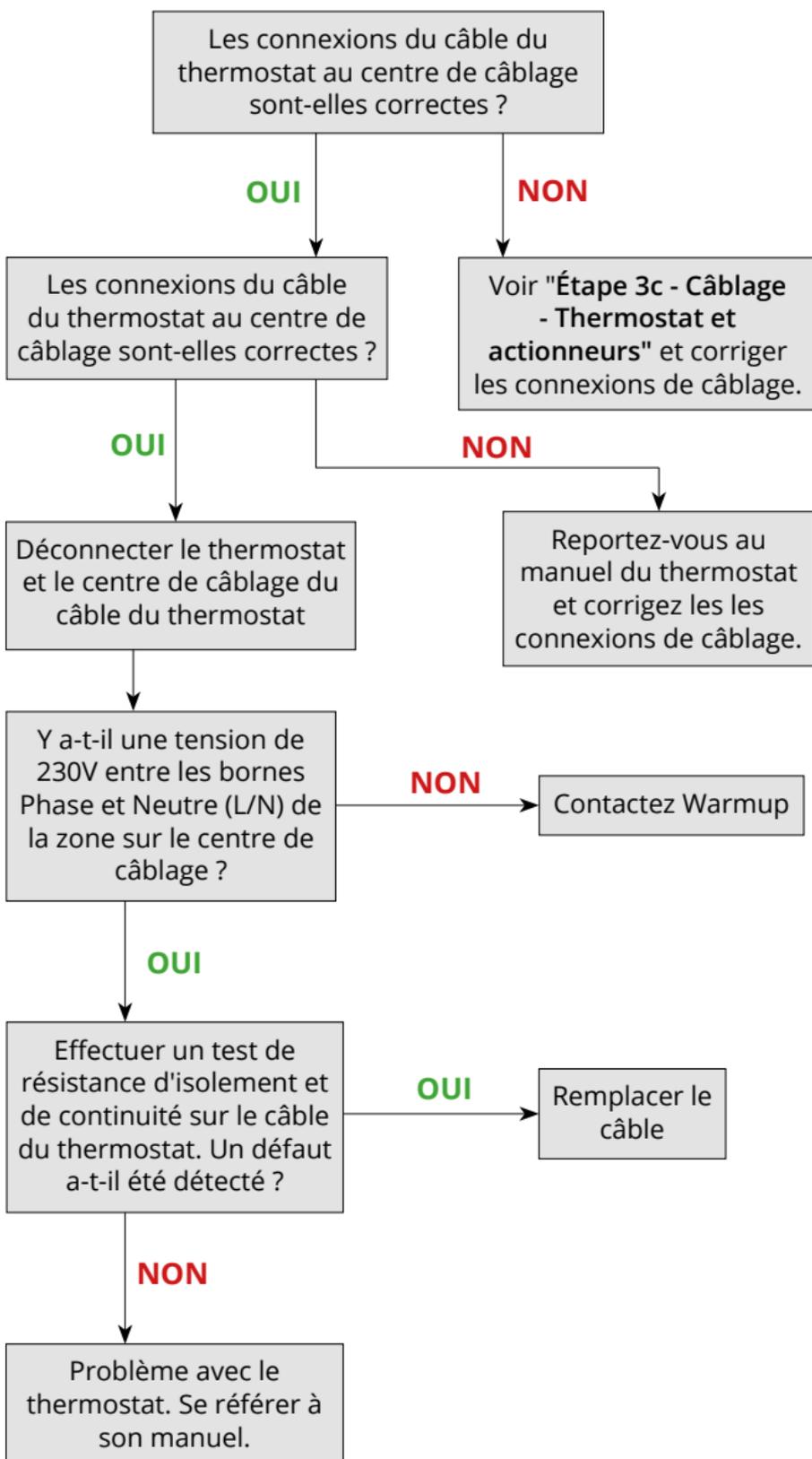
**DOIVENT être effectués par un électricien qualifié et compétent**



## PROBLÈME 2 - Le thermostat n'est pas alimenté en électricité Doit être effectué par un électricien qualifié et compétent

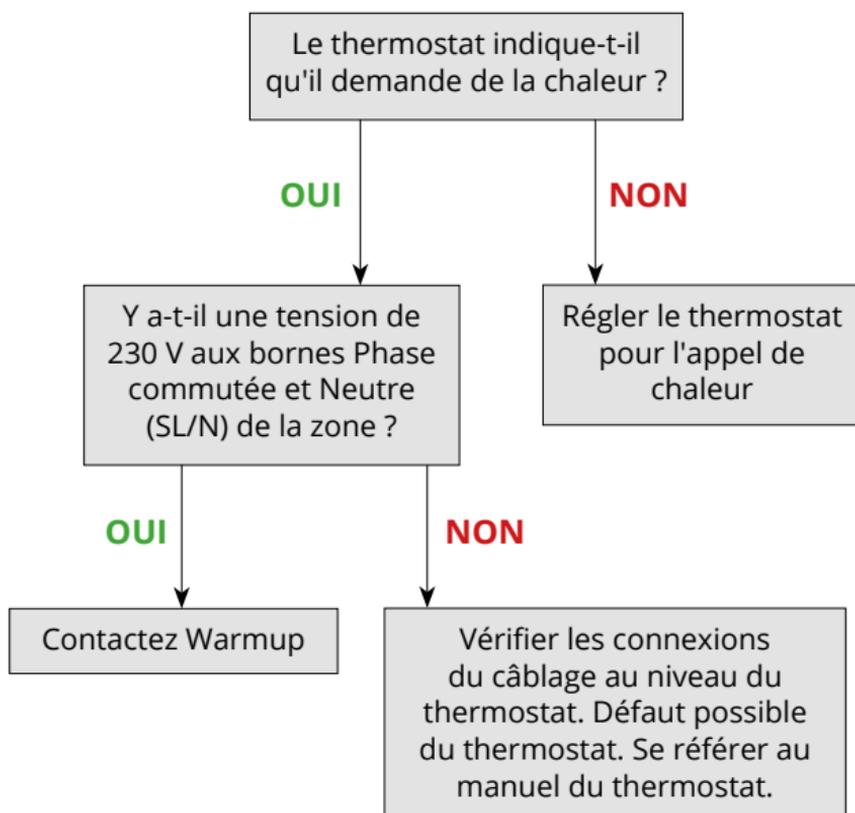


S'assurer que le problème 1 a été écarté en premier lieu



**PROBLÈME 3** - Le (s) voyant(s) de la zone ne s'active(nt) pas  
**Doit être effectué par un électricien qualifié et compétent.**

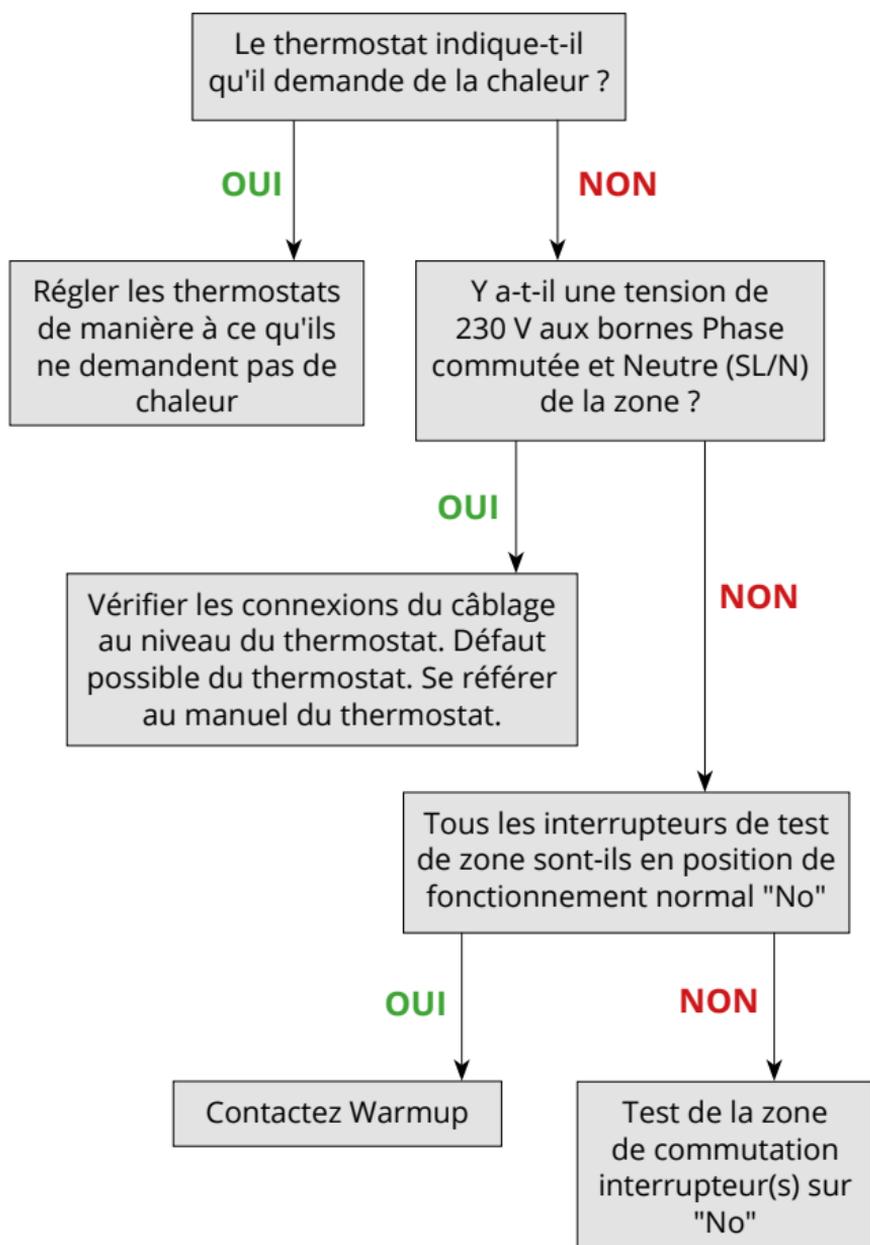
 S'assurer que les problèmes 1-2 ont été écartés en premier lieu



**PROBLÈME 4** - Le (s) voyant(s) de la zone est (sont) toujours actif (s)  
**Doit être réalisé par un électricien qualifié et compétent.**



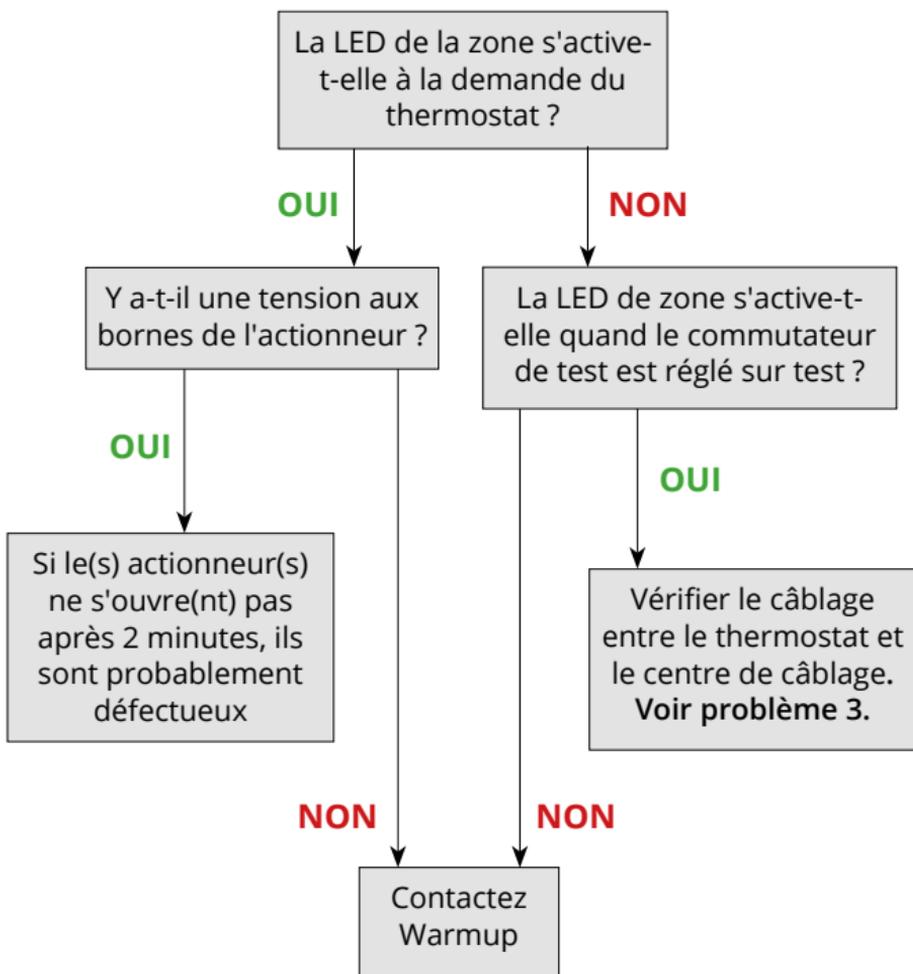
S'assurer que les problèmes 1 à 3 ont été écartés en premier lieu



**PROBLÈME 5** - Actionneur(s) ou vanne de zone HW/RAD (ECS/RADIATEURS) non activée

**Doit être effectué par un électricien qualifié et compétent.**

 S'assurer que les problèmes 1 à 4 ont été écartés en premier lieu

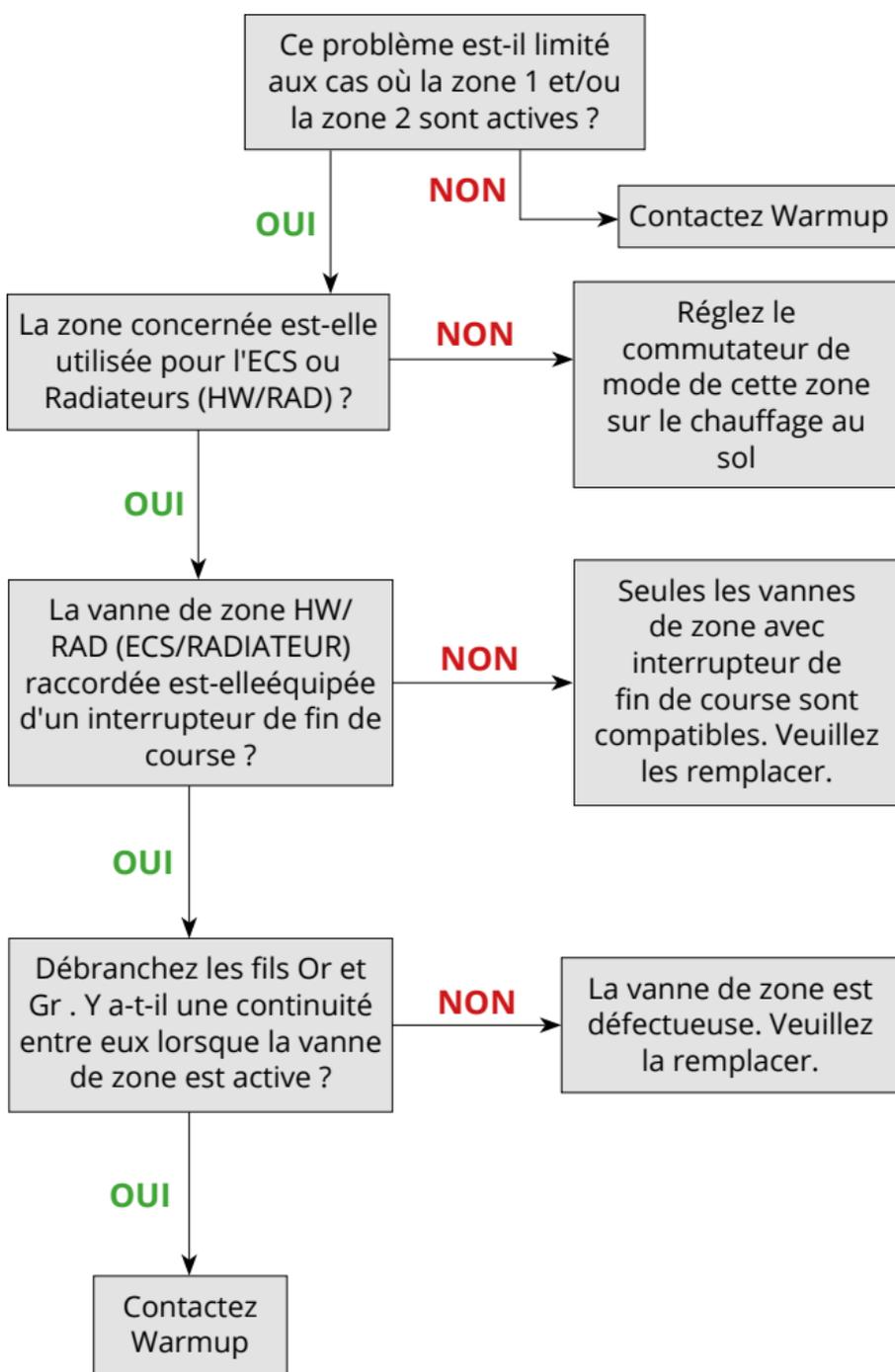


**PROBLÈME 6** - La LED de la vanne ne s'active pas alors que la LED de la zone s'allume

**Doit être réalisé par un électricien qualifié et compétent.**

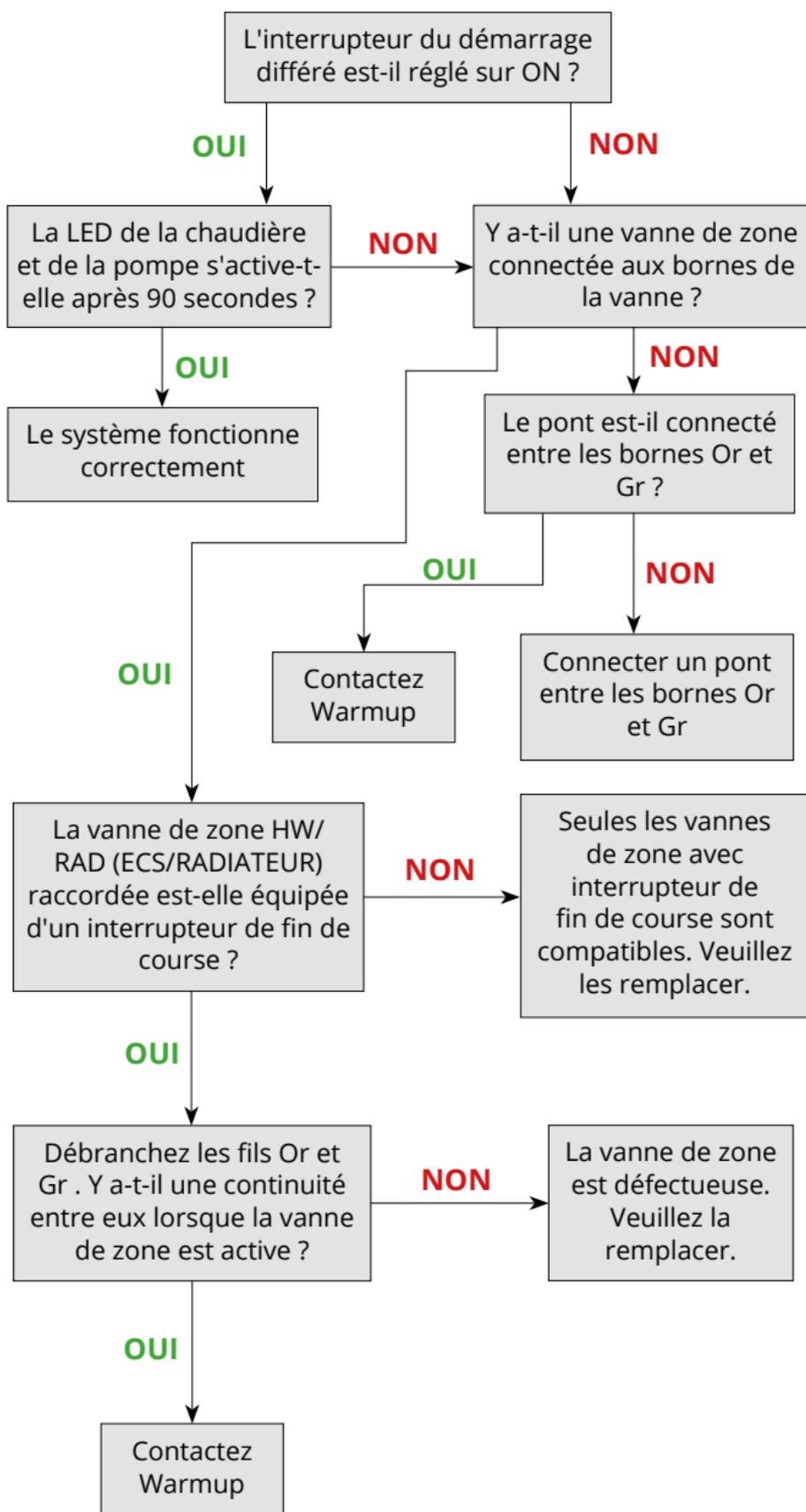


S'assurer que les problèmes 1 à 5 ont été écartés en premier lieu



**PROBLÈME 7** - Les LED de la chaudière et de la pompe ne s'activent pas  
**Doit être effectué par un électricien qualifié et compétent.**

**i** S'assurer que les problèmes 1 à 6 ont été écartés en premier lieu



**PROBLÈME 1 - Le fusible du centre de câblage saute dès qu'il est activé**

**SOLUTION**

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Vérifier que tous les câbles sont correctement connectés  |
| <b>2</b> | Vérifier l'alimentation électrique pour s'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit entre les bornes |
| <b>3</b> | S'assurer qu'un fusible F 2A L 250V AC est installé   |
| <b>4</b> | Vérifier que toutes les connexions du thermostat ne sont pas en court-circuit                       |

**PROBLÈME 2 - Le fusible du centre de câblage saute dès qu'une zone est activée**

**SOLUTION**

- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | Vérifier que le câblage du circulateur est correctement raccordé                     |
| <b>2</b> | Vérifier que le câblage de la source de chaleur est correctement raccordé            |
| <b>3</b> | Vérifier que le câblage de la vanne de zone est correctement raccordé (si installée) |
| <b>4</b> | Vérifier l'ensemble du câblage pour détecter d'éventuels courts-circuits             |

**PROBLÈME 3 - Le fusible du centre de câblage saute lorsqu'une seule zone est activée**

**SOLUTION**

- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | Vérifier que le câblage du thermostat n'est pas en court-circuit           |
| <b>2</b> | Vérifier que le câblage des actionneurs de zone n'est pas en court-circuit |

## Caractéristiques techniques

### Centre de câblage pour chauffage au sol WWC-09

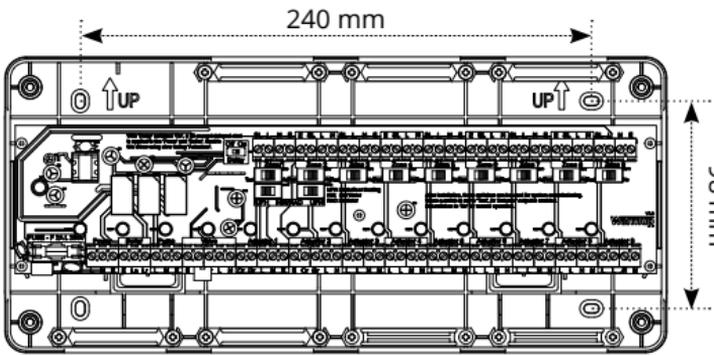
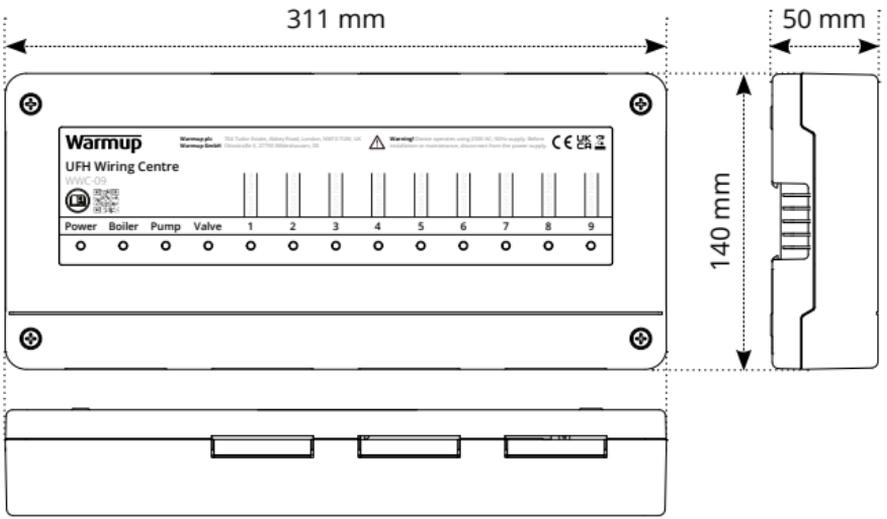
<b>Tension de fonctionnement</b>	230V AC; 50 Hz
<b>Puissance totale maximale</b>	2A résistif
<b>Protection contre les surcharges d'alimentation</b>	3A (Utilisez des MCB, RCBO ou fusibles externes de 3A à cet effet)
<b>Fusible</b>	F 2A L 250V 5 x 20 mm
<b>Classification des commandes en fonction de la protection contre les chocs électriques</b>	Classe I
<b>Nombre de cycles d'actionnement (M)</b>	10000
<b>Type de déconnexion</b>	Micro-déconnexion
<b>Caractéristiques supplémentaires des actions</b>	1.B
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Niveau d'inflammabilité du câble</b>	550 / 850 °C
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	4KV
<b>Période de tension électrique à travers les parties isolantes</b>	Longue période
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Température de fonctionnement</b>	0 - 45 °C, T45
<b>Section de câble</b>	1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Nombre max. de zones</b>	9
<b>Nombre max. de zones hybrides</b>	2 (ECS/RADIATEURS)
<b>Charge max. les sorties</b>	<b>Chaudière</b> - 3A Résistif (l'alimentation DOIT être protégée par un MCB/RCBO de 3A) <b>Pompe</b> - 0,6A Résistif (0,6A résistance inductive du moteur) <b>Vannes</b> - 0,2A Résistif <b>Actionneurs</b> - 0,1A Résistif
<b>Montage sur rail DIN</b>	Oui
<b>Commutateurs de mise en service</b>	9
<b>Démarrage différé</b>	90 secondes ; commutable

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK  
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

### Instructions pour l'élimination

Ne jetez pas avec les ordures ménagères ! Les équipements électroniques doivent être jetés dans les points de collecte locaux des équipements électroniques usagés conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.





### **Garantie limitée de Warmup plc - Centre de câblage pour le chauffage par le sol - WWC-09**



Warmup plc garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pour une période de douze (12) ans à compter de la date d'achat par le consommateur, lorsqu'il est installé avec des thermostats Warmup, des actionneurs et une unité de mélange de collecteurs, le cas échéant.

Si, à tout moment au cours de la période de garantie, le produit s'avère défectueux, Warmup le réparera ou le remplacera, au choix de Warmup. Si le produit est défectueux, veuillez soit ;

Le renvoyer, accompagné d'un acte de vente ou d'une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où vous l'avez acheté, ou

Contacter Warmup. Warmup déterminera si le produit doit être retourné ou remplacé.

La garantie de douze (12) ans ne s'applique que si le produit est enregistré auprès de Warmup dans les 30 jours suivant l'achat. L'enregistrement peut être effectué en ligne à l'adresse suivante : [www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr)

Cette garantie ne couvre pas les frais d'enlèvement ou de réinstallation et ne s'applique pas s'il est démontré par Warmup que le défaut ou le dysfonctionnement a été causé par le non-respect des manuels d'instructions, une installation incorrecte ou un dommage survenu alors que le produit était en possession d'un consommateur. La seule responsabilité de Warmup sera de réparer ou de remplacer le produit dans les conditions énoncées ci-dessus. Si le WWC-09 est installé avec des thermostats, des actionneurs ou une unité de mélange de collecteurs autres que ceux de Warmup, une garantie de trois (3) ans s'appliquera.

WARMUP NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU DE TOUT DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS TOUT DOMMAGE ACCIDENTEL OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, D'UNE VIOLATION DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE OFFERTE PAR WARMUP SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE DOUZE ANS DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.





## Warmup France

[www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr)

[fr@warmup.com](mailto:fr@warmup.com)

**T: +33 800 991 302**

**Warmup**

The WARMUP word and associated logos are trade marks. © Warmup Plc. 2023 – Regd.™ Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - IM - WWC-09 - V1.5 2024-02-22\_FR