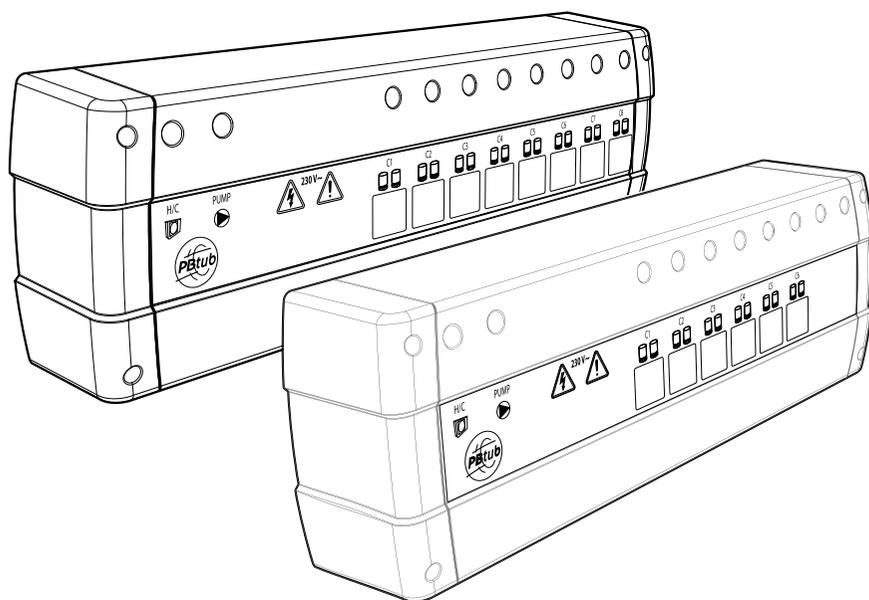


# NOTICE

## D'UTILISATION ET D'INSTALLATION



**REGF6 - REGF8**  
**RÉPARTITEUR FILAIRE 230V MULTI-CANAU**  
**POUR PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT**

# SOMMAIRE

---

## Utilisation

<b>Présentation .....</b>	<b>3</b>
<i>Présentation du produit.....</i>	<i>3</i>
<i>Présentation du système .....</i>	<i>5</i>
<i>Synoptiques.....</i>	<i>5</i>
<i>Lexique symboles et abréviations .....</i>	<i>7</i>

<b>Nomenclature des accessoires .....</b>	<b>7</b>
---	----------

<b>Fonctionnement .....</b>	<b>8</b>
<i>Modes de fonctionnement .....</i>	<i>8</i>
<i>États des voyants, du système et des sorties.....</i>	<i>8</i>

## Installation

<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>9</b>
------------------------------------	----------

<b>Montage .....</b>	<b>10</b>
<i>Mural.....</i>	<i>10</i>
<i>Sur rail DIN.....</i>	<i>10</i>

<b>Alimentation et raccordement électrique.....</b>	<b>11</b>
<i>Alimentation 230V.....</i>	<i>11</i>
<i>Remplacement du fusible.....</i>	<i>12</i>
<i>Raccordement de l'entrée éco (ext. clock) uniquement.....</i>	<i>12</i>
<i>Raccordement de l'entrée C/O uniquement.....</i>	<i>13</i>
<i>Raccordement des entrées éco (ext. clock) et C/O .....</i>	<i>14</i>
<i>Raccordement des sorties .....</i>	<i>14</i>

<b>Raccordement des thermostats et de la télécommande .....</b>	<b>18</b>
<i>Raccordement à un thermostat .....</i>	<i>18</i>
<i>Raccordement à une télécommande à commande analogique .....</i>	<i>19</i>
<i>Test manuel d'installation.....</i>	<i>20</i>

<b>Que faire en cas de problèmes.....</b>	<b>20</b>
---	-----------

<b>Gamme de produits.....</b>	<b>21</b>
<i>Produit.....</i>	<i>21</i>

<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>22</b>
--	-----------

# PRÉSENTATION

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

### Répartiteur filaire 230V multi-canaux pour plancher chauffant/rafraîchissant.

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Il vous permettra d'optimiser la gestion de la température ambiante pièce par pièce de votre habitation en toute simplicité.

Ce répartiteur filaire commande les différents circuits de votre plancher chauffant/rafraîchissant et fonctionne en association avec les thermostats et les télécommandes filaires.



Ce manuel décrit l'installation, la mise en service, les fonctions, l'utilisation, la maintenance et le démontage du répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant multi-canaux. Pour les autres composants du système, merci de vous reporter aux notices d'installation et d'utilisation respectives.

### • Fonctions et avantages

#### Un système économique et pertinent

- **Solution pour le câblage et la régulation** d'un système plancher chauffant/rafraîchissant pièce par pièce.
- **Système de câblage**, ne nécessitant aucun réglage et simple à la mise en œuvre.
- **Régulation pièce par pièce en mode chauffage ou rafraîchissement.**
- **Fonctionnement automatique avec pompe à chaleur réversible.**
- **Leds de visualisation** de l'état des sorties et des commandes.
- **Système garantissant le confort souhaité pièce par pièce sans aucune intervention ou réglages** autres que la mise en service normale d'un plancher chauffant hydraulique.

#### Des entrées et sorties adaptées

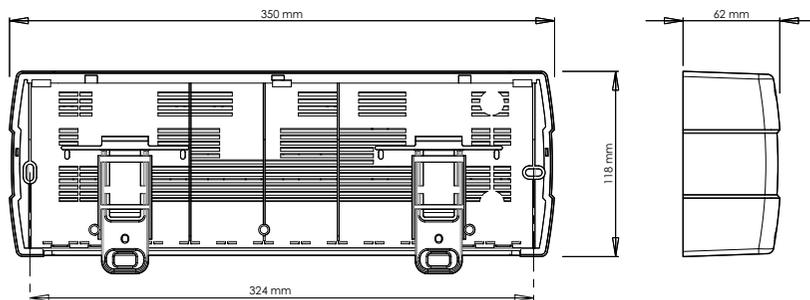
- **Ensemble doté de nombreuses entrées et sorties filaires** qui permettent au système de communiquer avec les différents organes de l'installation.
- **Entrée et sortie change-over (C/O) : inversion du mode de fonctionnement chauffage/rafraîchissement**, la commande pouvant provenir de la pompe à chaleur réversible ou d'une télécommande filaire en ambiance
- **Sortie commande de la pompe de circulation.**
- **Entrées filaires pour commande d'abaissement de température sur 2 zones.**
- **Disponible en plusieurs versions : 6 ou 8 canaux.**

# PRÉSENTATION

## Une installation optimisée

- Borniers de raccordement "quick connect" sans vis.
- Verrouillage des câbles "quick on" par clipsage des serres-câbles sans vis.
- Fixation sur rail DIN ou par vis pour installation murale ou en coffret.

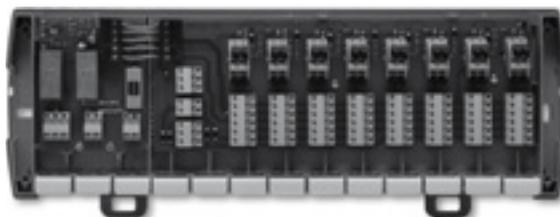
## ● Dimensions



## ● Interface de visualisation utilisateur



## ● Interface de câblage installateur



# PRÉSENTATION

## PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Le système est constitué de différents composants :

### - Thermostats, posés pièce par pièce en version digitale ou analogique

Les thermostats régulent la température ambiante et pilotent directement les circuits de chauffage ou de rafraîchissement qui leur sont raccordés.

En fonction de ces informations et de certains paramètres, le thermostat filaire va optimiser l'ouverture et la fermeture de la vanne du circuit commandé afin d'obtenir la température ambiante souhaitée.

Un thermostat commande, via le canal du répartiteur, un moteur thermique qui ouvre ou ferme la vanne qui lui est associée. Il peut commander jusqu'à 2 moteurs thermiques (soit 2 vannes en parallèle).

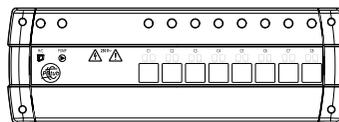
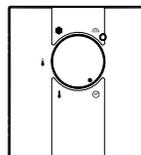
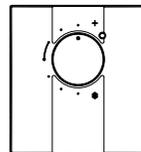
Exemple : thermostat 1 = canal 1 ; thermostat 2 = canal 2 ; thermostat 3 = canal 3...

### - Télécommande analogique

La télécommande définit le mode de fonctionnement (Auto, Confort, Eco, rafraîchissement) pour la totalité de l'installation.

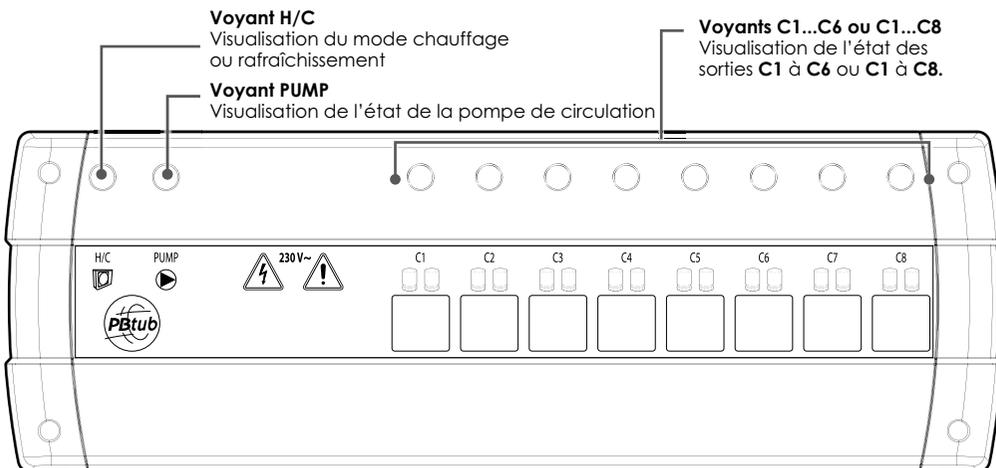
### - Répartiteur filaire pour câblage en 230V

Le répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant est compatible avec les thermostats et la télécommande présentés ci-dessus. Il régule la totalité de l'installation en chaud ou froid en fonction des ordres définis et commande directement par fils les autres composants du système (pompe de circulation, pompe à chaleur réversible), il asservit également les thermostats (ordres ECO et C/O).



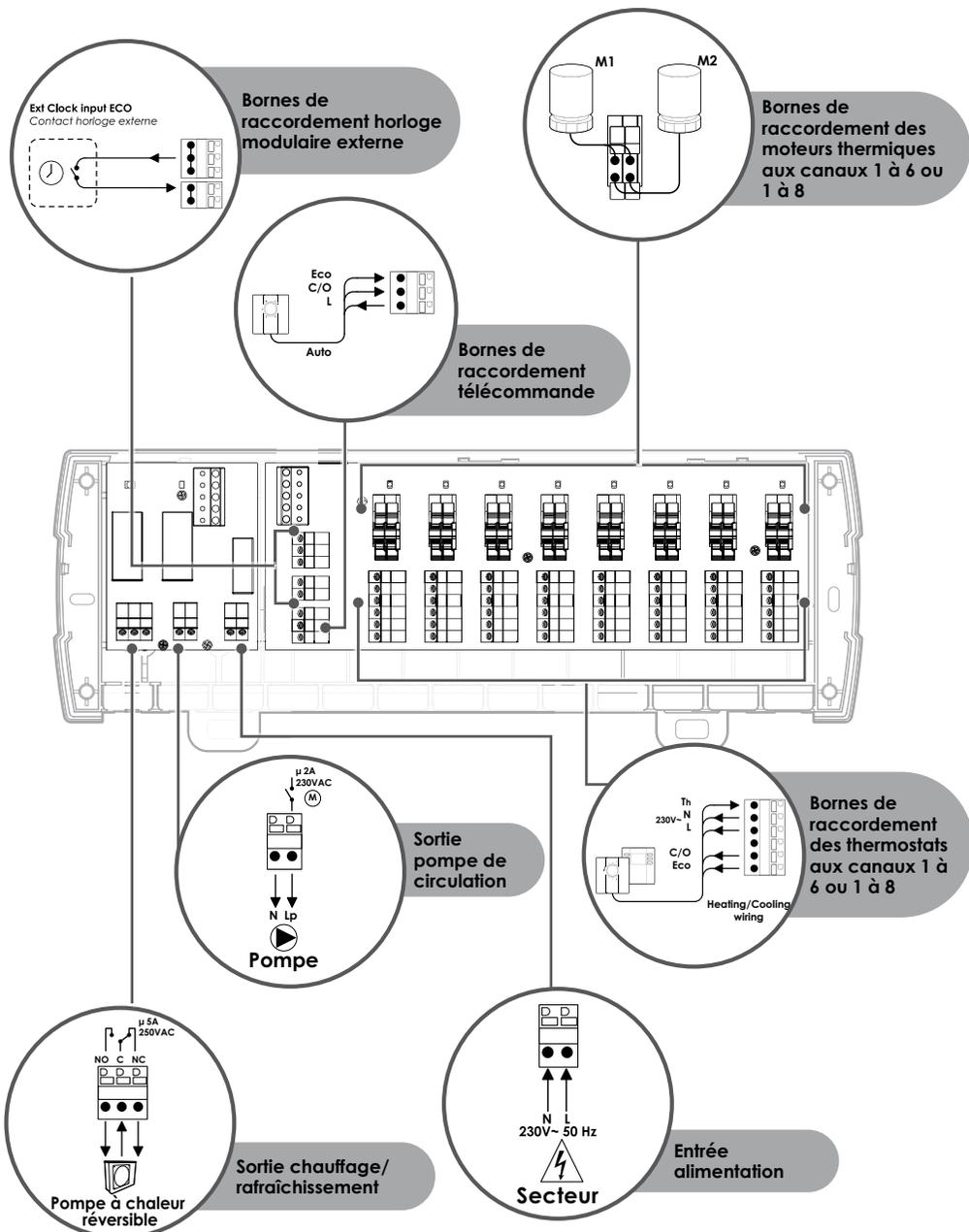
## SYNOPTIQUES

### ● Interface utilisateur



# PRÉSENTATION

## ● Interface installateur



# PRÉSENTATION

## LEXIQUE SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS

Symboles	Descriptions
<i>Etiquette d'aide au câblage</i>	
	<b>Attention</b> : risque d'électrocution
	<b>Attention</b> : bien se référer à la notice d'utilisation
	Pompe à chaleur réversible
	Pompe de circulation
	Télécommande
	Thermostat à commande analogique ou digitale
	Moteur thermique
	Horloge modulaire externe

## NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x10  
Serre-câbles



x3  
Butées plastiques

# FONCTIONNEMENT

## MODES DE FONCTIONNEMENT

### • Synthèse des modes de fonctionnement

La télécommande définit le mode de fonctionnement de l'installation.

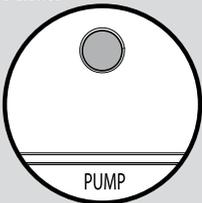
Mode télécommande	Description du mode de fonctionnement	Principe de fonctionnement
Auto (chauffage)	1 horloge externe définit des plages Éco pour toute l'installation	L'horloge livre un ordre Éco répercuté sur tous les thermostats
	Aucune horloge externe n'est raccordée au répartiteur	Les thermostats, par défaut, sont en Confort permanent.
Confort (chauffage)	1 thermostat définit la température de consigne (en chauffage) pour 1 pièce	L'ordre Confort permanent est répercuté sur tous les thermostats
Éco (chauffage)	La température de consigne (en chauffage) définie par chaque thermostat est réduite, par exemple de 3°C	L'ordre Éco est répercuté sur tous les thermostats
Rafrâichissement	1 thermostat définit la température de consigne en rafraîchissement pour 1 pièce	L'ordre rafraîchissement est répercuté sur la pompe à chaleur ainsi que sur tous les thermostats

### • Principe de fonctionnement de l'entrée Éco (Ext. Clock)

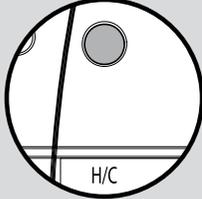
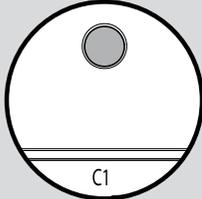
Le répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant possède une entrée filaire appelée Ext Clock, pour la **gestion de l'abaissement de température depuis une horloge modulaire externe**. Il vous est alors possible de faire un abaissement de température sur une zone distincte de l'installation : canaux 1 à 6 ou 1 à 8.

Exemple : si vous avez programmé une plage Éco de 5h à 8h sur votre horloge modulaire externe alors le répartiteur filaire régulera automatiquement votre installation en mode Éco pour toutes les zones (-3°C) en chauffage ou (+3°C) en rafraîchissement.

## ÉTATS DES VOYANTS, DU SYSTÈME ET DES SORTIES

Localisation	États des voyants	État du système	État des sorties
<b>Voyant de la pompe de circulation</b> 	Allumé vert	Pompe de circulation active	
	Éteint	Pompe de circulation inactive La sortie pompe passe à l'arrêt 2 minutes après que tous les canaux sont fermés	

# FONCTIONNEMENT

Localisation	États des voyants	État du système	État des sorties
<b>Voyant du mode chauffage/rafraîchissement</b> 	Allumé rouge	Fonctionnement en mode chauffage	
	Allumé bleu	Fonctionnement en mode rafraîchissement	
<b>Voyant des canaux C1 à C6 ou C1 à C8</b> 	Éteint	Fonctionnement en mode chauffage ou rafraîchissement	OFF
	Allumé rouge		ON

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



### Risque lors du montage/de la mise en service

Les risques suivants existent pendant le montage, la mise en service et l'exploitation du répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant (en cas d'erreur) :

- > Danger de mort par électrocution.
- > Risque d'incendie provoqué par un court-circuit ou l'utilisation d'un moteur thermique 24V.
- > Risque de sécurité pour les biens et les personnes dû à des conditions de montage, d'installation ou d'alimentation incorrectes, du raccordement d'appareils non autorisés, défectueux ou non conformes aux spécifications du produit et du système.

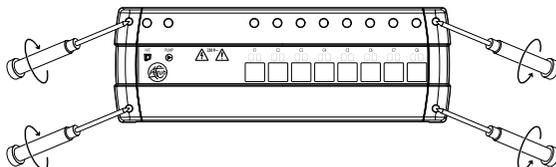
# MONTAGE

## MURAL

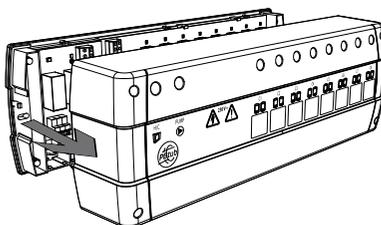
Le répartiteur filaire s'installe au dessus ou à proximité du collecteur de distribution de votre plancher chauffant, à l'abri des projections d'eau, dans un endroit propre et ventilé.

**⚠ Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement. Ce dernier doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.**

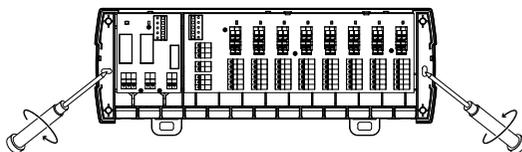
1- Dévissez les 4 vis situées aux 4 coins de l'appareil.



2- Retirez la façade.



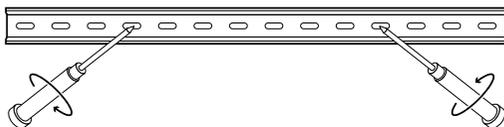
3- Fixez le boîtier avec les 2 vis et chevilles fournies.  
Entraxe de fixation : 324 mm.



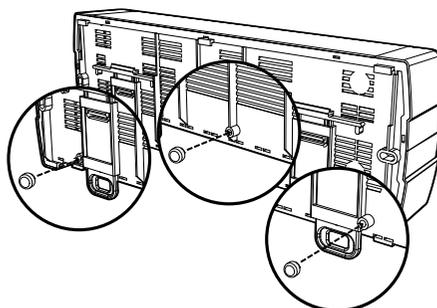
4- Remettez en place et revissez la façade de l'appareil.

## SUR RAIL DIN

1- Fixez le rail DIN au mur.

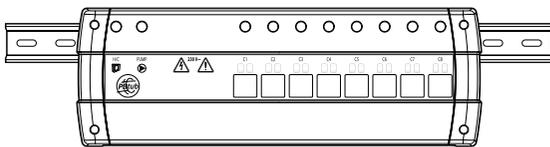


2- Insérez les 3 butées plastiques (fournies dans un sachet séparé) à l'arrière du boîtier.



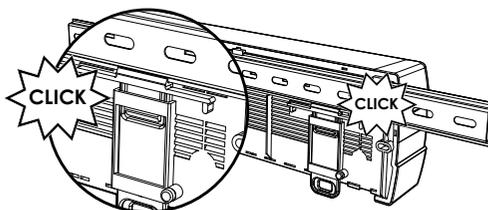
# MONTAGE

3- Installez le boîtier sur le rail DIN et centrez-le.



Assurez-vous que les 2 clips situés à l'arrière du boîtier soient positionnés correctement.

L'appareil se verrouillera automatiquement sur le rail.



# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



*Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.*

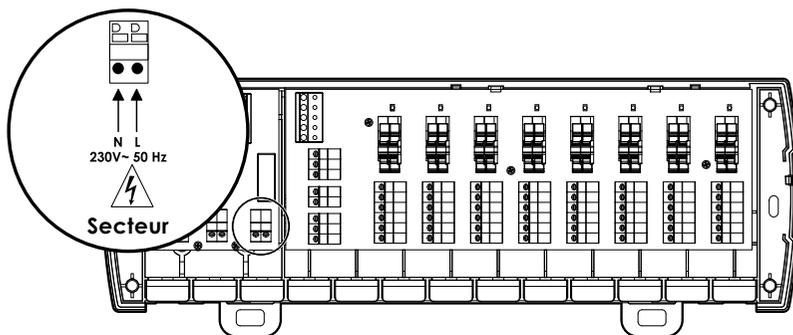


*Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.*

*Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.*

*Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).*

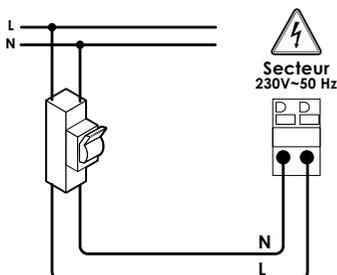
## ALIMENTATION 230V



Raccordez la phase d'alimentation sur la borne L et le neutre sur la borne N.

Protégez le circuit d'alimentation par un organe de sécurité (disjoncteur) en respectant la norme d'installation en vigueur.

Utilisez de préférence des fils de section 1,5 mm<sup>2</sup> maximum.



# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.



Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.

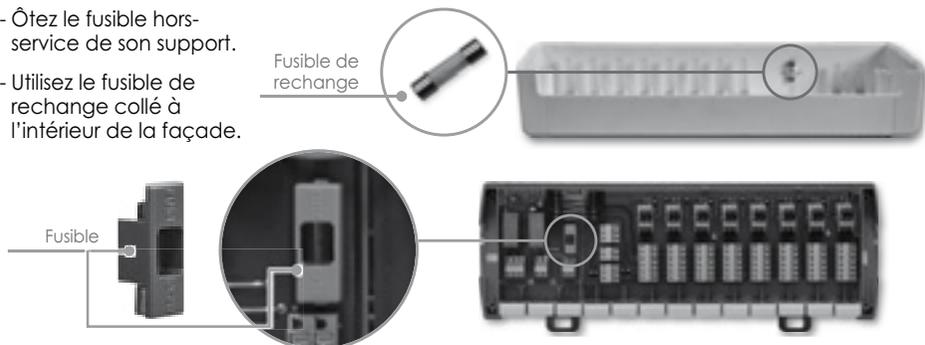
Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).

## REMPACEMENT DU FUSIBLE

Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.

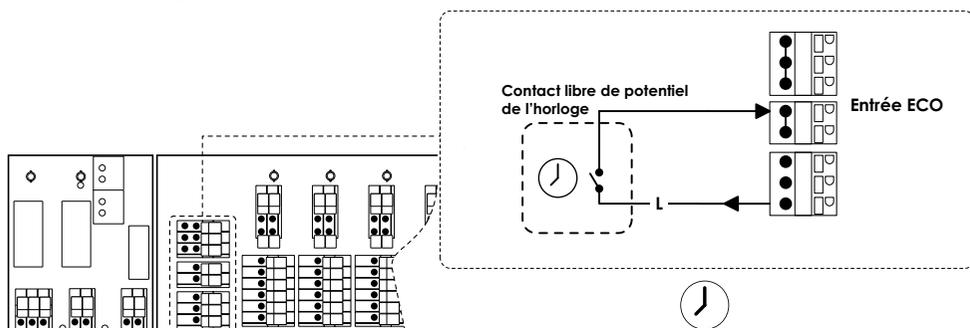
1- Ôtez le fusible hors-service de son support.

2- Utilisez le fusible de rechange collé à l'intérieur de la façade.



## RACCORDEMENT DE L'ENTRÉE ÉCO (EXT. CLOCK) UNIQUEMENT

• Contact horloge externe pour la commande de l'entrée ECO



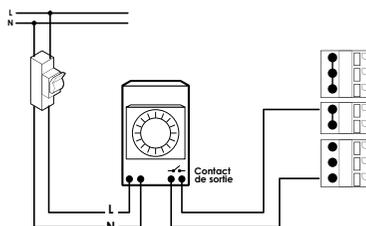
Raccordez les 2 fils du contact NO de l'horloge suivant le schéma ci dessus.

Contact ouvert ou fermé selon les plages horaires définies par l'horloge.

Contact ouvert = fonctionnement normal (Confort permanent).  
Contact fermé = Éco

Utilisez de préférence des fils de section 1,5 mm<sup>2</sup> maximum.

Horloge modulaire externe



# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.

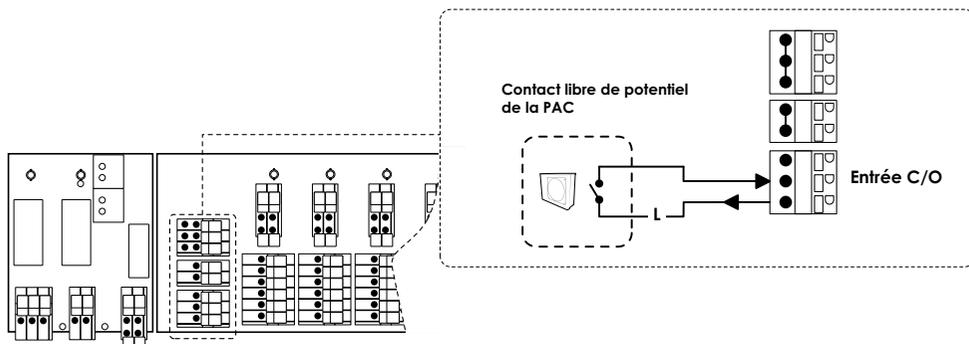


Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.

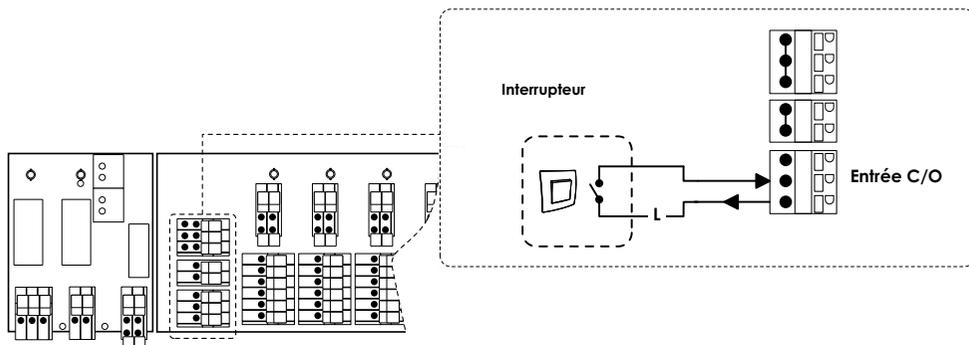
Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).

## RACCORDEMENT DE L'ENTRÉE C/O UNIQUEMENT

- Contact pompe à chaleur réversible pour la commande de l'entrée C/O



- Interrupteur pour la commande de l'entrée C/O



# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

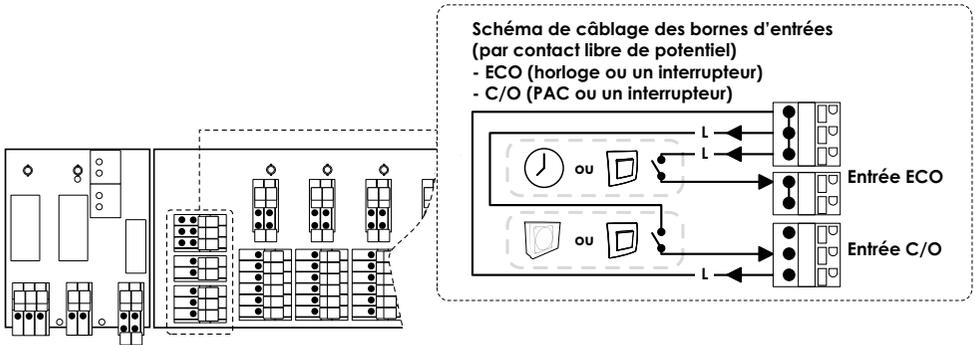
Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.



Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.

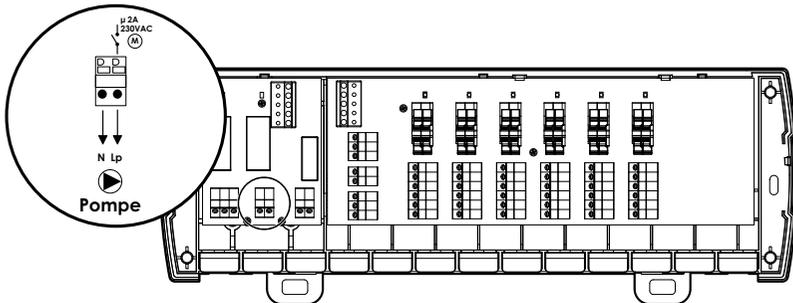
Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).

## RACCORDEMENT DES ENTRÉES ÉCO (EXT. CLOCK) ET C/O



## RACCORDEMENT DES SORTIES

### • Raccordement de la pompe de circulation :



Afin de protéger votre installation, si la pompe de circulation n'est pas raccordée au répartiteur et que votre installation (collecteur) ne dispose pas d'un By-pass, il est impératif de laisser au minimum un circuit ouvert en permanence (ce circuit ne sera donc pas équipé d'un moteur thermique).

# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.



Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.

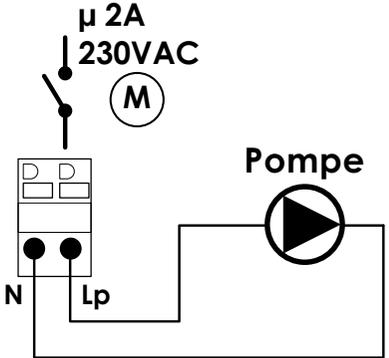
Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.

Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).

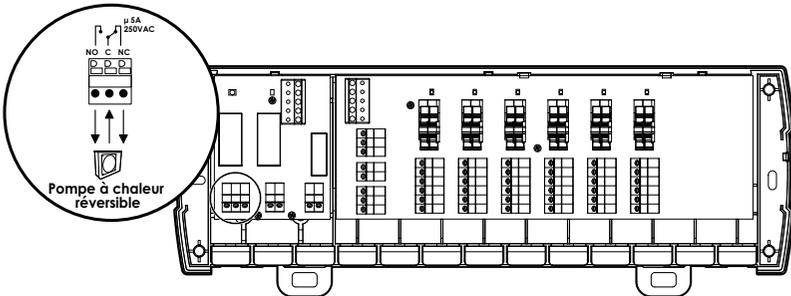
Utilisez de préférence des fils de section 1,5 mm<sup>2</sup> maximum. La sortie pompe fonctionne dès qu'une des sorties C1 à C6 est active.

**Attention :** le circuit de pompe est destiné aux pompes de circulation n'excédant pas 2A de courant de consommation.

Le circuit de pompe est protégé par un disjoncteur raccordé à l'ensemble de l'installation (voir page 11).



## • Raccordement à une pompe à chaleur réversible



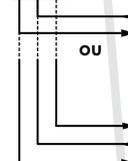
Cette sortie répercute le mode chauffage ou rafraîchissement défini par la télécommande.

Sélection du mode chauffage/rafraîchissement de la pompe à chaleur réversible par un contact libre de potentiel.

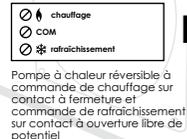
En fonction du type de pompe à chaleur réversible, vous pouvez gérer la commutation chauffage/rafraîchissement au travers d'un double contact B, NO/NC, ou bien au travers d'un contact A, NO uniquement.

**Note :** La télécommande définit le mode chauffage ou rafraîchissement, répercuté sur la sortie C/O.

Contact :  
Heating/Cooling  
Change/Over (H/C-C/O)



### Bornes d'entrée de commande thermostat de la pompe à chaleur réversible



# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

Avant toute opération, mettez le répartiteur filaire hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit de l'ensemble des alimentations du répartiteur filaire.



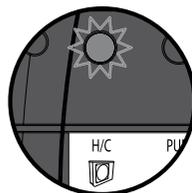
Maintenez l'installation hors tension durant toute la phase de raccordement.

Utilisez le type de câbles conseillé (voir page 23).

Mode	Contact C-NC	Contact C-NO
Chauffage	fermé	ouvert
Rafrâichissement	ouvert	fermé

Utilisez de préférence des fils de section 1,5 mm<sup>2</sup> maximum.

**Important :** Dans ce mode, le voyant est allumé en rouge en mode chauffage et en bleu en mode rafraîchissement.



**Remarque :** reportez-vous à la notice d'utilisation fournie avec la pompe à chaleur réversible pour connaître le détail des instructions de raccordement et les recommandations de sécurité associées.

## • Raccordement de 2 moteurs thermiques sur une même voie :



**Important :** vérifiez que la somme des courants de pointe au démarrage de l'ensemble des moteurs thermiques raccordés sur une même voie de sortie du produit ne dépasse pas la valeur maximale du courant de sortie spécifiée pour le thermostat associé (valeur donnée dans la notice du produit). Dans le cas contraire, l'appareil pourrait être endommagé.

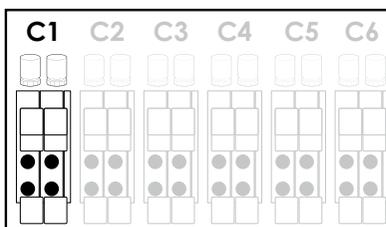
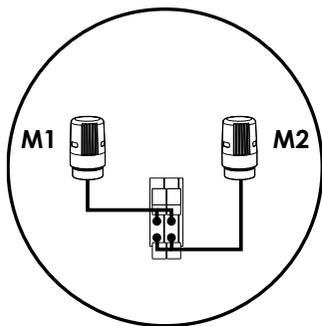
Les sorties des canaux 1 à 6 sont identifiées sur le bornier par les repères **C1** à **C6** (C1 = canal 1 .... C6 = canal 6).

De **C1** à **C6** : Deux moteurs thermiques peuvent être branchés en parallèle sur un même canal.

### 1- Raccordement de la première sortie C1 avec 2 moteurs thermiques :

Branchez les moteurs comme représentés sur le schéma ci dessous.

Procédez de la même façon pour les sorties suivantes de **C2** à **C6**.



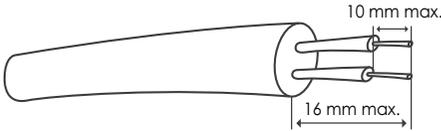
### Important :

N'utilisez que des moteurs thermiques de classe de protection II. Pour le raccordement des moteurs thermiques, utilisez impérativement les fils livrés avec ces derniers. Si vous devez rallonger ces fils, veillez à utiliser le même type de fils de section 1,5mm<sup>2</sup> maximum.

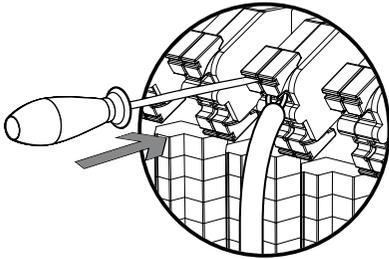
# ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

## COMMENT ASSURER LE MAINTIEN DES CÂBLES PENDANT LE RACCORDEMENT

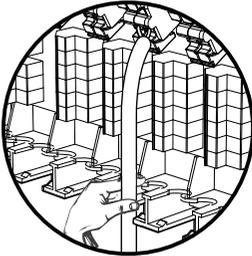
Longueur de dénudage des câbles :



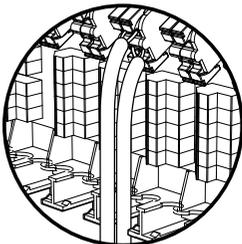
1- Raccordez les fils dans les bornes correspondantes à l'aide d'un tournevis.



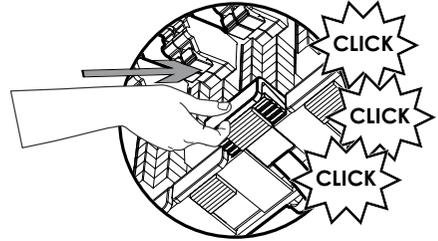
2- Insérez les câbles dans leur logement.



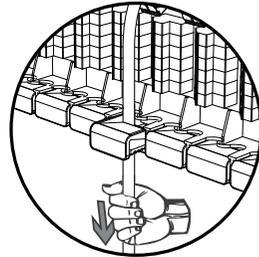
**Note :** Si 2 câbles passent par la même encoche, veillez à ce qu'ils soient de la même section.



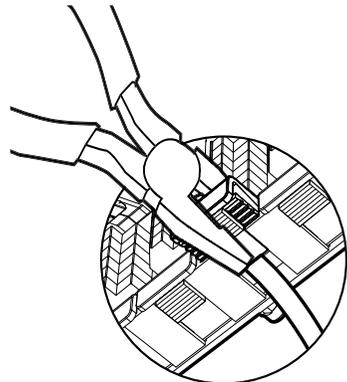
3- Insérez le serre-câble dans l'encoche. Appuyez fortement sur le serre-câble jusqu'au blocage des câbles.



En tirant sur les câbles, assurez-vous que les câbles soient bien bloqués et qu'ils ne puissent pas être arrachés.



Pour retirer le serre-câble, pressez-le avec une pince puis tirez-le.



Une fois le raccordement terminé, remettez le capot en place et fixez-le avant de mettre l'appareil sous tension.

# RACCORDEMENT DES THERMOSTATS ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

## RACCORDEMENT À UN THERMOSTAT



L'installation doit être protégée, conformément aux normes en vigueur.

Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

Avant toute opération de raccordement, mettez l'installation hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

Procédez aux raccordements des circuits :

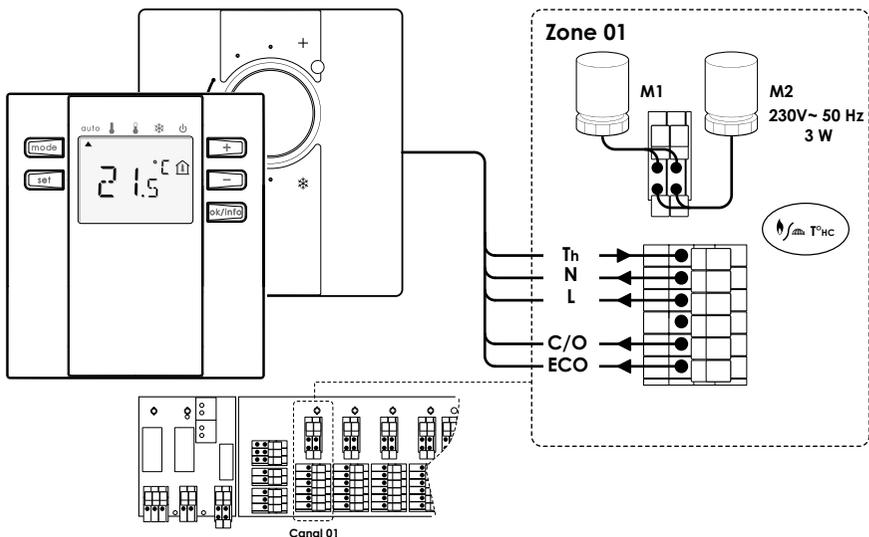
**Entrée L** : Phase.

**Entrée N** : Neutre (reporté en interne sur une des sorties).

**Entrée ECO** : Entrée de commande de la réduction de la consigne de température.

**Entrée C/O** : Entrée de sélection de la fonction rafraîchissement.

**Sortie Th** : Sortie de commande du thermostat.



4- Bouchez les gaines électriques d'arrivée avec du silicone pour éviter une perturbation par l'air froid qui circule dans les gaines.

5- Remettez la face avant en place et revissez la vis située sous l'appareil.

6- Mettez l'appareil sous tension.

# RACCORDEMENT DES THERMOSTATS ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

## RACCORDEMENT À UNE TÉLÉCOMMANDE À COMMANDE ANALOGIQUE



L'installation doit être protégée, conformément aux normes en vigueur.

Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

Avant toute opération de raccordement, mettez l'installation hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

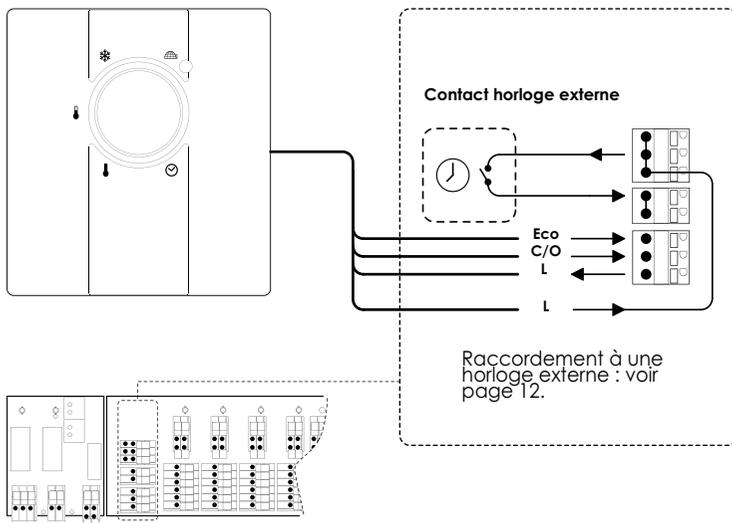
Procédez aux raccordements des circuits :

**Entrée L** : Phase (230V - phase commutée).

**Sortie C/O** : Sélection de la fonction rafraîchissement (230V - phase commutée).

**Sortie ECO** : Commande la réduction de la consigne de température (230V - phase commutée).

**Sortie ☺** : Horloge (230V - phase commutée).



4- Bouchez les gaines électriques d'arrivée avec du silicone pour éviter une perturbation par l'air froid qui circule dans les gaines.

5- Remettez la face avant en place et revissez la vis située sous l'appareil.

6- Mettez l'appareil sous tension.

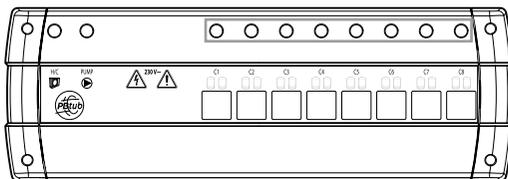
# RACCORDEMENT DES THERMOSTATS ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

## TEST MANUEL D'INSTALLATION

⚠ **Veillez à ce que le répartiteur filaire soit en mode chauffage.**

Pour tester l'installation, veuillez vous reporter à la notice du thermostat qui peut comporter un "mode test" selon les versions, sinon, montez la consigne de température au maximum.

Vous pourrez alors constater que le ou les voyants des canaux contrôlé(s) par le thermostat testé sont allumés rouge. (encadrés ci-dessous) :



Après la fin du test, remettre la consigne au niveau de température souhaité.

## QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

### **Aucun voyant n'est allumé sur le répartiteur filaire.**

- Le répartiteur filaire n'est pas alimenté : vérifiez le disjoncteur du circuit d'alimentation.
- Vérifiez le disjoncteur de protection sur le répartiteur filaire.

### **Le voyant d'un canal ne s'allume jamais.**

- Le raccordement n'a pas été fait : procédez au raccordement du thermostat ou de la télécommande sur le canal.

### **Le voyant rouge d'un canal est allumé mais le moteur thermique ne fonctionne pas.**

- Vérifiez le câblage du moteur et son état.
- Vérifiez l'état du moteur.

### **La pompe ne fonctionne pas.**

- Vérifiez le câblage de la pompe et son état.

### **La température obtenue dans la pièce est différente de la température de consigne.**

- Vérifiez si l'entrée abaissement n'est pas activée.
- Vérifiez l'étalonnage de la sonde d'ambiance du thermostat digital (voir notice de l'appareil concerné)

### **Le chauffage se met en marche continue.**

- Votre thermostat est peut être installé à proximité d'une source d'air frais ou sur une paroi froide : installez le dans un emplacement recommandé (voir notice de l'appareil concerné)

### **Le thermostat est en demande de température mais votre chauffage reste à l'arrêt.**

- L'installation est peut-être en mode rafraîchissement, sélectionnez le mode chauffage.
- Votre thermostat est peut être installé à proximité d'une source de chaleur ou sur une paroi froide : installez-le à un emplacement recommandé.
- Vérifiez le fonctionnement de la vanne de chauffage.
- Vérifiez si l'appareil commandé est raccordé correctement, exemple : moteur électrothermique, répartiteur plancher chauffant, faites appel à un installateur qualifié.
- Vérifiez si les vannes d'alimentation sont ouvertes et les débits adaptés.

**Si le problème persiste, contactez votre installateur.**

# GAMME DE PRODUITS

## PRODUIT

### Répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant

Codes produit	Visuel	Description
REGF6		Répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant 6 canaux 230V.
REGF8		Répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant 8 canaux 230V.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Alimentation électrique :

- 230V~ +/-10% 50Hz.
- Fusible : T1A (5x20mm).

## Sorties :

- Pompe de circulation (PUMP) : contact relais 2A 250V~ max.
- Chauffage/rafraîchissement (H/C-C/O) : contact 5A 250V max., relais 3 pôles (commun (COM), contact fermé au repos (NC) et contact ouvert au repos (NO))
- Moteurs thermiques : 1 ou 2 moteurs Classe II, 3W 230V par canal.

## Câbles recommandés pour le raccordement :

Raccordement	Section de fil conseillée	Type de câble conseillé
Moteurs thermiques	< 1,5mm <sup>2</sup>	H03VVH2-F2x0,75 (2 x 0,75mm <sup>2</sup> ) ou H03VVH2-F2x0,50 (2 x 0,50mm <sup>2</sup> ) par exemple (en cas de rallonge, utiliser la même section)
Alimentation 230V	1mm <sup>2</sup>	H05VV-F2X1 (2 x 1mm <sup>2</sup> )
Sortie pompe de circulation	1,5mm <sup>2</sup>	H05VV-F2X1,5 (2 x 1,5mm <sup>2</sup> )
Sortie H/C	1mm <sup>2</sup>	H05VV-F3X1 (3 x 1mm <sup>2</sup> ) ou H05VV-F2X1 (2 x 1mm <sup>2</sup> ) suivant configuration de raccordement
Entrée CLOCK	1mm <sup>2</sup>	H05VV-F2X1 (2 x 1mm <sup>2</sup> )

## Normes :

- Sécurité : EN60730-1 et EN60730-2-9.
- Degré de pollution de l'environnement : 2.
- Indice de protection : IP42.
- Surtension : 2.5 KV.

## Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +60°C.
- Température de stockage : -20°C à +70°C.
- Taux d'humidité : 80% à +25°C (sans condensation).

PBTUB - Parc d'Activités de Chesnes - 60, rue de Luzais  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX



Le symbole  apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

Déclaration de conformité : nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives basse tension 2006/95/CE, CEM 2004/108/CE et RoHS 2011/65/UE sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2008.





