



Pour télécharger le mode d'emploi détaillé, veuillez scanner le QR code



Réf. thermo moteurs 230V  
Thermacome :

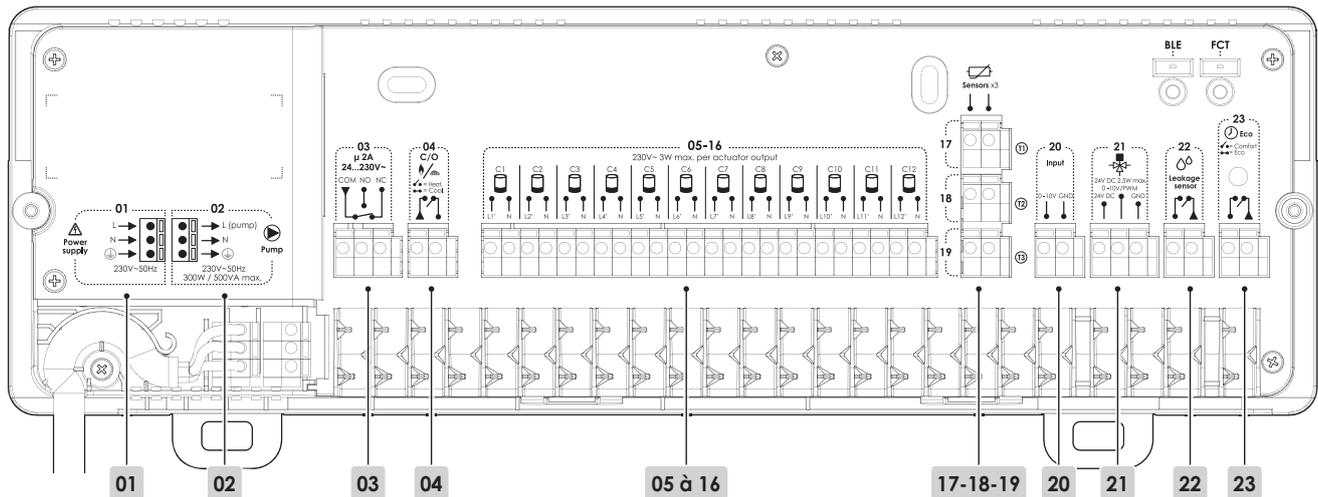
.....



Application MY THERMA HOME SMART  
HOME téléchargeable sur les stores



### SYNOPTIQUE



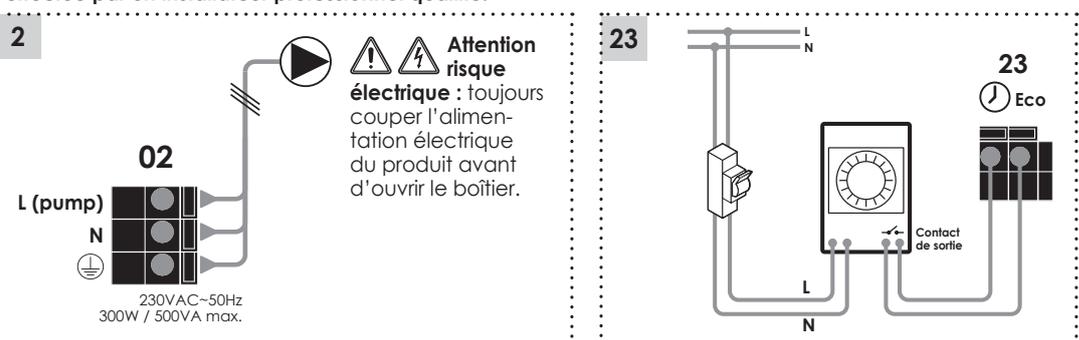
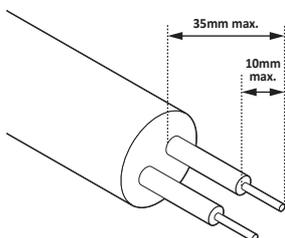
Sorties	<b>01</b>	230V AC +/-10% 50Hz	
	<b>02</b>	Pompe de circulation	Commuté sous tension : 2A/230VAC max 300W-500VA max.
	<b>03</b>	Contact relais chauffage/rafraîchissement	Contact libre de potentiel : 2A/230VAC max
	<b>05 à 16</b>	12 canaux	1 moteur électrothermique : 230V AC / 3Wmax (par canal)
	<b>21</b>	Vanne 3 voies	Sortie de l'alimentation 24VDC, 2.5W max Signal de commande DC 0-10V ou 10V PWM, charge 500 Ohms max

Entrées	<b>04</b>	Entrée C/O (Change Over)	Entrée commutateur externe Tension aux bornes circuit ouvert : 24VDC Courant max à travers le circuit fermé : 5mA
	<b>17-18-19</b>	Sonde de température	NTC 100kOhm à 25°C
	<b>20</b>	Entrée	DC 0-10V impédance d'entrée > 100kOhm
	<b>22</b>	Entrée Capteur de fuite d'eau	Entrée commutateur externe Tension aux bornes circuit ouvert : 24VDC Courant max à travers le circuit fermé : 5mA
	<b>23</b>	Entrée ECO	Entrée commutateur externe Tension aux bornes circuit ouvert : 24VDC Courant max à travers le circuit fermé : 5mA

### BRANCHEMENT DES SORTIES ET DES ENTRÉES

**⚠** Avant toute opération, mettez la centrale de régulation hors tension en agissant sur le disjoncteur de protection du circuit d'alimentation. Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

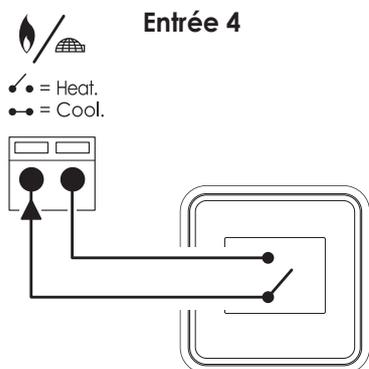
Longueur de dénudage des câbles :



## GESTION DES MODES CHAUFFAGE-RAFRAÎCHISSEMENT

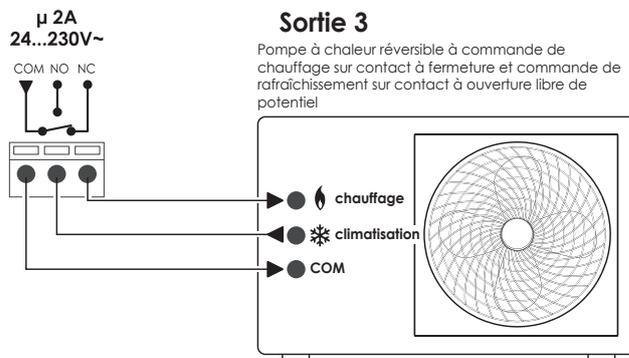
### • Gestion du C/O par l'entrée 4

Si entrée 4 branchée	alors Sortie 3	Application MY THERMA HOME
Contact sec externe Contact fermé = cool Contact ouvert = heat	On duplique l'entrée 4 sur la sortie 3 Contact NC/Com = heat Contact NO/Com = cool	Le filaire prime sur l'application qui va recopier l'entrée 4



### • Gestion du C/O par l'application MY THERMA HOME

Si application MY THERMA HOME	alors Sortie 3
Commande par l'application MY THERMA HOME heat/cool	Contact NC/Com = heat Contact NO/Com = cool



## BRANCHEMENT DE PLUSIEURS RÉGULATEURS

La sortie pompe du régulateur 1 est activée pour les voies 1 à 12.

La sortie pompe du régulateur 2 est activée pour les voies 13 à 24.

La sortie pompe du régulateur 3 est activée pour les voies 25 à 36.

Pour commander une seule pompe quelque soit la sortie, l'alimenter en parallèle avec les différentes sorties pompes des régulateurs.

C/O : Si activé sur une entrée N°4, alors il est dupliqué sur les différentes sorties N°3.

Le C/O filaire prime alors sur le C/O de l'application.

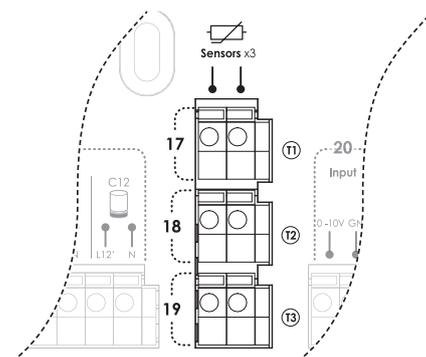
## SONDES DE TEMPÉRATURE

Pour la régulation d'une température de départ suivant une loi d'eau.

Brancher indifféremment sur une des 3 entrées. L'affectation se fait sur l'application MY THERMA HOME :

- Température extérieure
- Température de départ d'eau
- Température de sol

Fonction disponible prochainement



## BRANCHEMENT ET AFFECTATION DES MOTEURS THERMIQUES

Brancher les moteurs thermiques 230V sur les voies 05 à 16.

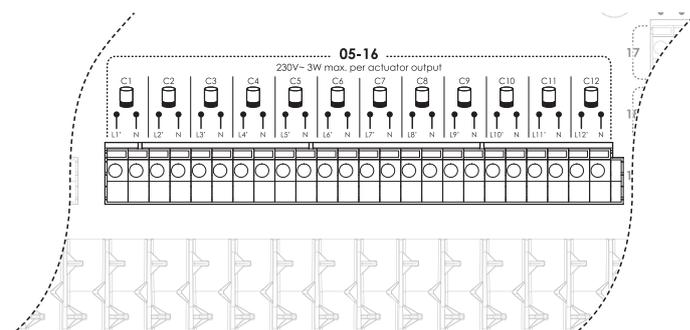
Les affectations des voies et des moteurs thermiques sont réalisés depuis l'application MY THERMA HOME lors de l'appairage des thermostats.

MY THERMA HOME

**Sélection des canaux**

Sélectionnez un canal pour cette pièce

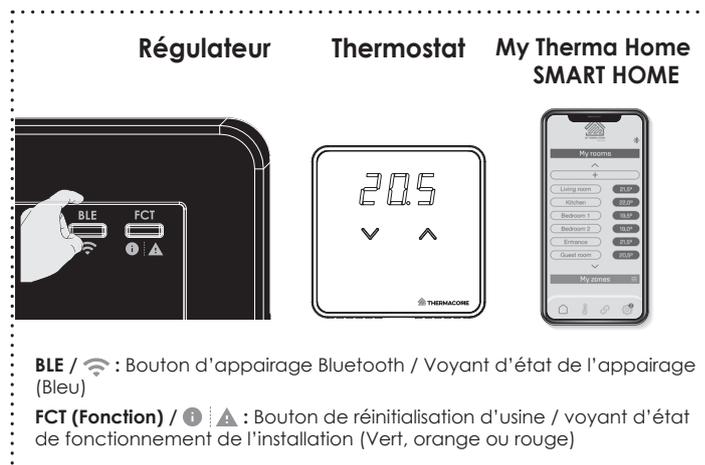
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12



## APPAIRAGE DU RÉGULATEUR AVEC L'APPLICATION MY THERMA HOME ET LE THERMOSTAT D'AMBIANCE

- Téléchargez et installez l'application My Therma Home sur votre smartphone. Après le lancement de l'application, autorisez-la à accéder à la position de l'appareil.
- Restez à proximité du régulateur (moins de 5 mètres) et lancez l'application My Therma Home.
- Suivez les instructions sur votre smartphone (durant cette étape, le Bluetooth sera activé automatiquement sur votre smartphone pour effectuer l'appairage).
- Une fois l'appairage entre votre smartphone et le régulateur effectué, suivez les instructions de l'application My Therma Home pour associer les thermostats d'ambiance.

Note : vous avez la possibilité de connecter jusqu'à 3 régulateurs à votre application My Therma Home.



## PARAMÉTRAGE À PARTIR DE L'APPLICATION

Intuitive, l'application vous permet de configurer le régulateur au moment de l'installation (univers installateur) et de pouvoir piloter votre niveau de confort (univers utilisateur) :

- Univers installateur : appairage des thermostats, définition des voies, des types de moteurs, activation des fonctions By pass et cheminée\*...
- Univers utilisateur : régler ses températures pièce par pièce, ses modes de fonctionnement, suivre ses températures sous forme de graphique\*\*...

A noter qu'un code PIN installateur peut-être défini afin de protéger l'installation de manipulations non contrôlées.

\* *By pass* : permet de laisser une voie ouverte en protection. *Cheminée* : la voie de chauffage reste activée pour fournir une charge minimale au plancher (même si le thermostat associé demande l'arrêt total) lorsqu'un appoint (par exemple une cheminée) est en service. Ainsi le système retrouvera son point d'équilibre plus rapidement à l'arrêt de l'appoint.

Consulter la notice complète pour le détail de ces fonctions.

\*\* Notre écosystème étant évolutif, des fonctionnalités supplémentaires seront disponibles ultérieurement via l'application et la mise à jour de votre produit au travers de celle-ci.



## SAV

A partir de l'application dans la page Outils diagnostic, un fichier .csv comportant l'ensemble des paramètres et relevés peut être généré et envoyé par mail pour analyse par l'installateur.



STATUS DES LED	
Aucun voyant n'est allumé sur le régulateur	Vérifiez l'alimentation principale
L'indicateur Led FCT est vert fixe	Le produit est sous tension
L'indicateur LED FCT est orange fixe	Le récepteur est en mode autotest
L'indicateur Led FCT clignote rouge	Attention, erreur système, reportez-vous à la liste des erreurs de l'application My Therma Home
L'indicateur Led FCT clignote orange	Les piles d'un thermostat sont en fin de vie. Reportez-vous à l'application My Therma Home pour l'identifier
L'indicateur Led BLE clignote bleu	Le récepteur a perdu la connexion Bluetooth, veuillez vérifier que le Bluetooth est bien activé sur votre téléphone, ouvrez l'application mobile et rapprochez-vous du récepteur
La pompe de circulation ne fonctionne pas	Vérifiez le câble et le fonctionnement de la pompe Assurez-vous qu'au moins l'un des moteurs électrothermiques soit ouvert

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Alimentation électrique :

- 230VAC +/-10% 50Hz.

### Sorties :

- Pompe de circulation (PUMP) : contact relais 2A/230VAC max 300W-500VA max.
- Chauffage/rafraîchissement (H/C-C/O) : contact inverseur, 3 bornes : commun (COM), 1 contact fermé au repos (R), 1 contact ouvert au repos (T) relais 2A 230V AC.
- Canaux de régulation : Classe II.  
De C1 à C12 : Version 230V : 1 moteur électrothermique 230V AC (3W max) par canal.

### Types de câbles recommandés pour le raccordement :

- Sorties moteurs électrothermiques compatibles avec câbles : H03VVH2-F (2 X 0.5 mm<sup>2</sup>) ou H03V2V-F5 (2 X 0.75 mm<sup>2</sup>) fils avec embouts sertis.  
En cas de prolongement de ces fils, veillez à utiliser le même type de fils.
- Alimentation 230V~ (L - N - E) : H05VVF (3x0.75mm<sup>2</sup>) - longueur 1500mm +/-50mm - avec fiche CEE 7/4.
- Sortie chauffage/rafraîchissement : H05VV-F (3 X 0.75 mm<sup>2</sup>).
- Entrée chauffage/rafraîchissement, Éco/pompe de circulation : H05VV-F1 (2 X 0.75 mm<sup>2</sup>).
- Sécurité classe I, IP42.
- Type de déconnexion :
  - Type 1B (canal 02, 03).
  - Type 1Y (Canal 05-16).
- Degré de pollution : 2.

- Tension nominale d'impulsion : 4000V.
- Action automatique : 100.000 cycles (Canal 02, 03).
- La centrale de régulation doit être installée par un installateur professionnel.

### Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +45°C.
- Température de stockage : -20°C à +70°C.
- Humidité relative : 80% à +25°C (sans condensation).

### Radio :

- BLE 5.2 :
  - Gamme de fréquences 2400-2483MHz.
  - Portée de transmission dans l'habitation : 10m typique, variable selon les équipements associés (la portée peut être altérée selon les conditions d'installation et l'environnement électromagnétique).
  - Puissance rayonnée : 6dBm max.
  - Catégorie de récepteur : 1.
- Émetteur-récepteur RF (thermostat) :
  - Gamme de fréquence : 869.725-869.975MHz.
  - Portée de transmission dans l'habitation : 50m typique, variable selon les équipements associés (la portée peut être altérée selon les conditions d'installation et l'environnement électromagnétique).
  - Puissance rayonnée : 14dBm max.
  - Catégorie de récepteur : 2.
- Peut être utilisé partout dans l'UE.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE :

Par la présente, Thermacome déclare que le type d'équipement radio, régulateur sans fil est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://thermacome.fr/qualite-et-garanties/declaration-des-performances/>



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.



Thermacome - 7 Boulevard Willy Stein - ZA La croix  
Vincent - 50240 Saint-James - T. +33 (0)2 33 91 42 94

