

# MINOR 2

## Thermostat électronique pour chauffage rayonnant

- Adapté aux plafonds ou planchers rayonnants.
- Régulation performante (chronoproportionnelle)
- Système simple de pilotage (principe du fil pilote)
- Jusqu'à 6 allures de fonctionnement (standard GIFAM)

Bouton de réglage de la température Confort



Sonde résultante

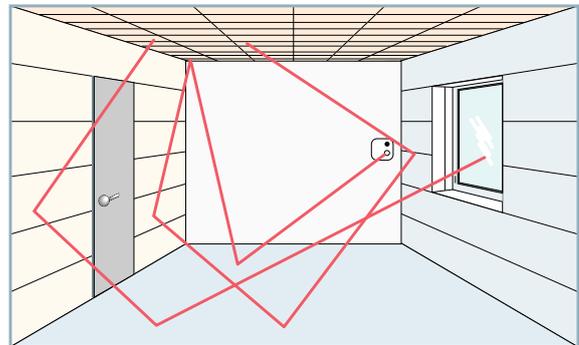
### Caractéristiques

- Alimentation : 230 V, 50 Hz
- Isolement classe II
- Sortie alimentée : 8A 230 V
- Consommation : 0,5 VA
- 6 allures de fonctionnement :
  - Confort réglable (10° à 30°C)
  - Confort -1°C
  - Confort -2°C
  - Réduit (-2°C par rapport à la température confort)
  - Hors Gel fixe à 8°C
  - Arrêt
- Régulation chronoproportionnelle
- Température de stockage : -25°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- Qualité de régulation : Répond à la classe B
- Dimensions : LxHxP = 90 x 82 x 34 mm
- IP 30
- Classement au feu : V0
- Installation en milieu normalement pollué
- Masse nette : 100 g

### Choix de l'emplacement

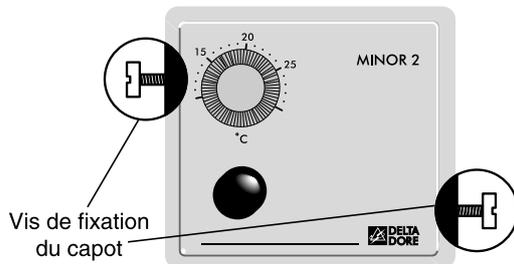
Il est indispensable de bien choisir l'emplacement où **MINOR 2** doit être installé.

La hauteur recommandée est de 1,5 m dans un endroit accessible (réglage), à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte).



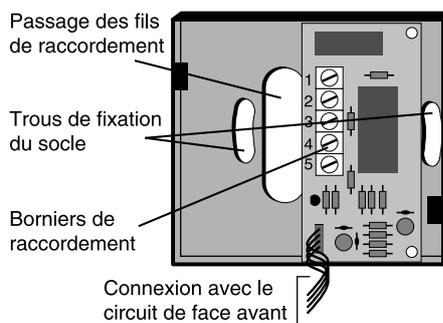
### Fixation

Desserrez les 2 vis latérales.



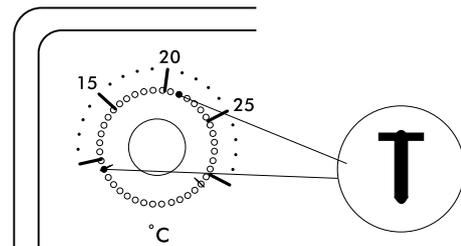
Vis de fixation du capot

- Déconnectez la nappe de liaison socle / capot.
- Fixez le socle sur le boîtier d'encastrement à l'aide des 2 vis de celui-ci (entraxe 60 mm).
- Raccordez l'appareil tel qu'il est décrit dans le chapitre raccordement.
- Reconnectez la nappe de liaison socle/capot.



### Limitation du réglage de la température

Il est possible de limiter physiquement en butée minimum et en butée maximum le réglage de la température Confort (ex : hôtel ...). Dans l'exemple ci-dessous, la consigne est limitée à 22 °C.



Pour cela,

- Positionnez le bouton de réglage sur la valeur minimum (10°C)
- "Déclipez" le bouton de réglage et déplacez la butée sur la valeur désirée.
- Repositionnez le bouton sur la position minimum puis actionnez-le de façon à le "recliper" entre les deux butées.

## Raccordement

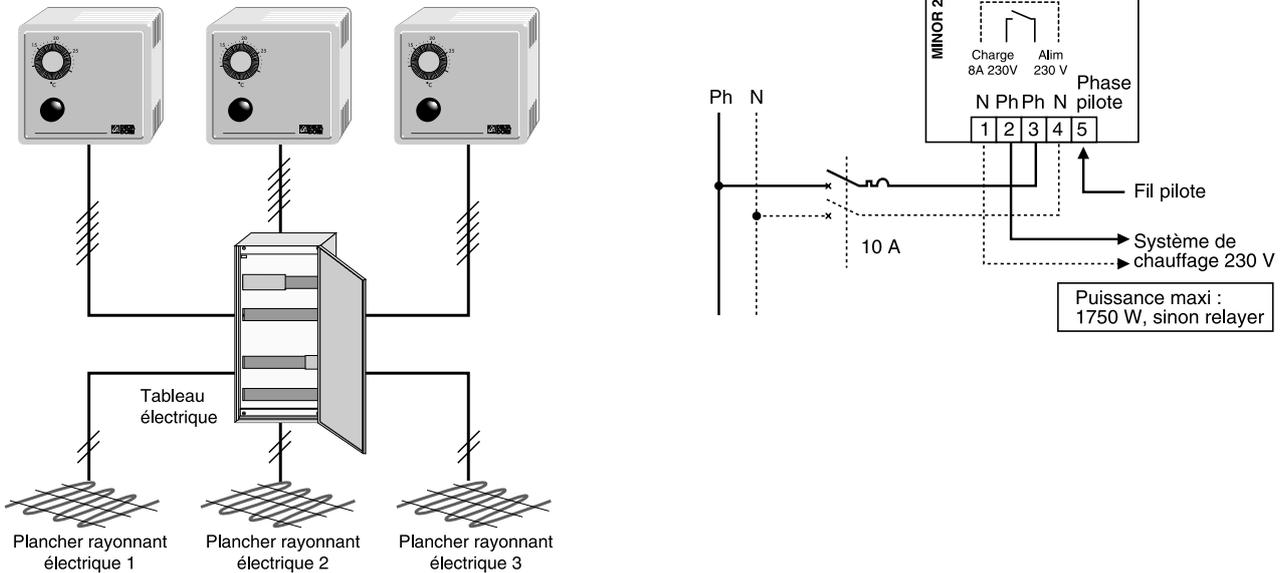
Dans le cas où plusieurs thermostats **MINOR 2** sont raccordés sur une même installation (régulation de plusieurs pièces), il est conseillé d'amener sur un même tableau électrique tous les fils de raccordement.

### IMPORTANT :

L'alimentation des fils pilotes sera raccordée derrière l'interrupteur de coupure générale chauffage afin de garantir la totale mise hors tension. Les thermostats **MINOR 2** acceptent une phase pilote différente de la phase d'alimentation (400 V).

- La norme UTE C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives 2004/108/CE).

### Commande du chauffage électrique direct rayonnant Sortie 230 V

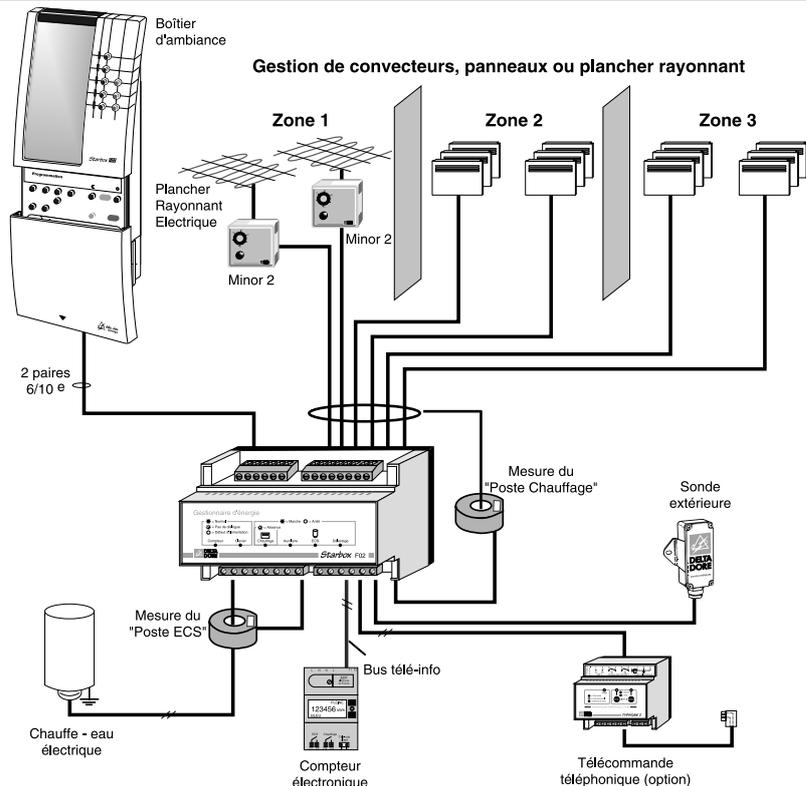


## Exemple d'application

**MINOR 2** est associé à un **STARBOX F02**

- 3 zones de chauffage
- 2 sorties Plancher Rayonnant Electrique sur zone 1
- Programmation tarifaire
- Délestage sur 6 sorties
- Indication de consommation

Autres centrales DELTA DORE compatibles avec MINOR 2 :  
Micro DRIVER FP, STARBOX F01 et STARBOX F01N, GP 26, GP 36, Packs LABEL ...



informations

[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

info. techniques

02 72 96 03 57

fax

02 72 96 03 58



Appareil conforme aux exigences des directives :  
2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et  
2006/95/CE (Sécurité basse tension)

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG  
E-mail : [deltadore@deltadore.com](mailto:deltadore@deltadore.com)

