

# Deltia

Notice d'installation et d'utilisation

Programmateur Fil Pilote hebdomadaire



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



2701638 Rev.03

**6050410**

Deltia 8.01 - 1 zone

**6050411**

Deltia 8.21 - 2 zones

**6050412**

Deltia 8.31 - 3 zones



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.



## Avertissements

- Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.
- Avant toute intervention, veuillez couper le courant.
- Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.
- Vérifiez que la visserie soit adaptée au support sur lequel l'appareil doit être fixé (plaque de plâtre, brique...).
- Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes. La norme UTE NF 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).

## Sommaire

<b>Installation</b>	
<b>Description</b> .....	<b>5</b>
<b>Présentation</b> .....	<b>6</b>
<b>Emplacement</b> .....	<b>8</b>
<b>Fixation</b> .....	<b>9</b>
<b>Raccordement</b> .....	<b>11</b>
<b>Vérification des raccordements fil pilote</b> .....	<b>14</b>
<b>Configuration</b> .....	<b>15</b>

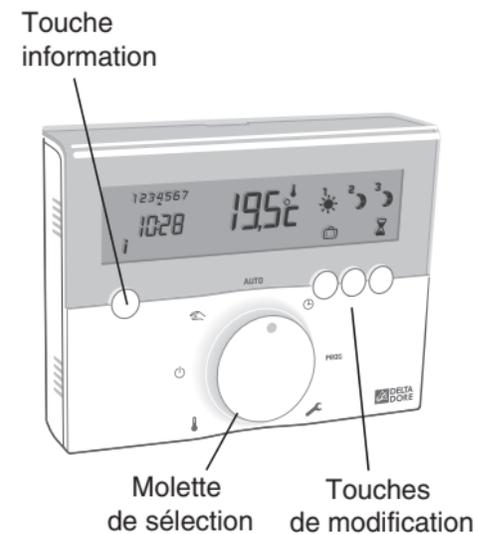
## Sommaire

### Utilisation

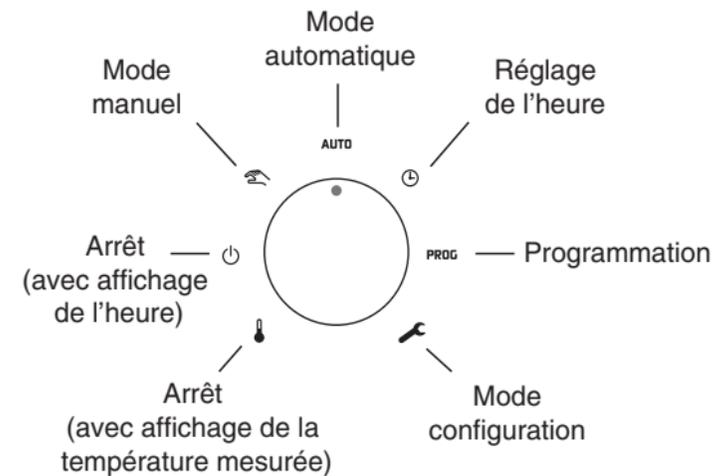
Mise à l'heure .....	17
Programmation .....	18
Mode automatique .....	20
Mode manuel .....	21
Mode sablier .....	22
Mode absence .....	24
Mode arrêt .....	25
Touche information .....	26
Retour à la configuration usine .....	27
Caractéristiques techniques .....	28
Aide .....	29

## Description

### Programmateur



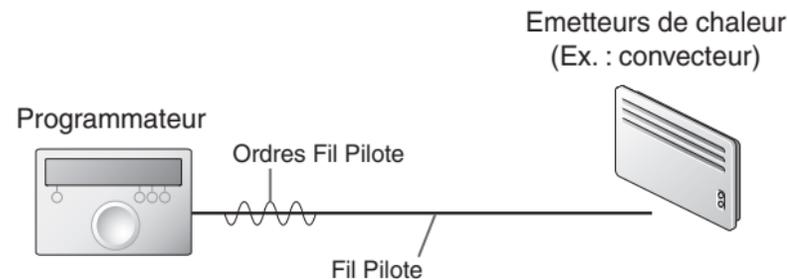
### Molette



## Présentation

Votre appareil permet la programmation Confort ou Economie du chauffage sur 1 zone (DELTIA 8.01), 2 zones (DELTIA 8.21) ou 3 zones (DELTIA 8.31).

Pour commander les émetteurs de chaleur, le programmeur utilise le fil pilote.



Indépendant de l'alimentation électrique de l'émetteur de chaleur, le fil pilote permet de transmettre les ordres Confort ☀, Economie 🌙, Hors-Gel 📦 ou Arrêt ⏻ demandés par le programmeur.

Le réglage de la température désirée s'effectue sur le thermostat de chaque émetteur de chaleur (convecteurs, panneaux rayonnants, plancher ou plafond rayonnant électrique, sèche-serviettes, radiateur à accumulation...).

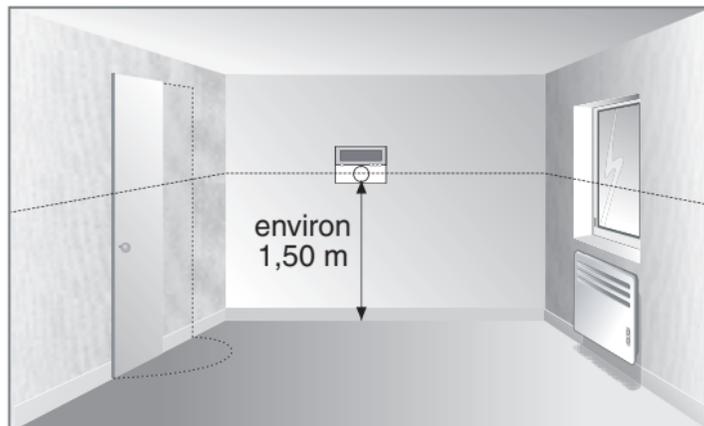
**IMPORTANT** : pour recevoir les ordres du programmeur, l'émetteur de chaleur doit être en mode automatique (PROG, AUTO, ⌚... selon modèle).

Ordre Fil Pilote (Allure)	Réglage sur l'émetteur de chaleur	Température de la pièce (Exemple)
Confort ☀	Réglage Confort (molette thermostat) exemple : 19°C	19°C
Economie 🌙	Réglage Economie (molette thermostat) exemple : 16°C ou Confort -X°C (selon modèle d'émetteur de chaleur)	16°C
Absence 📦	Hors-Gel fixe à 7°C ou 8°C (selon modèle)	7°C ou 8°C
Arrêt ⏻	Arrêt du chauffage	Pas de chauffage

## Emplacement

Nous vous conseillons d'installer votre appareil :

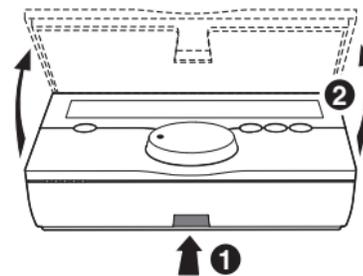
- dans un lieu facile d'accès comme un couloir, un séjour ou une entrée,
- près d'une alimentation électrique et de l'arrivée du ou des fil(s) pilote(s),
- sur un mur donnant à l'intérieur à une hauteur de 1,50 m.



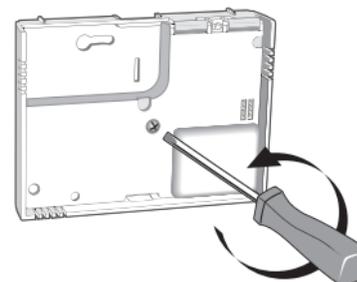
Votre appareil vous indique aussi la température de la pièce.

Il est donc conseillé de l'éloigner de toute source de chaleur (ex. : convecteurs, cheminée) et des courants d'air (ex. : portes, fenêtres).

## Fixation

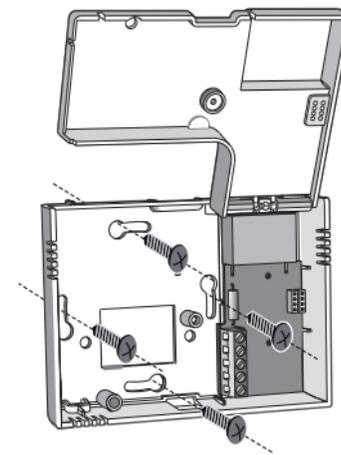


- Ouvrez le boîtier du programmeur en appuyant sur le clip ❶.

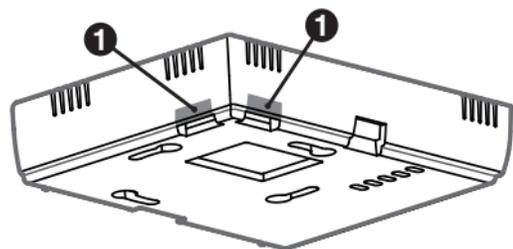


- Dévissez la vis de blocage du capot de protection du bornier de raccordement.

- Fixez le socle à l'aide des vis et des chevilles adaptées au support ou sur une boîte d'encastement.

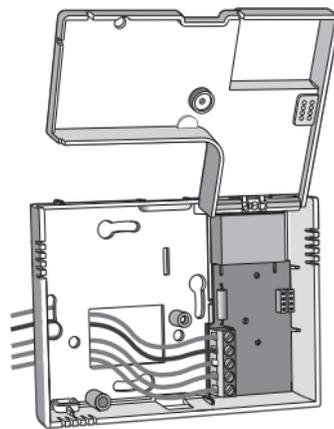


## Fixation



Des cloisons défonçables avec une pince ❶ sont prévues pour laisser passer les câbles de raccordement si nécessaire.

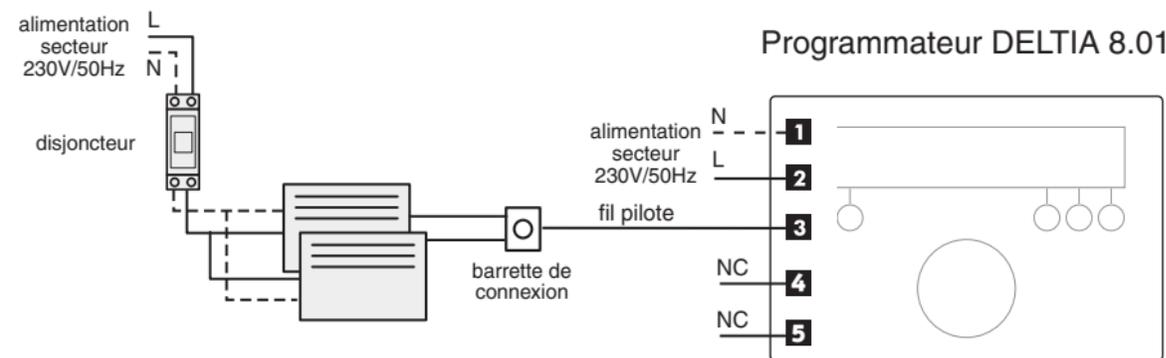
Raccordez les fils d'alimentation et le(s) fil(s) pilote(s) et revissez la vis de verrouillage du capot de protection.



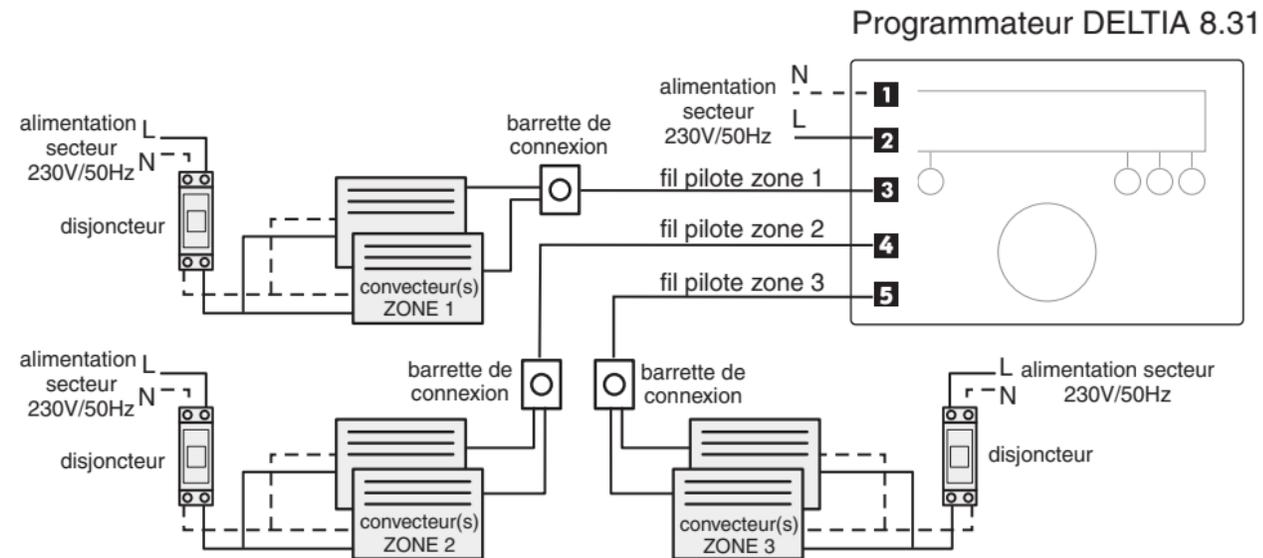
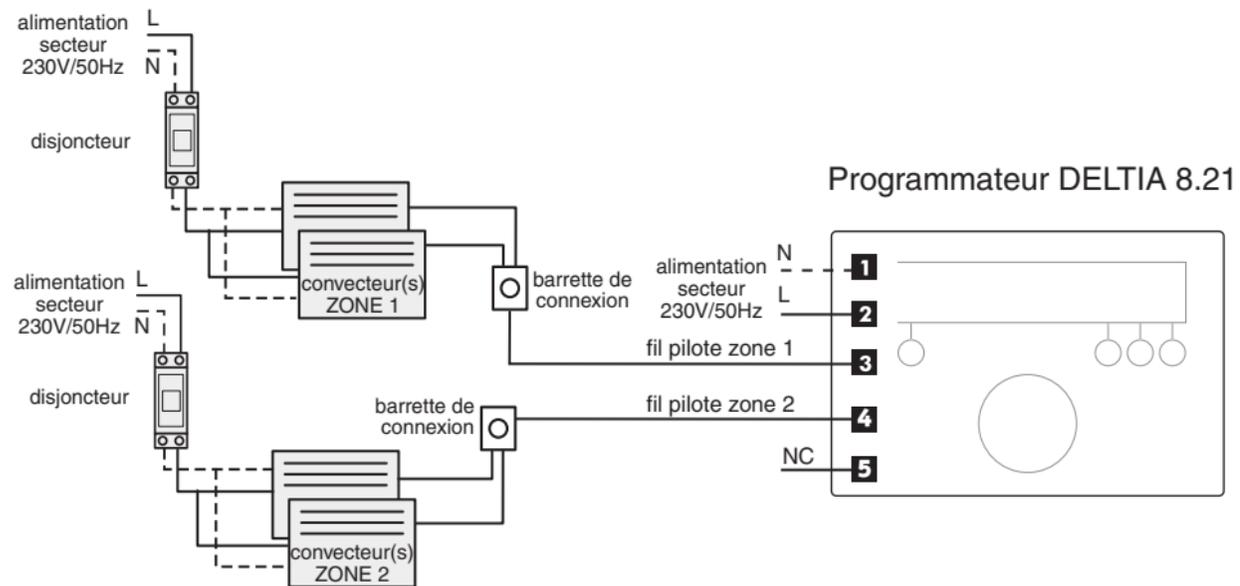
## Raccordement

Pour raccorder le programmeur, vous devez prévoir :

- une alimentation secteur 230 V (phase et neutre),
- l'arrivée, derrière le boîtier, du ou des fils pilotes pour la commande du ou des convecteurs,
- si vous avez plusieurs fils pilotes à raccorder au programmeur, vous devez mettre une barrette de connexion (domino) pour éviter de connecter tous les fils pilotes directement sur la borne,
- les disjoncteurs (non fournis) sont installés dans le tableau électrique.



# Raccordement



## Vérification des raccordements fil pilote

Mettez tous les convecteurs de l'installation sur Confort (leur réglage de consigne au maximum).

Si l'affichage reste "normal", c'est qu'il n'y a pas de problème détecté.

Si DELTIA détecte un problème, il affiche :



Vérifiez le raccordement des fils pilotes aux émetteurs de chaleur et remédiez aux éventuels problèmes.

Une fois cette vérification effectuée, relancez un test des fils pilotes en appuyant 5 secondes sur la touche **i** (durée du test : 1 minute 30 environ).

## Configuration

Pour accéder aux menus de configuration, tournez la molette sur la position . La référence de votre appareil s'affiche ainsi que le numéro de version.



Appuyez sur OK pour accéder au menu CF01.

### Correction de la température mesurée

	Correction possible de -4°C à + 4°C par pas de 0,1°C. Appuyez sur les touches + ou - pour modifier, sur la touche OK pour valider et passer au réglage suivant.
---	---

## Configuration

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, la fonction CF01 permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart.

Exemple :

Si la température affichée par l'appareil est de 19°C et que la température constatée est de 20°C, réglez +1°C puis validez par OK.



### Attention :

avant de modifier ce réglage, l'appareil doit être en service depuis au moins 2 heures.

## Mise à l'heure

A la première mise en service, vous devez mettre l'appareil à l'heure.

Tournez la molette sur la position ⌚.

Les jours clignotent.



Appuyez sur + ou – pour régler le jour, puis sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

Pour sortir du mode “réglage de l'heure”, tournez la molette.

## Programmation

Tournez la molette sur la position **PROG.**

La programmation par défaut est une période de Confort de 6h00 à 23h00.

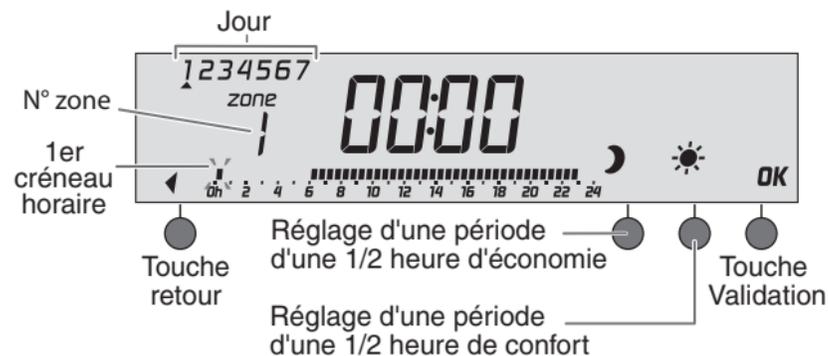
### 1. Créer votre programme

La programmation commence au jour 1 et à 0h00. Appuyez sur les touches ☾ ou ☀ pour créer vos différentes périodes d'Economie ou de Confort (par pas d'1/2 heure).

2 possibilités pour valider votre programme :

### 2. Valider et copier le programme

Maintenez appuyée la touche **OK** pendant 3 secondes pour valider et copier le programme que vous avez créé sur le jour suivant.



### 3. Valider le programme

Appuyez sur la touche **OK** pour valider et passer à la programmation du jour suivant.

**Programmer les zones 2 et 3 :** la programmation des autres zones est disponible après la validation **OK** du jour 7 de la zone en cours.

La touche ◀ retour permet la modification d'un programme en revenant sur un créneau horaire souhaité.

Exemple : Confort de 6h30 à 8h30 et de 17h30 à 23h



Appuyez sur ☾ jusqu'à 06:30



Appuyez sur ☀ jusqu'à 08:30



Appuyez sur ☾ jusqu'à 17:30



Appuyez sur ☀ jusqu'à 23:00



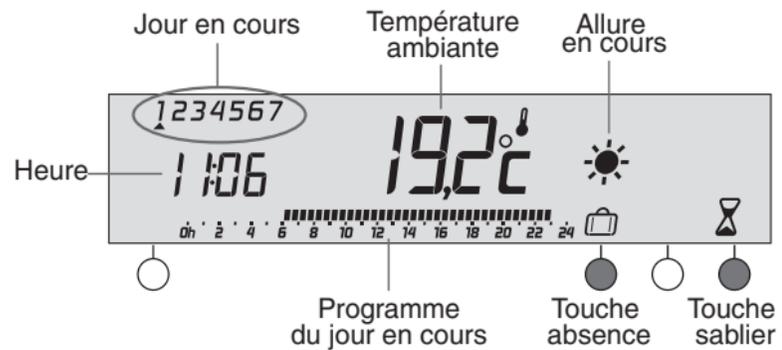
Appuyez sur ☾ jusqu'à 00:00



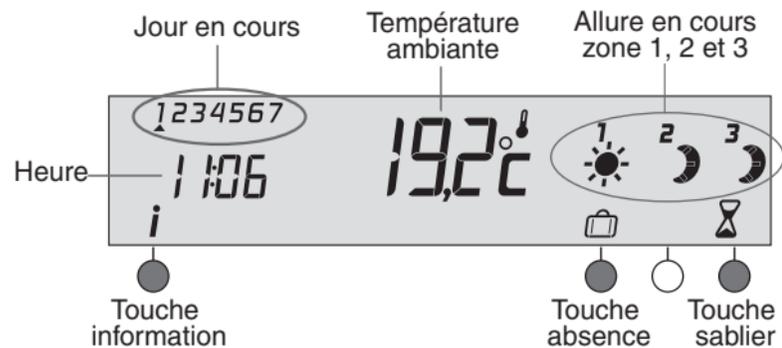
Copiez et validez ou validez

## Mode automatique

Tournez la molette sur la position AUTO.



DELTA 8.01 suit la programmation.



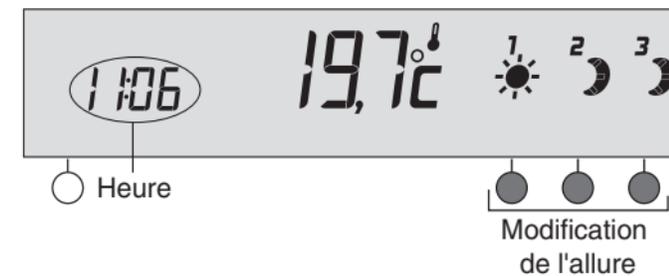
DELTA 8.21 ou 8.31 suit la programmation.

## Mode manuel

Ce mode permet de choisir une allure de façon permanente sur chacune des zones.

Tournez la molette sur , puis appuyez sur la touche de modification de la zone concernée pour choisir  ou .

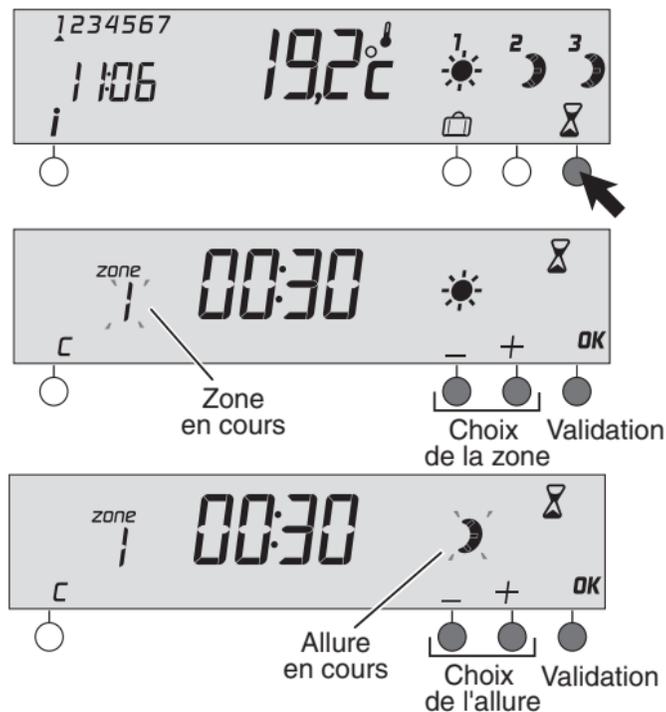
Exemple : DELTA 8.31



Pour sortir du mode manuel, tournez la molette sur AUTO.

## Mode sablier

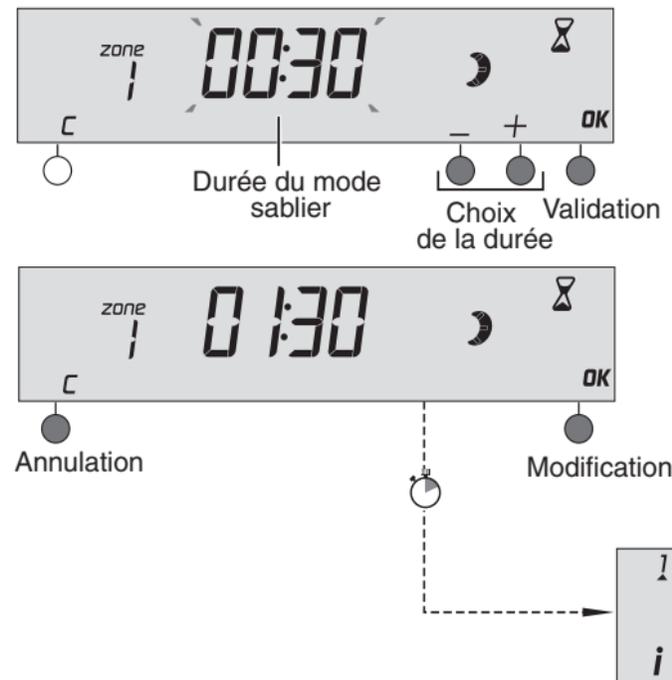
Ce mode permet de choisir une allure pendant un temps donné et sur une zone uniquement.



A partir du mode AUTO.  
Appuyez sur la touche .

Le numéro de la zone clignote  
(sauf DELTIA 8.01).  
Appuyez sur + ou - pour choisir  
la zone.  
Validez par OK.

Le symbole  ou  clignote.  
Appuyez sur + ou - pour choisir  
l'allure souhaitée (ex. : Economie).  
Validez par OK.



La durée clignote.  
Appuyez sur + ou - pour choisir la durée  
(réglage de 30 minutes à 72 heures).  
Validez par OK.

Exemple : mode Sablier Economie  
pendant 1h30.

Un appui sur OK en cours de mode  
Sablier permet une modification des  
réglages.

Pour annuler le mode sablier en cours,  
appuyez sur C.

## Mode absence

Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-Gel, dans le cas où vous devez vous absenter pendant plusieurs jours.

A partir du mode AUTO.



Nombre de jours



Réglage du nombre de jours (1 à 365)

Validation et démarrage du décompte des jours

Appuyez sur la touche .

Appuyez sur + ou - pour régler le nombre de jours d'absence souhaitée (de 1 à 365), puis sur OK pour valider.

Exemple : départ le 1er mars, retour le 10 mars, indiquez 9 jours d'absence.

Le fonctionnement automatique sera repris le 10 mars à 0h00.



Annulation

Modification



Retour au mode AUTO à la fin du décompte

Un appui sur OK en cours de mode Absence permet une modification des réglages.

Pour annuler le mode absence en cours, appuyez sur C.

## Mode arrêt

Ce mode permet de mettre votre installation chauffage en arrêt.

Tournez la molette sur .

Votre appareil affiche l'heure.

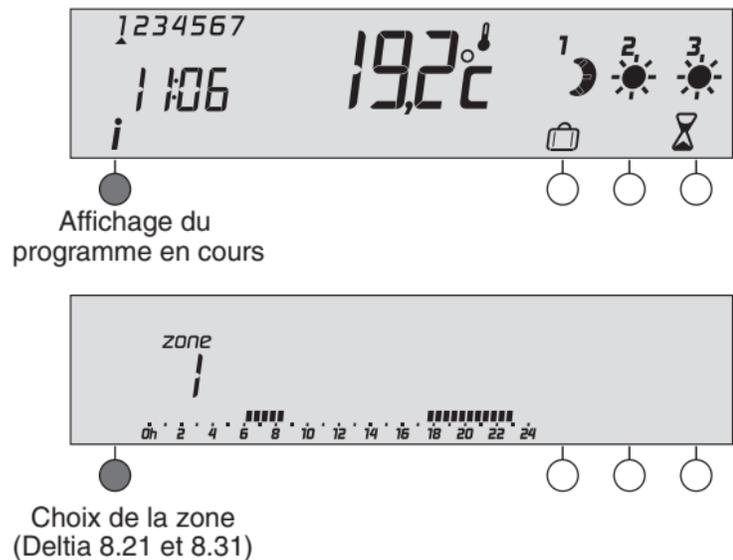
Si vous préférez afficher la température ambiante durant un arrêt prolongé de votre système, positionnez la molette de votre émetteur sur la position .



## Touche information

A partir du mode AUTO.

Appuyez sur la touche **I** pour visualiser le programme en cours sur chaque zone (DELTA 8.21 et 8.31).



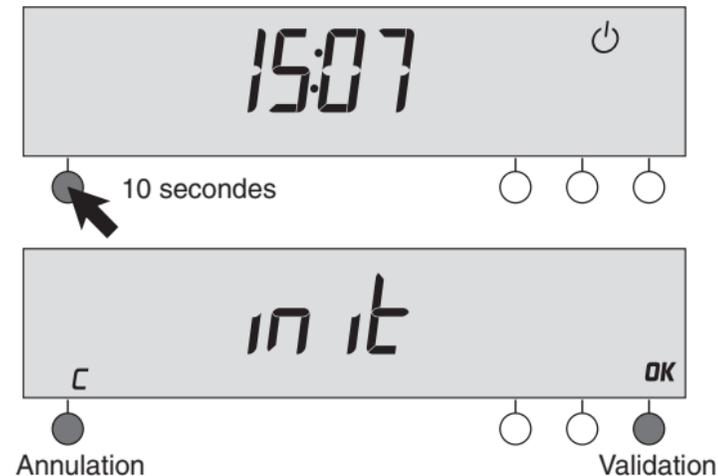
## Retour à la configuration usine

Vous pouvez faire une initialisation générale pour revenir aux paramètres réglés en usine :

- la correction de température à 0°C,
- la programmation par défaut (Confort de 6h à 23h).

Tournez la molette sur la position **⏻**. Appuyez sur la touche de gauche pendant 10 secondes.

Appuyez sur **OK** pour valider ou sur **C** pour annuler. Retour à l'affichage du mode arrêt.



## Caractéristiques techniques

- Alimentation secteur 230 V, 50 Hz, +/-10%
- Isolement classe II
- Consommation : 1 VA
- 1, 2, ou 3 sorties fil pilote (selon modèle) : 0,1 A, 230 V
- Sauvegarde de l'horloge en cas de coupure secteur : 2h (par condensateur)
- Dimensions : 111 x 84 x 28.5 mm
- Indice de protection : IP 30
- Température de stockage : -10 à +70°C
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C
- Installation en milieu normalement pollué

## Aide

L'objectif de ce chapitre est de vous aider à résoudre rapidement les problèmes les plus courants que vous pourriez rencontrer sur votre produit lors de l'utilisation. En cas de doute, si le problème persiste ou s'il ne se trouve pas dans cette liste, contactez notre service clients.

---

### Rien n'apparaît sur l'écran.

Il n'y a pas d'alimentation.  
*Vérifiez votre disjoncteur.*

---

### L'horloge n'est pas à l'heure et clignote.

Vous êtes en mode AUTO ou  et l'appareil est en Hors-Gel. L'appareil vient d'être mis sous tension ou il y a eu une coupure secteur pendant plus de 2 heures. *Réglez l'heure. Tous les autres réglages ont été conservés (sauf pour les modes  ou ).*

---

### L'appareil affiche Pb FP.

*Vérifiez le raccordement des fils pilotes et remédiez aux éventuels problèmes.*

---

**La température affichée ne correspond pas à la température mesurée dans la pièce (thermomètre).**

*Reportez-vous au § "Configuration".*

---

### Les émetteurs de chaleur sont en arrêt.

Vous êtes sur le mode **PROG**,  ou .

*Tournez la molette pour sélectionner un autre mode.*

---



### Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques :

- dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent,
- dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc...).

En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.