

# heatmiser®



FR Modèle: Slimline-B

## Modèle: Slimline-B





# Table des matières

|                                                      |       |                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| Image du produit                                     | 1     | Mode de programmation                | 20    |
| Table des matières                                   | 2     | Vacances                             | 21    |
| Qu'est-ce qu'un thermostat d'ambiance programmable ? | 3-4   | Protection contre le gel             | 21    |
| Procédure d'installation                             | 5-6   | Mise sous/hors tension               | 23-26 |
| Installation des piles                               | 7-9   | Fonctions en option                  | 27    |
| Remplacement des piles                               | 10    | Recalibrage du thermostat            | 28    |
| Écran LCD                                            | 11-12 | Réinitialisation aux valeurs d'usine |       |
| Réglage de l'horloge                                 | 13    | Schémas de câblage                   | 29-30 |
| Affichage de la température                          | 14    |                                      |       |
| Réglage des niveaux de confort                       | 15-16 |                                      |       |
| Verrouillage du thermostat                           | 17    |                                      |       |
| Réglage de la température                            | 18    |                                      |       |
| Maintien de la température                           | 19    |                                      |       |



## Qu'est-ce qu'un thermostat d'ambiance programmable?

Un thermostat d'ambiance programmable est à la fois un programmeur et un thermostat d'ambiance.

Un programmeur vous permet de définir des périodes d'activation et de désactivation adaptés à vos besoins. Un thermostat d'ambiance fonctionne en détectant la température ambiante et active le chauffage lorsque cette température tombe en dessous de celle réglée sur le thermostat et l'éteint lorsque la température souhaitée est atteinte.

Ainsi, un thermostat programmable vous permet de choisir les périodes où vous souhaitez avoir le chauffage en marche, ainsi que la température qu'il doit atteindre lorsqu'il fonctionne. Il vous offre la possibilité de choisir différentes températures dans votre maison, à différentes heures de la journée (voire pendant différents jours de la semaine), afin de répondre à vos besoins et vos préférences spécifiques.

Régler un thermostat d'ambiance sur une température plus élevée ne permettra pas de chauffer votre pièce plus rapidement. La vitesse à laquelle une pièce chauffe dépend de la conception du système de chauffage.

De même, diminuer la valeur de la température réglée n'a aucune répercussion sur la vitesse à laquelle une pièce refroidit. Régler un thermostat d'ambiance programmable sur une température inférieure permet de contrôler la température ambiante de la pièce depuis une température plus basse et donc d'économiser de l'énergie.

La configuration de votre thermostat d'ambiance programmable consiste à déterminer le réglage de température le plus bas qui vous convient aux différents moments de la journée sélectionnés. Laissez ensuite le thermostat faire son travail.

La solution optimale consiste à régler la température de la pièce sur une valeur basse, par exemple 18 °C, et à l'augmenter de 1 °C chaque jour jusqu'à obtenir une température satisfaisante. Vous n'aurez alors plus besoin d'ajuster le thermostat. Tout réglage au-delà de ce paramètre gaspillera de l'énergie et vous coûtera plus cher.

Si votre système de chauffage se compose d'une chaudière et de radiateurs, la température au sein de votre logement est généralement contrôlée par un seul thermostat d'ambiance programmable. Vous pouvez néanmoins obtenir une température différente dans chaque pièce en installant un robinet de radiateur thermostatique sur chaque radiateur.

Si vous ne disposez pas de robinets de radiateur thermostatiques, vous devez déterminer une température raisonnable pour l'ensemble de votre logement. Si vous possédez des robinets de radiateur thermostatiques, vous pouvez sélectionner un réglage légèrement supérieur afin d'assurer une température confortable, même dans la pièce la plus fraîche, et ajuster ensuite lesdits robinets afin d'éviter toute surchauffe dans les autres pièces. L'heure du programmeur doit être correcte. Certains types nécessitent un ajustement au printemps et à l'automne au moment des passages aux heures d'été et d'hiver.

Vous pourrez ajuster temporairement le programme de chauffage, par exemple, via les fonctionnalités « Override » (contournement), « Advance » (avance) ou « Boost » (activation manuelle). Ces fonctionnalités sont expliquées dans les instructions si elles s'appliquent précisément à votre modèle.

Un thermostat d'ambiance programmable nécessite une circulation libre de l'air afin de capter la température. Il ne doit donc pas être recouvert par des rideaux, ni gêné par un meuble. Son bon fonctionnement peut également être perturbé par toute source de chaleur, telle qu'un poêle électrique, un téléviseur, une applique ou une lampe de table.



## Procédure d'installation



### À faire

Monter le thermostat à hauteur des yeux.

Lire les instructions dans leur intégralité pour exploiter pleinement notre produit.



### À ne pas faire

Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur directe susceptible de perturber le fonctionnement du thermostat.

Ne pas appuyer exagérément sur l'écran LCD, car cela pourrait endommager ce dernier de façon irréversible.

***Ce thermostat à piles est conçu pour être monté en saillie.***

### Schritt 1

Séparez soigneusement la partie frontale du thermostat de la plaque arrière en plaçant un petit tournevis à embout plat dans les fentes situées en dessous du thermostat.

### Schritt 2

Marquez la position des 2 orifices de fixation au mur en prenant les trous de la plaque arrière pour modèles. Percez les orifices marqués et insérez une cheville dans chaque trou. Raccordez le thermostat comme indiqué sur les schémas aux pages 29-30 de ce manuel.

### Schritt 3

Vissez fermement la plaque arrière du thermostat dans le mur et installez le couvercle des bornes.

### Schritt 4

Reclipsez la partie frontale du thermostat sur la plaque arrière.

1



2



3



4





## Installation des piles

2 piles AAA sont fournies avec ce thermostat.

Pour accéder au support de piles, appuyez sur le compartiment situé en dessous du thermostat, puis relâchez la pression pour le libérer.





Insérez les piles dans le support vide, en veillant à bien respecter la polarité +/- de chaque pile.



Repoussez le support de piles à l'intérieur du thermostat jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.

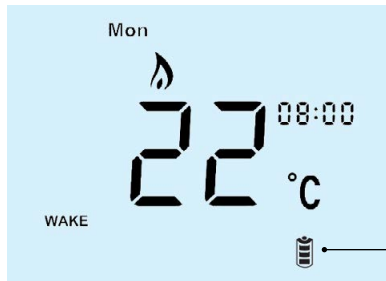


## Remplacement des piles

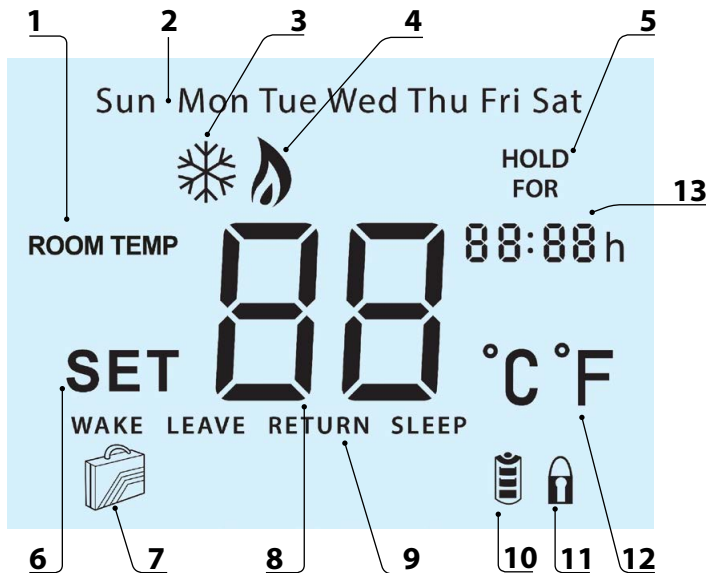
Les piles présentent une durée de vie déterminée et devront être remplacées occasionnellement afin d'assurer le bon fonctionnement du thermostat.

Lorsqu'elles devront être remplacées, le thermostat affichera une icône de batterie à l'écran.

*Remarque : vous disposez d'un délai d'1 minute pour remplacer les piles afin de conserver l'horodatage et les réglages des niveaux de confort actuels.*



Icône Batterie  
(clignote)





## Écran LCD

1. Room Temp (Temp. ambiante): indique le mode de capteur de température actuel.
2. Indicateur du jour: affiche le jour actuel.
3. Icône Gel: s'affiche lorsque le thermostat est en mode de protection contre le gel.
4. Icône Flamme: s'allume lorsque le thermostat procède à une demande de chauffage. Cette icône clignotera lorsque la fonction Démarrage optimal est en marche.
5. Maintien de la température: lorsque le mode Maintien de la température est activé, la mention « HOLD FOR » (Maintien pendant...) et le temps restant sont affichés.
6. Set (Régler): s'affiche lorsque des modifications sont apportées aux programmes ou aux températures de consigne.
7. Indicateur du mode Vacances (icône Valise): s'affiche lorsque le thermostat est en mode Vacances.
8. Température actuelle: indique la température actuelle détectée par le capteur.
9. Indicateur du programme cyclique: s'affiche pendant la programmation afin d'indiquer uniquement la période en cours de modification.
10. État des piles (icône Batterie): indique que les piles doivent être remplacées.
11. Icône verrou: s'affiche lorsque le clavier est verrouillé.
12. Unités de température: choix entre degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).
13. Horloge: affichage d'horloge numérique au format 24 heures.



## Réglage de l'horloge

Pour régler l'horloge, procédez aux étapes suivantes:

- Lorsque le thermostat est en marche, appuyez deux fois sur la

touche Horloge .....



- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les heures .....



- Appuyez sur H pour confirmer les réglages .....



- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les minutes .....



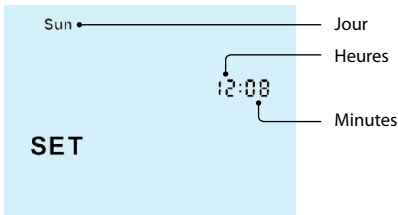
- Appuyez sur H pour confirmer les réglages .....



- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler le jour de la semaine .....



- Appuyez sur A pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal .....



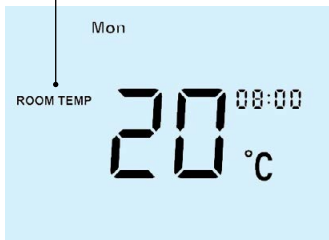


## Affichage de la température

Les informations d'affichage de la température proviennent de deux entrées différentes :

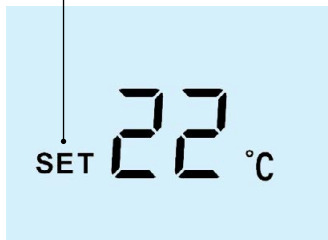
la mesure du capteur et la température cible que vous avez définie.

Température ambiante



Il s'agit de la température ambiante actuelle de la pièce.

Température définie



Il s'agit de la température que vous souhaitez atteindre dans votre maison.



## Explication des niveaux de confort

Le thermostat propose les trois modes de programmation suivants :

Non programmable : contrôle élémentaire de la température à l'aide des touches Haut/Bas (sans programmation).

Mode de programmation Jour de semaine/week-end : 4 niveaux de confort pour les jours de la semaine et 4 niveaux de confort différents pour le week-end.

Mode de programmation 7 jours : 4 niveaux de confort pour chaque jour.

Consultez la section « Fonctions en option » pour sélectionner le mode qui vous convient.

Par défaut, le thermostat comporte des niveaux de confort préprogrammés. Ces derniers peuvent néanmoins être modifiés aisément. Les heures et les températures par défaut sont :

08h00 - 21°C (Réveil)

09h30 - 16°C (Départ)

16h30 - 22°C (Retour)

23h00 - 17°C (Nuit)

Si vous ne souhaitez utiliser que 2 niveaux de confort, nous vous recommandons de régler les niveaux non utilisés sur --:--

*Remarque : Dans le cadre du mode de programmation Jour de semaine/week-end, les 4 niveaux de confort sont les mêmes pour tous les jours de la semaine, mais peuvent varier pendant les week-ends.*

*Dans le cadre du mode de programmation 7 jours, chaque jour peut présenter 4 niveaux de confort différents.*

*Beim 7-Tage Programm sind 4 verschiedene Komfortstufen pro Tag möglich.*

- Pour programmer les niveaux de confort, appuyez une fois sur la touche Horloge .....



*En mode de programmation Jour de semaine/week-end, les mentions « Mon Tue Wed Thu Fri » (Lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi) sont affichées à l'écran.*



*En mode de programmation 7 jours, seule la mention « Mon » (Lundi) s'affiche dans le champ destiné à indiquer le jour.*

- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner l'heure du niveau WAKE (Réveil) .....  
- Appuyez sur H pour confirmer les réglages ..... 
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner la température du niveau WAKE (Réveil) .....  
- Appuyez sur H pour confirmer les réglages ..... 
- La mention « LEAVE » (Départ) s'affichera alors à l'écran.
- Répétez ces étapes de programmation pour chaque période jusqu'à la fin.
- Pour toute période non exploitée, renseignez --.--, ce qui permettra au thermostat d'ignorer ce paramètre.
- Appuyez sur A pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal ..... 

**Remarque:**

- En mode de programmation 7 jours, vous pouvez répéter ces étapes pour chaque jour de façon indépendante.
- En mode de programmation Jour de semaine/week-end, vous verrez les mentions « Sat Sun » (Samedi, dimanche) apparaître à l'écran et pourrez répéter ces étapes pour paramétrer le week-end.
- Pour changer de mode de programmation, reportez-vous aux pages 25-26.*



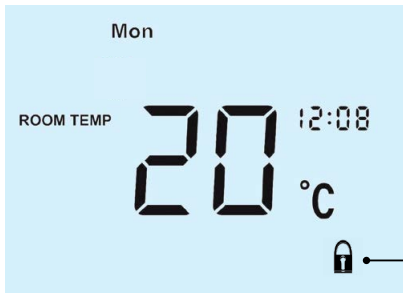
## Verrouillage du thermostat

Le thermostat est équipé d'une fonction de verrouillage du clavier. Pour activer cette fonction, procédez aux étapes suivantes:

- Appuyez simultanément sur les touches A et Bas et maintenez-les enfoncées pendant 10 secondes ..... 

|   |   |
|---|---|
| A | ▼ |
|---|---|
- L'icône de verrou s'affichera à l'écran ..... 
- Pour déverrouiller, répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que l'icône Verrou disparaisse.

*Remarque : l'icône Verrou s'affiche uniquement lorsque la fonction de verrouillage du clavier est activée.*



Icône Verrou



## Contrôle de la température

Les touches Haut/Bas vous permettent de régler la température définie .....



Dès que appuyez sur l'une de ces touches, la mention SET (Régler) et la valeur de température souhaitée s'affichent à l'écran.

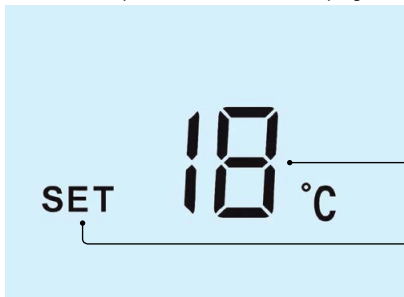
Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température définie .....



Appuyez sur A pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal .....



*Remarque : cette température non programmée est maintenue uniquement jusqu'au déclenchement du prochain niveau de confort programmé.*



Température définie

Icône SET (Régler)



## Maintien de la température

La fonction de maintien de la température vous permet de contourner manuellement le programme en cours de fonctionnement et de régler une autre température pour une période souhaitée.

Sie können für die gewünschte Zeit eine andere Temperatur einstellen.

- Appuyez sur H pour initier la fonction de maintien de la température ..... 

|   |
|---|
| H |
|---|
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner la durée du maintien nécessaire ..... 

|   |   |
|---|---|
| ▲ | ▼ |
|---|---|
- Appuyez sur H pour confirmer les réglages ..... 

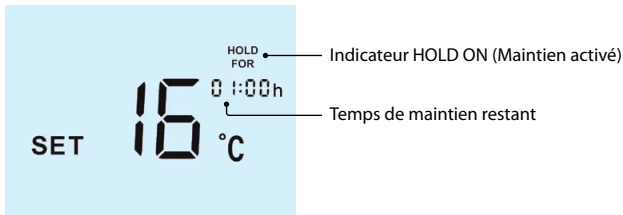
|   |
|---|
| H |
|---|
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner la température à maintenir souhaitée .... 

|   |   |
|---|---|
| ▲ | ▼ |
|---|---|
- Appuyez sur A pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal ..... 

|   |
|---|
| A |
|---|

La mention « HOLD FOR » (Maintien pendant...) s'affiche à l'écran.

Un compte à rebours de la durée définie est alors lancé. Le thermostat reviendra ensuite au programme standard.



Pour annuler le maintien d'une température, répétez ces étapes en ramenant la durée de maintien à 00h00.



## Mode Vacances

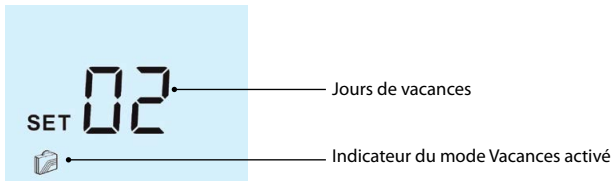
La fonction Vacances vous permet de régler rapidement une période de vacances. Pendant cette période, le thermostat maintiendra la température de protection contre le gel.

À la fin de vos vacances, le thermostat reviendra aux niveaux de confort programmés afin de garantir que votre intérieur soit à bonne température à votre retour.

- Appuyez trois fois sur H (jusqu'à voir apparaître l'icône Valise à l'écran) ..... 
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner le nombre de jours de vacances .....  
- Appuyez sur A pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal ..... 

L'écran affichera une icône de valise, indiquant que le thermostat est en mode Vacances.

*Remarque : une période de vacances ne commence pas avant 00h00 le jour suivant. Par exemple, si vous définissez une période de vacances de 2 jours un vendredi, le samedi comptera comme le premier jour des vacances et le thermostat reviendra au programme standard à 00:00 le lundi.*



Pour annuler, répétez ces mêmes étapes en réduisant la durée de vacances à 00 jours.



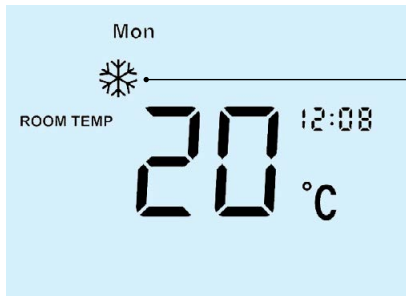
## Mode de protection contre le gel

Une pression sur le bouton de mise sous tension permet de basculer le thermostat en mode de protection contre le gel. 

Lorsque ce mode est activé, le thermostat n'allume le chauffage que lorsque la température ambiante chute sous la température de protection contre le gel définie (voir page 23).

Si le chauffage est allumé lorsque le mode de protection contre le gel est activé, une icône de flamme s'affiche.

Pour annuler le mode de protection contre le gel, appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension. 



Mode de protection contre le gel activé



## Mise sous/hors tension du chauffage

Le chauffage est indiqué en fonctionnement lorsque l'icône Flamme est affichée.

Lorsque cette icône n'est pas affichée, le thermostat reste actif mais le chauffage n'a pas besoin d'atteindre la température définie.

Pour éteindre complètement le thermostat, appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé .....



L'écran et la sortie chauffage sont totalement désactivés.\*

Pour remettre le thermostat en marche, appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension .....



Thermostat complètement éteint



Thermostat allumé



*\*Voir Fonction 3 à la page 23*



## Explication des fonctions en option

**LES PARAMÈTRES SUIVANTS SONT OPTIONNELS ET N'ONT PAS BESOIN D'ÊTRE AJUSTÉS DANS LA PLUPART DES CAS**

**Fonction 01 - Format de température:** cette fonction vous permet de choisir entre les formats de température °C et °F.

**Fonction 02 - Différentiel de commutation:** cette fonction vous permet d'augmenter le différentiel de commutation du thermostat. Par défaut, ce dernier correspond à 1 °C, ce qui signifie qu'à une température définie de 20 °C, le thermostat active le chauffage à 19 °C et le coupe à 20 °C. Lorsque vous réglez un différentiel de 2 °C, le chauffage s'allume à 18 °C et s'éteint à 20 °C.

**Fonction 03 - Protection contre le gel:** cette fonction vous permet de définir si le thermostat maintiendra la température de protection contre le gel lorsque son affichage est éteint. Cette fonction est activée par défaut.

**Fonction 04 - Température de protection contre le gel:** il s'agit de la température maintenue lorsque le thermostat est en mode de protection contre le gel. La plage de température est comprise entre 07 et 17 °C. La température par défaut est de 12 °C et convient à la majorité des applications.

**Fonction 05 - Temporisation de sortie:** afin d'éviter toute commutation brusque, une temporisation de sortie peut être saisie. Elle peut être réglée de 00 à 15 minutes. Par défaut, elle est réglée sur 00, soit sans temporisation.

**Fonction 06 – Limite de température min./max.:** cette fonction vous permet de limiter l'utilisation des flèches Haut/Bas. Cette limite s'applique également lorsque le thermostat est verrouillé et vous permet d'accorder une commande restreinte du système de chauffage à d'autres personnes.

**Fonction 07 - Démarrage optimal:** la fonction de démarrage optimal retardera autant que possible le déclenchement du système de chauffage afin d'éviter tout chauffage inutile et de veiller à ce que le logement soit à bonne température à l'heure programmée. Le thermostat s'appuie sur les données du taux de variation pour calculer la durée nécessaire au système de chauffage pour augmenter la température du logement de 1 °C (par exemple, sur la base d'un taux de variation de 20, le thermostat calcule que 20 minutes sont nécessaires pour gagner 1 °C) et pour déclencher le chauffage en conséquence.

**Fonction 08 - Taux de variation:** nombre de minutes nécessaires pour augmenter la température de 1°C ; utilisée conjointement avec la fonction de Démarrage optimal.

**Fonction 09 - Modes de programmation:** Les modes programmation suivants sont disponibles:

**Mode de programmation Jour de semaine/week-end:** 4 niveaux de confort pour les jours de la semaine et 4 niveaux de confort différents pour le week-end.

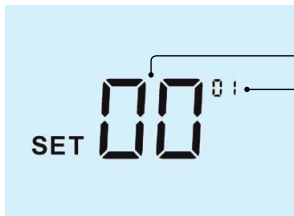
**Mode de programmation 7 jours:** 4 niveaux de confort pour chaque jour.



## Réglage des paramètres optionnels

Pour ajuster les paramètres optionnels, procédez aux étapes suivantes:

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pour éteindre le thermostat .....
- Appuyez sur la touche Horloge et maintenez-la enfoncée jusqu'à obtenir l'écran ci-dessous .....



Valeur réglée

Numéro de la fonction

- Utilisez la touche Horloge pour naviguer entre les fonctions .....
- Utilisez les touches Haut/Bas pour modifier le réglage .....
- Appuyez sur A pour confirmer les réglages .....
- Appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension pour rallumer le thermostat .....





## Paramètres optionnels - tableau des fonctions

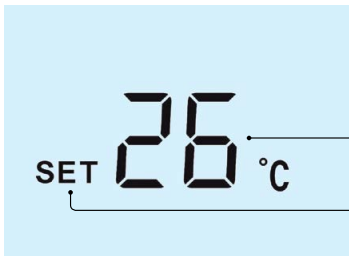
| FONCTION | DESCRIPTION                             | PARAMÈTRE                                                      |
|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 01       | Format de température                   | 00 = °C<br>01 = °F<br>(°C = par défaut)                        |
| 02       | Différentiel de commutation ajustable   | 01° - 03°C (01 °C par défaut)                                  |
| 03       | Mode de protection contre le gel        | 00 = activé<br>01 = désactivé<br>(00 = par défaut)             |
| 04       | Température de protection contre le gel | 07° - 17°C (12 °C par défaut)                                  |
| 05       | Temporisation de sortie                 | 00 - 15 Minuten (00 °C = par défaut)                           |
| 06       | Limite de température min./max.         | 00° - 10°C (00 = par défaut)                                   |
| 07       | Démarrage optimal                       | 00 - 03 Stunden (00 = Standard)                                |
| 08       | Taux de variation                       | Nombre de minutes nécessaires pour gagner 1°C                  |
| 09       | Mode de programmation                   | 00 = jours de la semaine/week-end (par défaut)<br>01 = 7 jours |



## Recalibrage du thermostat

Pour recalibrer le thermostat, procédez aux étapes suivantes:

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pour éteindre le thermostat ..... 
- Appuyez simultanément sur le bouton de mise sous tension et la touche Bas et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que la température s'affiche à l'écran .....  
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la nouvelle température .....  
- Appuyez sur A pour confirmer les réglages ..... 
- Appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension pour rallumer le thermostat ..... 



Température de calibration réglée

Icône SET (Régler)



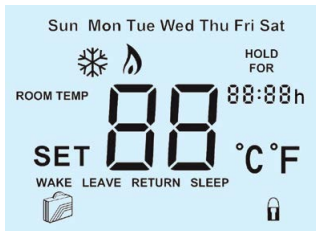
## Réinitialisation aux valeurs d'usine

Le thermostat dispose d'une fonction de réinitialisation afin de restaurer tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut.

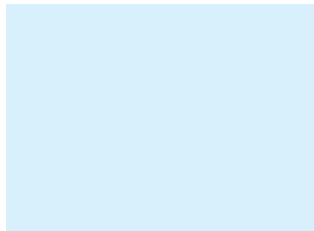
Pour réinitialiser le thermostat aux valeurs d'usine, procéder aux étapes suivantes:

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pour éteindre le thermostat ..... 
- Appuyez simultanément sur le bouton de mise sous tension et la touche Haut et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume Toutes les icônes apparaîtront à l'écran .....  
- Lorsque les icônes disparaissent de l'écran, le thermostat a été correctement réinitialisé.
- Appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension pour rallumer le thermostat ..... 

Toutes les icônes s'affichent simultanément.

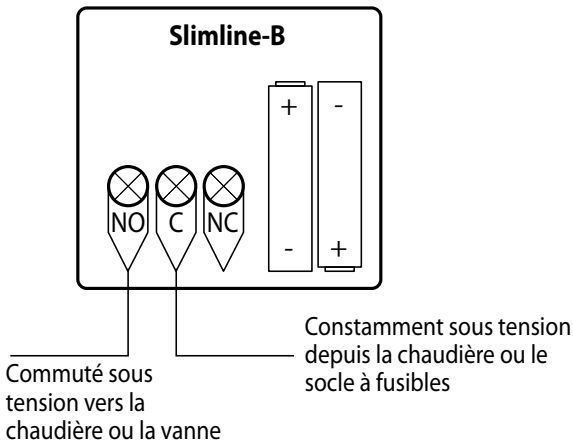


La réinitialisation aux valeurs d'usine est terminée.





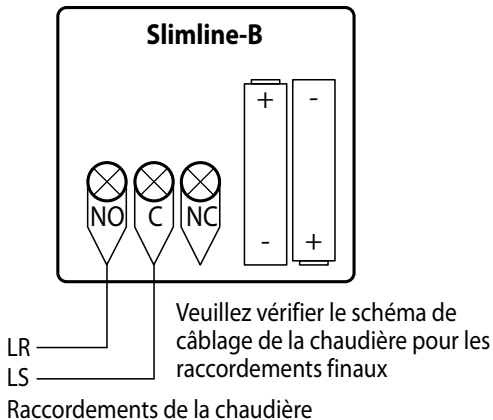
## Schéma de câblage - Slimline-B commuté sous tension et systèmes de vannes



Remarque : En cas de raccordement à une vanne, le commutateur auxiliaire de la vanne est utilisé pour activer la chaudière.



## Schéma de câblage - Slimline-B sans tension et systèmes de chaudières combinés



Remarque : Les connexions LS et LR peuvent être indiquées de façon différente mais elles correspondent généralement aux connexions du thermostat d'ambiance de la chaudière.



## **Vous souhaitez de plus amples informations?**

Appelez notre équipe d'assistance au: +44 (0)1254 669090

Ou consultez les caractéristiques techniques directement sur notre site Web: [www.heatmiser.fr](http://www.heatmiser.fr)



**PDF**



**FAQ**



**Twitter:** @heatmiseruk



**Facebook:** [facebook.com/thermostats](https://facebook.com/thermostats)