

# heatmiser®



FR Modèle: neo Ultra

Modèle: neoUltra





# Sommaire

Image du produit	1	Zones	21-22
Sommaire	2	Profils	23-24
Qu'est-ce qu'un thermostat d'ambiance programmable ?	3-4	neoPlug	25-26
Procédure d'installation	5-6	Fonctions optionnelles	27-29
Sélection du mode	7	Options de configuration du menu Fonctions	30
Couplage du neoHub	8	Re-calibrating the Thermostat	31
Couplage du neoUltra	9	Codes d'erreurs	31
Qu'est-ce qu'un réseau maillé?	9	Historique	32
<b>Mode 1 - Thermostat</b>	<b>10</b>	Réinitialisation aux paramètres d'usine	33
Écran principal	11	Schémas de câblage	34-36
Configuration de la date et de l'heure	12	<b>Mode 2 – Programmeur</b>	<b>37</b>
Niveaux de confort	13-15	Écran LCD	38
Régler la température	16	Configuration des heures de commutation	39-40
Maintien de la température	17	Annulation de la temporisation	41
Verrouillage/Déverrouillage du neoUltra	18-19	Fonctions optionnelles	42
Veille	19	Options de configuration du menu Fonctions	43
Absence	20	Schémas de câblage	44-46



## 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 permet de définir des périodes d'activation et de désactivation convenant 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 donne la possibilité de choisir quand vous voulez avoir le chauffage en marche et quelle température il doit attendre lorsqu'il est en fonctionnement. Il vous donne la possibilité de choisir différentes températures dans votre maison, à différentes heures de la journée (et même jours de la semaine) afin de répondre à vos besoins spécifiques et vos préférences.

Régler un thermostat d'ambiance programmable sur une température plus élevée ne fera pas chauffer la pièce en question plus rapidement. La vitesse à laquelle une pièce chauffe dépend de sa conception et de la taille du système de chauffage.

De même, diminuer la valeur réglée ne change pas la vitesse à laquelle une pièce refroidit. Régler un thermostat d'ambiance programmable sur une température inférieure signifie que la température de la pièce sera plus basse et économisera de l'énergie.

Utiliser votre thermostat d'ambiance programmable est aisé : il vous suffit de trouver la température la plus basse qui vous convient aux différentes heures de la journée puis de le laisser faire son travail.

Le mieux est de régler la température de la pièce à une température basse, disons 18 °C, puis de l'augmenter de 1 °C chaque jour jusqu'à ce que vous soyez satisfait de la température. 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 d'argent.

Vous pouvez ajuster de manière temporaire le programme de chauffage en résiliant ou en utilisant la fonction de maintien de la température. Ces fonctions sont expliquées ultérieurement aux pages 16 et 17 du manuel.

Les thermostats d'ambiance programmables ont besoin d'une circulation libre de l'air pour capter la température. Par conséquent, ils ne doivent pas être couverts par des rideaux ni obstrués par un meuble. Des chauffages électriques, des télévisions, des murs ou lampes de table peuvent également empêcher le thermostat de fonctionner correctement.



## Procédure d'installation



### À faire

Monter le programmeur 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 programmeur neoStat-hw est conçu pour un montage encastré et nécessite un boîtier d'une profondeur minimale de 35 mm à insérer dans le mur en amont de l'installation.*

### Étape 1

Retirez la vis située en dessous du programmeur, puis séparez soigneusement la partie frontale de la plaque arrière.

### Étape 2

Déposez la partie frontale du programmeur en lieu sûr.

Raccordez le programmeur comme indiqué sur les schémas aux pages 34-36, 44&45 de ce manuel.

### Étape 3

Revissez fermement la plaque arrière du programmeur dans le boîtier.

### Étape 4

Encastrez la partie frontale du programmeur sur la plaque arrière, en la fixant correctement grâce à la vis d'arrêt.

1



2



3



4



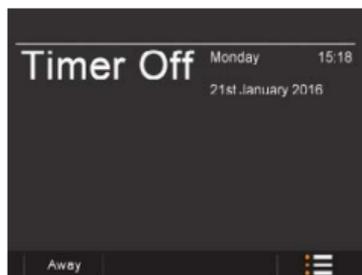


## Sélection du mode

Le modèle neoUltra peut être utilisé comme thermostat ou comme programmeur. Par défaut, il est défini en mode Thermostat.

Pour basculer entre le mode Thermostat et le mode Programmeur, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'icône de menu .....
- Sélectionnez « Paramètres », puis « Configuration des fonctions » .....
- Balayez l'écran vers le bas pour atteindre la fonction 10, « Type d'appareil », puis appuyez dessus pour la sélectionner.....
- Appuyez sur les flèches Haut/Bas pour basculer entre « Thermostat » et « Programmeur » .....
- Appuyez sur « Enregistrer » pour enregistrer la configuration choisie.....
- Appuyez de manière répétée sur la touche Retour pour revenir à l'écran principal.....



Notez que vous devez sélectionner le mode avant de rejoindre un réseau !



## Couplage avec le neoHub

Pour apparier le neoHub à la neoApp, suivez ces étapes.

- Branchez le neoHub sur l'alimentation principale.
- Branchez le neoHub à votre routeur à l'aide du câble Ethernet fourni. Le routeur assignera automatiquement une adresse IP au neoHub et la DEL de liaison s'allume une fois que le neoHub est connecté au réseau.
- Téléchargez la neoApp Heatmiser GRATUITE depuis l'App Store d'Apple, dans Google Play Store ou App Store d'Amazon et créez un compte.
- Une fois que vous avez enregistré un compte, appuyez sur le bouton de connexion puis appuyez sur l'option d'ajout d'un lieu.
- Appuyez sur le bouton de connexion sur le neoHub pour ajouter le lieu à votre compte.
- Une fois la connexion réussie, saisissez un titre pour le nouvel endroit (par ex. Maison) et configurez le fuseau horaire pour le système.



## Couplage du neoUltra

L'étape suivante consiste à associer le neoUltra au neoHub. Pour ce faire, nous vous recommandons de commencer par associer le neoUltra ou le neoStat situé le plus près du neoHub.

Pour ajouter un appareil neoUltra, procédez comme suit :

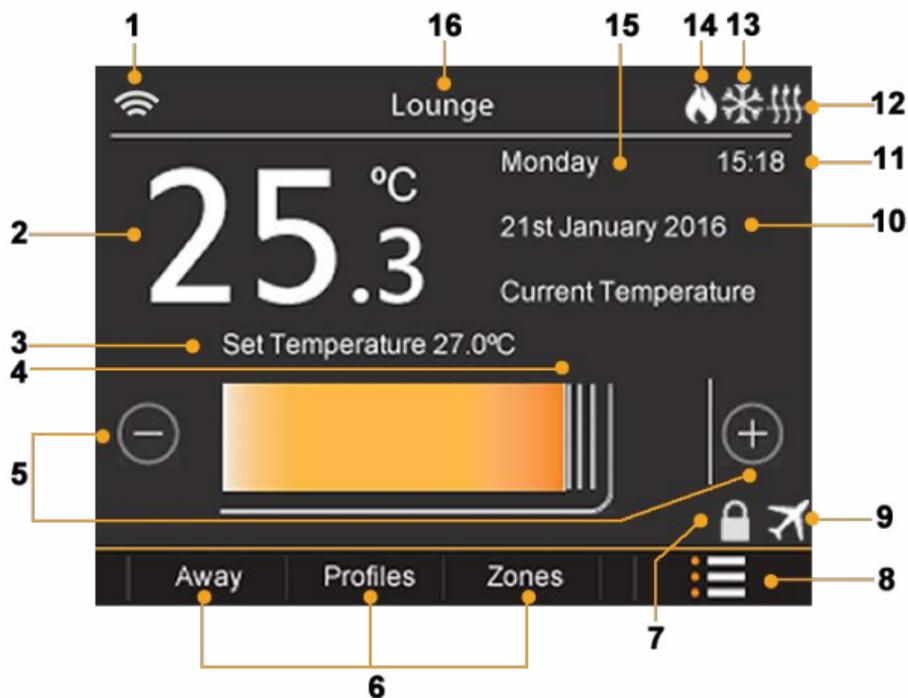
- Appuyez sur l'icône de menu .....
- Sélectionnez « Paramètres », puis « Réseau » .....
- Appuyez sur « Démarrer » .....
- Si le couplage réseau réussit, vous verrez apparaître un message « Connecté » .... ✓
- Le thermostat retournera alors automatiquement à l'écran principal, en haut duquel sera affiché le nom de la pièce.
- Le neoUltra faisant maintenant partie du réseau, les onglets « Profils » et « Zones » sont à présent visibles dans le menu inférieur (écran principal).



## Qu'est-ce qu'un réseau maillé ?

Le modèle neoUltra fonctionne en réseau maillé, ce qui signifie qu'il a la capacité d'envoyer et de recevoir des signaux par le biais d'autres thermostats du réseau. Le signal est relayé d'un thermostat à l'autre jusqu'à atteindre sa destination. Ce mode de fonctionnement étend la portée de communication tout en offrant une stabilité réseau supérieure à celle des thermostats RF standard.

# 1 Mode Thermostat



Exemple illustrant l'écran d'accueil une fois l'appareil connecté au réseau.

## Écran principal

1. Symbole du réseau maillé – Affiché lorsque l'appareil est connecté au neoHub.
2. Température – Indique la température actuelle du capteur en degrés Celsius ou Fahrenheit.
3. Température programmée – Indique la température cible actuelle.
4. Barre de réglage de la température – Indique la température actuelle et la température programmée. Balayez l'écran au niveau de la barre pour programmer la température souhaitée dans la pièce.
5. Touches de réglage de la température – Permettent d'affiner le réglage de la température programmée.
6. Onglets de raccourci – Évitent de passer par le menu principal pour accéder plus rapidement aux fonctions « Absence », « Profils » et « Zones ».
7. Indicateur de verrouillage du clavier – Affiché lorsque l'écran est verrouillé.
8. Touche Menu – Permet d'accéder au « Menu principal » et aux « Paramètres ».
9. Vacances – Affiché lorsque le thermostat est en mode Vacances.
10. Indicateur de date – Indique la date actuelle (au format jour/mois/année).
11. Horloge – Affiche l'heure actuelle (au format 24 heures).
12. Symbole de limite de température du plancher – Affiché lorsque le capteur de température du plancher a atteint la limite de température supérieure ou inférieure sélectionnable dans les « Paramètres ».
13. Symbole de protection contre le gel – Affiché lorsque le mode Absence ou le mode Veille est actif.
14. Symbole de flamme – Affiché lorsque le thermostat est en demande de chaleur et clignote lorsque le démarrage optimal est actif.
15. Indicateur de jour – Indique le jour de la semaine.
16. Indicateur de pièce – Indique le nom de la pièce une fois l'appareil couplé à un réseau via l'application neo.



# Configuration de la date et de l'heure

Remarque : Lorsque le neoUltra est couplé au neoHub, les paramètres de date et d'heure sont automatiquement synchronisés selon le fuseau horaire défini.

Pour régler l'heure et la date, procédez comme suit :

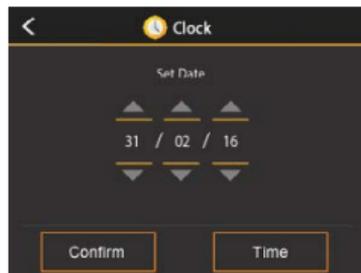
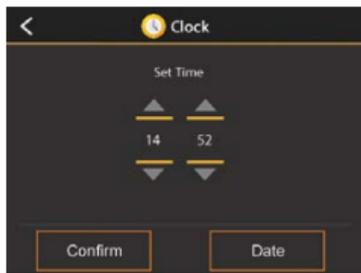
- Appuyez sur l'icône de menu.....
- Sélectionnez « Paramètres » .....
- Appuyez sur « Horloge ».....
- Appuyez de manière répétée sur les flèches Haut/Bas pour régler les heures et les minutes .....
- Appuyez sur « Date ».....
- Appuyez de manière répétée sur les flèches Haut/Bas pour régler JJ/MM/AA.....
- Appuyez sur « Confirmer » pour enregistrer les réglages ou sur la touche Retour pour quitter sans enregistrer .....



Date



Confirmer





## Niveaux de confort

Le neoUltra trois modes programmables : programmation Semaine/Week-end programmation 7 jours et programmation 24 heures.

Vous avez également la possibilité d'utiliser le neoUltra en mode Non programmable.

L'appareil est fourni avec des niveaux de confort préprogrammés, mais ceux-ci peuvent facilement être modifiés. Les paramètres par défaut d'heures et de températures sont les suivants :

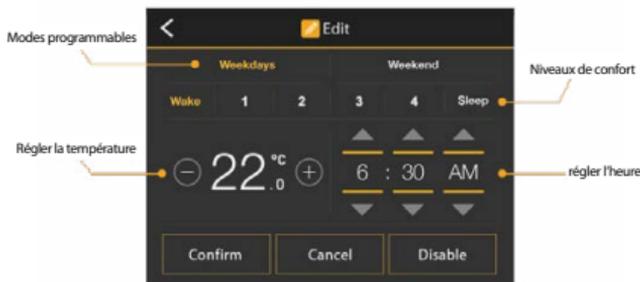
07:00 - 21°C (Réveil) 09:00 - 16°C (1) 16:00 - 21°C (2) 22:00 - 16°C (3) --:-- -- (4) --:-- -- (Nuit)

*En mode de programmation Semaine/Week-end, les six niveaux de confort sont les mêmes pour lun-ven, mais peuvent être différents pour sam-dim. En mode de programmation 7 jours, chaque jour de la semaine peut avoir six niveaux de confort différents.*

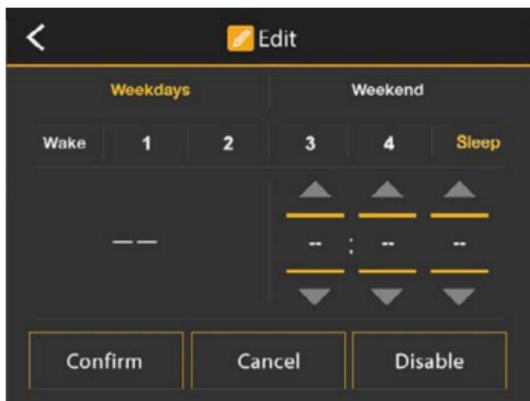
*En mode de programmation 24 heures, tous les jours sont programmés avec les mêmes niveaux de confort.*

- Pour programmer les niveaux de confort, appuyez sur l'icône de menu..... 
- Dans le menu principal, sélectionnez « Modification » ..... 

L'écran « Modification » affiche alors la sélection actuelle en surbrillance orange.



- Appuyez de manière répétée sur les touches Plus/Moins pour régler la température souhaitée pour « Réveil » ..... 
- Appuyez ensuite sur les flèches Haut/Bas pour régler les heures, les minutes et AM/PM pour « Réveil » ..... 
- Appuyez successivement sur chacun des onglets « 1 », « 2 », « 3 », « 4 » et « Nuit » et renouvelez la procédure ci-dessus pour régler l'heure et la température pour ces niveaux.
- Pour définir un niveau de confort comme non utilisé, commencez par le sélectionner, puis appuyez sur la touche « Désactiver » ..... 

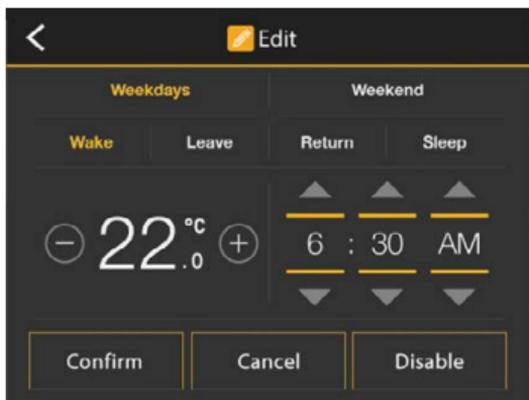


Le niveau « désactivé » est alors affiché sans informations d'heure et de température. Ce niveau sera dorénavant ignoré et le thermostat continuera à maintenir le précédent niveau de confort préprogrammé.

- Une fois les modifications terminées, appuyez sur « Confirmer » pour enregistrer les réglages ; vous pouvez également à tout moment appuyer sur « Annuler » pour quitter sans enregistrer .....

Confirmer ou Annuler

Le neoUltra peut être configuré pour prendre en charge 4 « niveaux de confort » lorsqu'il est couplé à un neoHub. Dans l'application neo, vous pouvez sélectionner l'option à 4 « niveaux de confort » et les programmer en utilisant la même méthode que pour régler'.

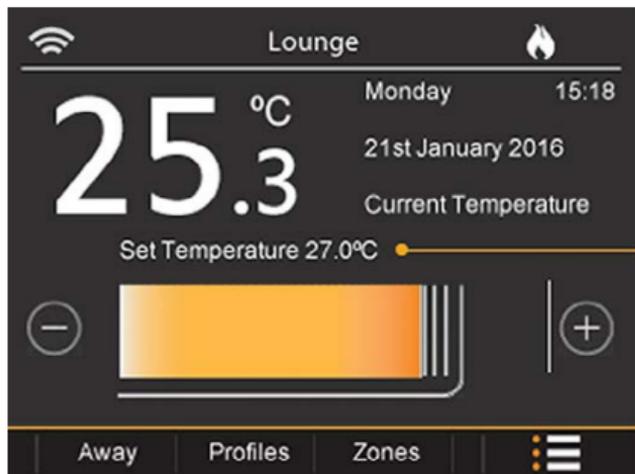


L'écran « Modification » indiquant 4 « niveaux de confort ».



## Contrôle de la température

- Balayez l'écran au niveau de la barre de réglage de température pour régler la température souhaitée .....
- Appuyez sur les touches Plus/Moins pour affiner la valeur programmée.....



Régler la température

*Remarque : Cette nouvelle température sera maintenue jusqu'au niveau de confort suivant programmé. À ce moment, le thermostat repassera aux niveaux programmés.*



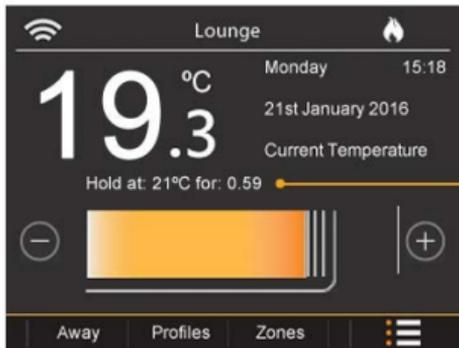
# Maintien de la température

La fonction de maintien de la température vous permet d'annuler manuellement le programme actuel et de régler une température différente pour une durée donnée.

- Pour programmer un maintien de la température, appuyez sur l'icône de menu .....
- Dans le menu principal, appuyez sur « Maintien » .....
- Appuyez de manière répétée sur les flèches Haut/Bas pour régler la température à maintenir et la durée de maintien .....
- Appuyez sur « Confirmer » pour enregistrer la configuration ou sur la touche Retour pour quitter sans enregistrer .....



Sur l'écran principal, vous pouvez à présent voir la température de « Maintien » programmée ainsi que Confirmer le compte à rebours de la durée de maintien restante. Une fois la durée programmée écoulée, le thermostat repassera au programme normal.



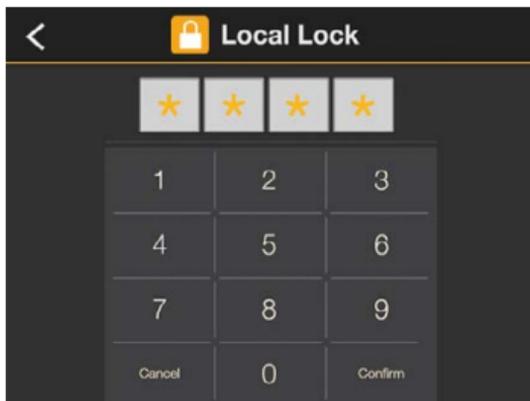
Maintenez le temps et la temperature



## Verrouillage du neoUltra

Le neoUltra dispose d'une fonction de verrouillage d'écran. Lorsque celle-ci est activée, le thermostat vous invite à saisir un code à 4 chiffres avant de vous laisser accéder à l'écran. Pour activer le verrouillage, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'icône de menu .....
- Sélectionnez « Verrouillage » .....



- Saisissez un nombre à 4 chiffres, puis appuyez sur « Confirmer » .....



*Le thermostat vous renvoie alors à l'écran principal, où figure à présent l'icône de verrouillage* .....





## Déverrouillage du neoUltra

Pour déverrouiller le neoUltra, saisissez de nouveau le code à 4 chiffres utilisé pour activer le verrouillage.

- Appuyez n'importe où sur l'écran .....
- Saisissez de nouveau de code à 4 chiffres, puis appuyez sur « Confirmer » ..



Confirmer



## Veille

**En mode Programmeur**, la sortie temporisée est désactivée lorsque le neoUltra est placé en « Veille ». À la sortie de « Veille », le neoUltra repasse aux paramètres programmés.

**En mode Thermostat**, le neoUltra n'active le chauffage que si la température de la pièce chute en dessous du paramètre de protection contre le gel configuré dans le menu « Configuration des fonctions ». Pour activer la Veille, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'icône de menu .....
- Sélectionnez « Veille » .....
- Sélectionnez « Activer » ou « Désactiver » .....
- Appuyez sur « Confirmer » pour valider .....



Off

On

Confirmer



# Absence

**En mode Programmeur**, la sortie temporisée est désactivée lorsque la fonction « Absence » est activée. Elle est réactivée lorsque la fonction « Absence » est annulée ou lorsque la durée programmée pour la fonction « Absence » est écoulée.

**En mode Thermostat**, la fonction « Absence » n'active le chauffage que si la température de la pièce chute en dessous du paramètre de protection contre le gel configuré dans le menu « Configuration des fonctions ».

Pour activer la fonction « Absence prolongée », procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'onglet « Absence »..... **Absence**
- « Activer » est déjà en surbrillance ..... 
- Appuyez sur « Confirmer » pour valider..... 

Pour programmer une durée d'« Absence », procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'onglet « Absence »..... **Absence**
- Appuyez de manière répétée sur les flèches Haut/Bas pour programmer un nombre de jour..... 
- Appuyez sur « Confirmer » pour valider..... 

Le neoUltra vous renvoie alors à l'écran principal, où figure à présent un symbole de flocon



Pour désactiver la fonction « Absence », procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'onglet « Absence »..... **Absence**
- Appuyez sur « Annuler Absence » pour valider..... 

Le neoUltra vous renvoie alors à l'écran principal et reprend son fonctionnement normal.

*Remarque : En mode « Absence » comme en mode « Veille », le neoUltra maintient une température minimale afin d'assurer une protection contre le gel pendant une durée illimitée.*

*Le mode « Absence » est généralement utilisé si un nombre défini de jours est appliqué. Le neoUltra peut également être utilisé pour programmer une « Absence » globale pour toutes les zones d'un système réseau.*

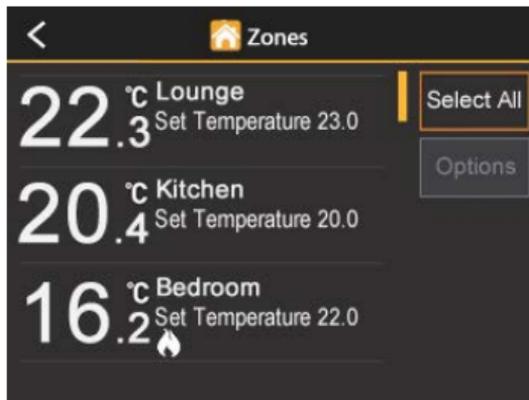


## Zones

Le neoUltra vous permet d'envoyer des commandes à d'autres appareils du réseau, appelés « Zones ». Il peut s'agir d'autres appareils neoUltra ou d'appareils neoStat, neoStat-HW, neoStat-E, neoAir et neoPlug.

**Pour accéder à ces « Zones », procédez comme suit :**

- Dans le menu de raccourcis de l'écran principal, appuyez sur « Zones »..... **Zones**  
*Un écran similaire à celui représenté ci-dessous s'affiche.*



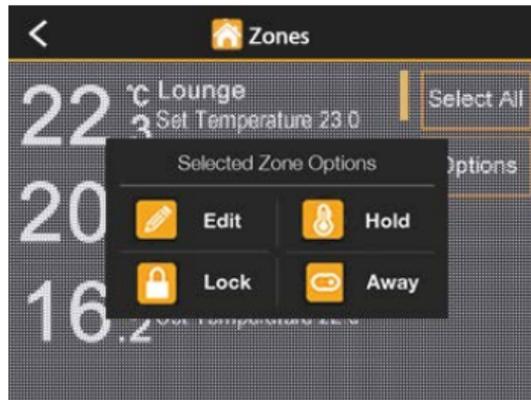
- Sélectionnez des zones individuelles ou appuyez sur « Sélectionner Tout » ..... 

**Remarque :** Il n'est pas possible de sélectionner plusieurs types d'appareils, par ex. Thermostat et Prise ou Thermostat et Programmeur. Une fois un certain type d'appareil sélectionné, la touche « Sélectionner Tout » permet d'inclure tous les appareils de ce type présents sur le réseau !

- Une coche apparaît en regard de chacune des zones sélectionnées .....
- Appuyez sur « Options » .....
- Sélectionnez maintenant l'une des 4 commandes disponibles dans le menu contextuel



Options



**Options pour Thermostat et Programmeur**

*Pour de plus amples informations sur l'utilisation des commandes « Modification », « Maintien », « Verrouillage » et « Absence », veuillez vous reporter aux sections précédentes de ce manuel.*

- Une fois la commande définie, cliquez sur « Confirmer » pour synchroniser toutes les zones précédemment sélectionnées.....

Confirmer



# Profils

Les Profils vous permettent de stocker une série de niveaux de confort qui s'appliqueront à un certain nombre de thermostats présélectionnés, lesquels pourront être soumis au moment requis. Vous pouvez configurer plusieurs profils et les étiqueter de manière appropriée, par ex. « Hiver » et « Été ». Un thermostat fonctionnera selon un profil particulier indéfiniment ou jusqu'à ce qu'un nouveau profil soit sélectionné.

Remarque : Les Profils ne sont disponibles que lorsque le neoUltra est connecté à un neoHub.

## Pour configurer un Profil, procédez comme suit :

- Appuyez sur « Profils » dans le menu de raccourcis de l'écran principal..... **Profil**
- Sélectionnez « Nouveau » ..... **Nouveau**
- Appuyez sur « Nouveau profil » et saisissez le nom du profil à l'aide du clavier contextuel ..... 
- Appuyez sur « TERMINÉ », puis sur « Suivant »..... **TERMINÉ** ... **Suivant**



- Appuyez sur chaque zone à inclure dans le profil.  
Une coche apparaîtra en regard de chaque zone pour confirmer sa sélection ✓
- Appuyez sur « Suivant » .....
- Saisissez à présent les heures et les températures en utilisant la même méthode que pour les « Niveaux de confort ».
- Appuyez sur « Confirmer ». Le nouveau profil apparaît maintenant dans le menu « Profils ».....
- Dans la liste principale, sélectionnez le profil préconfiguré. Une coche apparaîtra en regard de celui-ci ..... ✓
- Indiquez à présent si vous souhaitez « Exécuter »,  
« Modifier » ou « Supprimer » le profil .....



## Accès aux neoPlug

Les prises neoPlug sont accessibles via le menu « Zones » de la même manière que les Thermostats et Programmeurs neo.

**Pour accéder aux prises neoPlug de votre système, procédez comme suit :**

### **Activation/Désactivation manuelle**

- Dans le menu de raccourcis de l'écran principal, appuyez sur « Zones » ..... **Zones**  
*Un écran similaire à celui représenté ci-dessous s'affiche.*

Appuyez sur l'icône « Marche/ Arrêt » pour activer ou désactiver



- Balayez l'écran vers le haut et vers le bas pour trouver la ou les neoPlug du système ..... 
- Appuyez sur l'icône « Marche/Arrêt » pour activer ou désactiver la sortie de commutation des prises ..... 

## Options de programmation

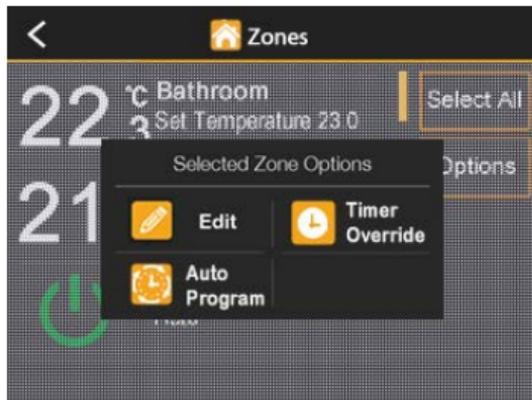
- Sélectionnez l'une des neoPlug ..... 
- Sélectionnez des zones de prises individuelles ou appuyez sur « Sélectionner Tout » pour effectuer une programmation multi-zones..... 
- Une coche apparaît en regard de chacune des zones sélectionnées..... 
- Appuyez sur « Options »..... 
- Sélectionnez maintenant l'une des 4 commandes disponibles dans le menu contextuel.

## Options

**Modification** – Définissez 4 périodes de temporisation d'activation et de désactivation.

**Annulation de la minuterie** – Annulez l'activation et la désactivation programmées des sorties de prises pour une durée limitée.

**Auto-programmation** – Sélectionnez un fonctionnement manuel ou temporisé.



## Options de fonctionnement des neoPlug

- Une fois la commande définie, cliquez sur « Confirmer » pour synchroniser toutes les zones de prises précédemment sélectionnées..... 

*Pour de plus amples informations sur le fonctionnement des prises neoPlug, veuillez vous reporter au manuel spécifique.*



## Fonctions optionnelles

### LES PARAMÈTRES SUIVANTS SONT OPTIONNELS ET NE NÉCESSITENT POUR LA PLUPART AUCUN RÉGLAGE

*\*REMARQUE : CERTAINES FONCTIONS NE SONT ACCESSIBLES QUE LORSQUE L'APPAREIL EST COUPLÉ À UN RÉSEAU !*

**Différentiel :** Cette fonction vous permet d'augmenter le différentiel de commutation du thermostat. La valeur par défaut est de 0,5 °C, ce qui signifie que pour une température programmée de 20 °C, le thermostat activera le chauffage à 19,5 °C et le désactivera à une température de 20,0 °C. Avec un différentiel de 1 °C, le chauffage sera activé à 19,0 °C et désactivé à 20,0 °C.

**Température de gel :** Il s'agit de la température maintenue par le thermostat lorsqu'il est en mode Gel. La plage est comprise entre 07 et 17 °C. La valeur par défaut est de 12 °C et est adaptée à la plupart des applications.

**Temporisation de sortie :** Pour empêcher une commutation rapide, une temporisation de sortie peut être configurée. Elle peut être définie dans une plage de 00 à 15 minutes. La valeur par défaut de 00 correspond à une absence de temporisation.

**Limite inférieure/supérieure :** Cette fonction vous permet de limiter l'utilisation des flèches Haut/Bas de réglage de la température. Cette limite est également applicable lorsque le thermostat est verrouillé, ce qui vous permet de réduire le contrôle d'autres personnes sur le système de chauffage.

**Sélection de capteur :** Sur le neoUltra, vous pouvez sélectionner le(s) capteur(s) à utiliser. Vous avez le choix entre le capteur de température de l'air et le capteur de température du plancher ou les deux. Lorsque vous activez les deux capteurs, le capteur de plancher est utilisé comme limiteur de température dans le but d'éviter une surchauffe du plancher.

**Limite de température du plancher :** Cette fonction est disponible lorsque la fonction de « Sélection de capteur » inclut un paramètre de capteur de plancher distant. Vous pouvez définir la limite de température du plancher dans une plage comprise entre 20 °C et 45 °C. La valeur par défaut est de 28 °C.

**Démarrage optimal :** Le Démarrage optimal (préchauffage) retarde le démarrage du système de chauffage autant que possible pour éviter un chauffage superflu et garantir que le bâtiment est chauffé au moment programmé. Le thermostat utilise les données relatives à la vitesse de changement pour calculer le temps qu'il faudra au système de chauffage pour élever la température du bâtiment de 1 °C (avec une vitesse de changement de 20, le thermostat détermine que le système de chauffage a besoin de 20 minutes pour élever la température du bâtiment de 1 °C) et active le chauffage en conséquence.

**Vitesse de changement :** Il s'agit du nombre de minutes nécessaires pour une élévation de température de 1 °C (donnée informative uniquement).

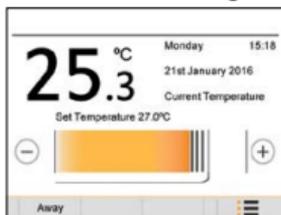
**\*Format de la température :** Cette fonction permet de sélectionner l'affichage de la température en °C ou en °F.

**\*Type d'appareil :** Ce neoUltra peut être utilisé comme thermostat ou comme programmeur. Par défaut, il est défini en mode Thermostat.

**\*Mode de programmation :** Le neoUltra offre trois modes de programmation ainsi que la possibilité de le configurer comme thermostat non programmable.

- Mode de programmation Semaine/Week-end – Ce mode vous permet de programmer 6 niveaux de confort pour la semaine et 6 niveaux de confort différents pour le week-end.
- Mode de programmation 7 jours – Pour chaque jour, 6 niveaux de confort peuvent être programmés indépendamment.
- Mode de programmation 24 heures – Tous les jours sont programmés de façon identique et cette programmation se répète continuellement.

**Thème de couleur :** Vous pouvez définir le thème de couleur de l'affichage sur Noir ou Blanc.



**Pour accéder au menu « Configuration des fonctions », procédez comme suit :**

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'icône de menu, puis sur « Paramètres » et enfin sur « Configuration des fonctions » .....   
- Balayez l'écran vers le haut et vers le bas pour faire défiler le menu, puis appuyez sur la fonction requise ..... 
- Personnalisez les paramètres de la fonction sélectionnée, puis appuyez sur « Enregistrer » ..... 
- Appuyez sur « Abandonner » pour quitter sans enregistrer les modifications ..... 
- Appuyez de manière répétée sur la touche Retour pour revenir à l'écran principal..... 



## Options de configuration du menu Fonctions

### Fonction

Différentiel

Température de gel

Temporisation de sortie

Limite inférieure/supérieure

Sélection de capteur

Limite de température du plancher

Démarrage optimal

Vitesse de changement

\*Format de la température

\*Type d'appareil

\*Mode de programmation

Thème de couleur

### Options de configuration

0.5°, 1.0°, 2.0°, or 3.0° (1.0°C C par défaut)

7° - 17°C (12°C C par défaut)

00 - 15 minutes (00 minutes par défaut)

00° - 10°C (00°C C par défaut)

Capteur de température d'air intégré

Capteur de température d'air distant

Capteur de température de plancher

Capteur de température d'air intégré et capteur de température de plancher

Capteur de température d'air distant et capteur de température de plancher

20° - 45°C (28°C C par défaut)

1 - 5 heures (désactivé par défaut)

Pour information uniquement

°C or °F (°C C par défaut)

Thermostat ou Programmeur (Thermostat par défaut)

24 heures

5/2 jours

7 jours

Non programmable

Noir ou Blanc (Noir par défaut)



## Recalibrage du neoUltra

Si vous avez besoin de recalibrer le neoUltra, procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'icône de menu, puis sur « Paramètres » et enfin sur « Calibrage ».....     
- Appuyez sur les touches Plus/Moins pour ajuster le décalage .....  
- Appuyez sur « Enregistrer » pour enregistrer les nouveaux paramètres ..... 



## Codes d'erreur

Lorsque l'opération du thermostat est terminée, l'écran affiche un code d'erreur si une défaillance est détectée.

- E0 = Le capteur interne a développé une anomalie.
- E1 = La sonde SOL à distance n'a pas été connectée.  
La sonde SOL à distance n'a pas été connectée correctement.  
La sonde SOL à distance est défectueuse.
- E2 = La sonde AIR à distance n'a pas été connectée.  
La sonde AIR à distance n'a pas été connectée correctement.  
La sonde AIR à distance est défectueuse.



# Historique

Le neoUltra affichera le nombre total d'« Heures de fonctionnement » (demande de chaleur) sur une durée de 24 heures pour un maximum de 8 jours consécutifs. Une fois connecté au neoHub, le neoUltra affichera également le temps de fonctionnement des appareils neoStat, neoStat-HW et neoPlug du réseau.

**Pour accéder au menu « Historique », procédez comme suit :**

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'icône de menu, puis sur « Historique »....

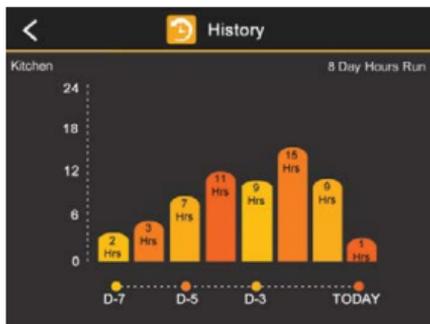


*En mode autonome, l'« Historique » sera affiché ici.*

**Lorsque le neoUltra est connecté à un réseau :**

- Sélectionnez l'un des appareils dans le menu en appuyant sur le nom de la pièce. Une coche apparaîtra en regard l'appareil pour confirmer sa sélection .....
- Appuyez ensuite sur « Sélectionner ». Vous accédez alors directement à l'écran d'historique de l'appareil sélectionné.....

Sélectionner





## Réinitialisation aux paramètres d'usine

La réinitialisation de l'appareil supprimera toutes les paramètres personnalisés et le retirera du réseau neo.

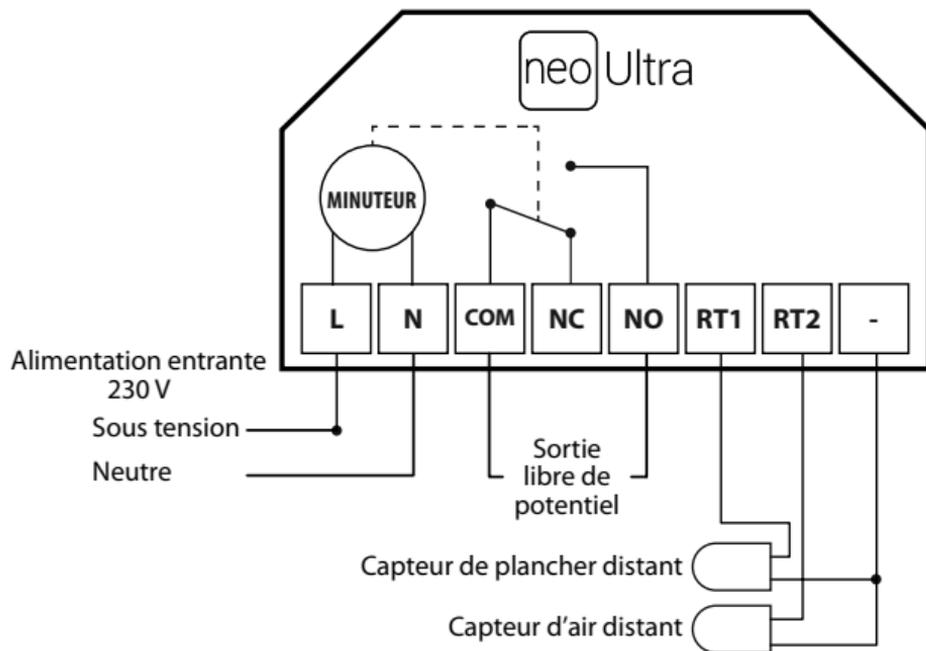
Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine par défaut, procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'icône de menu, puis sur « Paramètres » ...  
- Appuyez sur « Réinitialiser » ..... 
- Appuyez ensuite sur « Confirmer » ..... 

*Remarque : La réinitialisation aux paramètres d'usine annulera tous les paramètres définis lors des opérations de configuration et de couplage. Ces procédures devront être renouvelées une fois la réinitialisation effectuée.*



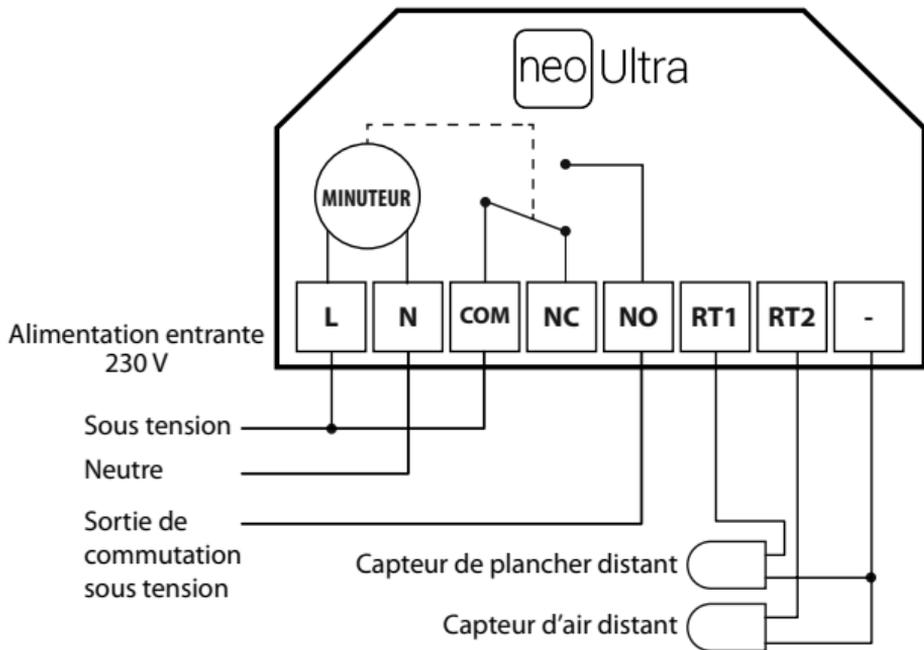
## Schéma de câblage – Sortie libre de potentiel



Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié et conformément aux réglementations locales.



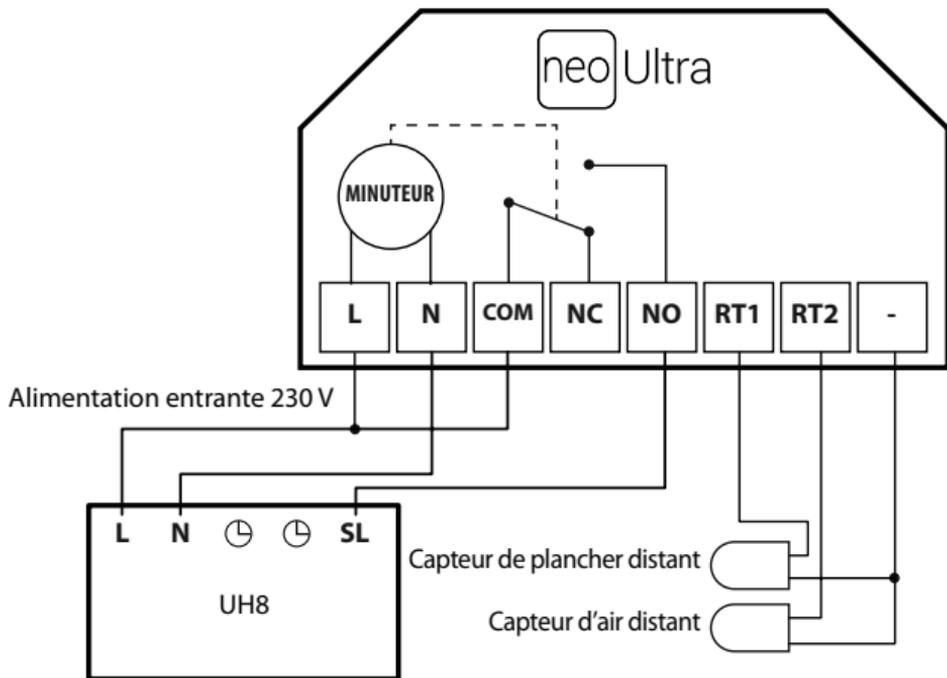
## Schéma de câblage – Sortie de commutation sous tension



Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié et conformément aux réglementations locales.



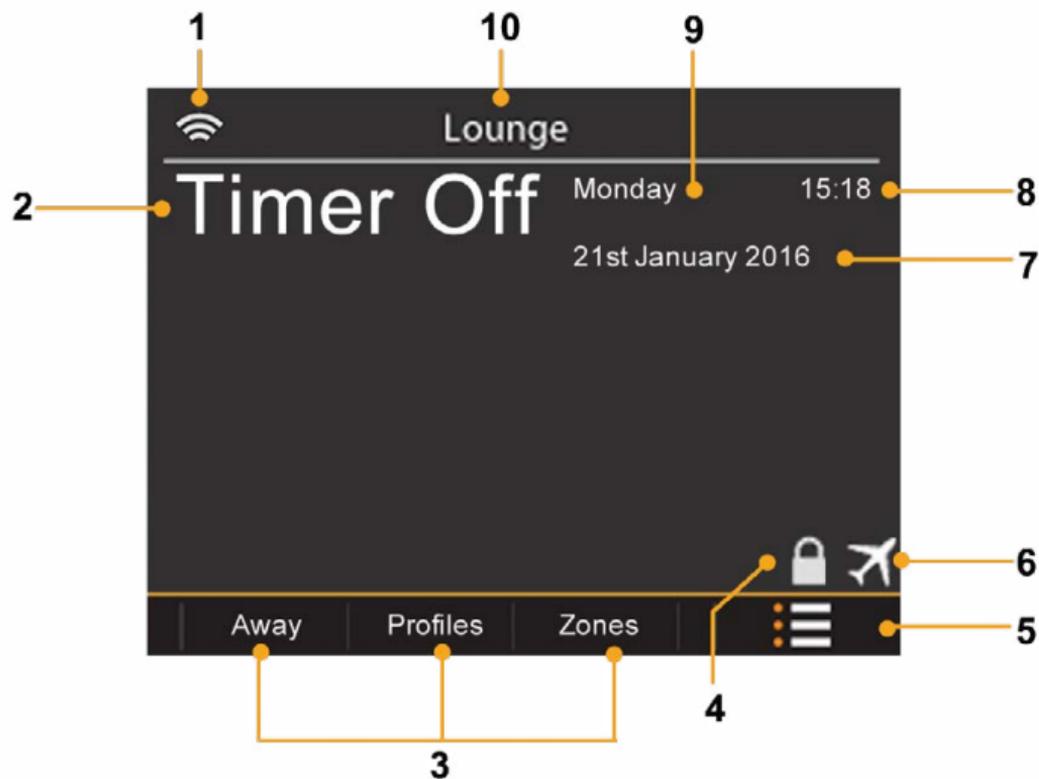
## Schéma de câblage – Sortie de commutation sous tension vers UH8



Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié et conformément aux réglementations locales.

## 2

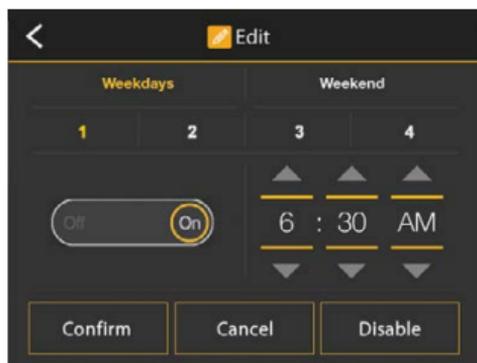
## Mode Programmeur

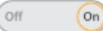
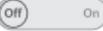


1. Indicateur de zone – Indique le nom de la zone une fois l'appareil couplé à un réseau via l'application neo.
2. État de temporisation – Indique l'état actuel de la sortie temporisée.
3. Onglets de raccourci – Évitent de passer par le menu principal pour accéder plus rapidement aux fonctions « Absence », « Profils » et « Zones ».
4. Indicateur de verrouillage du clavier – Affiché lorsque l'écran est verrouillé.
5. Touche Menu – Permet d'accéder au « Menu principal » et aux « Paramètres ».
6. Vacances – Affiché lorsque le thermostat est en mode Vacances.
7. Indicateur de date – Indique la date actuelle (au format jour/mois/année).
8. Horloge – Affiche l'heure actuelle (au format 24 heures).
9. Indicateur de jour – Indique le jour de la semaine.



L'écran « Modification » affiche alors la sélection actuelle en surbrillance orange.



- « Activer » est déjà en surbrillance ..... 
- Appuyez ensuite sur les flèches Haut/Bas pour régler les heures, les minutes et AM/PM pour l'heure d'activation « 1 » ..... 
- Pour définir l'heure de désactivation « 1 », commencez par sélectionner « Désactivation » ..... 
- Appuyez ensuite sur les flèches Haut/Bas pour régler les heures, les minutes et AM/PM pour l'heure de désactivation « 1 » ..... 
- Procédez de même pour définir les heures de commutation « 2 », « 3 » et « 4 ».
- Pour définir une période comme non utilisée, commencez par sélectionner le niveau « 1 », « 2 », « 3 » ou « 4 », puis appuyez sur la touche « Désactiver » ..... 
- Une fois les modifications terminées, appuyez sur « Confirmer » pour enregistrer les réglages ; vous pouvez également à tout moment appuyer sur « Annuler » pour quitter sans enregistrer .....  OU 



## Annulation de la temporisation

Pour annuler la temporisation de la sortie, procédez comme suit :

- Dans l'écran principal, appuyez sur l'icône de menu .....
- Dans le menu principal, appuyez sur « Maintien » .....
- Réglez les heures et les minutes à l'aide des flèches Haut/Bas .....
- Appuyez sur « Confirmer » pour enregistrer la configuration ou sur la touche Retour pour quitter sans enregistrer .....  ou 

*L'indication « Maintien pendant » suivie de la durée restante est à présent affichée.*



## Fonctions optionnelles

**LES PARAMÈTRES SUIVANTS SONT OPTIONNELS ET NE NÉCESSITENT POUR LA PLUPART AUCUN RÉGLAGE.**

*\*REMARQUE : CERTAINES FONCTIONS NE SONT ACCESSIBLES QUE LORSQUE L'APPAREIL EST COUPLÉ À UN RÉSEAU !*

**\*Type d'appareil :** Ce neoUltra peut être utilisé comme thermostat ou comme programmeur. Par défaut, il est défini en mode Thermostat.

**\*Mode de programmation :** Le neoUltra offre trois modes de programmation ainsi que la possibilité de le configurer comme thermostat non programmable. (L'option Non programmable n'est pas disponible en mode Programmeur.)

- Semaine/Week-end – Ce mode vous permet de programmer 4 périodes d'activation/désactivation pour la semaine et 4 niveaux différents pour le week-end.
- Mode de programmation 7 jours – Pour chaque jour, 4 heures d'activation/désactivation peuvent être programmées indépendamment.
- Mode de programmation 24 heures – Tous les jours sont programmés de façon identique et cette programmation se répète continuellement.

**Thème de couleur :** Vous pouvez définir le thème de couleur de l'affichage sur Noir ou Blanc.



## Options de configuration du menu Fonctions

### Fonction

\*Type d'appareil

\*Mode de programmation

Thème de couleur

### Options de configuration

Thermostat ou Programmeur (Thermostat par défaut)

24 heures

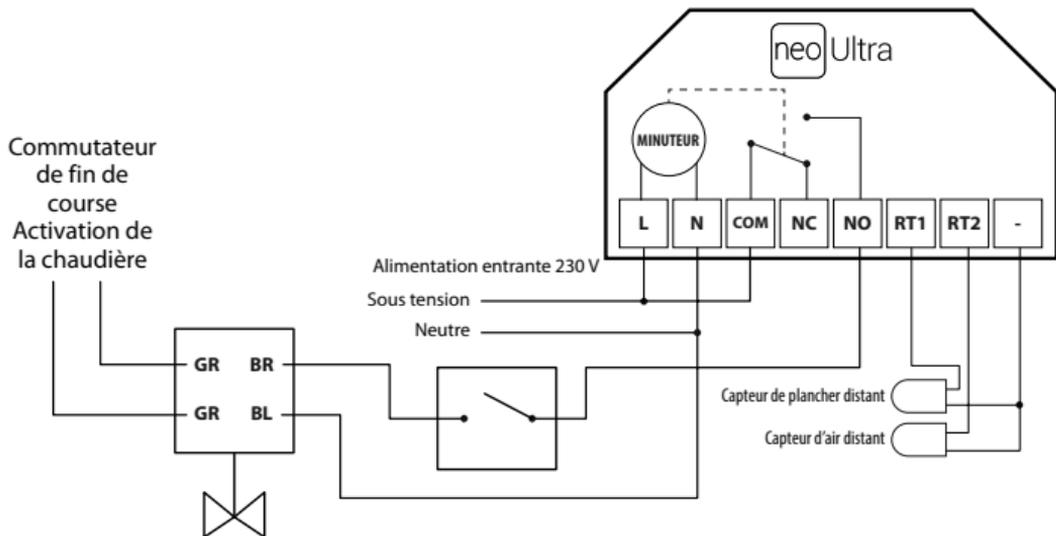
5/2 jours

7 jours

Noir ou Blanc (Noir par défaut)



# Schéma de câblage – Mode Programmeur (Plan en S)

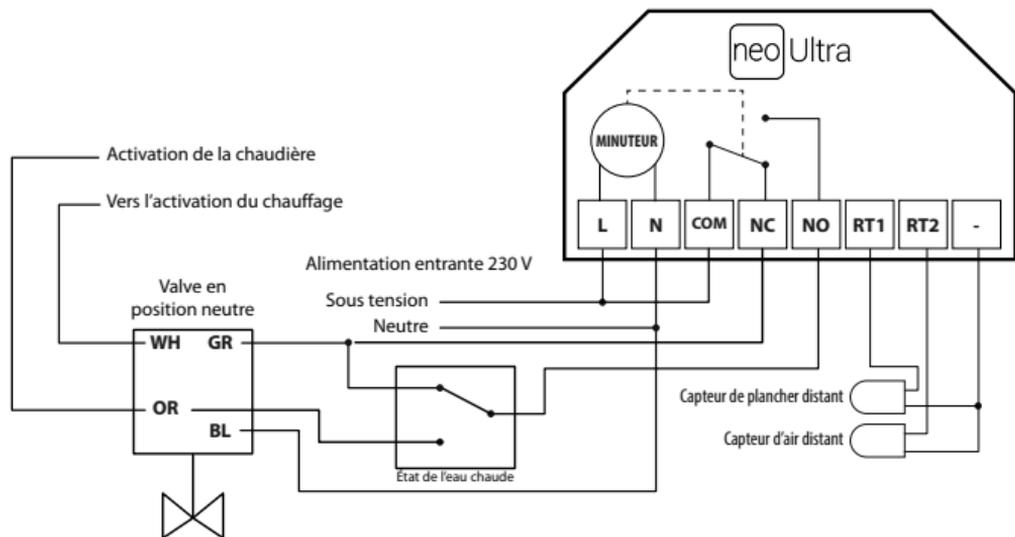


Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié et conformément aux réglementations locales.



# Schéma de câblage – Mode Programmeur

(Valve en position neutre)



Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié et conformément aux réglementations locales.

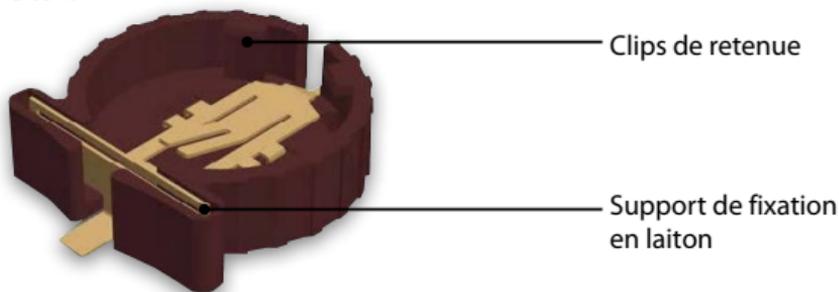


## Remplacement de la pile

La plupart du temps, il n'est pas nécessaire de remplacer la pile lithium 3 V si le thermostat a une alimentation continue. Sa seule fonction est de garantir un chronométrage correct en cas de perte d'alimentation du thermostat.

Pour retirer la pile, utilisez un petit tournevis à tête plate ou le bout de votre doigt pour pousser le support de retenue en laiton vers l'arrière. Cela libèrera automatiquement la pile.

Insérez la nouvelle pile (côté + vers le haut) en plaçant l'une de ses extrémités sous les clips de retenue, puis en poussant l'extrémité opposée vers le bas contre le support de fixation en laiton.



Nous vous recommandons de laisser un professionnel qualifié se charger du remplacement de la pile lithium.



## **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)