

NOTICE

D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE FILAIRE

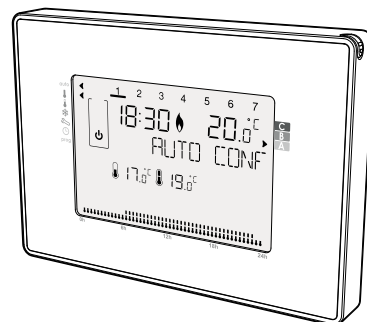
SOMMAIRE

Présentation.....	1
Nomenclature des accessoires.....	1
Synoptiques.....	1
Installation.....	2
Fixation du support mural.....	2
Raccordement électrique.....	3
Mise en place du produit sur son socle.....	3
Mise en service.....	4
Mise en place des piles.....	4
Choix de la langue.....	4
Réglage de la date.....	4
Réglage de l'heure.....	4
Fonctionnement.....	5
Sélection et présentation des modes de fonctionnement.....	5
Réglage de la température de consigne.....	5
Dérogation temporaire de mode.....	5
Dérogation temporaire de température.....	5
Jauge de consommation d'énergie.....	6
Sécurité enfants.....	6
Aération.....	6
Super confort.....	6
Vacances.....	7
Choix du régime chauffage ou climatisation.....	7
Programmation hebdomadaire.....	7
Visualiser et modifier un programme.....	7
Copier un programme d'un jour sur un autre jour.....	8
Réglages utilisateurs.....	8
Limitation de température.....	8
Mode Aération.....	8
Rétro-éclairage, activation/désactivation.....	9
Retour aux réglages usine.....	9
Récapitulatif des réglages Utilisateurs.....	9
Réglages installateurs.....	9
Modifier la langue.....	9
Activation/Désactivation de la protection de la pompe de circulation.....	10
Étalonnage de la sonde d'ambiance.....	10
Test et forçage du contact.....	10
Récapitulatif des réglages Installateurs.....	10
Réglages experts.....	10
Code PIN.....	10
Température maximum en Super confort.....	11
Type de régulation.....	11
Optimisation.....	11
Retour aux réglages usine.....	12
Récapitulatif des réglages Experts.....	12
Modification de la date et de l'heure.....	12
Réglage de la date.....	12
Réglage de l'heure.....	12
Que faire en cas de problèmes.....	13
Caractéristiques techniques.....	13

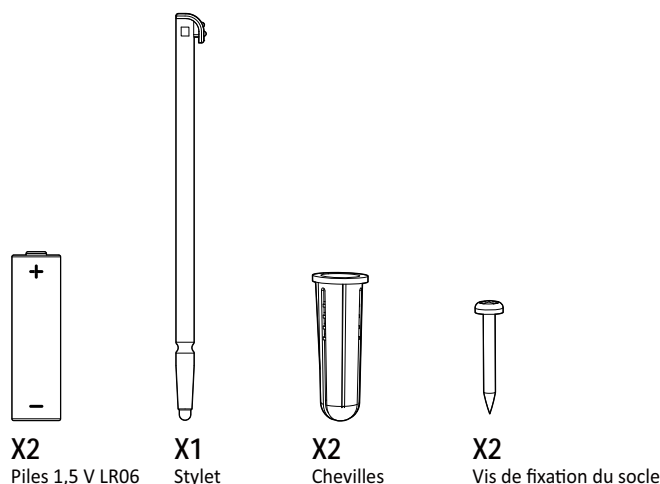
PRÉSENTATION

Thermostat d'ambiance programmable filaire.

Il permet de réguler la température en chauffage et en climatisation. Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à utiliser, ce thermostat d'ambiance programmable est un produit innovant au design contemporain, extra plat. Son interface ergonomique est tactile et rétro-éclairée. Il peut être utilisé avec son stylet, spécialement conçu pour améliorer la précision des commandes.

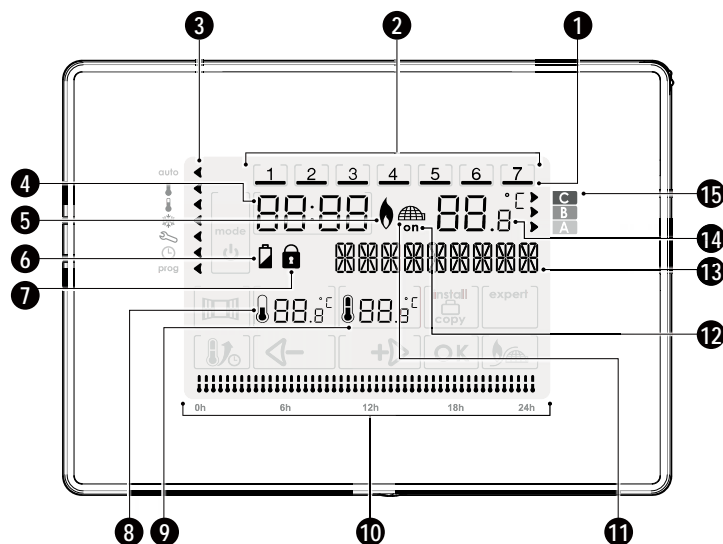


NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



SYNOPTIQUES

Synoptique des indicateurs



- ① Jour sélectionné ou courant
- ② Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7 = Dimanche)
- ③ Indicateur de sélection du mode

- auto Auto (programme actif)
- Confort permanent
- Éco permanent
- Hors-gel permanent
- Réglages
- Accès aux réglages de la date et de l'heure
- prog Programmation



INSTALLATION

FIXATION DU SUPPORT MURAL

Le thermostat d'ambiance programmable filaire se fixe au mur à l'aide de son support mural. Il a été conçu pour couvrir une boîte d'encastrement de diamètre 60 mm ou peut directement se poser au mur à l'aide du set de vis et chevilles fournis.

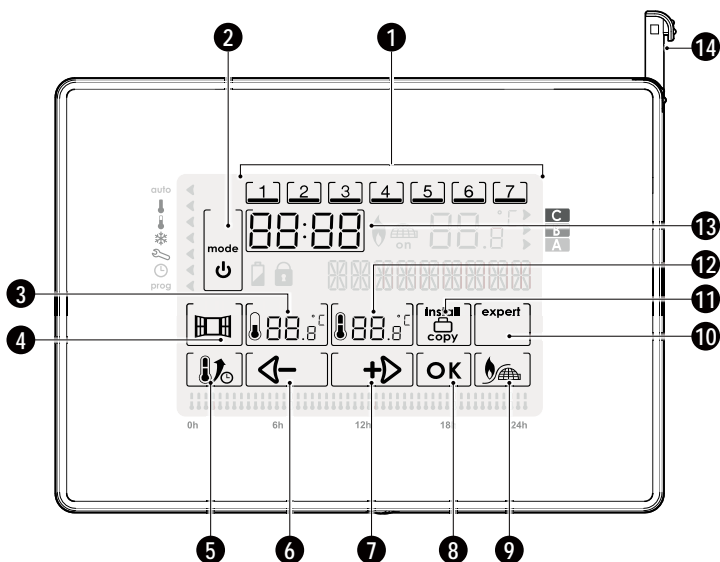
- 4 Heure
- 5 Mode chauffage
- 6 Témoin d'usure des piles
- 7 Indicateur verrouillage clavier
- 8 Température Éco réglable depuis le mode Éco
- 9 Température Confort réglable depuis le mode Confort
- 10 Programmation active sur 24h. : Confort, : Éco
La journée est découpée en 48 segments d'une 1/2 heure chacun.
- 11 Mode climatisation
- 12 Demande de chauffe (chauffage) ou de froid (climatisation)
- 13 Zone de texte
- 14 Température ambiante
- 15 Jauge de consommation d'énergie

C - Couleur rouge :
En chauffage : **Consigne** $\geq 22^{\circ}\text{C}$
En climatisation : **Consigne** $\leq 24^{\circ}$

B - Couleur orange :
En chauffage : $19^{\circ}\text{C} < \text{Consigne} < 22^{\circ}\text{C}$
En climatisation : $26^{\circ}\text{C} > \text{Consigne} > 24^{\circ}\text{C}$

A - Couleur verte :
En chauffage : **Consigne** $\leq 19^{\circ}\text{C}$
En climatisation : **Consigne** $\geq 26^{\circ}\text{C}$

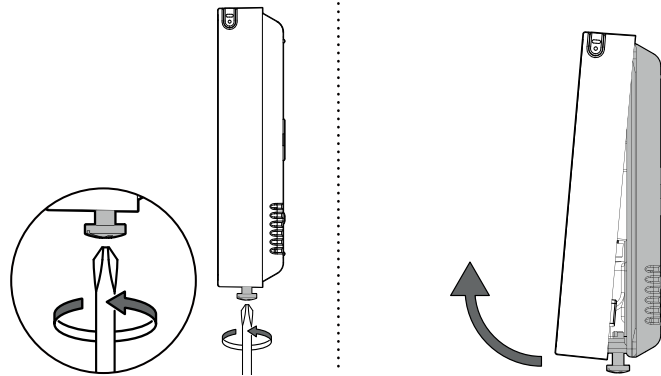
• Synoptique des touches



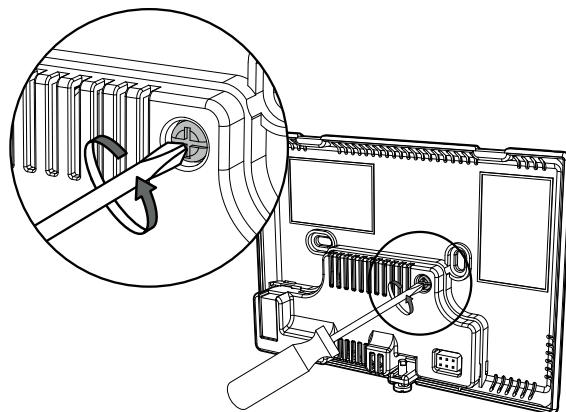
- 1 Sélection d'un jour
- 2 Sélection du "mode" et "mise en veille"
- 3 Réglage de la température éco
- 4 Activation manuelle de la fonction aération
- 5 Activation du Super Confort
- 6 Moins / Déplacement à gauche
- 7 Plus / Déplacement à droite
- 8 Validation
- 9 Sélection chauffage / climatisation
- 10 Accès aux réglages expert
- 11 Accès aux réglages installateur / Copie / Mode Vacances
- 12 Réglage de la température Confort
- 13 Mise à l'heure
- 14 Stylet

1- Dévissez la vis située sous l'appareil.

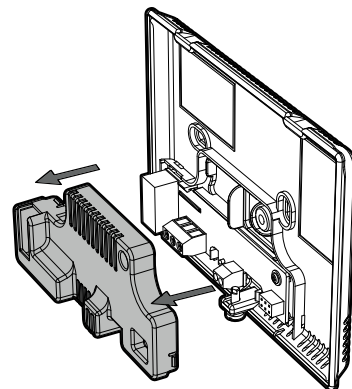
2- Retirez la face avant.



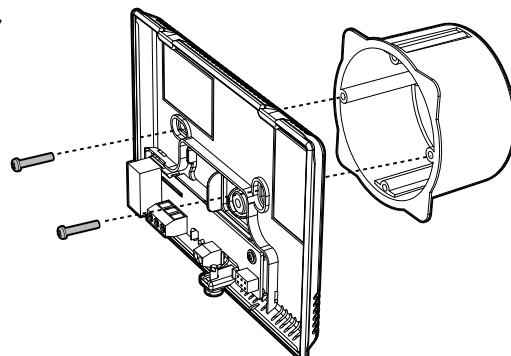
3- Retirez le capot de protection du socle en dévissant la vis de maintien.



4- En tirant le capot de protection tout en maintenant le socle, désolidarisez les deux parties.

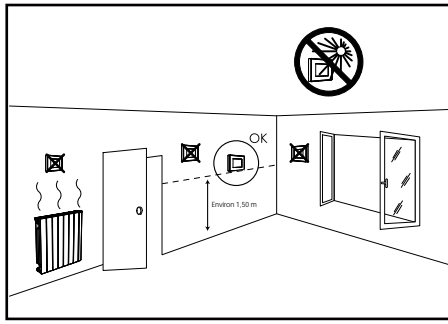


5- Fixez le socle au mur, avec les accessoires fournis (vis et chevilles).



Installez votre thermostat d'ambiance en suivant les recommandations suivantes :

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc



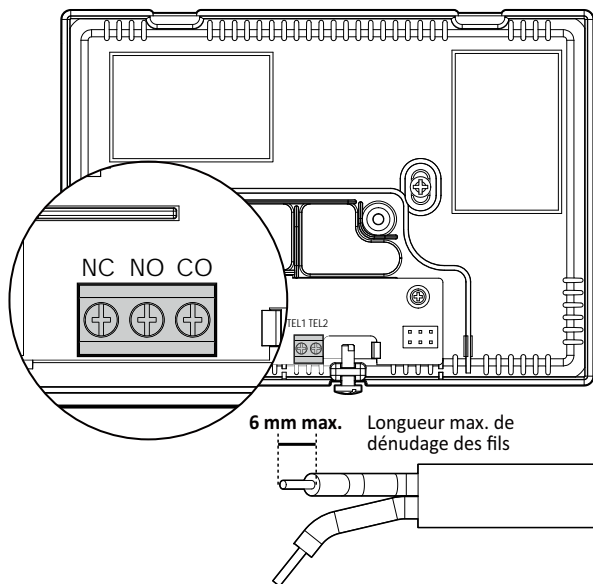
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Important : avant de raccorder le thermostat d'ambiance, veillez à couper l'électricité au disjoncteur général.

Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur.

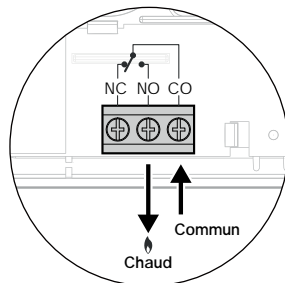
• Raccordement du relais

S'il existe une entrée thermostat sur le bornier de la chaudière ou de l'appareil commandé, supprimez le shunt reliant les deux bornes.

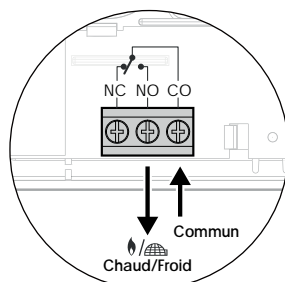


Quel que soit l'appareil piloté (chaudière, pompe à chaleur...) raccordez-le aux bornes NO et CO comme indiqué ci-après.

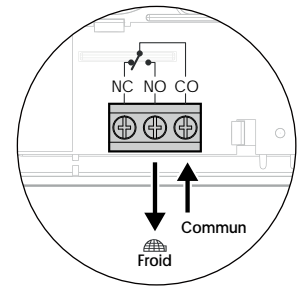
• Commande d'un appareil de chauffage (chaudière)



• Commande d'un appareil de chauffage et de climatisation (pompe à chaleur réversible)



• Commande d'un appareil de climatisation



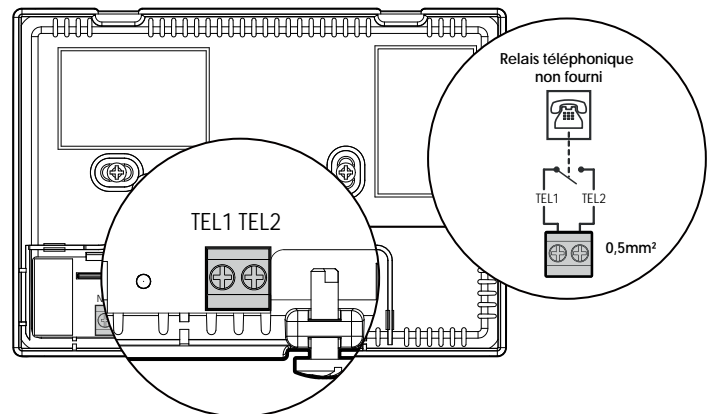
• Commande par téléphone

Votre thermostat est doté d'une entrée pour la commande par téléphone de votre chauffage.

Son fonctionnement nécessite l'ajout d'un appareil destiné à la commande par téléphone et le raccordement par un installateur. Lorsque l'entrée commandée par téléphone est active (contact fermé entre les 2 bornes), votre chauffage passe automatiquement en mode Hors-gel.

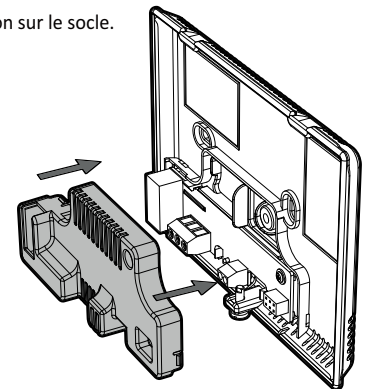
Pour limiter les gaspillages et économiser ainsi l'énergie, vous pouvez commander cette entrée à l'aide d'un contact de feuillure de porte ou de fenêtre. Votre installation sera automatiquement en mode Hors-gel en cas d'oubli de fermeture d'une porte ou fenêtre. Pour cela reliez un contact de feuillure normalement ouvert sur les bornes de commande par téléphone.

Lors de l'activation de cette fonction, assurez-vous que votre installation génère du chaud uniquement.

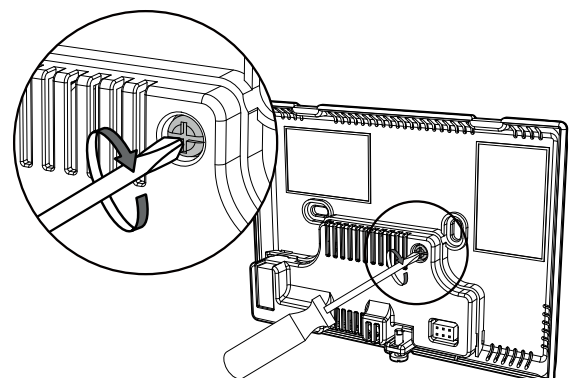


MISE EN PLACE DU PRODUIT SUR SON SOCLE

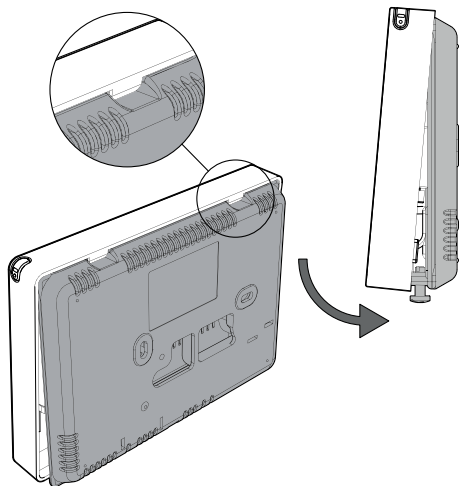
1- Remettez en place le capot de protection sur le socle.



2- Vissez la vis de maintien du capot de protection.

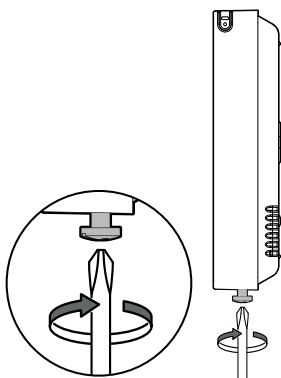


- 3- Remettez la face avant en place.



Assurez vous que les encoches du thermostat sont enclenchées dans les empreintes situées à l'arrière du socle fixé au mur.

- 4-Revisez la vis située sous l'appareil.

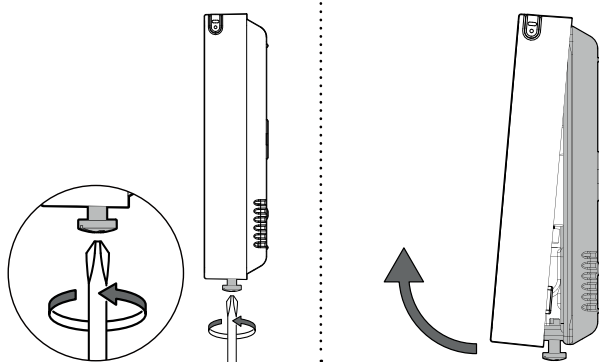


MISE EN SERVICE

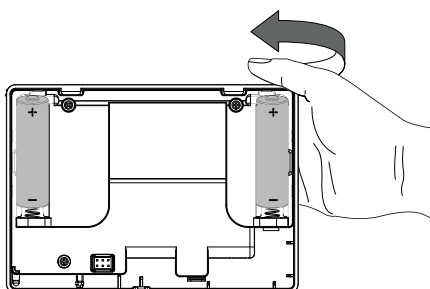
MISE EN PLACE DES PILES

Ce thermostat possède un compartiment se trouvant à l'arrière du boîtier permettant de loger 2 piles 1,5 V LR06 Alcalines uniquement.

- 1- Dévissez la vis située sous l'appareil. 2- Retirez la face avant.



- 3- Retournez la face avant et insérez 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités.

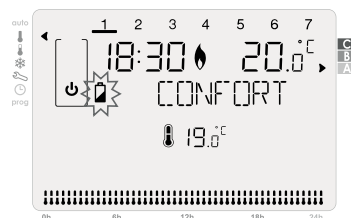


- 4- Remettez la face avant en place et revisez la vis située sous l'appareil.

Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure apparaît sur l'écran.

Cependant, il est conseillé de remplacer les 2 piles à chaque début de saison de chauffage.

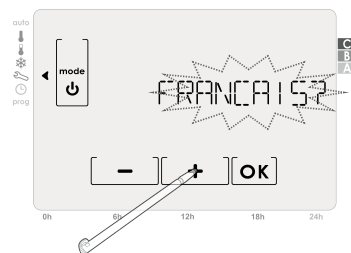
Une inversion de polarité des piles empêche le fonctionnement du produit sans l'endommager.



A la 1^{ère} mise en place des piles, il vous est demandé de régler la langue d'utilisation, la date et l'heure. Pour effectuer ces réglages, procédez comme suit.

CHOIX DE LA LANGUE

- 1- Effectuez un ou plusieurs appuis sur **+** ou **-** pour afficher la langue de votre choix.

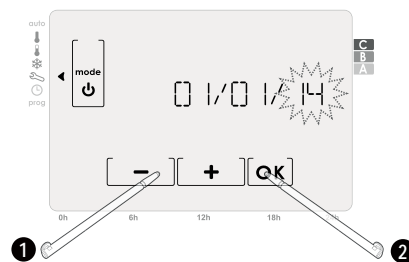


- 2- Validez votre choix en appuyant sur **OK**.

RÉGLAGE DE LA DATE

- 1- Par appuis sur **+** ou **-**, faites afficher l'année courante et validez en appuyant sur **OK**.

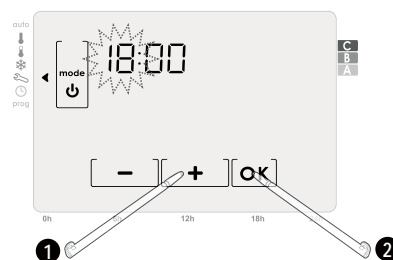
Effectuez la même opération pour régler le mois puis le jour.



RÉGLAGE DE L'HEURE

- 1- Par appuis sur **+** ou **-**, faites afficher l'heure courante et validez en appuyant sur **OK**.

Effectuez la même opération pour régler les minutes.

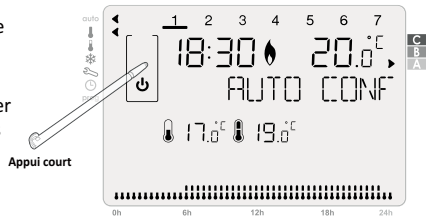


▶ FONCTIONNEMENT

SÉLECTION ET PRÉSENTATION DES MODES DE FONCTIONNEMENT

Un appui sur la touche **mode** permet de déplacer le curseur de sélection de mode.

Appuyez sur n'importe quelle zone de l'écran tactile pour passer en affichage actif, voir ci-dessous pour les explications concernant l'affichage actif et réduit.



• Affichage réduit/actif

Lorsque vous arrivez dans un mode, seules les principales informations sont affichées pour une meilleure lisibilité, c'est "l'affichage réduit". Un simple appui à l'endroit de votre choix sur l'afficheur permet de passer en "affichage actif".

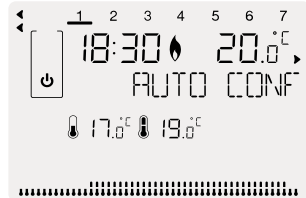
Après 10 secondes, pour économiser l'énergie et optimiser la lisibilité, le rétro-éclairage s'éteint et seules les informations essentielles restent affichées : votre appareil repasse en "affichage réduit".

Description du mode

Affichage réduit

• Mode Auto

En mode Automatique, le thermostat assurera automatiquement le passage en mode Confort et Eco selon la programmation établie (voir chapitre Visualiser et modifier un programme page 7). Le profil sur 24h affiché en bas de l'écran est celui du jour courant. Dans l'exemple ci-contre Lundi.



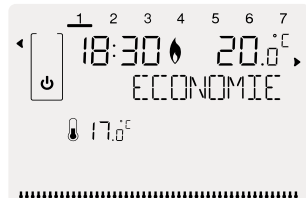
• Mode Confort

Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Confort (par défaut 19°C en mode chauffage et 26°C en mode climatisation). Ce mode est utilisé pour vos heures de présence dans le logement.



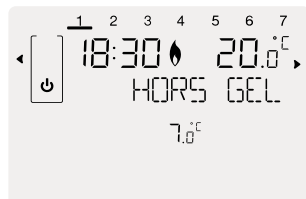
• Mode Éco

Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Éco (par défaut 17°C en mode chauffage et 28°C en mode climatisation). Ce mode est utilisé pour vos absences de courte durée.



• Mode Hors-gel

Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Hors-gel (par défaut 7°C). Ce mode est utilisé pour vos absences prolongées (plus de cinq jours).

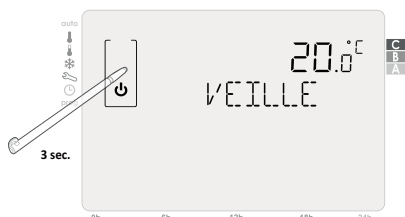


• Mode Veille du chauffage

Un appui de 3 secondes sur **mode** permet de mettre l'appareil en veille. Le thermostat passe en Veille permanente 24h/24, 7j/7.

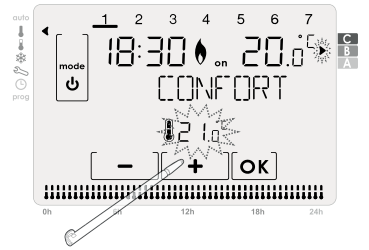
Important : Dans ce mode la protection Hors-gel n'est pas active.

Un nouvel appui court sur **mode** permet de revenir au mode précédant la mise en Veille.



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Placez l'indicateur de mode sous le mode que vous souhaitez régler Confort, Éco, Hors-gel, réglez la température souhaitée en appuyant sur **+** ou **-**.



Validez en appuyant sur la touche **OK**.

• Plages de réglages et valeurs par défaut

	Confort	Éco	Hors-gel
Plage de réglages	5°C à 30°C	5°C à 29°C	5°C à 15°C
Valeur par défaut (chauffage)	19°C	17°C	7°C
Valeur par défaut (climatisation)	26°C	28°C	∅

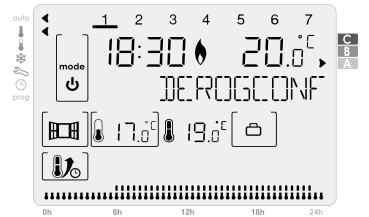
DÉROGATION TEMPORAIRE DE MODE

Pour déroger temporairement le mode en cours, procédez comme suit :

Depuis le mode Auto, vous pouvez être en "Auto Éco" (Cas A) ou en "Auto Confort" (cas B).

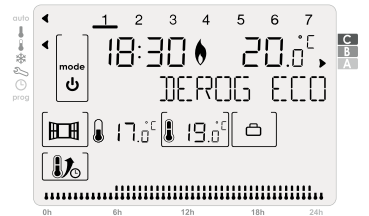
Cas A

- Pour passer en Confort, jusqu'au prochain changement de mode programmé, appuyez sur **mode**.



Cas B

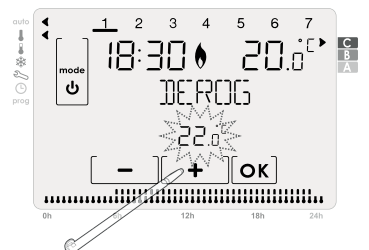
- Pour passer en Éco, jusqu'au prochain changement de mode programmé, appuyez sur **mode**.



Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction dérogação de mode par un appui sur **mode**.

DÉROGATION TEMPORAIRE DE TEMPÉRATURE

Depuis le mode Auto, vous pouvez modifier la température de consigne en appuyant sur **+** ou **-**, au prochain changement de mode programmé, cette modification sera annulée.



Validez en appuyant sur la touche **OK**.

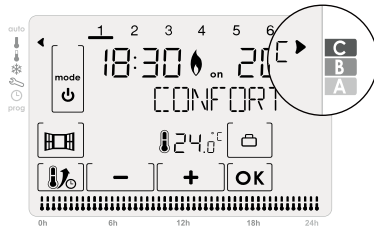
Vous pouvez interrompre l'activation de la dérogação par appui sur **mode** lorsque l'afficheur est actif.

JAUGE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie recommande un réglage de consigne en mode Confort inférieur ou égal à 19°C en chauffage, et supérieur ou égal à 26°C en climatisation.

Dans l'afficheur, un sélecteur indique le niveau de consommation d'énergie en se positionnant automatiquement en face d'une couleur : rouge, orange ou vert.

Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME, dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel.

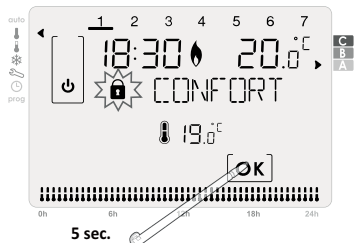


C - Couleur rouge Niveau de température très élevé en chauffage ou très bas en climatisation : pour optimiser votre consommation, il est conseillé de modifier la température de consigne de manière significative.	En chauffage Consigne $\geq 22^\circ\text{C}$
	En climatisation Consigne $\leq 24^\circ$
B - Couleur orange Niveau de température élevé en chauffage ou réduit en climatisation : pour optimiser votre consommation, il est conseillé de modifier légèrement la température de consigne.	En chauffage $19^\circ\text{C} < \text{Consigne} < 22^\circ\text{C}$
	En climatisation $26^\circ\text{C} > \text{Consigne} > 24^\circ\text{C}$
A - Couleur verte Niveau de température conforme aux recommandations de l'ADEME. Meilleur compromis confort/économie	En chauffage Consigne $\leq 19^\circ\text{C}$
	En climatisation Consigne $\geq 26^\circ\text{C}$

SÉCURITÉ ENFANTS

Un appui long supérieur à 5 secondes sur [OK] verrouille le clavier et interdit toute modification par des jeunes enfants. Le symbole apparaît.

Un 2^{ème} appui sur la touche [OK] supérieur à 5 secondes déverrouille le clavier et le symbole cadenas disparaît.



AÉRATION

• Présentation

Cycle d'abaissement de température par mise en Hors-gel pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture/fermeture de fenêtre est possible à partir des modes Auto, Confort et Éco. Deux modes d'activation sont possibles :

- **Activation manuelle**, le cycle d'abaissement de température est déclenché par appui sur une touche.
- **Activation automatique**, le cycle d'abaissement de température est déclenché lorsque le thermostat détecte une variation de température.

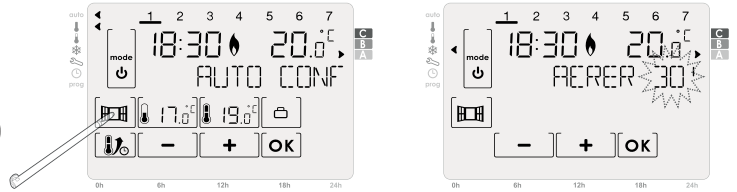
• Activation manuelle :

Par un appui sur le thermostat passe en mode Hors-gel pendant une durée réglable, par défaut 2h.

Vous pouvez modifier la durée de l'aération en cours en choisissant une valeur comprise entre 15min. et 2h en appuyant sur [+] ou [-].

Cette modification n'impacte pas le réglage par défaut.

Au prochain cycle d'abaissement de température, la durée pré-réglée par défaut sera utilisée. Pour modifier le réglage par défaut, suivre les instructions page 8. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil revient à son mode initial.



• Activation automatique (Par défaut) :

Pour activer ce mode, voir Réglages Utilisateur page 8.

1- **Détection d'ouverture** : le thermostat détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

Note : La différence entre la température de l'air provenant de l'extérieur et celle de l'intérieur doit occasionner une chute de température significative pour être perceptible par l'appareil.

Cette détection de chute de température enclenche le passage en mode Hors-gel pendant une durée réglable.

Par défaut, le réglage de la durée de mise en Hors-gel est de 2 heures. Vous pouvez modifier ce réglage de 15min à 2h en suivant les instructions page 8. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil repasse au mode initial.

2- **Détection de fermeture** : Cette fonction n'intervient que pendant la mise en Hors-gel consécutive à une détection de chute de température significative. Le thermostat détecte une remontée de température. La fermeture d'une fenêtre peut occasionner cette montée de température.

Note : La remontée de température doit être significative pour être perceptible par l'appareil.

Cette détection de remontée de température provoque un retour au mode initial.

• Informations importantes concernant la détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre :

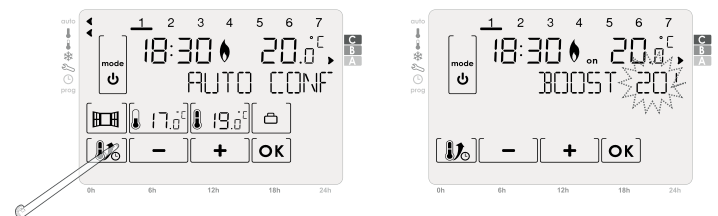
- **Arrêt du cycle de mise en Hors-gel** : un appui sur une des touches interrompt le cycle de mise en Hors-gel.
- Pour une ouverture de fenêtre prolongée (supérieure à la durée pré-réglée), nous vous conseillons de mettre votre thermostat en Veille du chauffage en suivant les instructions page 5.
- **Important** : Dans le cas d'installation du thermostat à proximité d'une porte d'entrée, la fonction pourrait être perturbée par les courants d'air occasionnés par les ouvertures et fermetures de cette porte. Si cela pose problème, nous vous conseillons de désactiver le mode automatique de détection d'ouverture/fermeture de fenêtre (voir page 8). Vous pouvez, en revanche, utiliser l'activation manuelle (voir page 6).
- Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction Aération par un appui sur **mode** ou sur lorsque l'affichage est actif.

SUPER CONFORT

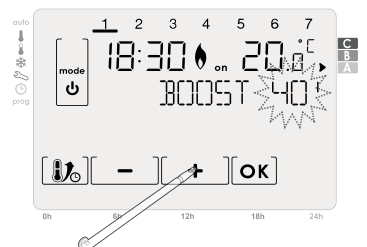
Cette fonction permet d'augmenter temporairement la température de 2°C par rapport à la température de consigne. Cette augmentation est activée pendant une durée réglable entre 20 minutes et 2 heures par pas de 10 minutes.

Pour activer la fonction, procédez comme suit :

- 1- Depuis les modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur la touche .



- 2- Si besoin, modifiez la durée en appuyant sur [+] ou [-].



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

3- Validez en appuyant sur la touche [OK].

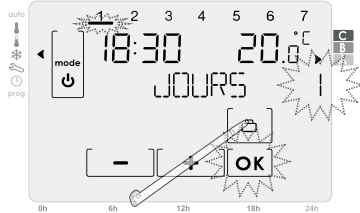
Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction Super confort par un appui sur **mode** ou sur [] lorsque l'affichage est actif.

VACANCES

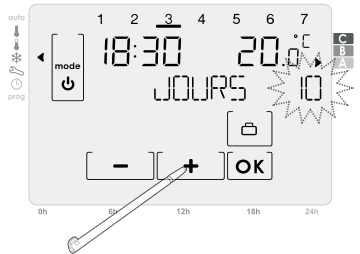
Vous pouvez programmer une période d'absence de 01 à 99 jours durant laquelle votre logement sera protégé du gel. A l'issue de cette période le thermostat assurera un retour au mode Auto en prenant en compte le dernier profil utilisé. Ceci vous garantit un maximum d'économie durant vos vacances et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

Pour activer cette fonction, procédez comme suit :

1- Depuis les modes Auto, Confort ou Éco, appuyez sur la touche [].



2- Réglez la durée en appuyant sur [+] ou [-] si la durée affichée n'est pas celle que vous souhaitez. La durée est réglable de 1 à 99 jours.



Note : Le jour de votre retour est indiqué en haut de l'afficheur. Exemple : Si vous rentrez un mercredi, le jour indiqué est 3.

3- Validez en appuyant sur la touche [OK].

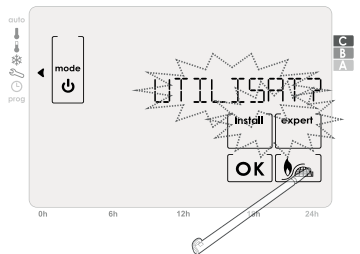
Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction Vacances par un appui sur **mode** ou sur [] lorsque l'affichage est actif.

CHOIX DU RÉGIME CHAUFFAGE OU CLIMATISATION

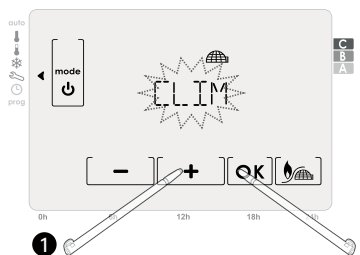
Cette fonction est utile uniquement si vous disposez d'un système assurant le chauffage et la climatisation de votre logement.

Important : Si vous souhaitez actionner le mode climatisation de votre thermostat, il faut au préalable avoir sélectionné le mode climatisation sur votre système de pompe à chaleur ou de climatisation réversible.

1- Par appuis successifs sur la touche **mode**, placez l'indicateur de mode en face de **prog**, vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur la touche [].



2- Effectuez un ou plusieurs appuis sur [+] ou [-] pour choisir CLIM ou CHAUF. Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

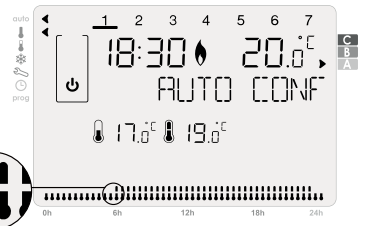


Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

Votre thermostat possède un profil hebdomadaire pré enregistré. Vous pouvez cependant le personnaliser en fonction de votre rythme de vie.

Exemple d'utilisation :

Une personne qui aurait un rythme de vie différent chaque jour de la semaine, pourrait établir un profil pour chaque jour, adapté à chaque changement de rythme.



Paramétrage d'origine en mode Chauffage et Climatisation :

Confort de 06h00 à 23h00 tous les jours.

Éco de 23h00 à 06h00 tous les jours.

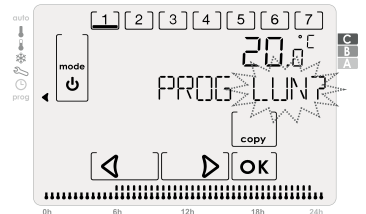
! Ce symbole représente les demi-heures programmées en Confort.

! Ce symbole représente les demi-heures programmées en Éco.

VISUALISER ET MODIFIER UN PROGRAMME

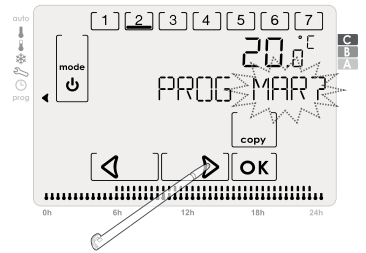
Pour visualiser un programme, procédez comme suit :

1- Placez l'indicateur de mode en face de **prog** par appuis successifs sur **mode**.



2- Appuyez sur [<], [>] ou [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] pour modifier le jour si besoin.

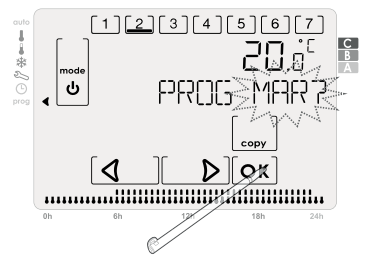
Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.



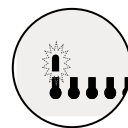
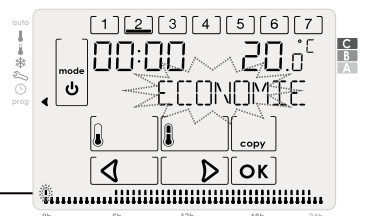
Pour modifier un programme, procédez comme suit :

1- Effectuez un appui sur [OK].

Note : Si le code PIN est actif, il vous est demandé. Entrez ce dernier pour passer à l'étape suivante.



2- Le mode actif et la demi-heure correspondante clignotent sur le profil représentant 24h.

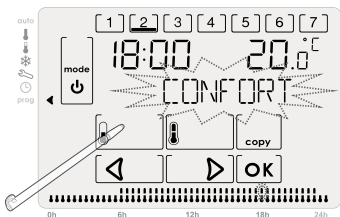


Vous disposez de 4 boutons pour effectuer la programmation de la journée :

- [<] / [>] vous permettant de vous déplacer sur le profil des 48 thermomètres représentant 24h.
- [E] (Éco) / [C] (Confort) vous permettant de sélectionner le mode adapté à chaque période de 30 minutes.

3- Appuyez sur les flèches [◀] ou [▶] pour choisir la plage horaire que vous souhaitez modifier.

4- Appuyez sur [Eco] (Éco) ou [Confort] (Confort) pour modifier le mode programmé et passer à la demi-heure suivante.



5- Répétez l'étape précédente autant de fois que nécessaire pour pouvoir effectuer toutes les modifications souhaitées.

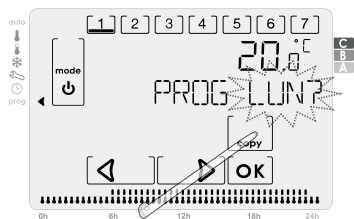
6- Appuyez 2 fois successivement sur **mode** pour sortir du mode programmation.

COPIER UN PROGRAMME D'UN JOUR SUR UN AUTRE JOUR

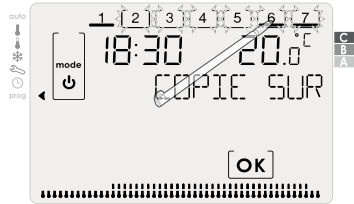
Pour copier un programme journalier sur un autre programme journalier, procédez comme suit :

1- Sélectionnez le programme journalier à copier, exemple : Lundi (voir Visualiser et modifier un programme).

2- Appuyez sur [copy].



3- Le jour à copier est fixe son cadre disparaît. Les cadres correspondants aux jours sélectionnables clignotent : par exemple [2], [3], [4], [5], [6] et [7]. Appuyez sur les touches des jours sur lesquelles vous souhaitez coller le programme. Les jours sélectionnés sont soulignés et clignotent.



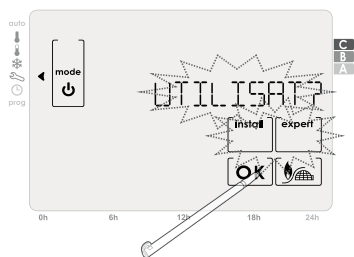
Note : Vous pouvez annuler votre sélection en appuyant sur les jours surlignés clignotant.

4- Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

RÉGLAGES UTILISATEURS

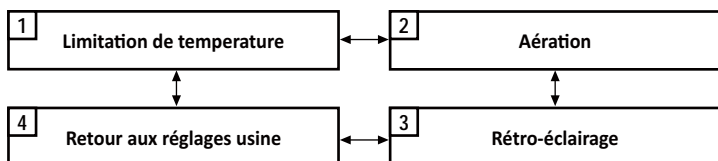
- Pour accéder à l'écran d'accueil du mode réglages, appuyez successivement sur la touche **mode** pour placer l'indicateur de mode en face de [🔧].

- Pour accéder aux Réglages Utilisateur, appuyez sur [OK].



Pour naviguer entre les réglages, appuyez sur [◀] ou [▶].

Schéma d'enchaînement des Réglages Utilisateur :



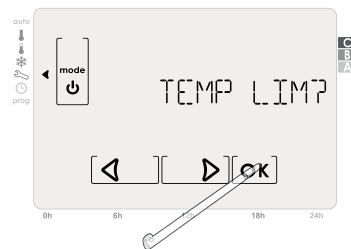
LIMITATION DE TEMPÉRATURE

Pour régler les limites haute et basse de température confort, procédez comme suit :

A- Réglage de la limite maximum de la température Confort

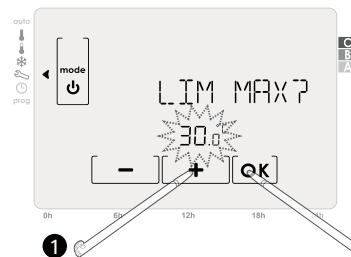
1- Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que TEMP LIM? s'affiche.

Appuyez sur [OK].



2- LIM MAX? s'affiche. Réglez la valeur limite maximum de votre choix en appuyant sur [+] ou [-].

Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

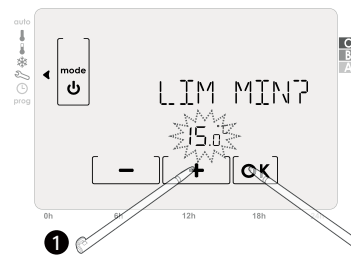


B- Réglage de la limite minimum de la température Confort

Pour régler la limite minimum de température, effectuez la procédure de réglage de la limite maximum décrite précédemment et procédez comme suit :

1- LIM MIN? s'affiche. Réglez la valeur limite minimum de votre choix en appuyant sur [+] ou [-].

Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.



Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

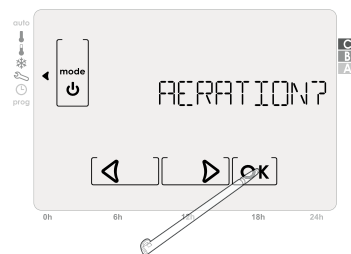
MODE AÉRATION

Pour régler le mode d'activation automatique ou manuel et la durée de la fonction Aération procédez comme suit :

A- Réglage du mode d'activation "automatique" ou "manuel"

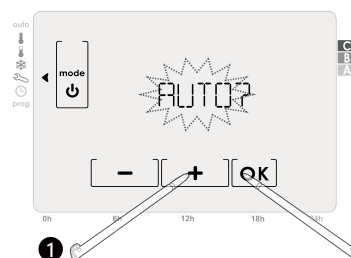
1- Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que AERATION? s'affiche.

Appuyez sur [OK].



2- En appuyant sur [+] ou [-], sélectionnez AUTO? ou MANU? pour une activation manuelle uniquement.

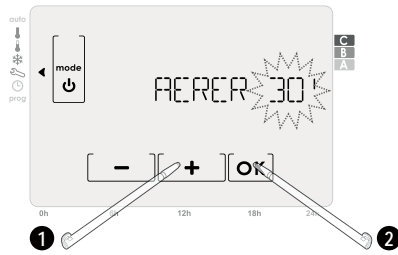
Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.



B- Réglage de la durée de la temporisation de la fonction Aération

Pour régler la durée de temporisation, effectuez la procédure de réglage du mode d'activation de l'aération décrite précédemment et procédez comme suit :

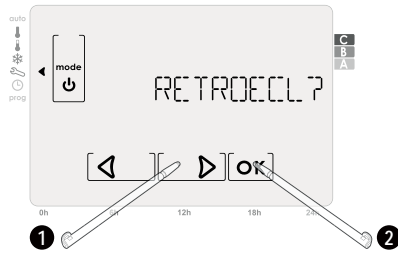
- 1- La temporisation s'affiche, réglez la durée de votre choix en appuyant sur **[+]** ou **[-]**.
Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.



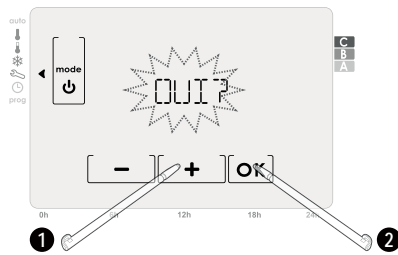
Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE, ACTIVATION/DÉSACTIVATION

- 1- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que s'affiche **RETROECL?**.
Appuyez sur **[OK]**.



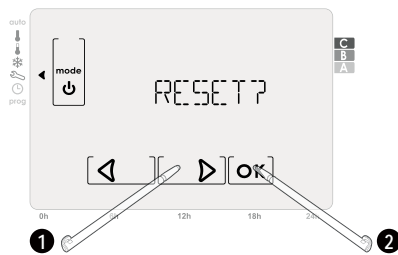
- 2- Appuyez sur **[+]** ou **[-]** pour choisir **OUI?** ou **NON?** pour activer ou désactiver le rétro-éclairage.
Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.



Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

- 1- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que s'affiche **RESET?**.
Appuyez sur **[OK]**.
Si le code PIN est actif, il vous est demandé. Entrez ce dernier (voir page 10) pour passer à l'étape suivante.



- 2- **CONFIRM?** s'affiche, confirmez en appuyant sur **[OK]**.
- 3- Les paramètres sont ré-initialisés selon le tableau ci dessous :

Paramètres	Réglages
Limite maximum de température	30°C
Limite minimum de température	15°C
Durée de l'aération	120 min.
Retro-éclairage	Actif

Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

RÉCAPITULATIF DES RÉGLAGES UTILISATEURS

Réglages	Valeurs
TEMP LIM? Réglage de la plage de réglage de la température de consigne	
Limite haute de la température confort	Par défaut : 30°C De 16°C à 30°C
Limite basse de la température confort	Par défaut : 15°C De 7°C à 15°C
AERATION? Mode d'activation (automatique ou manuel) et durée de la temporisation de la fonction Aération	
Mode d'activation de l'aération, Automatique ou Manuel	Par défaut : MANU AUTO? ou MANU?
Durée de la temporisation de l'aération	Par défaut : 120' De 15' à 120'
RETROECL? Activation/désactivation du rétro-éclairage	Par défaut : OUI OUI? ou NON?
RESET? Retour aux réglages usine	CONFIRM?

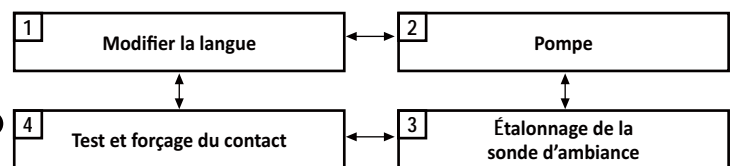


RÉGLAGES INSTALLATEURS

- Pour accéder aux Réglages Installateurs, à l'écran d'accueil du mode réglages (voir page 8), appuyez sur **[Install]**.

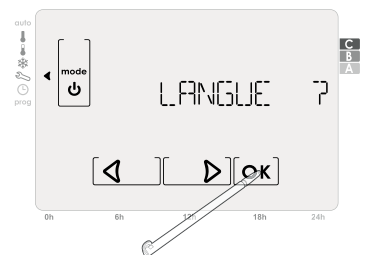
Pour naviguer entre les réglages, appuyez sur **[<]** ou **[>]**.

Schéma d'enchaînement des Réglages Utilisateur :

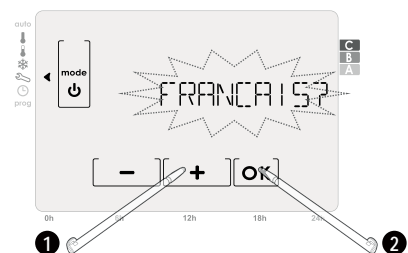


MODIFIER LA LANGUE

- 1- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que **LANGUE?** s'affiche.
Appuyez sur **[OK]**.



- 2- Effectuez un ou plusieurs appuis sur **[+]** ou **[-]** pour afficher la langue de votre choix.
Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.

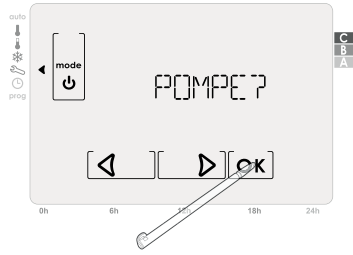


Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

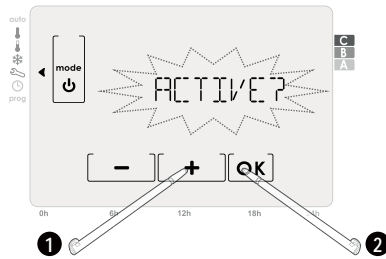
ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA PROTECTION DE LA POMPE DE CIRCULATION

La protection de la pompe de circulation permet d'enclencher le fonctionnement de la pompe durant 5 min après 10 jours d'inactivité.

- Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que POMPÉE ? s'affiche.
Appuyez sur [OK].



- Effectuez un appui sur [+] ou [-] pour afficher ACTIVE ? ou INACTIVE ?
Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.



Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

ÉTALONNAGE DE LA SONDE D'AMBIANCE

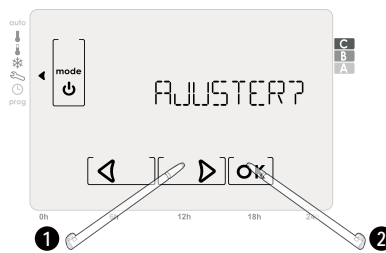
Important : Cette opération est réservée aux installateurs professionnels uniquement, toute modification erronée entraînerait des anomalies de régulation.

Dans quels cas ? Si la température de la pièce (lue par un thermomètre fiable) est différente d'au moins 1 degrés de la température indiquée par votre appareil. L'étalonnage permet d'agir uniquement sur la mesure de la température par la sonde de l'appareil de façon à compenser un écart éventuel, de +3°C à -3°C par pas de 0,5°C.

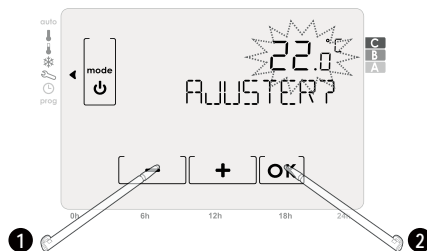
Important : Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la température de consigne pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.

Si vous souhaitez corriger un écart entre la valeur de la température ambiante indiquée par le programmeur et celle mesurée par un thermomètre, procédez comme suit :

- Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que s'affiche AJUSTER ?
Appuyez sur [OK] pour étalonner la sonde.



- Diminuez ou augmentez la valeur de la température indiquée par le programmeur à l'aide de la touche [+] ou [-].
Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

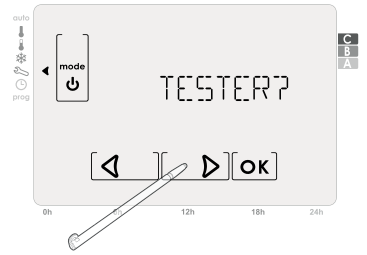


Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

TEST ET FORÇAGE DU CONTACT

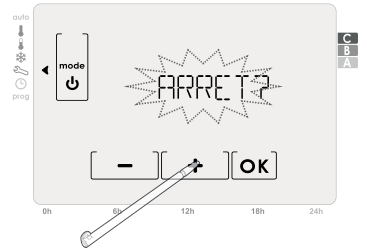
Pour tester le câblage et forcer l'état du contact du relais de sortie du thermostat, procédez comme suit :

- Appuyez sur [◀] ou [▶] jusqu'à ce que TESTER ? s'affiche.
Appuyez sur [OK].



- Validez votre choix en appuyant sur [OK].

- Choisissez MARCHÉ ? pour faire basculer le contact de sortie du relais entre les bornes "CO" et "NO" ou ARRÊT ? pour faire basculer le contact du relais entre les bornes "CO" et "NC" en appuyant sur [+] ou [-].



- Validez en appuyant sur [OK].

Note : La marche ou l'arrêt est forcé pendant 10 minutes ou jusqu'à un appui sur **mode** qui vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

RÉCAPITULATIF DES RÉGLAGES INSTALLATEURS

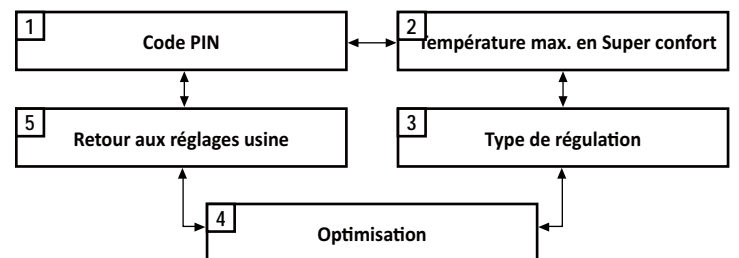
Réglages	Valeurs
LANGUE ? Choix de la langue utilisée	Par défaut : FRANÇAIS FRANÇAIS ? ou ENGLISH ?
POMPÉE ? Activation / Désactivation de la pompe de circulation	Par défaut : ACTIVE ACTIVE ? ou INACTIVE ?
AJUSTER ? Étalonnage de la sonde d'ambiance	Par défaut : 0°C De -3°C à +3°C

RÉGLAGES EXPERTS

- Pour accéder aux Réglages Experts, à l'écran d'accueil du mode réglages (voir page 8), appuyez sur [expert].

Pour naviguer entre les réglages, appuyez sur [◀] ou [▶].

Schéma d'enchaînement des Réglages Experts :



CODE PIN

• Présentation

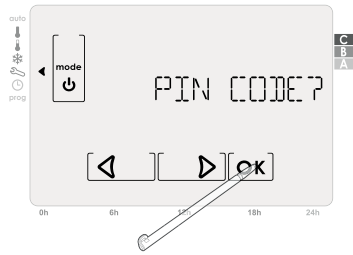
Votre thermostat d'ambiance est protégé par un code de sécurité contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (Personal Identity Number-numéro d'identification personnel) est un code à quatre chiffres personnalisable qui, lorsqu'il est activé, interdit l'accès aux réglages suivants :

- Modification des programmes.
- Copie des programmes.
- Réglages Installateurs.
- Réglages Experts.
- Retour aux réglages usine.

A- Activation/désactivation du code PIN

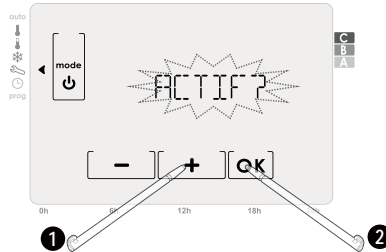
- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que **PIN CODE ?** s'affiche.

Appuyez sur **[OK]**.



- A l'aide des touches **[+]** ou **[-]** sélectionnez **ACTIF ?** si vous souhaitez activer le code PIN, ou **INACTIF ?** si vous souhaitez le désactiver.

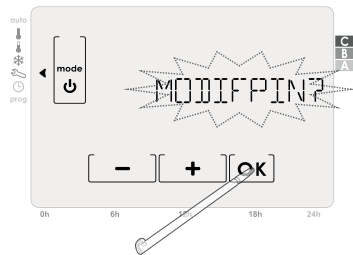
Validez et passez à l'étape de personnalisation du code PIN en appuyant sur **[OK]**.



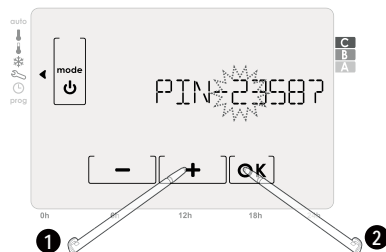
B- Personnalisation du code PIN

Pour personnaliser le code PIN, effectuez la procédure d'activation/désactivation décrite précédemment et procédez comme suit :

- Appuyez sur **[OK]** pour modifier la valeur du code PIN.



- Choisissez le premier chiffre à l'aide des touches **[+]** ou **[-]**. Validez en appuyant sur **[OK]**. Recommencez cette opération pour les 3 autres chiffres.



- Validez en appuyant sur **[OK]**.

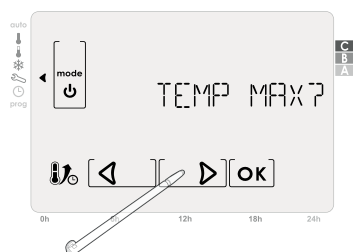
Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

TEMPÉRATURE MAXIMUM EN SUPER CONFORT

Vous pouvez limiter la température de consigne en mode Super confort en mettant en place une butée maximale, rendant ainsi impossible toute modification involontaire de la température au-delà de celle-ci.

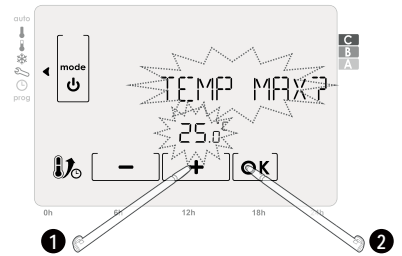
Pour procéder au réglage de la température maximum en Super confort, procédez comme suit :

- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que **TEMP MAX ?** s'affiche. Appuyez sur **[OK]**.



- Effectuez un ou plusieurs appuis sur **[+]** ou **[-]** pour choisir une valeur de température maximale pendant l'activation de la fonction Super confort.

Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.



Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

TYPE DE RÉGULATION

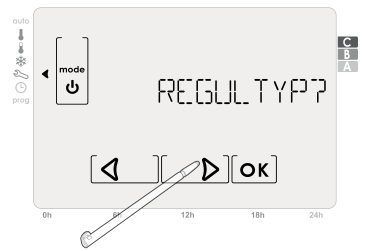
PID : Paramétrage optimal pour une installation de chauffage à grande et moyenne inertie.

ON/OFF : Paramétrage optimal pour une installation de chauffage de faible inertie.

Pour procéder au réglage du type de régulation, procédez comme suit :

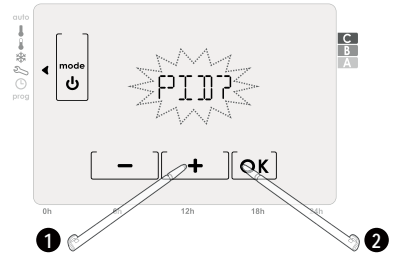
- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que **REGUL TY ?** s'affiche.

Appuyez sur **[OK]**.



- Effectuez un appui sur **[+]** ou **[-]** pour choisir le type de régulation **PID ?** ou **ON/OFF ?**.

Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.



Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

OPTIMISATION

La fonction Optimisation permet d'anticiper le passage du mode Eco au mode Confort et vice versa lorsqu'un programme est en cours, avec pour objectif d'optimiser l'obtention de la bonne température au bon moment.

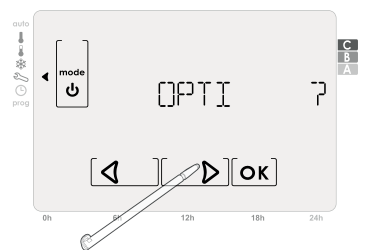
Ainsi, grâce à cette fonction avancée, votre régulation calcule et anticipe en continu les horaires de basculements entre les modes (Eco ou Confort), ceci quelle que soit l'inertie du bâtiment, le niveau d'isolation, la saison, etc.

Exemple : une période de confort programmée doit débuter à 8h00, le thermostat anticipe la montée en température de la durée nécessaire pour atteindre la température confort à 8h00, pour ce faire il utilise les données enregistrées le jour précédent.

Ceci permet de programmer vos plages Confort et Eco sans vous soucier de l'inertie du bâtiment, la régulation fait le calcul pour vous.

Pour activer ou désactiver la fonction Optimisation, procédez comme suit :

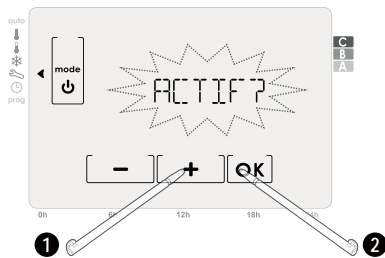
- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que **OPTI ?** s'affiche. Appuyez sur **[OK]**.



MODIFICATION DE LA DATE ET DE L'HEURE

2- Effectuez un appui sur **[+]** ou **[-]** pour choisir **ACTIF?** ou **INACTIF?**.

Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.



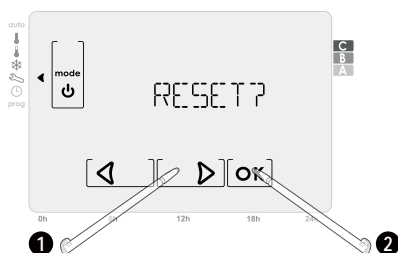
Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

Remarque : Si tenant compte de l'inertie de votre installation de chauffage, des changements de mode (Eco ou Confort) sont trop rapprochés, donc inutile, le thermostat donnera la priorité au mode confort.

RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

Pour procéder à un retour aux réglages d'usine des paramètres du thermostat, procédez comme suit :

1- Appuyez sur **[<]** ou **[>]** jusqu'à ce que s'affiche **RESET?**. Appuyez sur **[OK]**.



2- Validez votre choix en appuyant sur **[OK]**. **CONFIRM?** s'affiche.

3- Confirmez votre commande en appuyant sur **[OK]**.

Les paramètres du reset utilisateur (voir page 9) ainsi que les paramètres suivants sont ré-initialisés selon le tableau ci dessous :

Paramètres	Réglages
Langue	Français
Étalonnage	0
Code PIN	Inactif
Valeur du code PIN	0000
Temp. max en Super confort	30°C
Type de régulation	PID
Optimisation	Inactif

Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

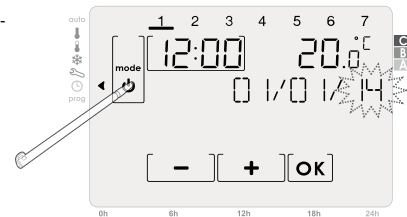
RÉCAPITULATIF DES RÉGLAGES EXPERTS

Réglages	Valeurs
PIN CODE?	
Activation/désactivation et personnalisation	
PIN CODE?	Par défaut : INACTIF ACTIF? ou INACTIF?
MODIFPIN?	Par défaut : 0000
TEMP MAX?	Par défaut : 30°C De 20 à 35
REGUL TYP?	Par défaut : PID PID? ou ON/OFF?
OPTI?	Par défaut : INACTIF INACTIF? ou ACTIF?
RESET?	CONFIRM?
Réinitialisation des réglages Utilisateurs, Installateurs et Experts	



Accès au réglage de la date et de l'heure

- Par appuis successifs sur la touche **mode**, placez l'indicateur de mode en face de **⌚**.

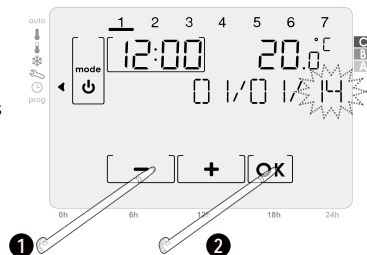


RÉGLAGE DE LA DATE

1- Accédez au réglage de la date et de l'heure (voir ci-dessus 14). L'année clignote, modifiez avec **[+]** ou **[-]**.

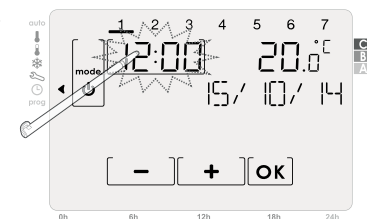
Validez et passez au réglage du mois en appuyant sur **[OK]**.

Effectuez la même opération pour régler le mois puis le jour.



RÉGLAGE DE L'HEURE

1- Accédez au réglage de la date et de l'heure (voir ci-dessus). Appuyez sur la touche **88:88**.

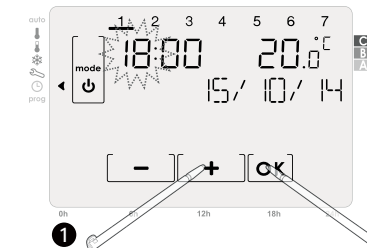


2- Les heures clignotent, vous pouvez les régler à l'aide de **[+]** ou **[-]**.

Un appui prolongé accélère le défilement des chiffres.

Validez les heures en appuyant sur **[OK]**.

Effectuez la même opération pour régler les minutes



3- Validez l'horaire affiché en appuyant sur **[OK]** et sortez du mode réglage de la date et de l'heure en appuyant sur **mode**.



QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

L'écran ne s'allume pas.

- Vérifiez la bonne disposition des piles dans leurs emplacements.
- Vérifiez l'état d'usure des piles.

Le témoin d'usure des piles s'allume.

- Changez les 2 piles. N'utilisez que des piles alcalines neuves de type LR6 1,5 V.
- **Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable ni de piles salines.**

Le chauffage ne se met pas en marche.

- Votre thermostat d'ambiance programmable est peut être installé à proximité d'une source de chaleur : installez-le dans un emplacement recommandé voir page 2 "Installation".
- Le thermostat d'ambiance est mal câblé : vérifiez le câblage (voir chapitre Raccordement électrique page 3).
- Vérifiez si l'appareil piloté par le thermostat d'ambiance programmable est raccordé correctement; utilisez la fonction "Test et forçage du contact" page 10.

Le chauffage se met en marche continue.

- Votre thermostat est peut être installé à proximité d'une source d'air froid ou sur une paroi froide : installez-le dans un emplacement recommandé voir page 2 "Installation".
- Le thermostat d'ambiance est mal câblé : vérifiez le câblage (voir chapitre Raccordement électrique page 3).

La température ambiante indiquée est différente de celle indiquée par un thermomètre utilisé comme référence.

- Après avoir vérifié que le thermomètre employé est fonctionnel et si l'écart constaté est important, reportez-vous au chapitre Réglages installateur, paragraphe "Étalonnage de la sonde d'ambiance" (page 10).

Le thermostat ne régule pas correctement.

- La sonde du thermostat est peut-être influencée par une source de chaleur ou de froid.
- Vérifiez si l'appareil piloté par le thermostat d'ambiance programmable est raccordé correctement; utilisez la fonction "Test et forçage du contact" page 10.

Votre appareil reste en mode Hors-gel.

- Vérifiez si la commande par téléphone est activée.
- Vérifiez si le mode vacances est activé.

Si le problème persiste, contactez votre service client.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 2 piles alcalines LR6 1,5V.
- Sortie relais : 1 contact inverseur libre de potentiel μ 5(2)A 230V~, 100 000 cycles sur charge type AC1.
- Raccordement du relais : par bornes à vis pour câbles rigides de 1 mm² à 1,5 mm².
- Autonomie des piles : 1 an environ.
- Sécurité : Classe II.

Environnement :


- Fonctionnement : 0°C à +40°C.
- Stockage : -10°C à +60°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation).
- Protection : IP20.

Constructeur : Co-Intech (contact_shop@neomitis.com)

Déclaration de conformité : Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

- DBT 2014/35/UE : EN60730-1 / EN60730-2-7 / EN60730-2-9 / EN60730-2-11 / EN62311 ;
- CEM 2014/30/UE : EN60730-1/ EN60730-2-9 ;
- ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE : EN IEC 63000

et sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2015.

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.



INSTRUCTIONS

FOR INSTALLING AND USING

WIRED AND TACTILE PROGRAMMABLE ROOM THERMOSTAT

TABLE OF CONTENTS

Overview.....	1
Pack contains.....	1
Diagram.....	1
Installation.....	2
Mounting of wall mounting plate.....	2
Wiring.....	3
Mounting of the thermostat.....	3
Initial power up.....	4
Installing batteries.....	4
Choice of language.....	4
Date setting.....	4
Hour setting.....	4
Operating.....	5
Operating mode selection and presentation.....	5
Setpoint temperature setting.....	5
Temporary derogation mode.....	5
Temporary derogation temperature.....	5
Energy consumption gauge.....	6
Child safety.....	6
Aeration.....	6
Super comfort.....	6
Holiday.....	7
Heating or Cooling regime choice.....	7
Weekly programming.....	7
View and modify a program.....	7
Duplicate a program from a day to another day.....	8
User settings.....	8
Temperature limitation.....	8
Aeration mode.....	8
Backlighting, enabling/disabling.....	9
Factory settings return.....	9
User settings recap.....	9
Installer settings.....	9
Modify the language.....	9
Enabling/disabling of the circulation pump protection.....	10
Room probe calibration.....	10
Test and contact forcing.....	10
Installer settings recap.....	10
Expert settings.....	10
PIN code.....	10
Maximum temperature in Super Comfort.....	11
Type of regulation.....	11
Optimisation.....	11
Factory settings return.....	12
Expert settings recap.....	12
Date and hour modification.....	12
Date setting.....	12
Hour setting.....	12
Troubleshooting.....	13
Technical specifications.....	13

OVERVIEW

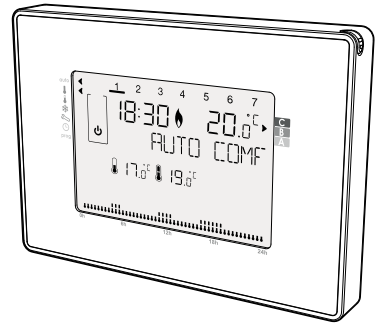
Wired programmable room thermostat.

It allows to regulate the temperature in heating and cooling.

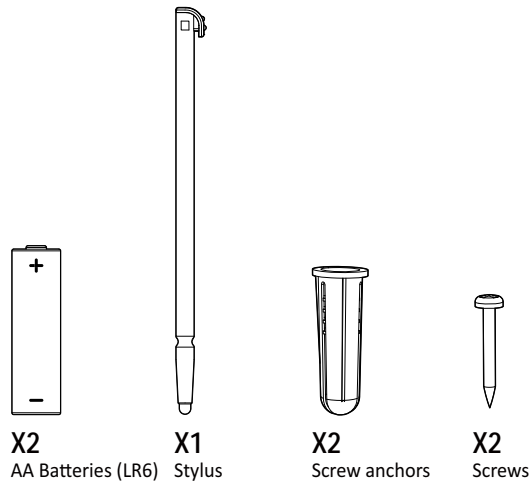
We thank you for confidence that you granted to us and we congratulate you to have chosen one of our products. Particularly easy to use, ergonomic, this programmable room thermostat is an innovative product with a contemporary design, extra flat.

Its ergonomic interface is touch and backlit.

It can be used with a stylus, specifically designed to improve orders accuracy.

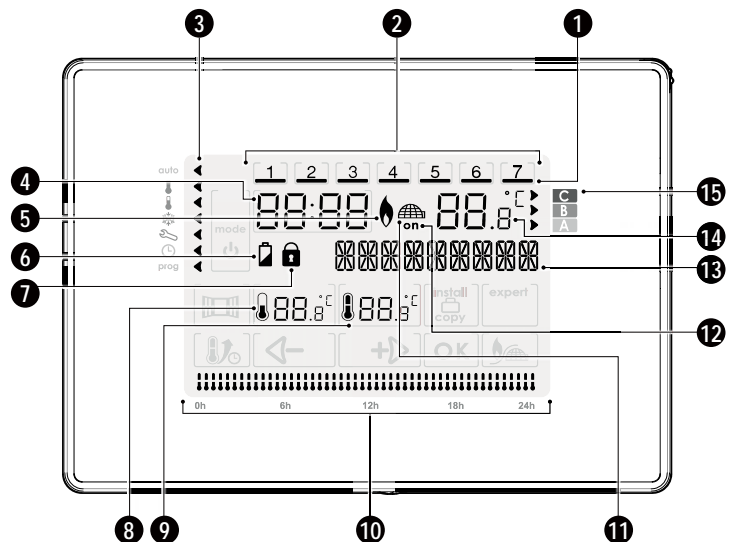


PACK CONTAINS



DIAGRAM

Indicators diagram



- ① Selected or current day
 - ② Days of the week (1= Monday ... 7= Sunday)
 - ③ Mode selection indicator
- auto Auto (active program)
 - Permanent comfort
 - Permanent Eco
 - Permanent Frost protection
 - Settings
 - Access to the date and time settings
 - prog Programming

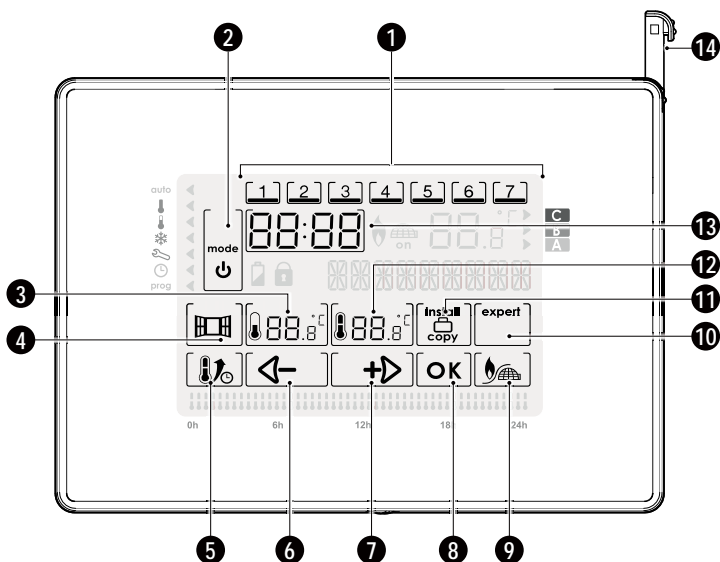
- 4 Hour
- 5 Heating mode
- 6 Low battery indicator
- 7 Keypad lock indicator
- 8 Eco temperature adjustable from the Eco mode
- 9 Comfort temperature adjustable from the Comfort mode
- 10 Active programming on 24h. : Comfort, : Eco
The day is divided into 48 segments of 1/2 hour each.
- 11 Cooling mode
- 12 Heat demand (heating) or cold demand (cooling)
- 13 Text area
- 14 Ambient temperature
- 15 Energy consumption gauge

C - Red colour:
Heating: Setpoint $\geq 22^{\circ}\text{C}$
Cooling: Setpoint $\leq 24^{\circ}$

B - Orange colour:
Heating: $19^{\circ}\text{C} < \text{Setpoint} < 22^{\circ}\text{C}$
Cooling: $26^{\circ}\text{C} > \text{Setpoint} > 24^{\circ}\text{C}$

A - Green colour:
Heating: Setpoint $\leq 19^{\circ}\text{C}$
Cooling: Setpoint $\geq 26^{\circ}\text{C}$

• **Buttons diagram**



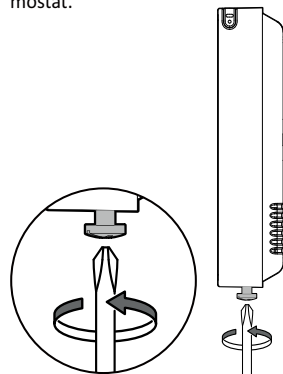
- 1 Day selection
- 2 Selection of the "mode" and "standby"
- 3 Eco temperature setting
- 4 Manual activation of the aeration function
- 5 Super Comfort activation
- 6 Minus/ Moving left
- 7 Plus/ Moving right
- 8 Validation
- 9 Heating/Cooling selection
- 10 Expert settings access
- 11 Installer settings access/duplicate/Holiday mode
- 12 Comfort temperature settings
- 13 Time setting
- 14 Stylus

INSTALLATION

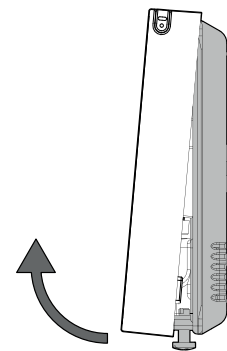
MOUNTING OF WALL MOUNTING PLATE

The wired programmable room thermostat is fixed on the wall with its wall plate. It was designed to cover a 60 mm diameter's fitting box or can fix directly on the wall with the help of screws and screw anchors.

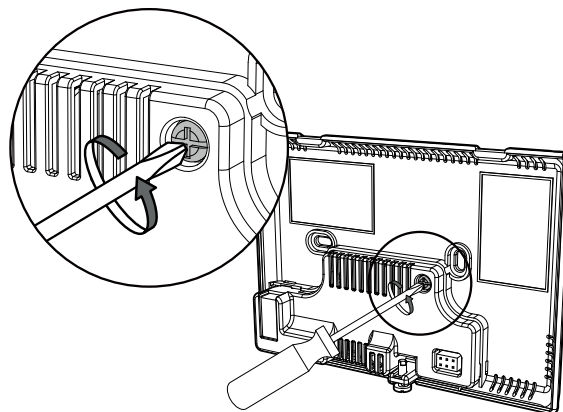
1- Unscrew the screw under the thermostat.



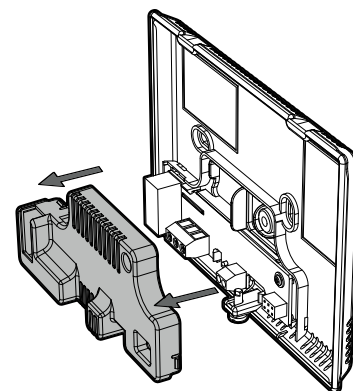
2- Remove the front side.



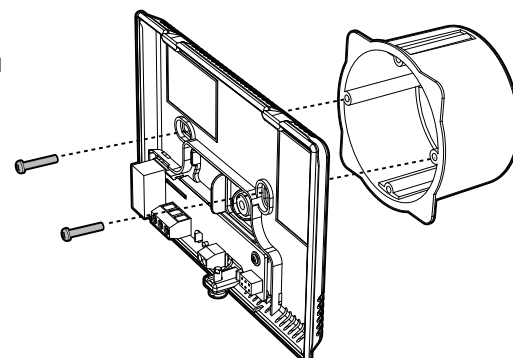
3- Remove the protective cover's base by unscrewing the bearing screw.



4- By pulling the protection bonnet while keeping the base, divide the two parts.

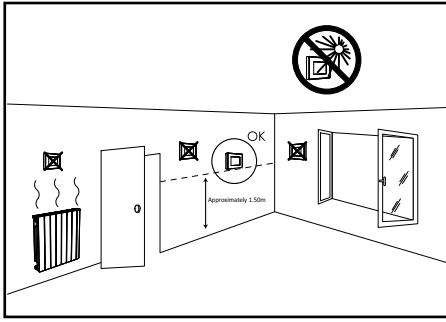


5- Fix the base on the wall, with the accessories supplied (screws and screw anchors).



Install your room thermostat by following these recommendations:

To ensure that your thermostat provides accurate readings and controls effectively, it must be installed approximately 1.5m above floor level on an inside wall, away from direct sunshine and any other sources of heat or cold such as radiators, cold draughts, etc.

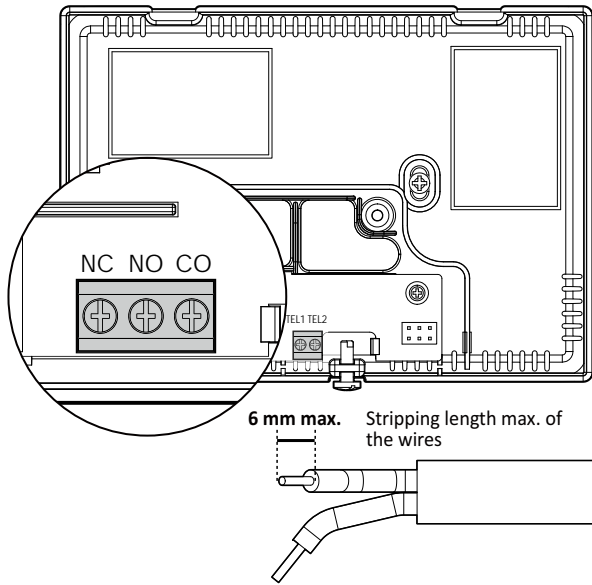


WIRING

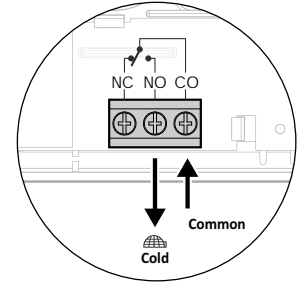
Important: All electrical installation work should be carried out by a suitably qualified Electrician or other competent person. If you are not sure how to install this thermostat consult either with a qualified electrician or heating Engineer. Do not remove or refit the appliance onto the backplate without the mains supply to the system being isolated. All wiring must be in accordance with regulations.

Relay connection

If your boiler has a thermostat input, remove the shunt which links the two terminals.



Cooling device control

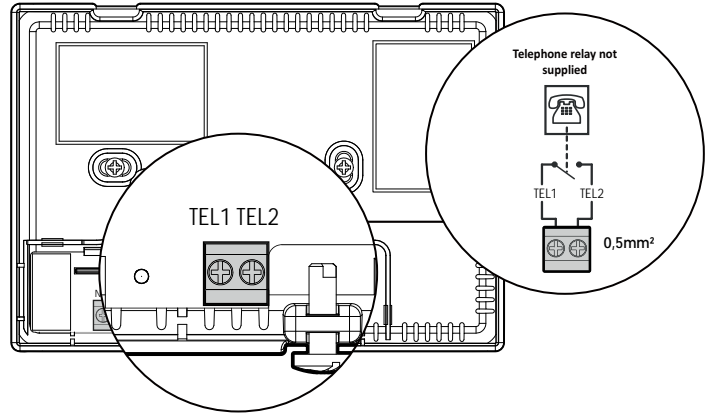


Control by phone

Your thermostat is equipped with an input which enables you to control your heating equipment remotely by telephone.

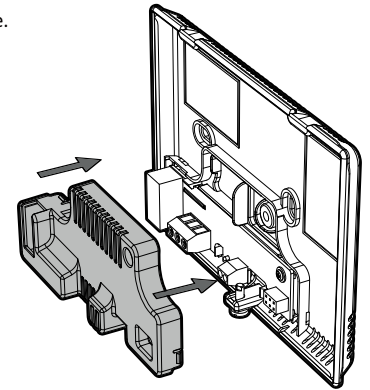
To use the telephone remote control feature you need to use an appliance to allow you to do so and have it connected up by an installer. When the telephone-controlled input is activated (ie when the contact between the two terminals is closed), your heating system automatically goes into Frost protection mode.

To save energy and thus reduce your heating bill, you can control the input using a window or door rabbit contact. Your system will automatically be in Frost protection mode should you forget to close a window or a door. To set up the equipment this way, connect a normally-open rabbit contact to the telephone remote control terminals. When this function is activated, please make sure that your installation provides only heating.

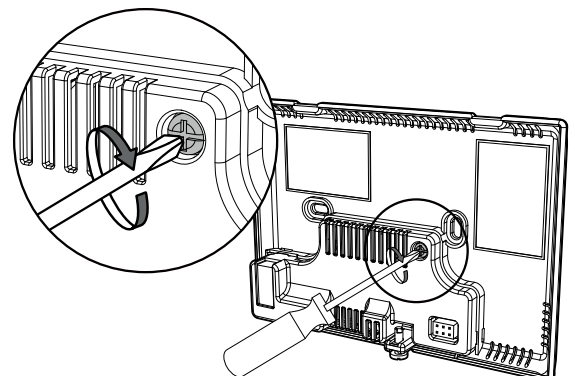


MOUNTING OF THE THERMOSTAT

1- Replace the protective cover on its base.

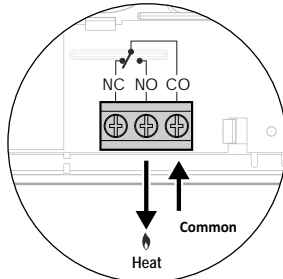


2- Screw the protective cover bearing screw.

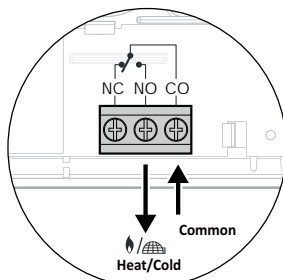


Whatever the controlled device (boiler, heat pump ...) connect it to NO and CO terminals as shown below.

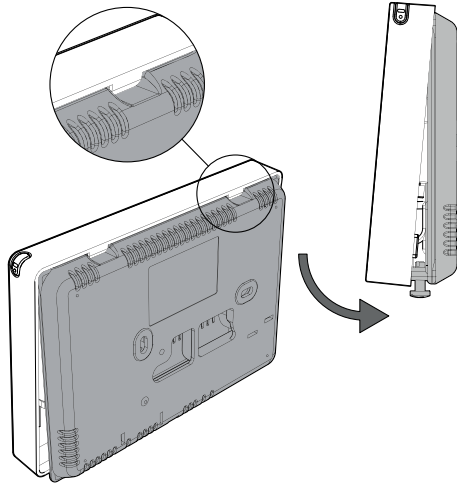
Heating device control (boiler)



Heating and cooling device control (reversible heat pump)

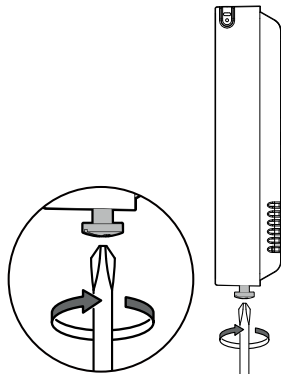


3- Replace the front side.



Make sure that the thermostat notches are interlocked in the fingerprints located at the back of the base fixed on the wall.

4- Re-screw the screw located under the device.

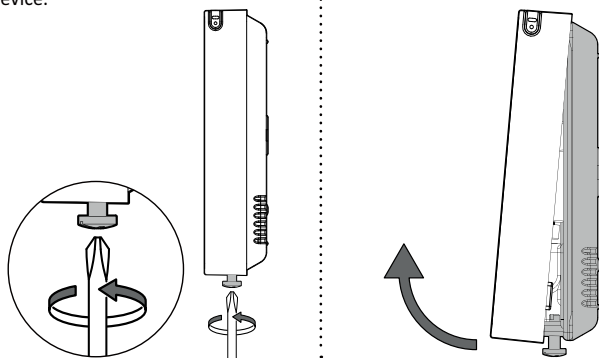


▶ INITIAL POWER UP

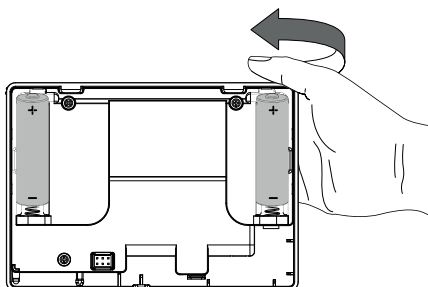
INSTALLING BATTERIES

This thermostat has a compartment located at the back of the housing dedicated to 2 AA Batteries (LR6) exclusively.

- 1- Unscrew the screw located under the device.
- 2- Remove the front side.



- 3- Turn the front side and insert 2 AA Batteries (LR6) into their compartment according to the polarities.



- 4- Replace the front side and re-screw the screw located under the device.

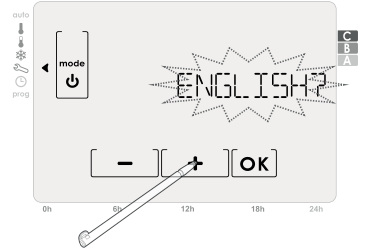
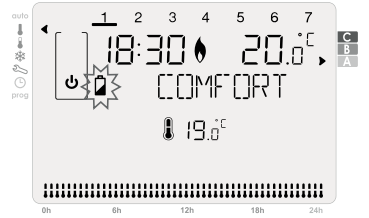
When the batteries need to be replaced a low battery indicator will appear on the thermostat's display. However we recommend to change the batteries when heating season begins.

Should you inadvertently reverse the correct battery polarity the product will not be damaged as a result, however doing so will lead to it malfunctioning.

At the first installing batteries, you have to set the language, the date and the hour. To perform this settings, do the following.

CHOICE OF LANGUAGE

- 1- Press on **[+]** or **[-]** to put your desired language up.

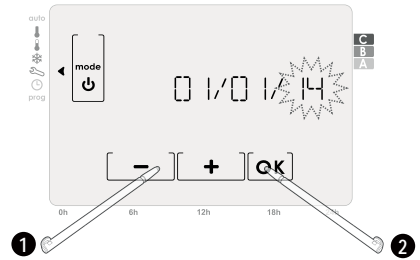


- 2- Press on **[OK]** to valid.

DATE SETTING

- 1- Press on **[+]** or **[-]** to display the current year, validate with **[OK]**.

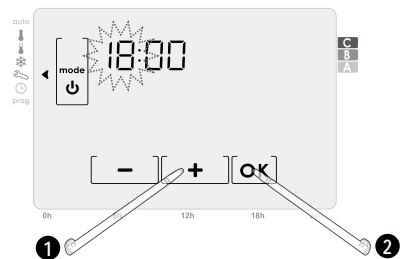
Carry out the same operation to set the month then the day.



HOUR SETTING

- 1- Press on **[+]** or **[-]** to display the current hour, validate with **[OK]**.

Carry out the same operation to set minutes.

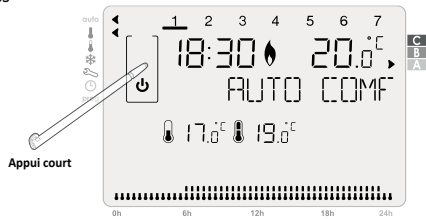


▶ OPERATING

OPERATING MODE SELECTION AND PRESENTATION

To move the selection cursor, press on **mode**.

Press on any tactile screen area to pass in «active display», see below for explanations with reference to the «active» and «reduced display».



• "Active/Reduced" display

When you arrived in a mode, only the main information appear for a better readability, it's the "reduced display". To pass in "active display", press anywhere you want in the display.

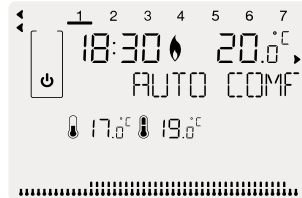
After 10 seconds, to save energy and to optimize the readability, the backlight turns off and only essential information are displayed: your device returns in "reduced display".

Mode description

Reduced display

• Auto mode

In Automatic mode the thermostat will ensure automatically the transition in Comfort and Eco mode according to the established programming (see chapter "To visualize and to modify a program" page 7). The 24h profile displayed below is the day current profile. In the example against Monday.



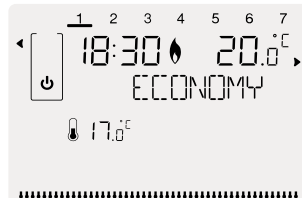
• Comfort mode

The thermostat keeps your room temperature at the defined setpoint temperature for the Comfort mode (by default 19°C in heating mode and 26°C in cooling mode). This mode is used for your hours of presence in your home.



• Eco mode

The thermostat keeps your room temperature at the defined setpoint temperature for the Eco mode (by default 17°C in heating mode and 28°C in cooling mode). Use this mode during your absences of short duration.



• Frost protection mode

The thermostat keeps your room temperature at the defined setpoint temperature for the Frost protection mode (by default 17°C in heating mode and 28°C in cooling mode). Use this mode during your absences of long duration (more than five days).

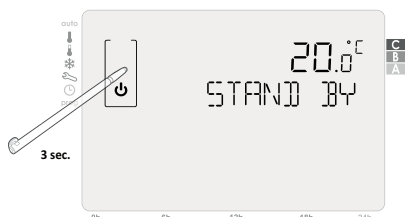


• Standby mode

To select Standby mode, press on **mode** during 3 seconds. The Standby mode will be enabled 24h/24, 7d/7.

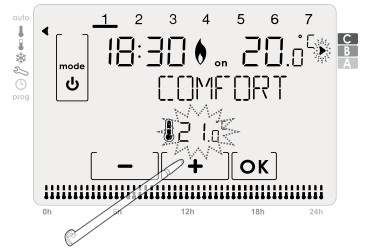
Important: In this mode the frost protection isn't active.

Press again on **mode** to come back to previous active mode preceding the Standby mode.



SETPOINT TEMPERATURE SETTING

Place the mode indicator under the mode you want to set Comfort , Eco or Frost protection , press on **+** or **-** to set the desired temperature.



Press on **OK** to valid.

• Ranges settings and default values

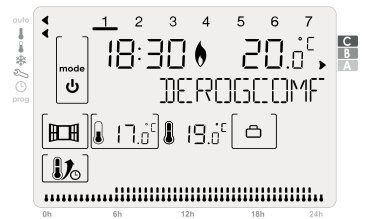
	Comfort	Eco	Frost protection
Range settings	5°C to 30°C	5°C to 29°C	5°C to 15°C
Default value (heating)	19°C	17°C	7°C
Default value (cooling)	26°C	28°C	∅

TEMPORARY DEROGATION MODE

To modify temporarily the current mode, proceed as follows: From the Auto mode, you can be in "Auto Eco" (**Case A**) or in "Auto Comfort" (**Case B**).

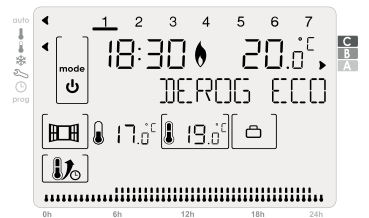
Case A

- To pass in Comfort, until the next programmed mode modification press on **mode**.



Case B

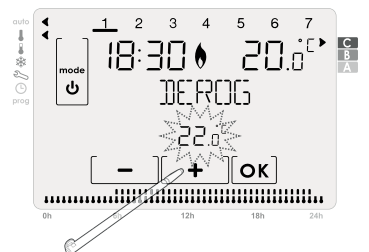
- To pass in Eco, until the next programmed mode modification press on **mode**.



You can stop the activation of the mode derogation function by a support on **mode**.

TEMPORARY DEROGATION TEMPERATURE

From the Auto mode, press on **+** or **-** to modify the setpoint temperature, at the next change of programmed mode, this modification will be cancelled.



Press on **OK** to valid.

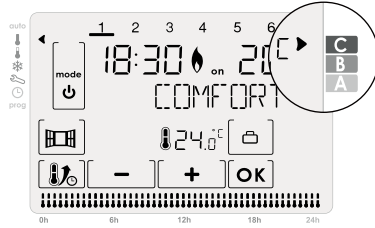
Press on **mode** to stop the derogation activation when the display unit is active.

ENERGY CONSUMPTION GAUGE

The Environment and Energy Control Agency recommends a setpoint setting in Comfort mode lower or equal at 19°C in heating, and superior or equal at 26°C in cooling.

In the display unit, a selector indicates the energy consumption level by automatically positioning, itself, in front of a color: red, orange, green.

Thus, depending on the setpoint regulated temperature, now you can get a perspective on your level of energy consumption in relation to ADEME's recommendations, in the Auto, Comfort, Eco, Frost protection modes.

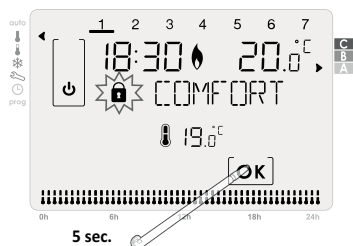


C - Red colour Very high temperature level in heating or very low in cooling: to optimize your consumption, it is advisable to modify the setpoint temperature significantly.	Heating Setpoint $\geq 22^{\circ}\text{C}$
	Cooling Setpoint $\leq 24^{\circ}$
B - Orange colour High temperature level in heating or reduces in cooling: to optimize your consumption, it is advisable to modify slightly the setpoint temperature.	Heating $19^{\circ}\text{C} < \text{Setpoint} < 22^{\circ}\text{C}$
	Cooling $26^{\circ}\text{C} > \text{Setpoint} > 24^{\circ}\text{C}$
A - Green colour Temperature level in accordance with ADEME's recommendation. The best compromise comfort/saving.	Heating Setpoint $\leq 19^{\circ}\text{C}$
	Cooling Setpoint $\geq 26^{\circ}\text{C}$

CHILD SAFETY

To lock the keypad press on **[OK]** during more than 5 seconds. Changes by young children will become impossible. The symbol appears.

To unlock the key pad press on **[OK]** during more than 5s ec again, the keypad will be unlocked and the symbol disappears.



AERATION

• Overview

Lowering temperature cycle by setting frost protection during aeration of a room by opened window. You can access to the opened window detection from the Auto, Comfort and Auto Mode. Two ways to activate the aeration:

- **Manual activation**, the cycle of lowering temperature starts by pushing a button.
- **Automatic activation**, the lowering temperature cycle starts as soon as the thermostat detects a temperature change.

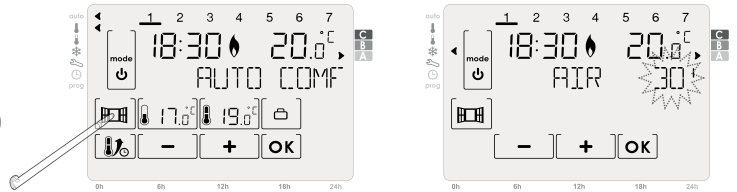
• Manual activation:

Press on to active Frost protection mode during an adjustable period of time, 2h by default.

Press on or to modify the current period of time, chose a value between 15min and 2h.

This modification doesn't modify the default setting.

At the next lowering temperature cycle, the pre-set duration will be used. To modify the default setting, follow instructions page 10. After this, the device comes back at its initial mode.



• Automatic Enabling (By default):

To activate this mode, see page 8 User settings.

1- Opening Detection: The thermostat detects a temperature fall. An opened window, a door to the outside, can cause this temperature fall.

Note: The difference between the air from inside and the outside must cause a significant temperature fall to be perceptible by the thermostat. This temperature drop detection triggers the passage in frost protection mode during an adjustable period of time.

By default, the setting duration is 2 hours. You can change this setting period from 15 minutes to 2 hours by following the instructions page 8. After this, the thermostat comes back to its previous active mode.

2- Closure detection: This function will be enabled during a frost protection mode activation after a temperature fall detection. The thermostat detects a temperature rise. Close a window can cause this temperature rise.

Note: The temperature rise must be significant to be perceptible by the thermostat.

• Important information with reference to the window opening and closing detection:

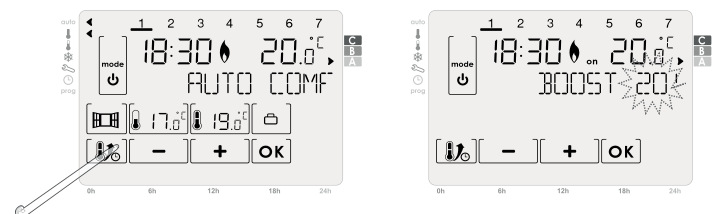
- **Stop the Frost protection mode:** By pressing one button, you stop the Frost protection mode.
- If the window is open for a long time (longer than the preset time), we advise you to select the "Standby mode" by following instructions page 5.
- **Important:** the opened window detection is sensitive to temperature variations. The device will react to the window openings in accordance with different parameters: temperature setting, raise and drop of temperature in the room, outside temperature, location of the device... If the device is located close to a front door, the detection may be disturbed by the air caused by opening door. If this is a problem, we recommend that you disable the automatic mode opened window detection (see page 8) You can, however, use the manual activation (see above).
- You can stop the aeration function enabling by pressing on **mode** or when the display is active.

SUPER COMFORT

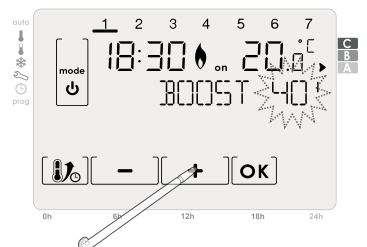
This function allows temporarily to increase the temperature of 2°C compared to the setpoint temperature. This increase is activated during an adjustable duration between 20 minutes and 2 hours in 10 minutes steps.

To activate the function, do the following:

- 1- From Auto, Comfort, Eco or Frost protection modes, press on the button .



- 2- If needed, modify the duration by pressing on or .



- 3- Validate by pressing on **[OK]**.

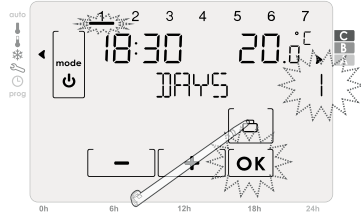
You can stop the Super comfort function activation by pressing on **mode** or **[🔒]** when the display is active.

HOLIDAY

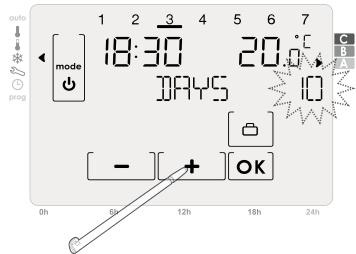
You can protect your home from the freeze during a period of absence from 01 to 99 days. At the end of this period, the device will go back to the Auto mode. This provides you a maximum of savings during your vacation and an optimal comfort when you'll be back.

To enable the function, do the following:

- 1- From Auto, Comfort or Eco modes press button **[🔒]**.



- 2- Press on **[+]** or **[-]** to modify the adjusted duration if necessary. The duration is adjustable from 1 to 99 days.



Note: The day of your return is indicated at the top of the display
Example: If you come back a Wednesday, the indicated day is **3**.

- 3- Press on **[OK]** to valid.

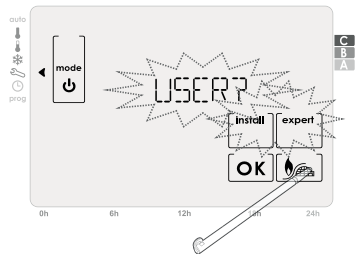
You can stop the Holiday function enabling by pressing **mode** or on **[🔒]** when the display is active.

HEATING OR COOLING REGIME CHOICE

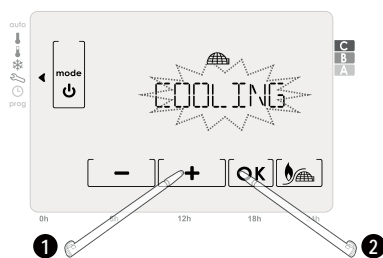
This function is usable only if you have a system ensuring heating and cooling in your home

Important: If you want activate the cooling mode on your thermostat, first, you must select the cooling mode on your heat pump or reversible air conditioning system.

- 1- Press successively on **mode**, place the mode indicator in front of **[🔒]**, you arrive at the Settings mode home screen, press on **[🔒]**.



- 2- By pressing on **[+]** or **[-]** choose **COOLING** or **HEATING**. Press on **[OK]** to validate your choice.



Note: Press on **mode** or wait a minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

WEEKLY PROGRAMMING

Your thermostat has a weekly profile preset. However, you can customize it depending on your lifestyle.

Use example:

A person who would have a different lifestyle every week day, could establish a profile for every day, appropriate to every lifestyle change.

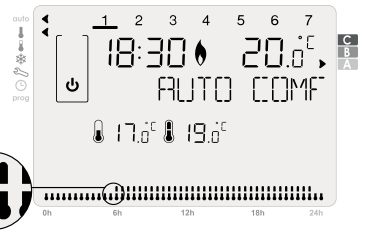
Default setting in heating and cooling mode:

Comfort from 6 am to 11pm every day.

Eco from 11pm to 6 am every day.

🕒 This symbol represents the programmed half an hour in Comfort.

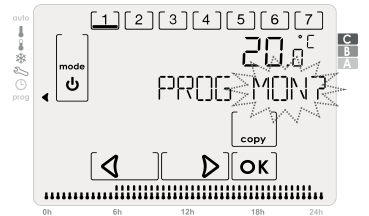
🕒 This symbol represents the programmed half an hour in Eco.



VIEW AND MODIFY A PROGRAM

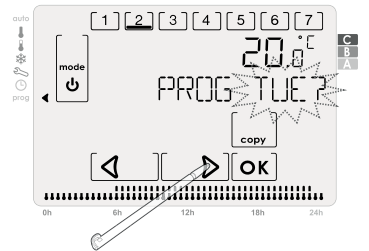
To view a program, do the following:

- 1- Place the mode indicator in front of **prog** by successive presses on **mode**.



- 2- Press on **[<]**, **[>]** or **[1]**, **[2]**, **[3]**, **[4]**, **[5]**, **[6]**, **[7]** to modify the day if necessary.

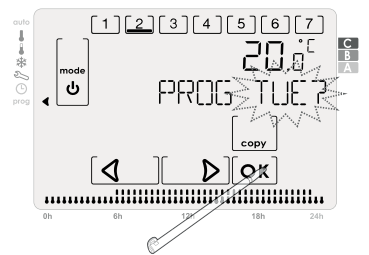
The proposed day program appears at the bottom of the screen.



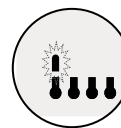
To modify a program, do the following:

- 1- Press on **[OK]**.

Note: If the PIN code is enabled, it is requested. Enter it to pass at the next step.



- 2- The active mode and the corresponding half an hour blink on the representing 24h profile.

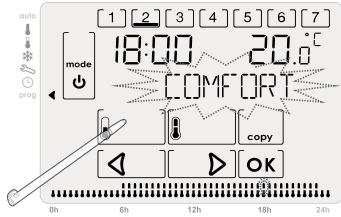


You have 4 buttons for programming the day:

- **[<]** / **[>]** allows to browse along the representation of the 24-hour program.
- **[🕒]** (Eco) / **[🕒]** (Comfort) allows you to select the adapted mode for every 30 minutes period.

3- Press on [◀] or [▶] to choose the time slot that you want to modify.

4- Press on [Eco] or [Comfort] to modify the programmed mode and to pass at the next half an hour.



5- Repeat the previous step as many time as necessary to carry out all desired modifications.

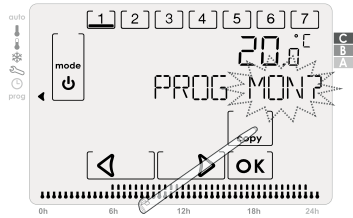
6- Press 2 times on **mode** to go out from the programming mode.

DUPLICATE A PROGRAM FROM A DAY TO ANOTHER DAY

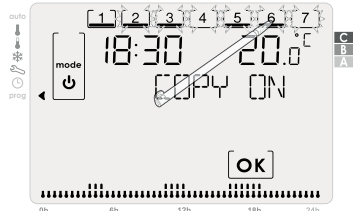
To copy a daily program on an other daily program, do the following:

1- Select the daily program to copy, example: Monday (see View and modify a program)

2- Press [copy].



3- The day to copy is fixed, its frame disappears. Frames corresponding to selectable days blink: For example [2], [3], [4], [5], [6] et [7]. Press on the days buttons on which you want past the program. The selected days are highlighted and blink.



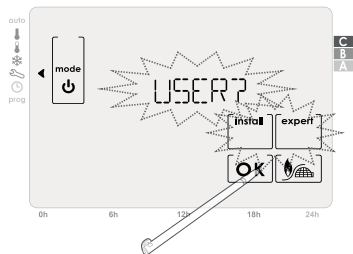
Note: You can cancel your selection by pressing on the highlighted flashing days.

4- Press on [OK] to validate your choice.

USER SETTINGS

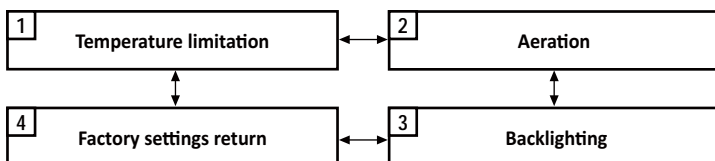
- To reach the settings mode home screen, press successively **mode** to put the mode indicator in front of [⚙].

- To reach User Settings, press on [OK].



To browse between the settings, press on [◀] or [▶].

Chain User Settings drawing:



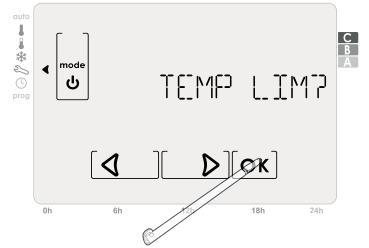
TEMPERATURE LIMITATION

To set high and low Comfort temperature limits, do the following:

A- Maximum limit temperature comfort setting

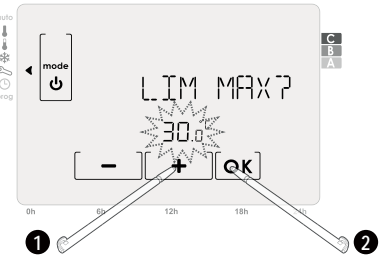
1- Press [◀] or [▶] until TEMP LIM? appears.

Press on [OK].



2- LIM MAX? appears. Set the maximum limit value of your choice by pressing on [+] or [-].

Press on [OK] to validate your choice.

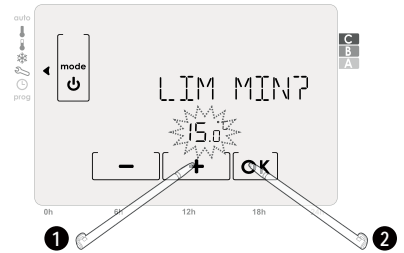


B- Minimum limit temperature comfort setting

To set the minimum limit temperature, carry out the setting procedure of the "maximum limit" described previously and do the following:

1- LIM MIN? appears. Set the minimum limit value by pressing on [+] or [-].

Press on [OK] to validate your choice.



Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

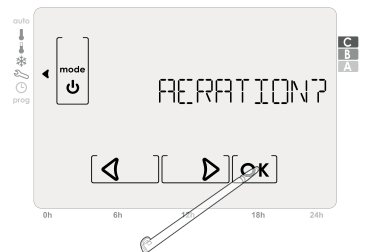
AERATION MODE

To set automatic or manual enabling mode and the aeration function duration, do the following:

A- "Automatic" or "Manual" enabling mode setting

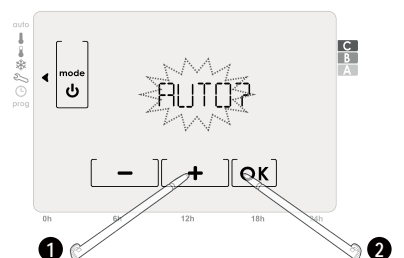
1- Press on [◀] or [▶] until AERATION? appears.

Appuyez sur [OK].



2- Press on [+] or [-] to select AUTO? or MANU? for a manual enabling exclusively.

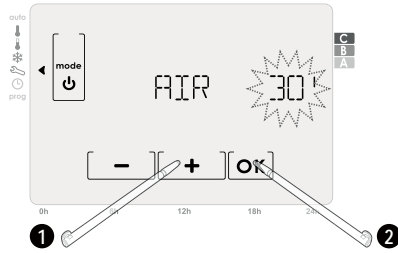
Press on [OK] to validate your choice.



B- Setting of the temporized duration of Aeration function

To set the temporized duration, carry out the setting procedure of the enabling mode aeration described previously and do the following.

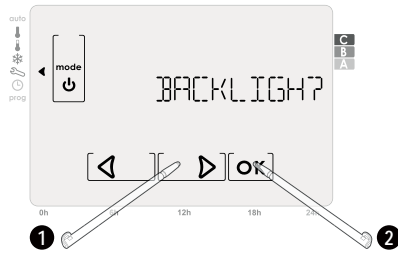
- 1- The delay time appears, set the duration of your choice by pressing on **[+]** or **[-]**.
Press on **[OK]** to validate your choice.



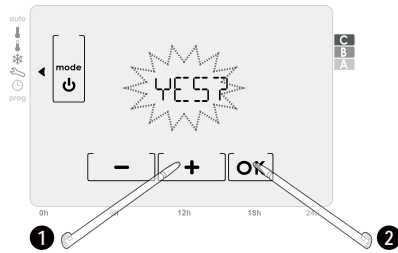
Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

BACKLIGHTING, ENABLING/DISABLING

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **BACKLIGHT?** appears.
Press on **[OK]**.



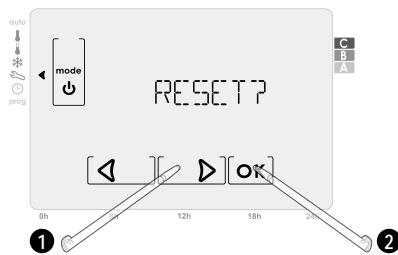
- 2- Press on **[+]** or **[-]** to choose **YES?** or **NO?** to enable or disable the backlighting.
Press on **[OK]** to validate your choice.



Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

FACTORY SETTINGS RETURN

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **RESET?** appears.
Press on **[OK]**.
Note: If the PIN code is enabled, it is requested. Enter it (see page 12) to pass at the next step.



- 2- **CONFIRM?** appears, confirm by pressing on **[OK]**.
- 3- Parameters are reset according to the table below:

Parameters	Setting
Maximum limit of temperature	30°C
Minimum limit of temperature	15°C
Aeration duration	120 min.
Backlighting	Active

Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

USER SETTINGS RECAP

Setting	Values
TEMP LIM?	
Setting of the setpoint temperature setting range	
High limit of the Comfort temperature	By default: 30°C From 16°C to 30°C
Low limit of the Comfort temperature	By default: 15°C From 7°C to 15°C
AERATION?	
Enabling mode (automatic or manual) and the delay duration of Aeration function	
Enabling mode of the aeration, automatic or manual	By default: MANU AUTO? or MANU?
Delay duration of the aeration	By default: 120' From 15' to 120'
BACKLIGHT?	
Backlighting enabling/disabling	By default: YES YES? or NO?
RESET?	
Factory settings return	CONFIRM?

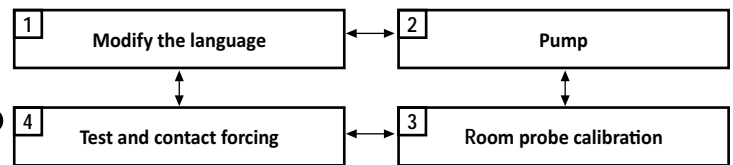


INSTALLER SETTINGS

- To reach **Installer settings**, at the home screen of the settings mode (see page 8) press **[Install]**.

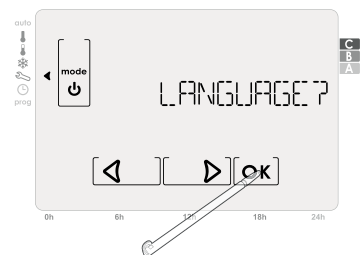
To browse between the settings, press **[<]** or **[>]**.

Chain Installer Settings drawing:

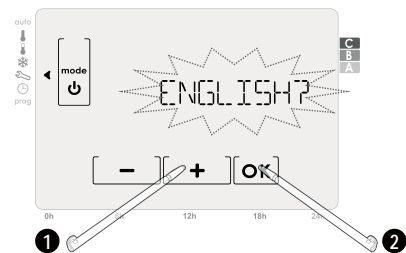


MODIFY THE LANGUAGE

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **LANGUAGE?** appears.
Press on **[OK]**.



- 2- Press one or several times on **[+]** or **[-]** to display the language of your choice.
Press on **[OK]** to validate your choice.



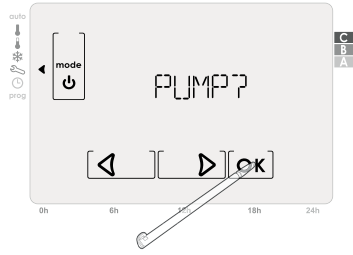
Note: One waiting minute or a press on **mode** send you back at the Settings mode home screen.

ENABLING/DISABLING OF THE CIRCULATION PUMP PROTECTION

The circulation pump protection allows to interlock the pump operation during 5 min after 10 days of inactivity.

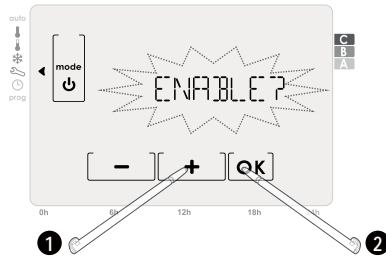
- 1- Press on [◀] or [▶] until PUMP? appears.

Press on [OK].



- 2- Carry out one press on [+] or [-] to display ENABLE? or DISABLE?.

Press on [OK] to validate your choice.



Note: One waiting minute or a press on **mode** send you back at the Settings mode home screen.

ROOM PROBE CALIBRATION

Important: This operation is reserved for professional installers only; any wrong changes would result in control anomalies.

When? Change should only be made if the temperature measured (measured by a reliable thermometer) is different by at least 1°C compared to the setpoint temperature of the room thermostat.

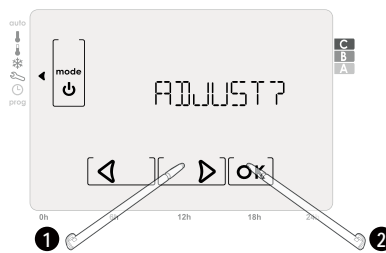
The calibration adjusts the temperature measured by the ambient temperature sensor to compensate for a deviation from +3°C to -3°C in increments of 0.5°C.

Important: Before carrying out the calibration it is recommended to wait for 4h after a setpoint temperature modification to insure that the ambient temperature is stabilized.

If you want correct a deviation between the room temperature value specified by the programmer and that one measured by a thermometer, do the following:

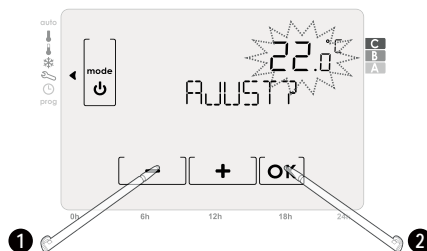
- 1- Press on [◀] or [▶], until ADJUST? appears.

Press on [OK] to calibrate the probe.



- 2- Reduce or increase the specified temperature value by the programmer tanks to buttons [+] or [-].

Press on [OK] to validate your choice.

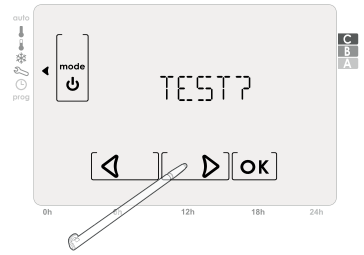


Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

TEST AND CONTACT FORCING

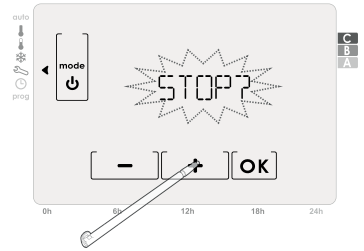
To test wiring and to force the state of the thermostat exit relay contact, do the following:

- 1- Press on [◀] or [▶] until TEST? appears.
Press [OK].



- 2- Validate your choice by pressing on [OK].

- 3- Choose START? to turn the exit contact relay between terminals "CO" and "NO" or STOP? to turn the relay contact between terminals "CO" and "NC" by pressing on [+] or [-].



- 4- Validate by pressing on [OK].

Note: Start or stop is forced during 10 minutes or until a press on **mode** which return you at the settings mode home screen.

INSTALLER SETTINGS RECAP

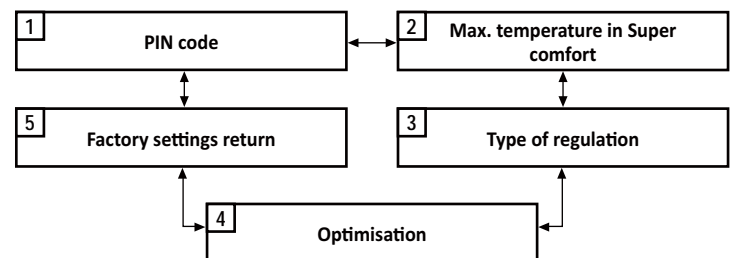
Setting	Values
LANGUAGE? Choice of the used language	By default: FRANCAIS FRANCAIS? or ENGLISH?
PUMP? Enabling/disabling of the circulation pump	By default: ENABLE? ENABLE? or DISABLE?
ADJUST? Room probe calibration	By default: 0°C From -3°C to +3°C

EXPERT SETTINGS

- To reach Expert settings, at the home screen of the settings mode (see page 8) press on [expert].

To browse between the settings, press on [◀] or [▶].

Chain Installer Settings drawing:



PIN CODE

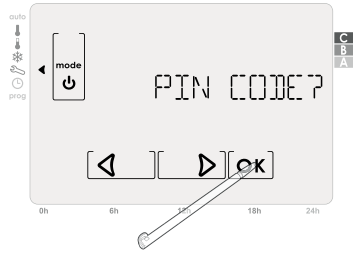
• Overview

Your heating device is protected by a safety code against all uses unauthorised. The PIN code (Personal Identity Number) is a customizable code with four figures which, when it is activated, prohibits the access at the following settings:

- Program changing.
- Program duplicate.
- Installer settings.
- Expert settings.
- Factory settings return.

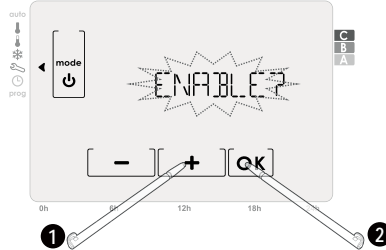
A- PIN code enabling/disabling

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **PIN CODE?** appears.
Press on **[OK]**.



- 2- Thanks to buttons **[+]** or **[-]** select **ENABLE?** if you want to activate the PIN code or **DISABLE?** if you want to disable it.

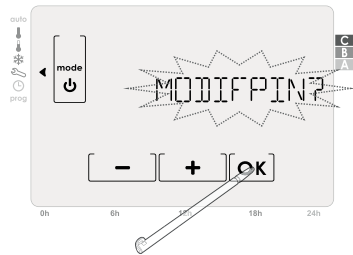
Validate and pass to the PIN code personalization step by pressing on **[OK]**.



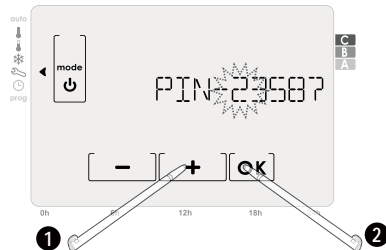
B- PIN code personalization

To customize the PIN code, carry out the enabling/disabling procedure described previously and do the following:

- 1- Press on **[OK]** to modify the PIN code value.



- 2- Choose the first numeral thanks to buttons **[+]** or **[-]**.
Validate by pressing **[OK]**.
Start again this operation for the 3 other numerals.



- 3- Validate by pressing **[OK]**.

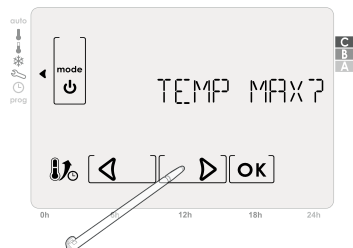
Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send you back at the Settings mode home screen.

MAXIMUM TEMPERATURE IN SUPER COMFORT

You can limit the setpoint temperature in Super comfort mode by setting up a maximum, that makes impossible all involuntary temperature modifications beyond it.

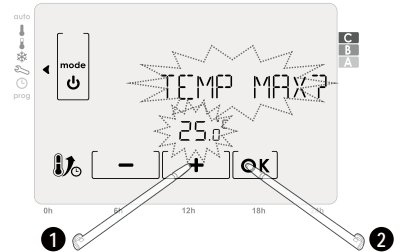
To set the maximum ambient temperature during a "Super comfort", do the following:

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **TEMP MAX?** appears.
Press on **[OK]**.



- 2- Carry out one or several presses on **[+]** or **[-]** to choose a maximum temperature value during the Super comfort function activation.

Press on **[OK]** to validate your choice.



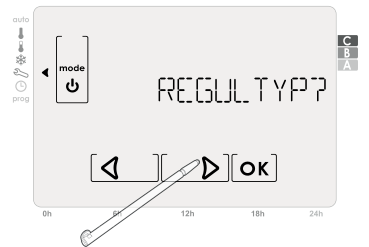
Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send you back at the Settings mode home screen.

TYPE OF REGULATION

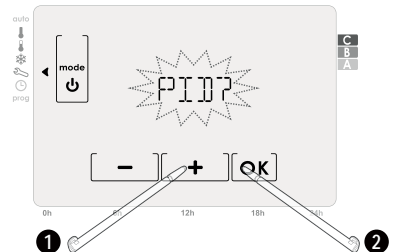
PID: Optimal settings for heating equipment with a high or average thermal inertia.
ON/OFF: Optimal settings for heating equipment with a low thermal inertia.

To operate at the type of regulation setting, do the following:

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **REGUL TYP?** appears.
Press on **[OK]**.



- 2- Press on **[+]** or **[-]** to choose the type of regulation **PID?** or **ON/OFF?**.
Press on **[OK]** to validate your choice.



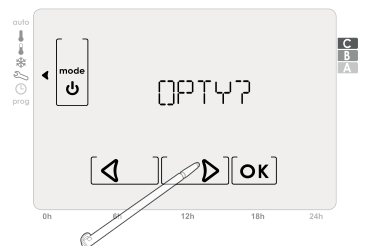
Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send you back at the Settings mode home screen.

OPTIMISATION

This feature enables the increase or the decrease in temperature required to be anticipated (or prepared for) automatically according to Confort et Eco periods programmed.

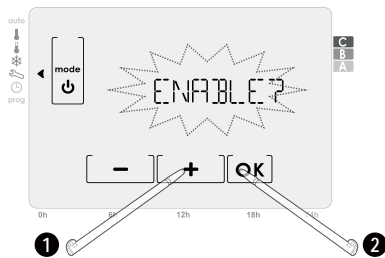
To enable or disable the Optimisation function, do the following:

- 1- Press on **[<]** or **[>]** until **OPT?** appears.
Press on **[OK]**.



DATE AND HOUR MODIFICATION

- Press on **[+]** or **[-]** to choose **ENABLE?** or **DISABLE?**.
Press on **[OK]** to validate your choice.

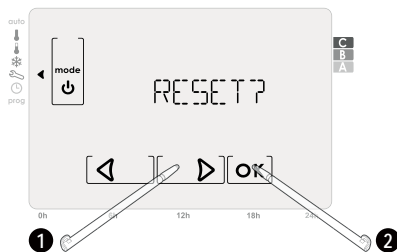


Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send you back at the Settings mode home screen.

FACTORY SETTINGS RETURN

To operate a factory settings return of programmer parameters, do the following:

- Press on **[<]** or **[>]** until **RESET?** appears.
Press on **[OK]**.
- Validate you choice by pressing on **[OK]**. **CONFIRM?** appears.
- Confirm your order by pressing on **[OK]**.
The user reset parameters (see page 9) as well as the next parameters are reset according to the table below.



Parameters	Setting
Language	French
Calibration	0
PIN code	Inactive
PIN code value	0000
Max temp. in Super comfort	30°C
Type of regulation	PID
Optimisation	Disable

Note: Press on **mode** or wait one minute in order to be send back at the Settings mode home screen.

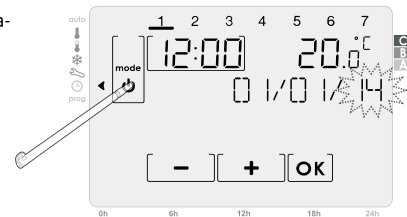
EXPERT SETTINGS RECAP

Setting	Values
PIN CODE? Enabling/Disabling and customization	
PIN CODE?	By default: DISABLE ENABLE? or DISABLE?
MODIFPIN?	By default: 0000
TEMP MAX? Maximum stop of the Super comfort temperature	By default: 30°C From 20°C to 35°C
REGUL TYP? Type of regulation choice	By default: PID PID? or ON/OFF?
OPTYP? Enabling/Disabling of the regulation optimization	By default: DISABLE DISABLE? or ENABLE?
RESET? User, Installer, Expert settings reset	CONFIRM?



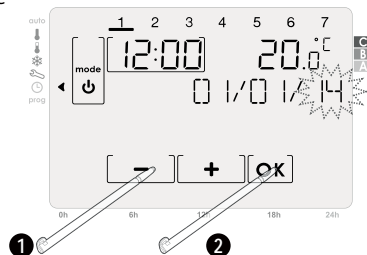
Date and hour setting access

- By successive presses on **mode**, place the mode indicator in front of **⌚**.



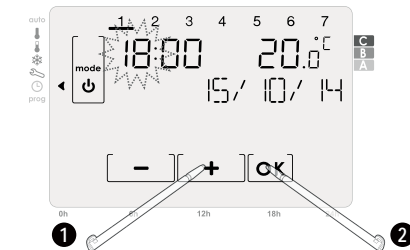
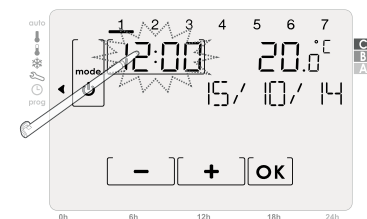
DATE SETTING

- Reach the date and hour setting (see page 14)
The year blinks, modify with **[+]** or **[-]**.
Validate and pass at the month setting by pressing on **[OK]**.
Carry out the same operation to set the month then the day.



HOUR SETTING

- Reach the date and hour setting (see page 14). Press on the button **⌚**.
Hours blink, you can set it by pressing on **[+]** or **[-]**.
An extended press accelerates the scrolling of numerals.
Validate hours by pressing on **[OK]**.
Carry out the same operation to set minutes.



- Validate the displayed hours by pressing on **[OK]** and exit from date and hour setting mode by pressing on **mode**.

The screen doesn't switch on.

- Check the good battery positioning in their location.
- Check the low battery condition.

The low battery symbol switches on.

- Change the 2 batteries. Use only new 1.5 V LR6 alkaline batteries.
- Don't use rechargeable accumulator and saline batteries.

Heating doesn't start.

- Your programmable room thermostat may have been set up close to a source of heat: put it in a recommended location, see the "Installation" section on page 2.
- The room thermostat is badly connected: check the wiring (see chapter Wiring page 3).
- Check if the device controlled by the programmable room thermostat is correctly connected; use the "Test and contact forcing" function page 10.

The heating doesn't go off.

- Your thermostat may have been set up close to a source of cold air or on a cold wall: put it in a recommended location, see page 2 "Installation".
- The room thermostat is badly connected: check the wiring (see chapter Wiring page 3).

The specified ambient temperature is different from that indicated by a thermometer used as reference.

- After checking that the used thermometer is functional and if the observed difference is important, refer to the chapter Installer settings, paragraph "Room probe calibration" (page 10).

The thermostat does not regulate properly.

- The thermostat probe is maybe influenced by a source of heat or of cold.
- Check if the device controlled by the programmable room thermostat is correctly connected; use the «Test and contact forcing» function page 12.

Your device stays in frost protection mode.

- Check if the control by phone is activated.
- Check if the holiday mode is enabled.

If the problem persists, then contact your customer service.

- Power supply: 2 alkaline 1.5 V AA (LR6) batteries.
- Relay outputs: one voltage-free relay output with a double-throw contact, $\mu 5(2)A$ 230V~, 100 000 commutations on load type AC1.
- Wiring of the relay: terminal block for rigid wire from 1mm² up to 2.5 mm².
- Battery life: approx. 1 year.
- Safety: Class II.

Environment:


- Operation: 0°C to +40°C.
- Storage: -10°C to +60°C.
- Humidity: 80% at +25°C (without condensation).
- Protection: IP20.

Manufactured by: IMHOTEP création FRANCE (contact@imhotepcreation.com)

Compliance declaration: We hereby declare under our sole responsibility that the products described in these instructions comply with the provisions of Directives and harmonized standards listed below:

- LVD 2014/35/EU : EN60730-1 / EN60730-2-7 / EN60730-2-9 / EN60730-2-11 / EN62311;
 - EMC 2014/30/EU : EN60730-1/ EN60730-2-9;
 - ROHS 2011/65/EU, amended by Directives 2015/863/EU and 2017/2102/EU : EN IEC 63000;
- and are manufactured using processes which are certified ISO 9001 V2015.



The  on the product indicates that you must dispose of it at the end of its useful life at a special recycling point, in accordance with European Directive WEEE 2012/19/EU. If you are replacing it, you can also return it to the retailer from which you buy the replacement equipment. Thus, it is not ordinary household waste. Recycling products enables us to protect the environment and to use less natural resources.

