



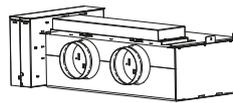
atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

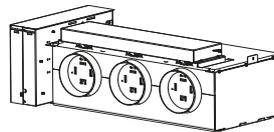
Notice d'utilisation

Zone Control 2.0

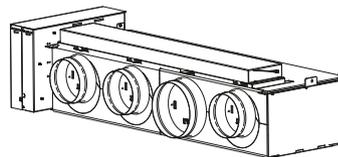
Zone Control 2.0 160 S2
Zone Control 2.0 160 S2 RT



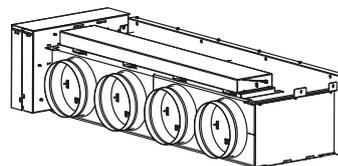
Zone Control 2.0 160 S3
Zone Control 2.0 160 S3 RT



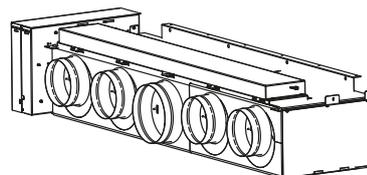
Zone Control 2.0 160 S4
Zone Control 2.0 160 S4 RT



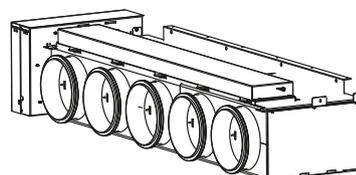
Zone Control 2.0 200 S4
Zone Control 2.0 200 S4 RT



Zone Control 2.0 160 S5
Zone Control 2.0 160 S5 RT



Zone Control 2.0 200 S5
Zone Control 2.0 200 S5 RT



NU 933 367 A

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
2. FONCTIONNEMENT	5
2.1. Le système Zone Control 2.0	5
3. SONDE D'AMBIANCE PRINCIPALE	6
3.1. Modes de réglage Chauffage, Rafraîchissement, Déshumidification, Automatique, Arrêt	7
3.1.1. Fonctionnement du mode AUTO	8
3.2. Modes secondaires	9
3.3. Gestion de l'absence	10
3.3.1. Programmation d'une absence	10
3.3.2. Suppression ou modification d'une absence programmée	11
3.3.3. Suppression d'une absence en cours	11
3.4. Paramétrage des consignes économique, confort et manuel	11
3.5. Programmation hebdomadaire	12
3.5.1. Edition d'une programmation hebdomadaire	14
3.5.1.1. Supprimer une plage de confort	14
3.5.2. Copier une programmation hebdomadaire	14
3.5.3. Renommer une programmation hebdomadaire	15
3.5.4. Attribution d'une programmation sur une ou toutes les zones	15
3.6. Informations	15
3.7. Paramétrages	16
3.7.1. Date et heure	16
3.7.2. Nom des zones	16
3.7.3. Consigne d'absence	17
3.7.4. Etalonnage de la température	17
3.7.5. Limitation de la consigne de température en mode manuel	18
3.7.6. Verrouillage des sondes d'ambiances	18
3.7.7. Choix de la langue	18
4. SONDE D'AMBIANCE SIMPLIFIÉE	19
4.1. Mode veille	19
4.2. Changement du mode de fonctionnement	19
4.3. Modifier la consigne	20
4.3.1. Mode manuel	20
4.3.2. Mode programmation horaire	20
5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN	21
6. LOCALISATION DES ZONES	22
7. GARANTIE	23

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Votre installateur a paramétré votre installation, ne modifiez pas les paramétrages sans son accord. En cas de doute, n'hésitez pas à le contacter.

⚠ DANGER

N'essayez pas d'installer ou de réparer cet appareil par vous-même. Le Zone Control 2.0 nécessite pour son installation, l'intervention de personnel qualifié.

Cet appareil ne contient aucune pièce accessible ou réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'unité pendant son fonctionnement.

Toujours faire appel à du personnel technique agréé pour les interventions techniques.

Lors de déménagements, consultez le personnel technique agréé pour le débranchement et le transfert de l'unité.

N'introduisez pas vos doigts ni des objets dans l'orifice de sortie ou les grilles d'air entrant.

Ne mettez pas l'appareil sous tension puis hors tension en coupant le disjoncteur électrique de façon répétée.

En cas de dysfonctionnement (odeur de brûlé, etc.), arrêtez immédiatement le fonctionnement, coupez le disjoncteur puis prenez contact avec du personnel technique agréé.

L'installation doit toujours être reliée à la Terre et être équipée d'un disjoncteur de protection.

Les appareils ne sont pas antidéflagrants. Ne les installez jamais dans un lieu où ils pourraient être exposés à une atmosphère explosible.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne dirigez pas le soufflage de l'air vers des cheminées ou des appareils de chauffage.

Ne placez pas des objets, de vases ou de récipients contenant de l'eau dessus et ne suspendez pas d'objets depuis l'appareil.

N'exposez pas l'appareil au contact direct de l'eau.

Ne mettez pas l'appareil en marche avec les mains mouillées.

Ne touchez pas les commutateurs avec des objets coupants.

Débranchez l'alimentation électrique lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant des périodes prolongées.

Coupez toujours le disjoncteur électrique lorsque vous nettoyez l'appareil ou que vous changez le filtre à air. Couper le courant n'est en aucun cas suffisant pour vous protéger d'éventuels chocs électriques.

Les vannes de connexion chauffent lors du chauffage; manipulez-les avec précaution.

Lorsque vous souhaitez redémarrer l'unité extérieure après une longue période d'arrêt, mettez sous tension l'unité (appareil arrêté) au moins 12 heures avant de redémarrer l'unité.

Ne buvez pas l'eau des condensats.

N'utilisez pas l'appareil pour conserver des aliments, des plantes, des animaux, des appareils de précision.

Ne bloquez pas et ne couvrez pas la grille d'air entrant et l'orifice de sortie.

Vérifiez que tout équipement électronique se trouve au moins à un mètre de distance des appareils.

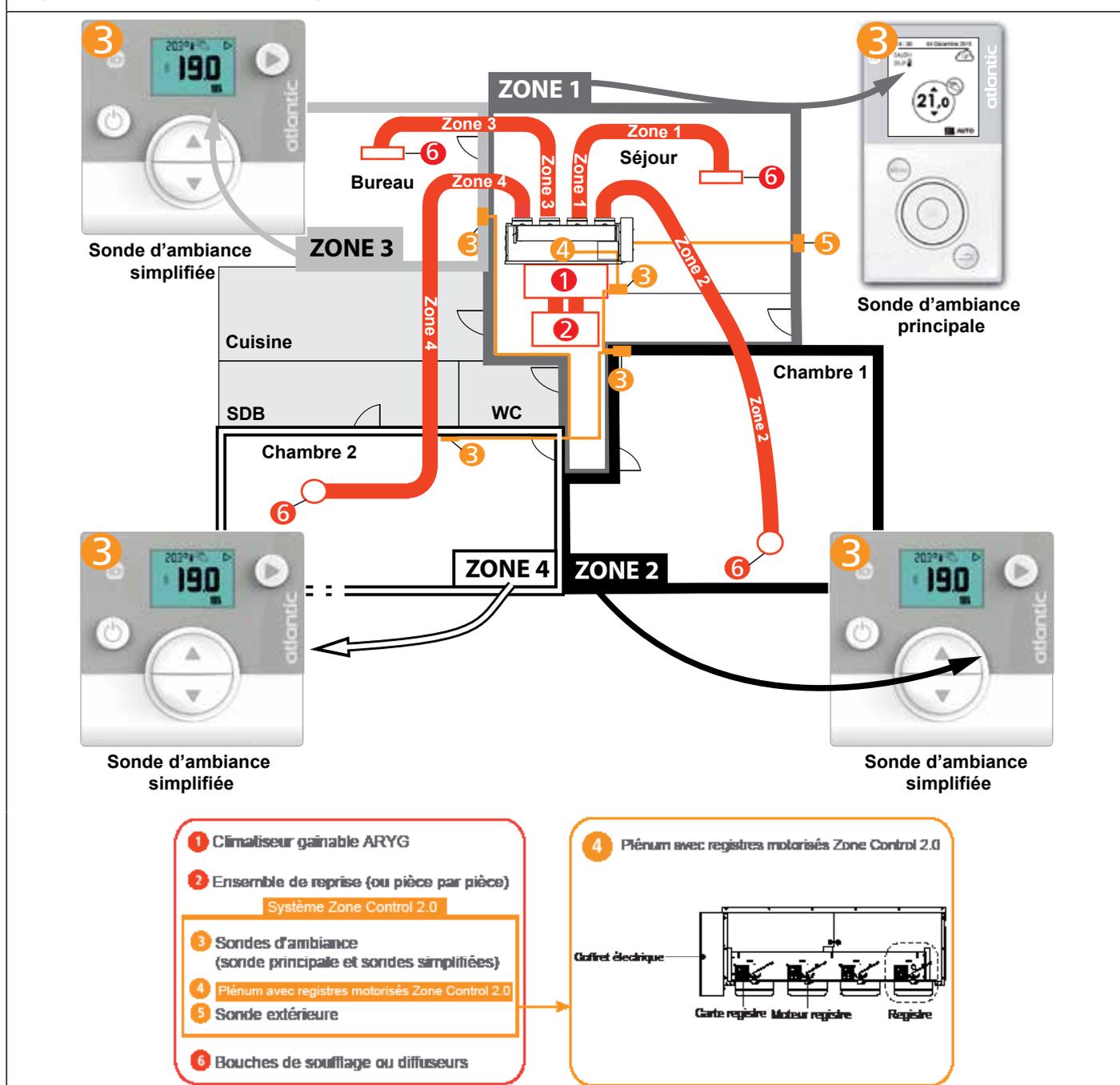
Évitez d'installer l'appareil à proximité d'une cheminée ou de tout autre appareil de chauffage.

Lorsque vous installez les appareils, veillez à ce qu'ils soient hors de portée des enfants.

La pièce où l'appareil fonctionne doit être correctement ventilée (respectez la réglementation en vigueur) afin d'éviter tout manque d'oxygène en cas de fuite de gaz réfrigérant.

2. FONCTIONNEMENT

Fig. 1 - Exemple d'adressage pour un Zone Control 2.0, 4 zones



2.1. Le système Zone Control 2.0

- La configuration du Zone Control 2.0 fait de lui le système le plus adapté pour rafraîchir ☁ ou chauffer 🔥 l'ensemble des pièces d'une maison individuelle ou d'un local professionnel dans lesquelles le confort et l'esthétisme sont recherchés.
- Le Zone Control 2.0 est un accessoire qui s'adapte sur plusieurs modèles de gainables. Ce sont des appareils qui se dissimulent dans les faux plafonds ou les combles. Seuls les diffuseurs ou les bouches de soufflage sont apparents. Le Zone Control 2.0 favorise une desserte efficace de la fraîcheur ☁ et/ou de la chaleur 🔥 dans les différentes pièces de la maison grâce à plusieurs sorties d'air.
- La sonde permet un ajustement encore plus pratique et au degré près de la température désirée dans la pièce. La température des pièces peut être mesurée grâce au capteur disposé dans les sondes.

Ce système vous permet:

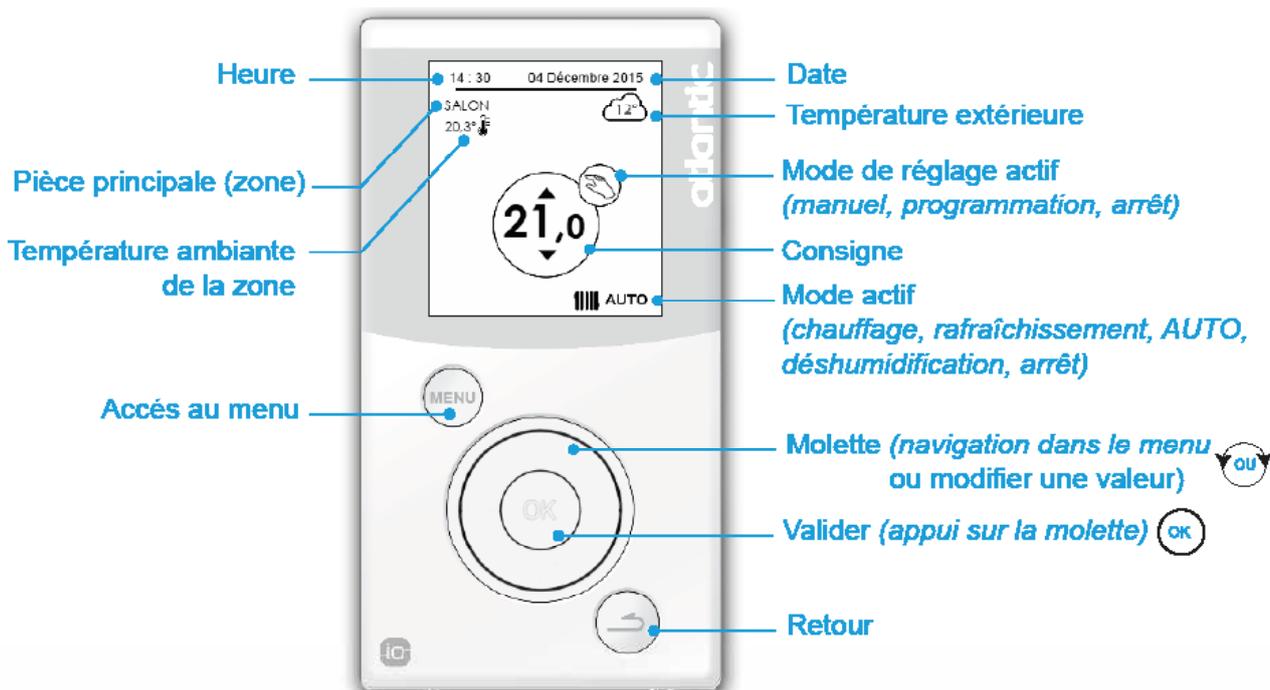
Une diffusion harmonieuse et précise de la fraîcheur ☼ ou de la chaleur ☼ dans l'ensemble des pièces de votre logement ou de vos bureaux.

- Un système invisible et silencieux.
- Une grande qualité d'air, notamment grâce aux filtres à air.
- Des économies sur votre facture de chauffage grâce à la précision des capteurs de la sonde principale, sondes simplifiées et à la sonde de température extérieure.
- Une finesse de régulation optimale et en adéquation avec la technologie Inverter.

☼ Uniquement sur les modèles réversibles.

3. SONDE D'AMBIANCE PRINCIPALE

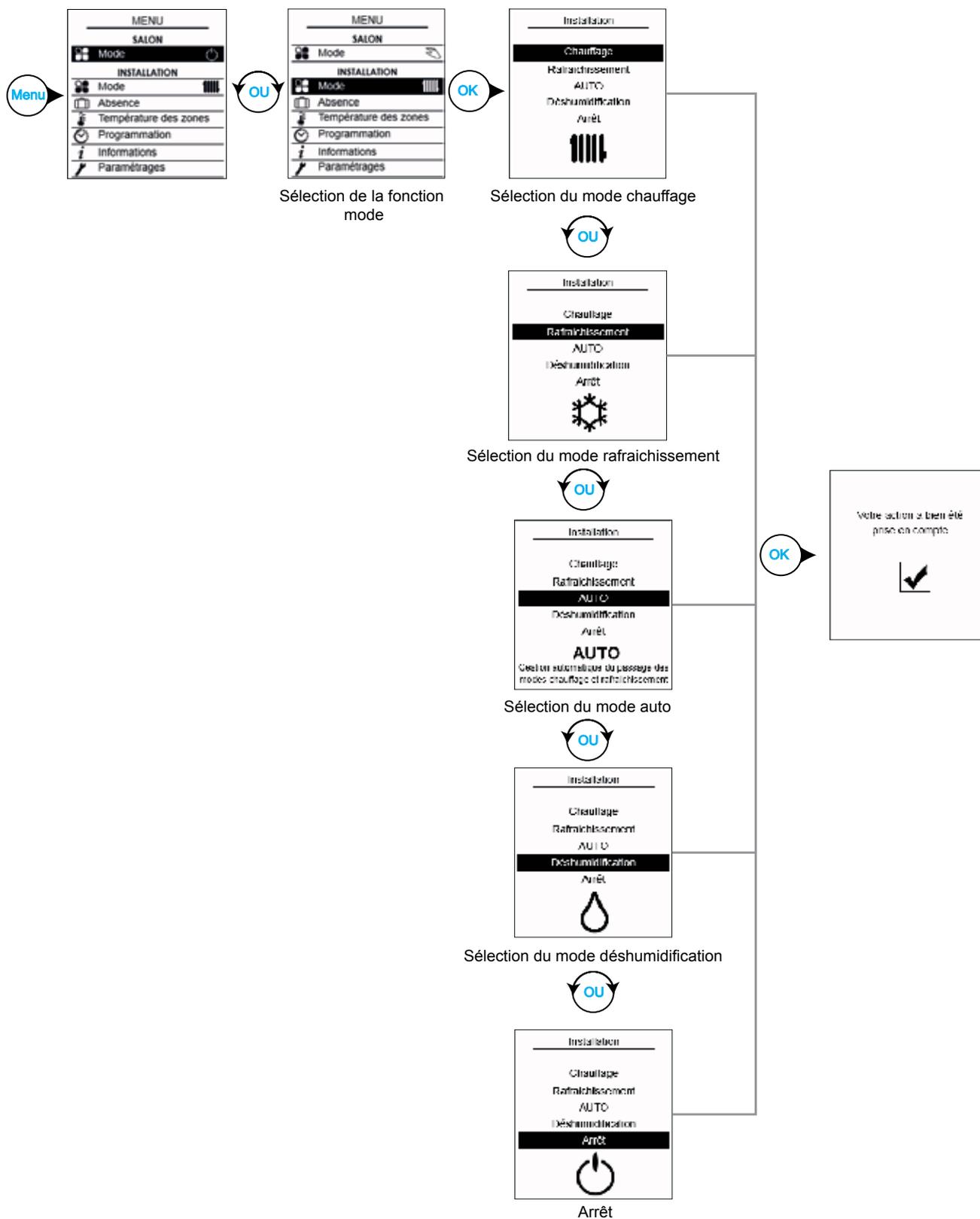
- La sonde d'ambiance principale est celle qui correspond à la zone 1, les autres sondes des zones 2, 3, ... sont des sondes d'ambiances simplifiées.
- La sonde principale est placée, en accord avec votre installateur dans une pièce facilement accessible pour modifier aisément les configurations ou à l'écart des enfants pour éviter toutes modifications inappropriées (une chambre, un salon, un accueil, un bureau, etc...) selon vos souhaits.
- Les sondes communiquent par liaison radio. Lors de l'échange d'informations entre les sondes, veuillez patienter quelques secondes pour que les données soient prises en compte.
- Votre installateur doit affecter à chaque zone ou pièce (donc à chaque sonde) un numéro de zone (adresse).
- La sonde principale vous permet de choisir le mode de fonctionnement principal, c'est à dire Chauffage ☼, Rafraîchissement ☼, Déshumidification ☼ et Automatique AUTO (dans toutes les pièces). Elle autorise également le passage en mode vacances ☼ et en mode arrêt ☼ pour toutes les pièces (zones). Vérifiez que votre installateur ait paramétré la zone 1 à votre convenance.
- Nous vous recommandons de renseigner le tableau de localisation page 22, pour ne pas oublier quelle pièce correspond à quelle zone et la programmation hebdomadaire choisie par zone.
- L'adressage des zones est paramétré par votre installateur sur chaque sonde. Veuillez contacter votre installateur pour toute modification de l'adressage des zones, si par exemple vous voulez que la sonde principale soit localisée dans une autre pièce. Chaque sonde est munie d'une sonde de température intégrée pour mesurer la température ambiante dans chaque pièce.



3.1. Modes de réglage Chauffage, Rafraîchissement, Déshumidification, Automatique, Arrêt

Le choix de ces modes concerne toutes les sondes d'ambiance (toutes les zones) et il ne peut être choisi qu'à partir de la sonde principale (de la zone 1).

Vous ne pouvez pas choisir deux modes principaux. C'est à dire que votre installation ne peut pas fonctionner en mode **Chauffage**  et en mode **Rafraîchissement**  au même instant.



3.1.1. Fonctionnement du mode AUTO

Le mode automatique consiste à passer automatiquement en mode Chauffage , Rafraîchissement , ou Arrêt , en fonction de la température de l'air extérieur et des températures ambiantes.

Réglage usine :

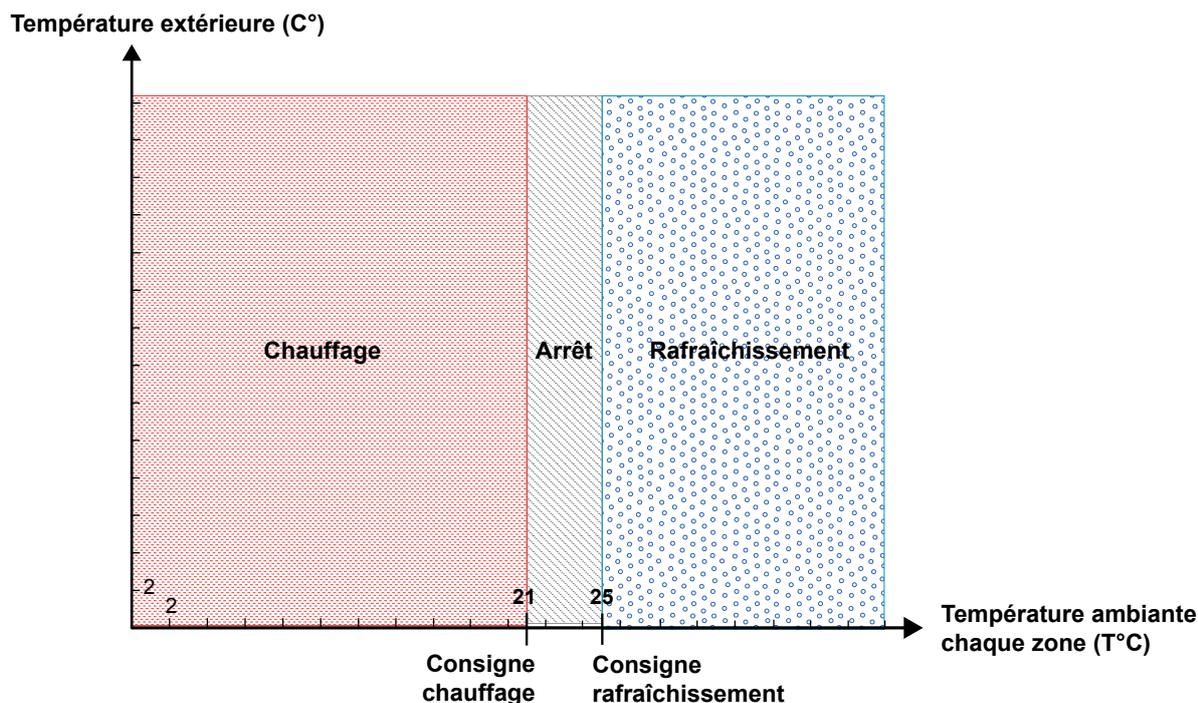
Par défaut le système choisi le chauffage  en priorité sur le rafraîchissement . Le chauffage  est activé si sur une des zones, la température de consigne (programmation confort ou manuel) est supérieure à la température ambiante.

En revanche, le rafraîchissement  est activé si la température de consigne (programmation confort ou manuel) sur une des zones est inférieure à la température ambiante et qu'aucune autre zone n'est en demande de chauffage .

Dans le cas où la température ambiante est comprise entre la consigne de chauffage  et la consigne de rafraîchissement  le système se met à l'arrêt. Le système considère les consignes Manuel ou Programmation Confort en fonction du mode choisi sur les différentes zones.

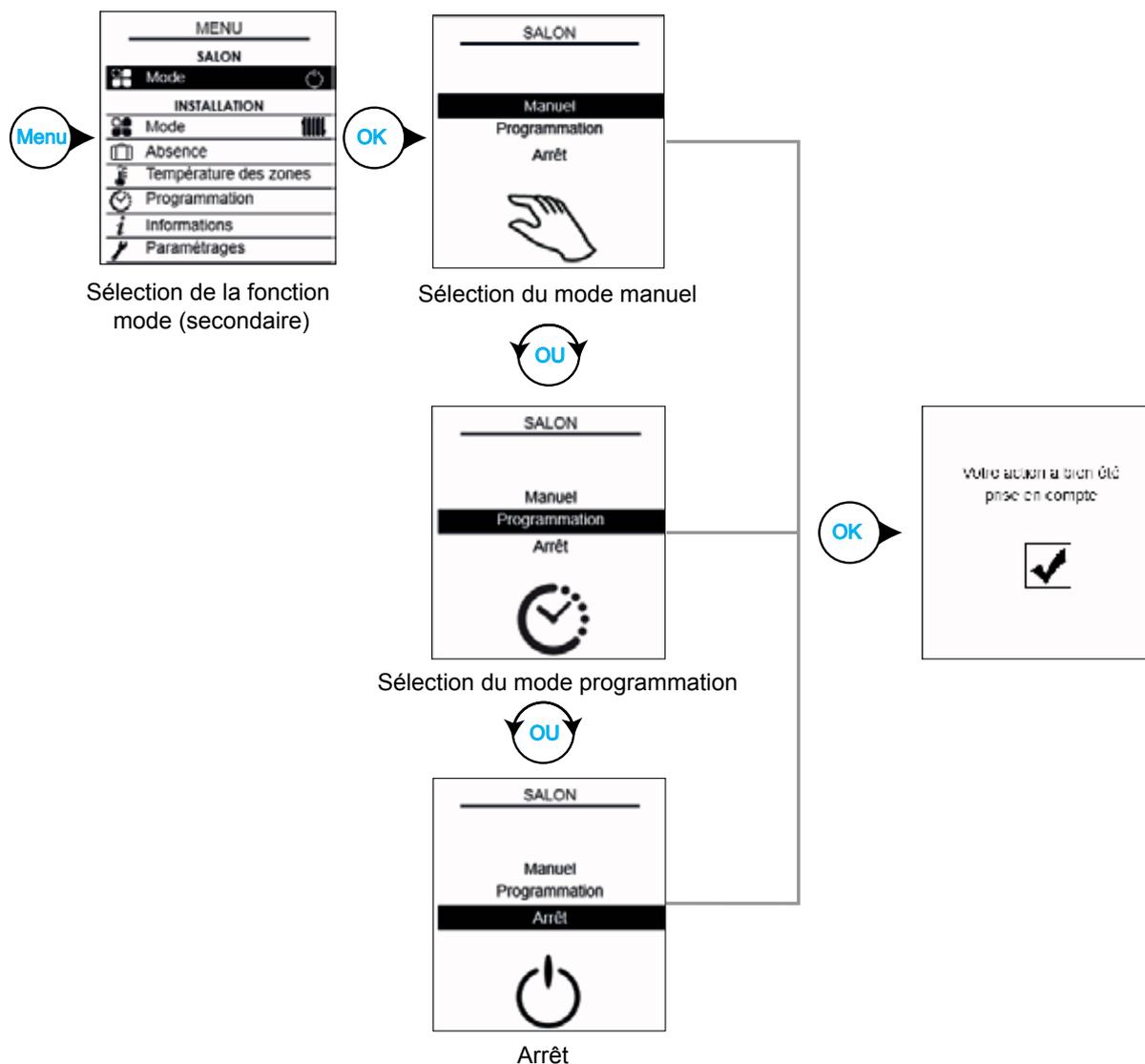
Paramètres	Explications
Consigne chauffage confort (toutes les zones) (voir paragraphe 3.4)	Permet de régler la consigne de chauffage (manuel et programmation confort)
Consigne chauffage manuel (toutes les zones) (voir paragraphe 3.4)	
Consigne rafraîchissement confort (toutes les zones) (voir paragraphe 3.4)	Permet de régler la consigne de rafraîchissement (manuel et programmation confort)
Consigne rafraîchissement manuel (toutes les zones) (voir paragraphe 3.4)	

Exemple de fonctionnement du mode AUTO (réglage usine)



3.2. Modes secondaires

Chaque mode principal possède des modes secondaires spécifiques pour chaque zone. Ces modes sont accessibles sur toutes les sondes.



Modes secondaires	Description du mode
Manuel	Température de consigne manuel.
Programmation hebdomadaire	Passage entre la consigne de la température de confort et la consigne de la température économique (Eco.) selon la programmation hebdomadaire. La programmation hebdomadaire est le mode par défaut de toutes les zones lors d'un changement du mode principal (Chauffage  , Rafraîchissement  , Déshumidification  , arrêt ).*
Arrêt	Consigne de la température d'absence.

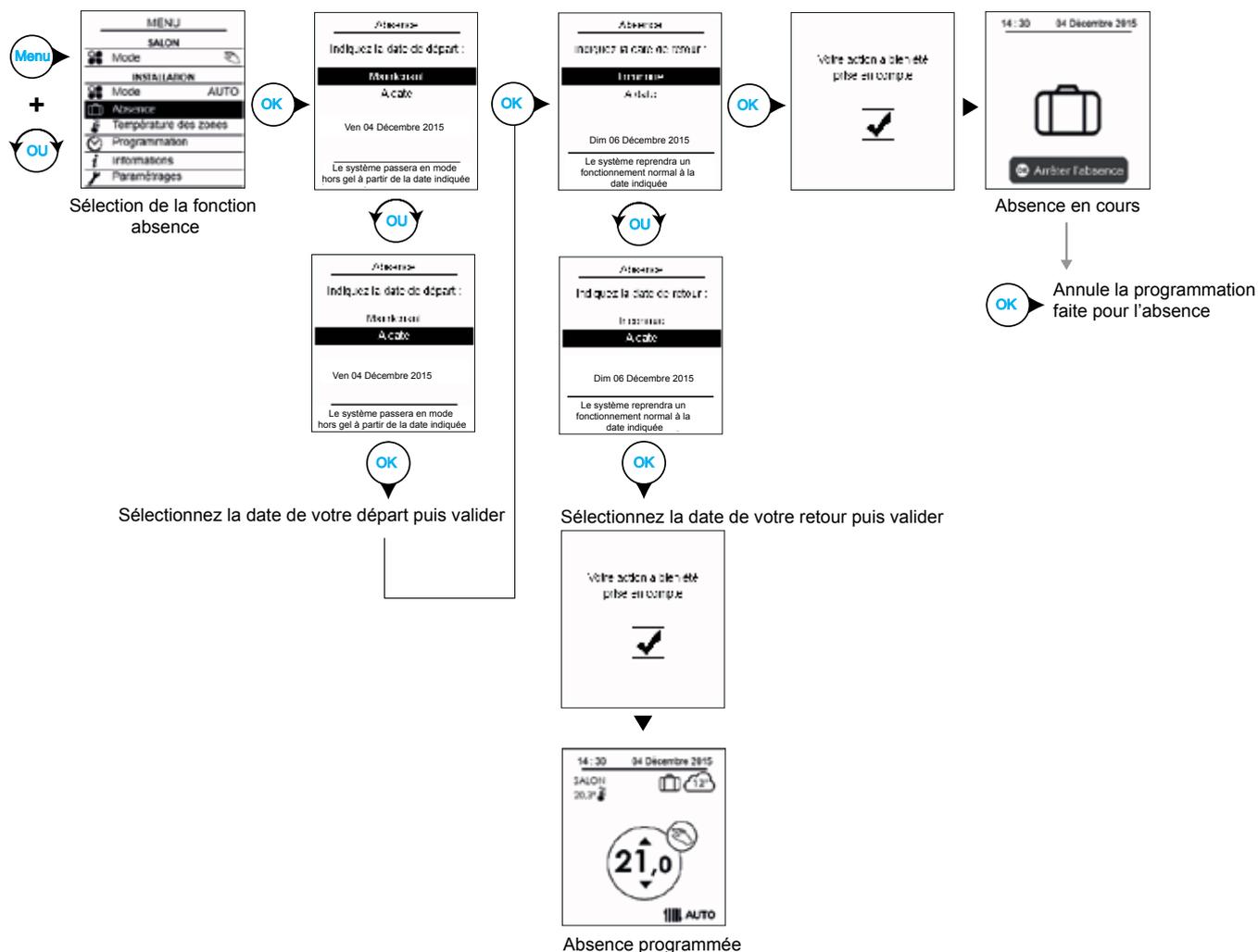
Les consignes de la température de confort et de la température économique ne sont actives que lorsque la programmation hebdomadaire est utilisée (affichage de l'horloge .

Les consignes manuelles (chaud et froid) ne sont actives que lorsque le mode chauffage  ou le mode rafraîchissement  sont affichés sans l'horloge .

* La sonde d'ambiance indique un arrêt jusqu'à ce que le changement soit pris en compte.

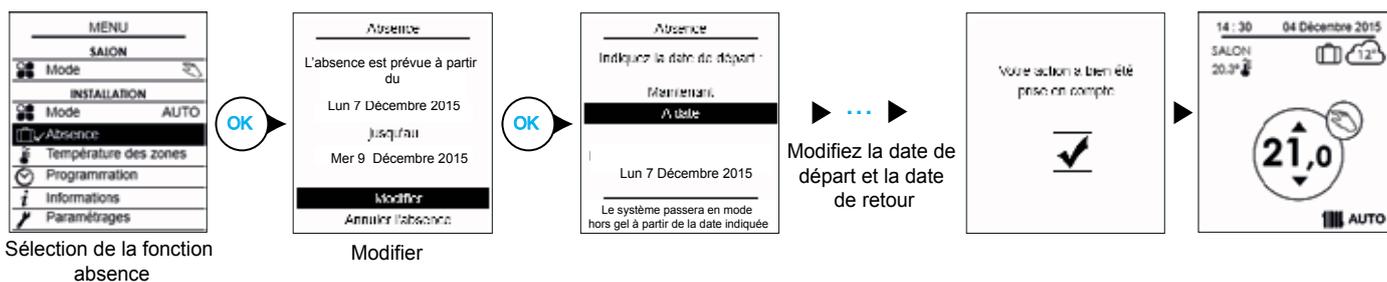
3.3. Gestion de l'absence

3.3.1. Programmation d'une absence

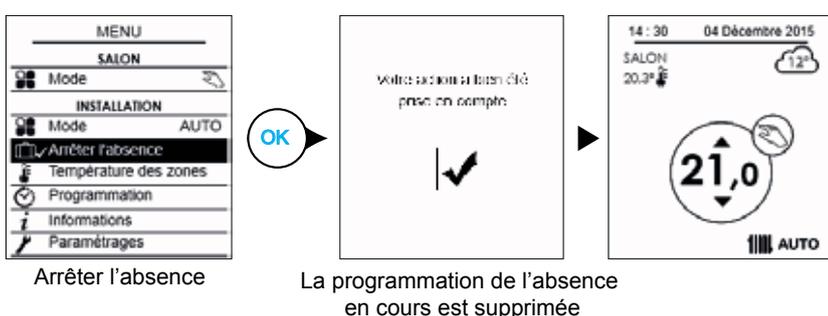


Note : Le mode absence est effectif à 23h59 le jour de départ défini jusqu'à 00h01 le jour d'arrivée défini.

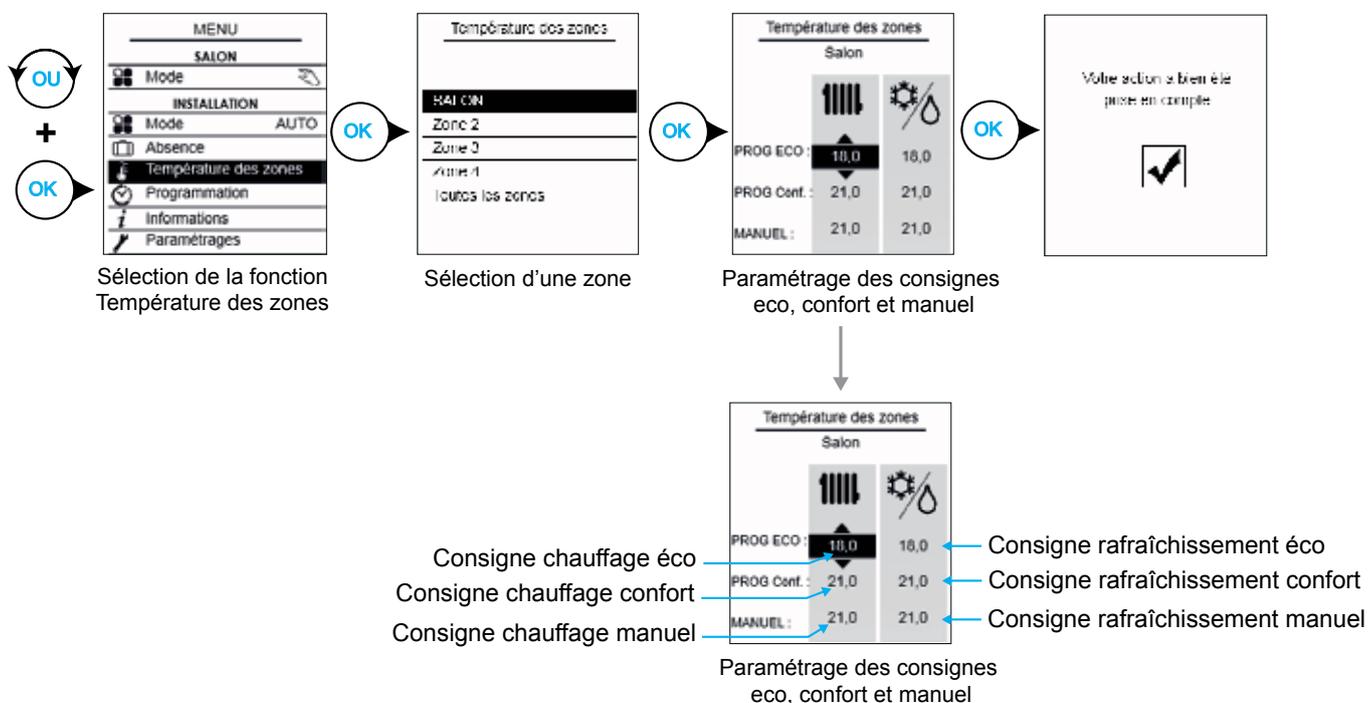
3.3.2. Suppression ou modification d'une absence programmée



3.3.3. Suppression d'une absence en cours



3.4. Paramétrage des consignes économique, confort et manuel



OK pour valider et passer sur le champ suivant

OU pour modifier la température

3.5. Programmation hebdomadaire

La programmation hebdomadaire vous permet de réduire ou d'augmenter les températures de consigne (en mode Eco. ou en mode confort) pendant les périodes de présence ou les périodes d'absence.

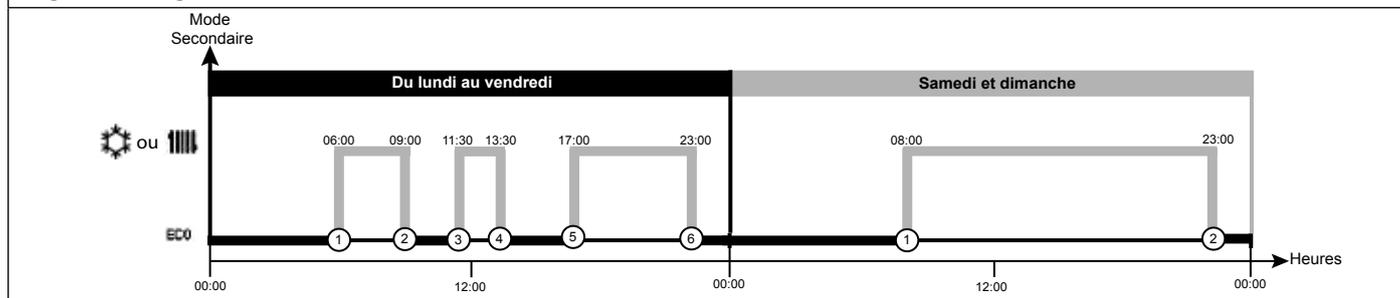
Votre installateur doit définir avec vous la programmation hebdomadaire qui vous convient (applicable en mode Chauffage ou Rafraîchissement dans chaque pièce (Zone)).

4 programmations hebdomadaires vous sont proposées et pré-enregistrées dans le système, destinées à faciliter la mise en service. Ces programmations sont modifiables pour s'adapter à vos besoins. Dans chaque pièce peut être affectée une programmation hebdomadaire différente (4 programmations hebdomadaires maximum). Les modifications effectuées sur une programmation hebdomadaire d'une zone s'applique à toutes les zones qui obéissent à la même programmation.

Exemple:

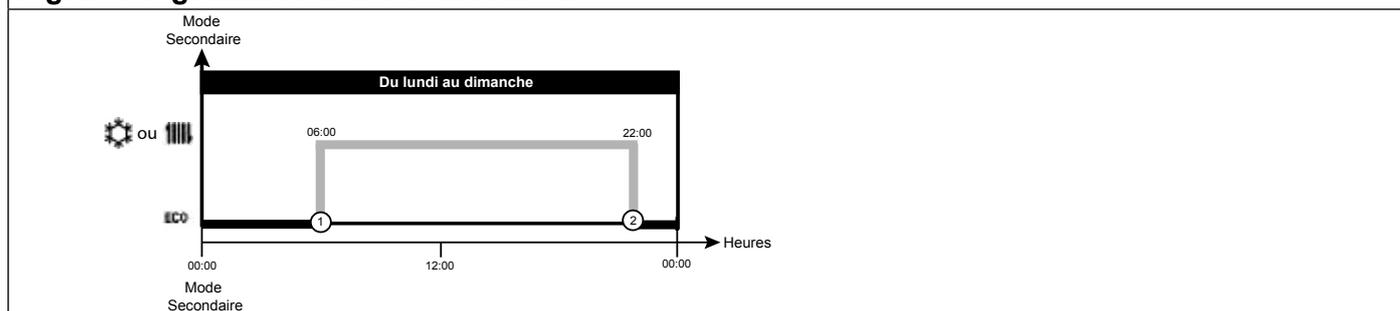
Programmation hebdomadaire 1	
N° des phases	Heures
Du lundi au vendredi	
①	06:00
②	09:00
③	11:30
④	13:30
⑤	17:00
⑥	23:00
Samedi et dimanche	
①	08:00
②	23:00

Fig. 1 - Programmation hebdomadaire 1



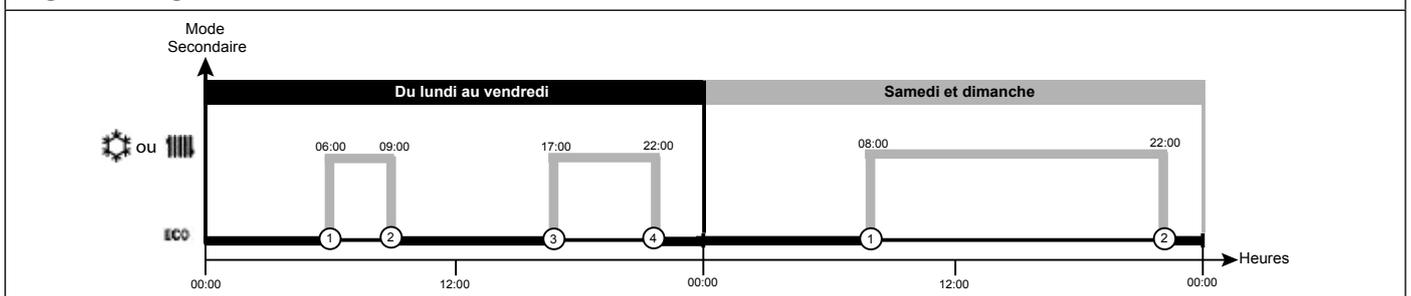
Programmation hebdomadaire 2	
N° des phases	Heures
Du lundi au dimanche	
①	06:00
②	22:00

Fig. 2 - Programmation hebdomadaire 2



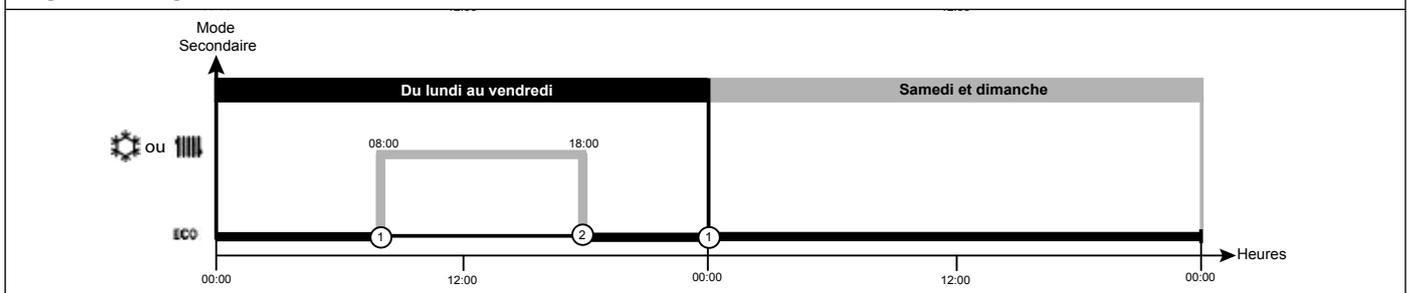
Programmation hebdomadaire 3	
N° des phases	Heures
Du lundi au vendredi	
①	06:00
②	09:00
③	17:00
④	22:00
Samedi et dimanche	
①	08:00
②	22:00

Fig. 3 - Programmation hebdomadaire 3

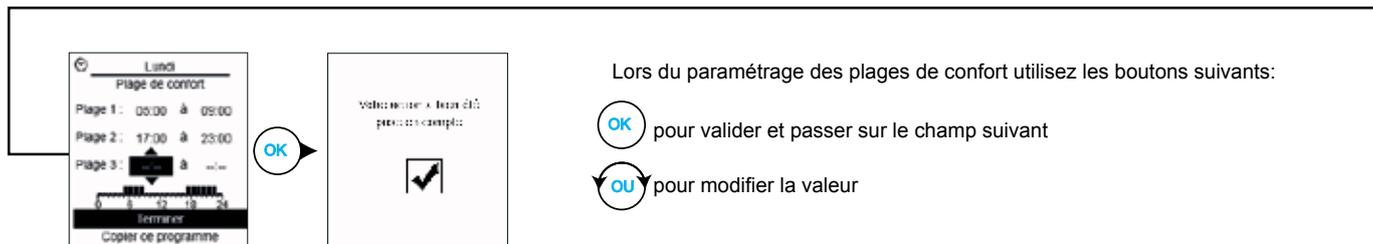
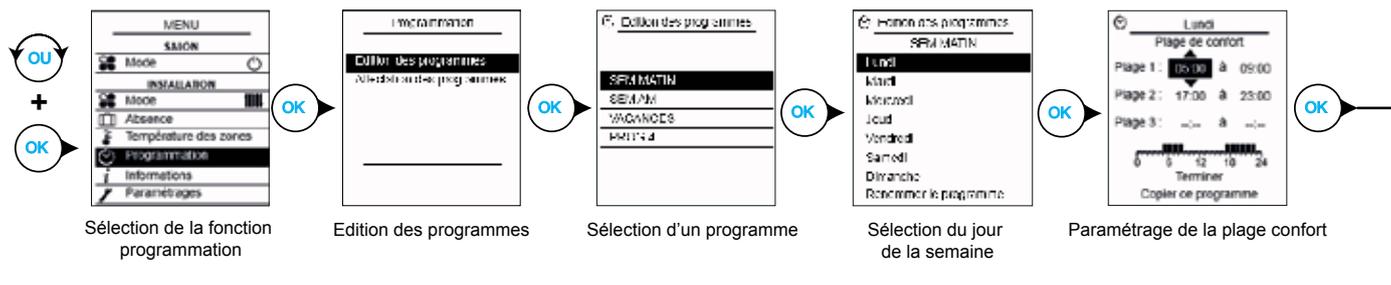


Programmation hebdomadaire 4	
N° des phases	Heures
Du lundi au vendredi	
①	08:00
②	18:00
Samedi et dimanche	
①	00:00

Fig. 4 - Programmation hebdomadaire 4

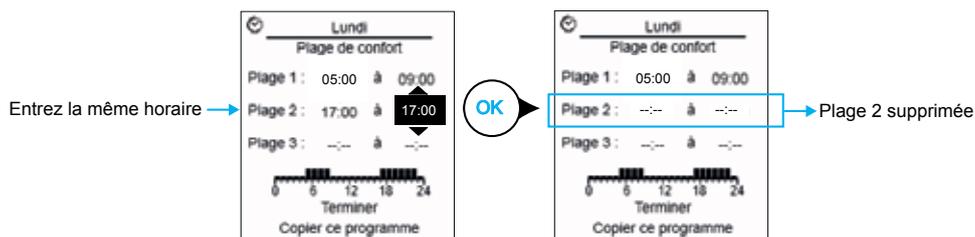


3.5.1. Edition d'une programmation hebdomadaire

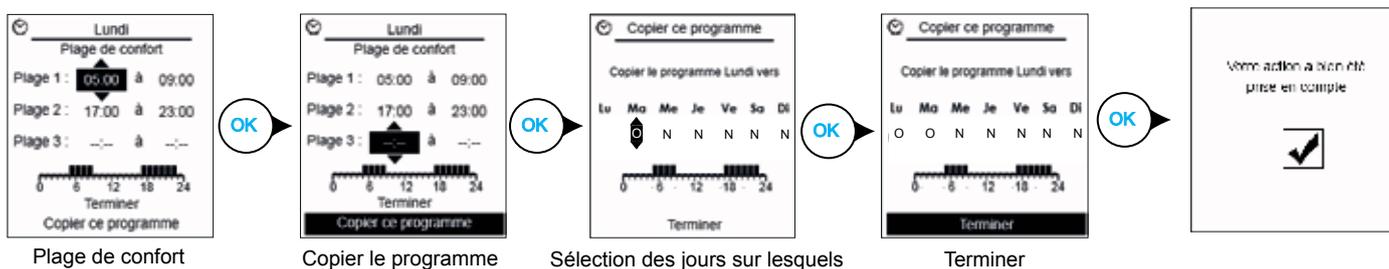


3.5.1.1. Supprimer une plage de confort

Exemple : suppression de la plage 2

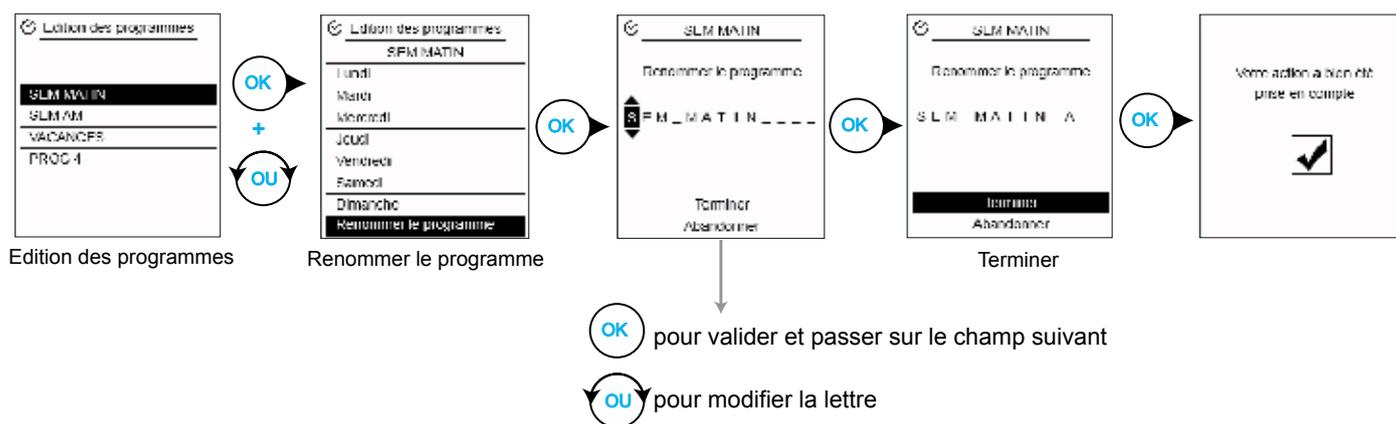


3.5.2. Copier une programmation hebdomadaire

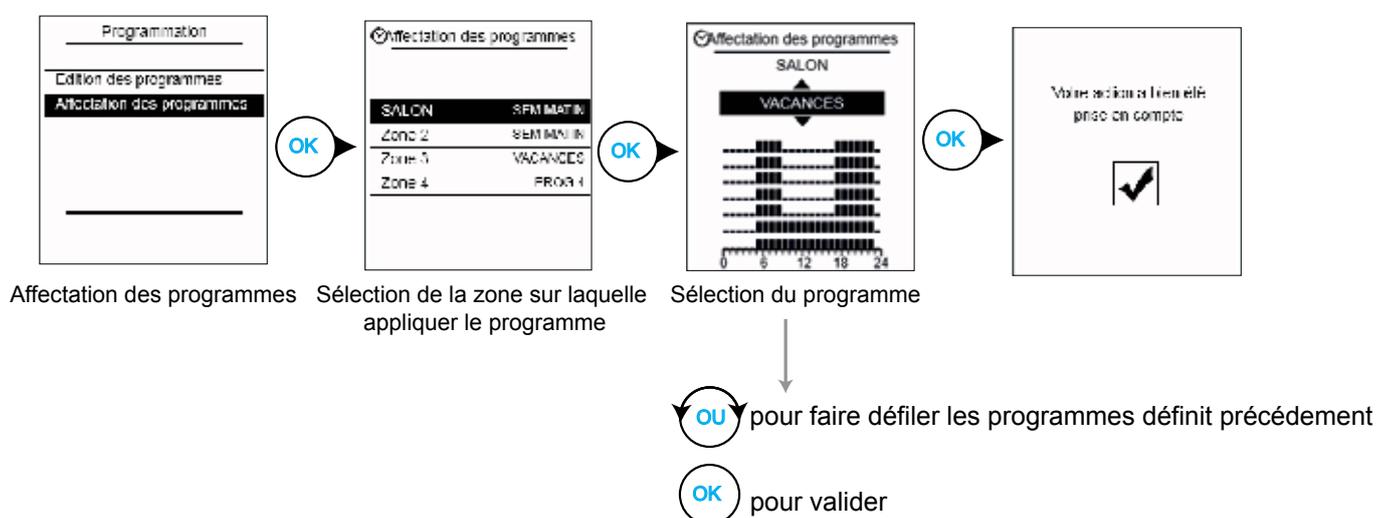


OK pour valider et passer sur le jour suivant
 OU pour sélectionner le jour (N=Non ou O=Oui)

3.5.3. Renommer une programmation hebdomadaire



3.5.4. Attribution d'une programmation sur une ou toutes les zones



Note : Cette fonction vous permet aussi de visualiser tous les programmes déjà affectés aux zones.

3.6. Informations

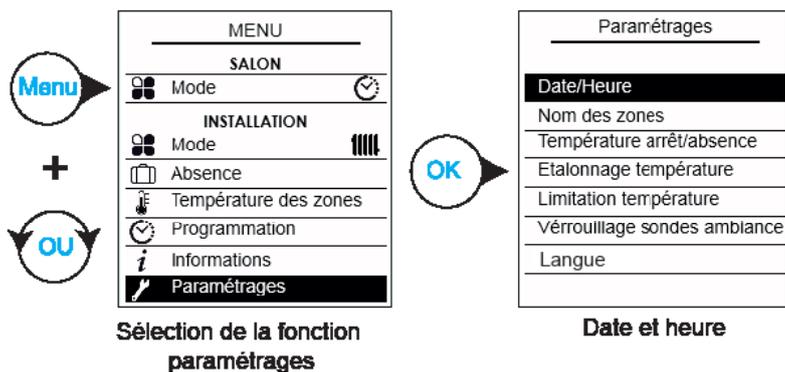
Ce menu vous informe:

- des performances de votre système (performance instantanée et cumulée d'énergie gratuite),
- de la température ambiante des zones,
- de la température extérieure minimum et maximum enregistrée,
- de l'échéance d'entretien de votre installation,

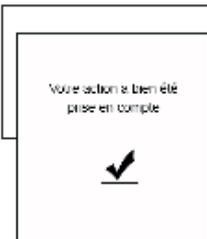
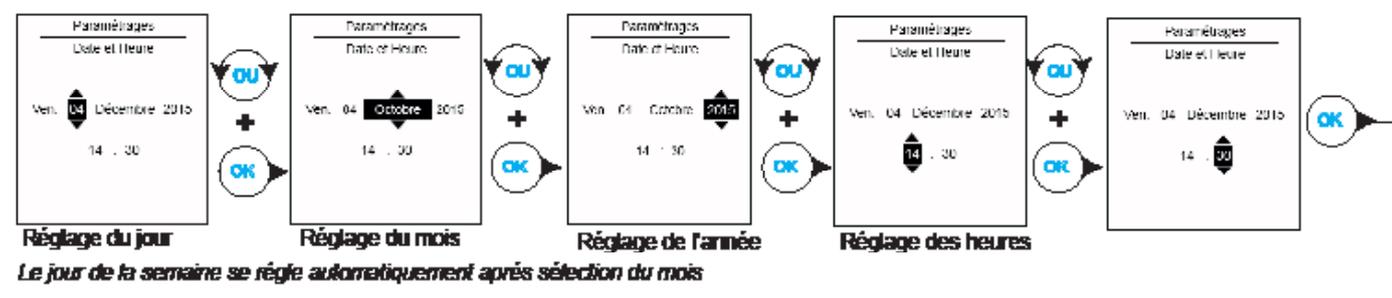
Le code erreur 24.1 sur l'écran d'accueil de la sonde d'ambiance principale vous indique qu'il faut remplacer le filtre.

- des coordonnées de votre installateur.

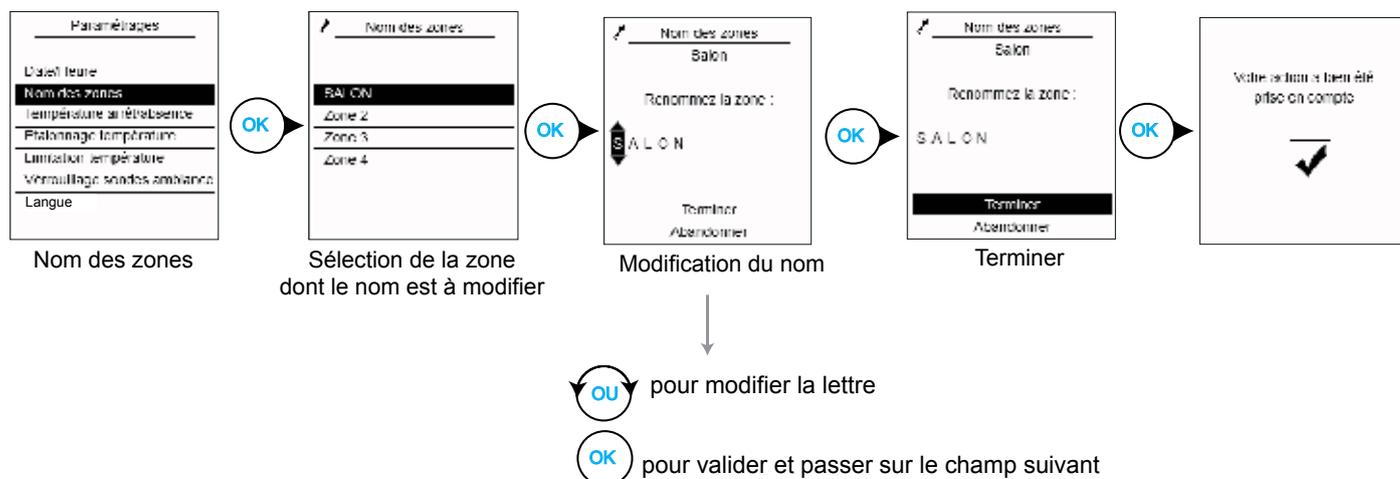
3.7. Paramétrages



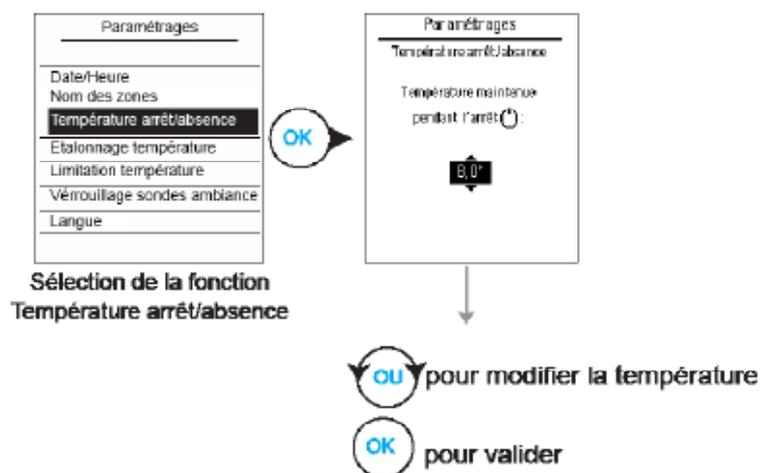
3.7.1. Date et heure



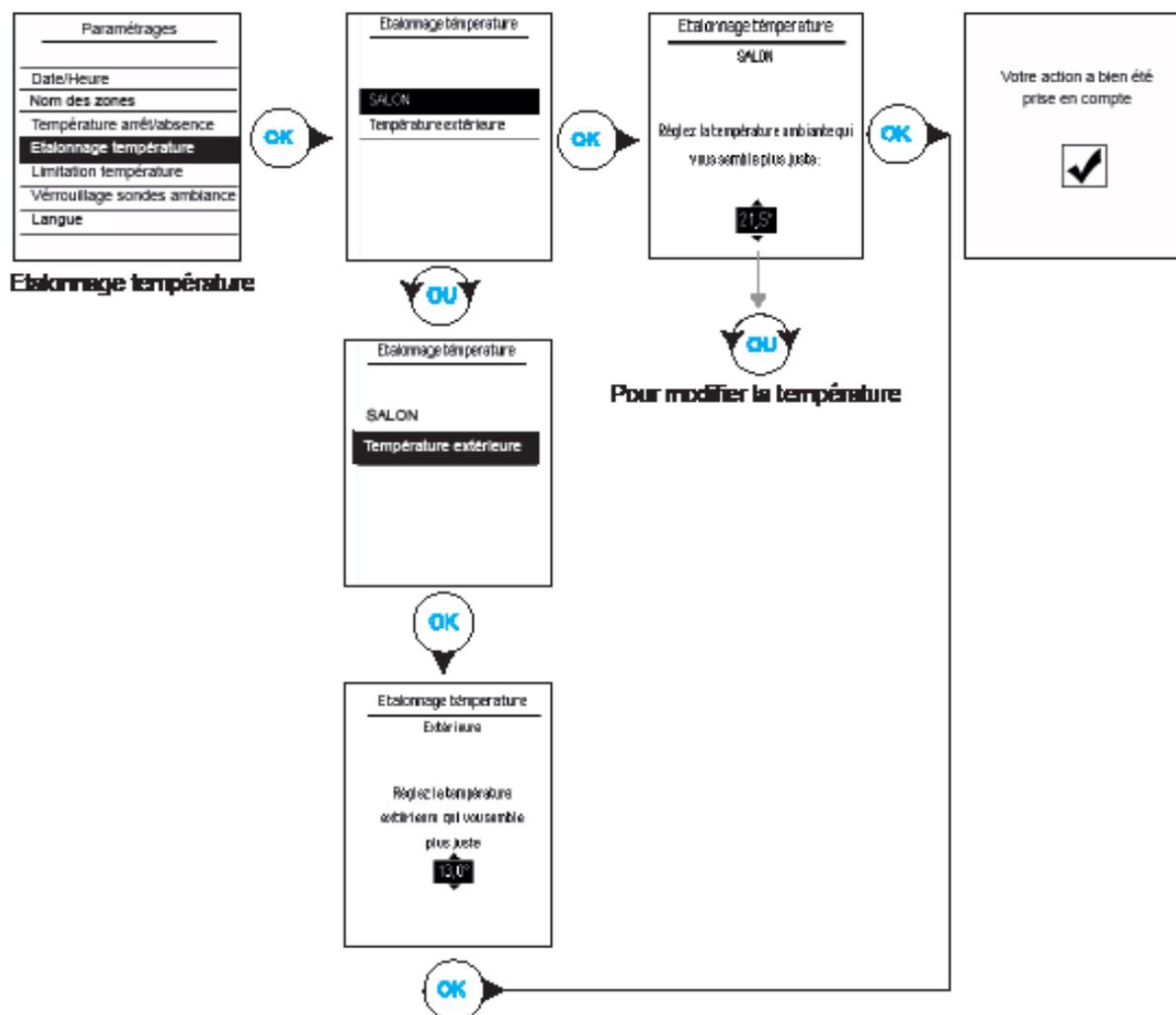
3.7.2. Nom des zones



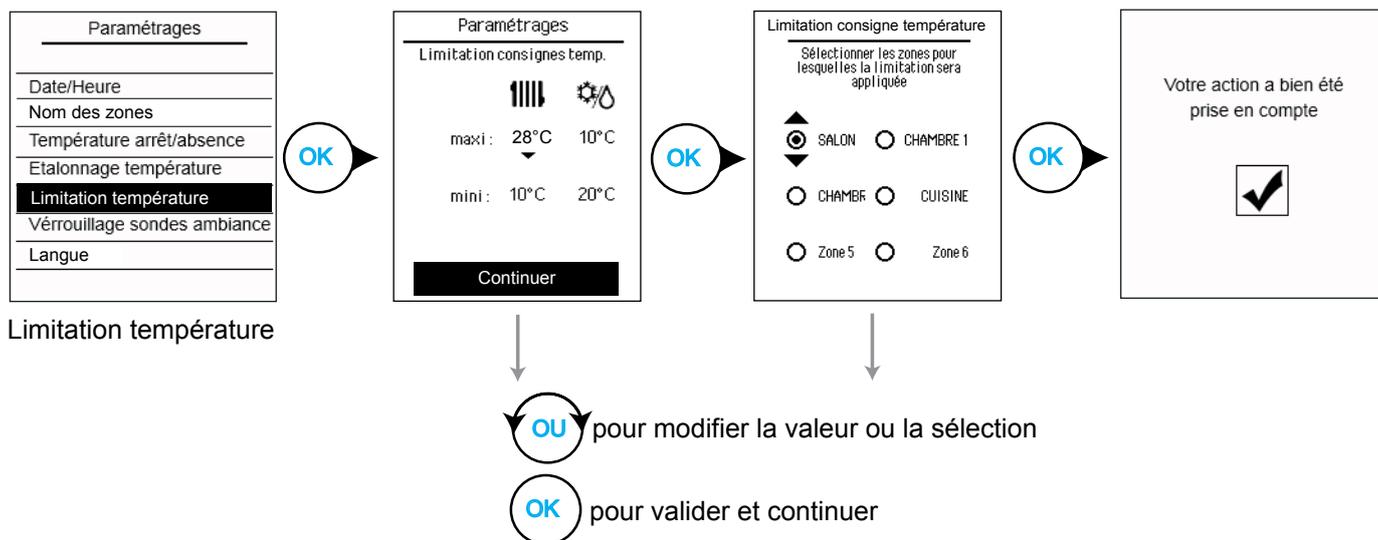
3.7.3. Consigne d'absence



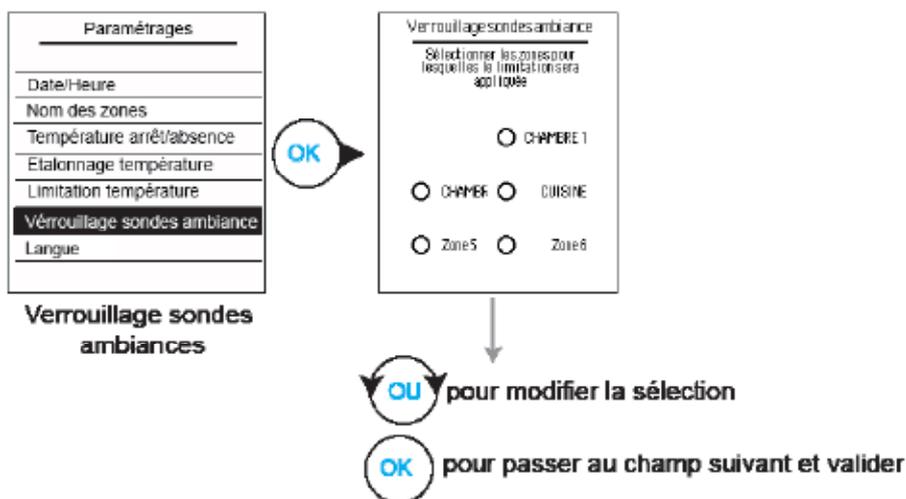
3.7.4. Etalonnage de la température



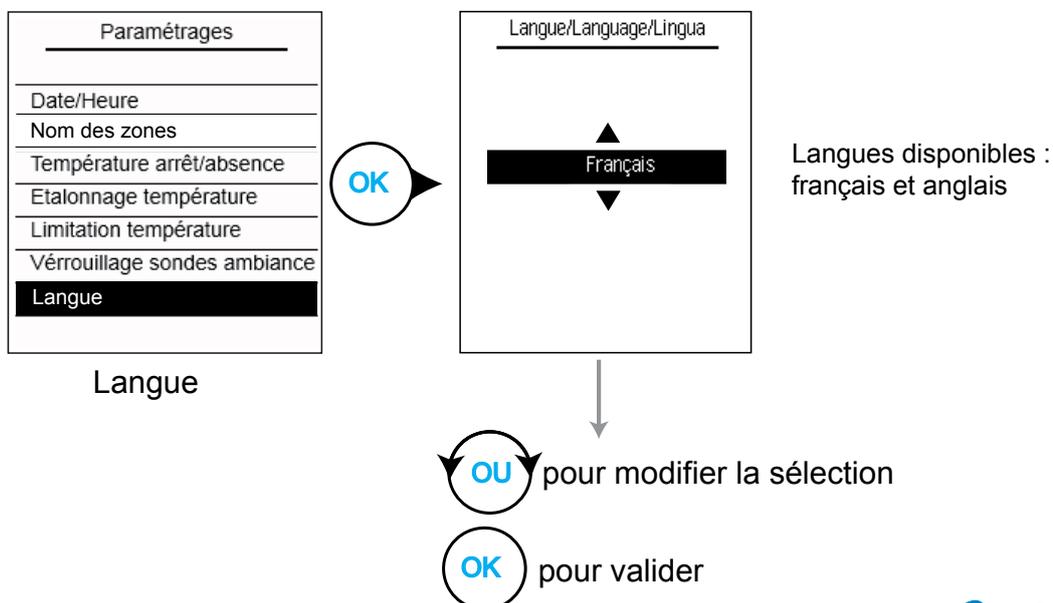
3.7.5. Limitation de la consigne de température en mode manuel



3.7.6. Verrouillage des sondes d'ambiances

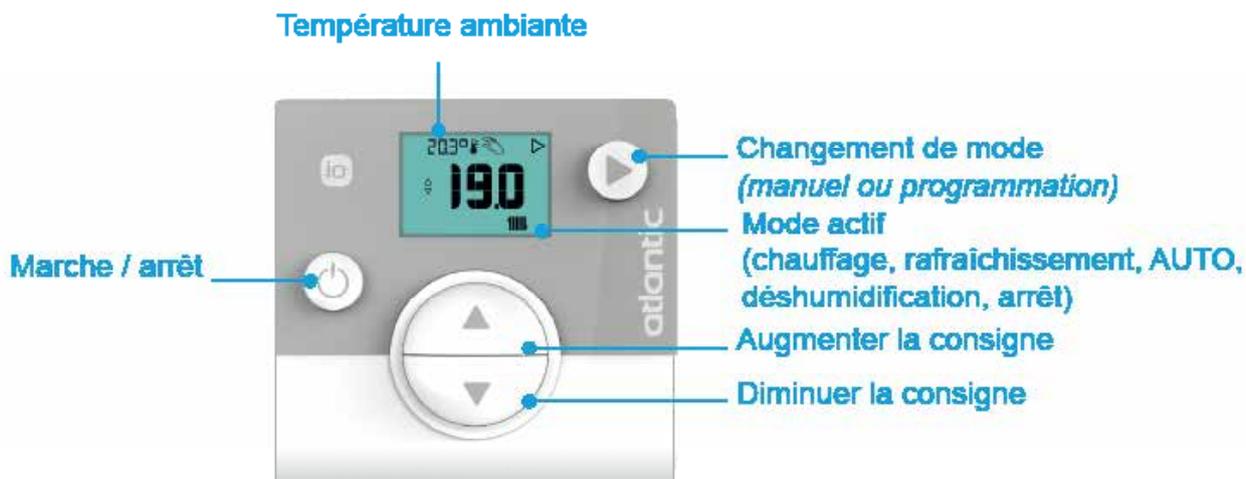


3.7.7. Choix de la langue

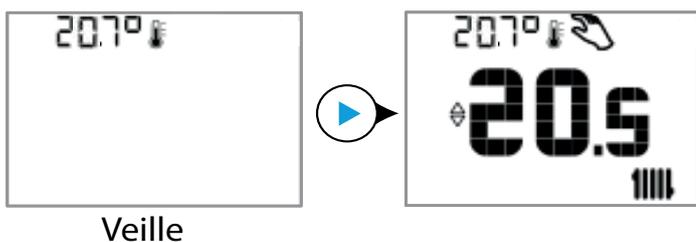


4. SONDE D'AMBIANCE SIMPLIFIÉE

Les sondes d'ambiances simplifiées (zone 2, 3, etc...) permettent uniquement de paramétrer la température de consigne en mode manuel et le mode de fonctionnement secondaire de la pièce (éco. ou confort).

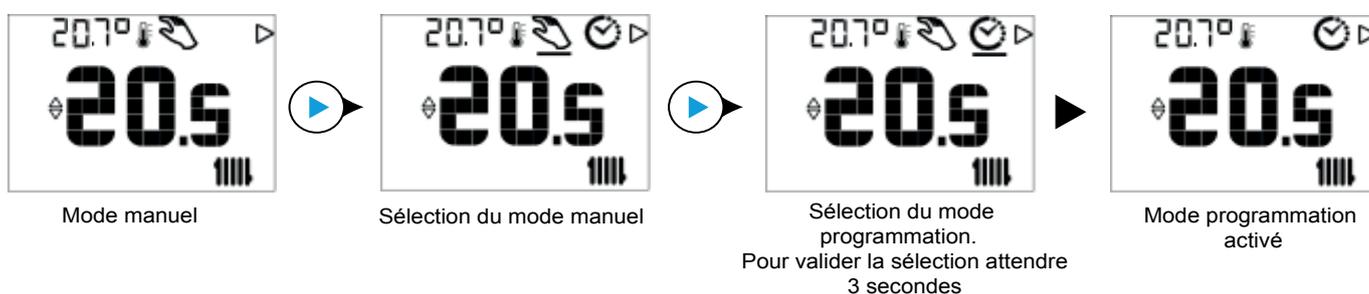


4.1. Mode veille



Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la sonde d'ambiance simplifiée se met automatiquement en veille. Pour sortir de ce mode veille, appuyer sur le bouton  et patientez quelques secondes.

4.2. Changement du mode de fonctionnement



4.3. Modifier la consigne

4.3.1. Mode manuel



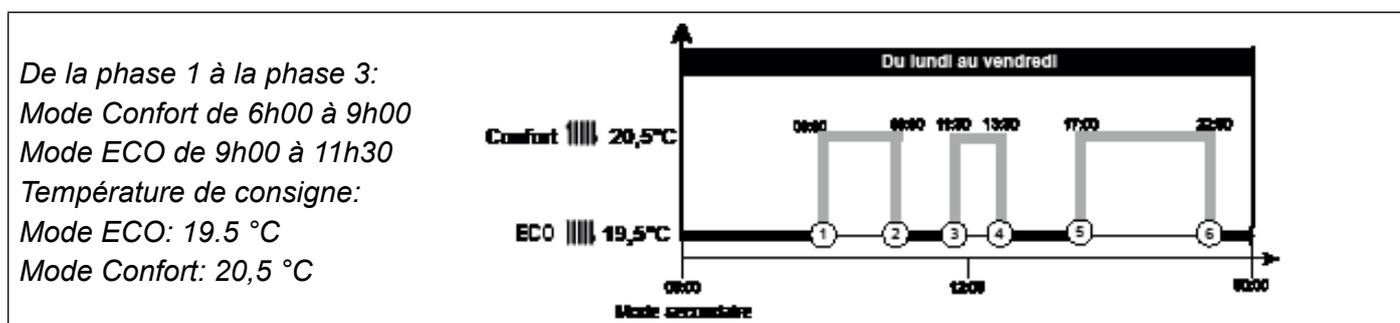
4.3.2. Mode programmation horaire

En programmation horaire de la sonde d'ambiance simplifiée, la consigne n'est pas modifiable. Sur cette sonde, vous pouvez uniquement passer du mode ECO au mode Confort, ou inversement, que se soit en mode Chauffage ou en mode rafraîchissement.

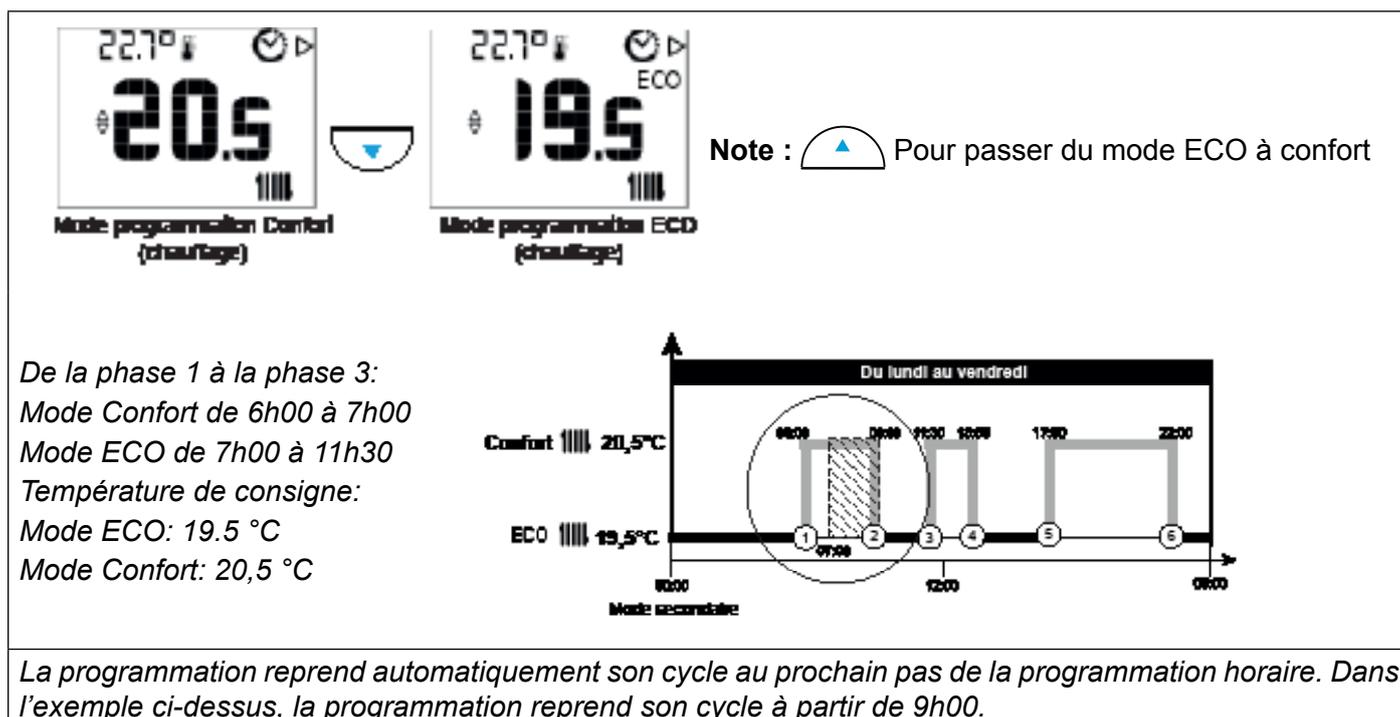
A partir du mode programmation horaire, utilisez les touches pour changer de mode.

Exemple:

Votre programmation horaire est réglée comme suit:



Vous décidez de vous absenter à partir de 7h00 et de passer en mode ECO durant votre absence au lieu du mode Confort. Pour réaliser cette opération procédez comme suit:



5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ ATTENTION

Avant de nettoyer l'unité, veillez à arrêter l'unité et à débrancher l'alimentation.

Désactivez le disjoncteur électrique.

Un ventilateur fonctionne à une vitesse rapide à l'intérieur du climatiseur et peut provoquer des blessures.

Quand il est utilisé pendant des périodes prolongées, le Zone Control 2.0 peut accumuler de la saleté, qui réduira ses performances.

Nous vous recommandons d'examiner régulièrement l'unité en plus du nettoyage et de l'entretien que vous effectuez. Pour plus d'informations, consultez le personnel de service agréé.

Si l'unité n'est pas activée pendant un mois ou plus, laissez sécher entièrement les parties intérieures de l'unité en la faisant fonctionner en mode ventilateur pendant une demi-journée.

NETTOYAGE DU FILTRE A AIR

Retirez la poussière des filtres à air en les aspirant ou en les lavant dans une solution d'eau et de détergent doux. Après le lavage, laissez bien sécher les filtres à l'abri de la lumière du soleil.

Si vous laissez s'accumuler de la poussière sur le filtre à air, le flux d'air sera plus faible, ce qui réduira l'efficacité du fonctionnement et augmentera le bruit.

Effectuez le nettoyage du filtre à air de façon périodique (tous les six mois).

6. LOCALISATION DES ZONES

Tableau à renseigner par l'installateur et/ou l'utilisateur quand l'adressage des zones et la programmation hebdomadaire sont terminées.

Numéro de la zone	Programmation hebdomadaire	Pièce
Zone 1		
Zone 2		
Zone 3		
Zone 4		
Zone 5		
Zone 6		
Zone 7		
Zone 8		

7. GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'oeuvre, de déplacement ou d'indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

Votre spécialiste



Siège social : ATLANTIC Climatisation & Ventilation
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex
RCS Lyon n° B 421 370 289
www.atlantic.fr Tél. 04 72 45 19 45

NU 933 367 A

Novembre 2016