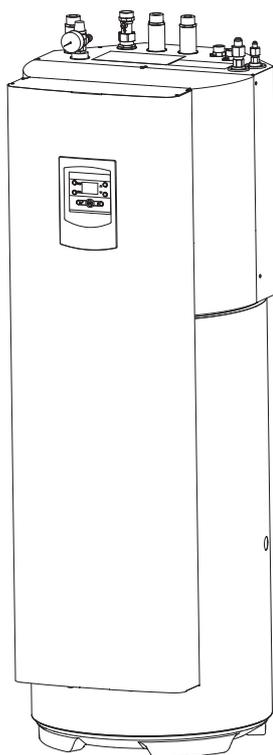
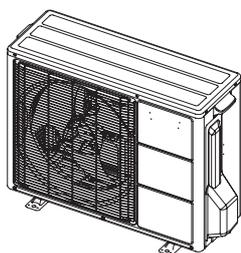


Loria duo 6000

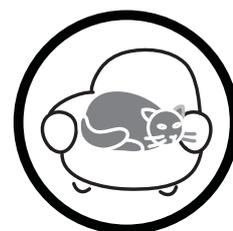
Pompe à chaleur air/eau split 2 services

Loria duo 6004
Loria duo 6006
Loria duo 6008
Loria duo 2C 6004
Loria duo 2C 6006
Loria duo 2C 6008



U0525139_1716_FR_7
18/05/2017

FR



Notice d'utilisation
destinée au professionnel
et à l'utilisateur

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure



www.atlantic.fr

1 Consignes de sécurité

☞ Merci de suivre les instructions suivantes afin d'éviter tout risque de blessure ou de mauvaise utilisation de l'appareil.

• Mise en service

- ☞ Ne mettre l'appareil sous tension qu'une fois les remplissages effectués.
- ☞ Ne pas essayer d'installer soi-même cet appareil. Cette pompe à chaleur nécessite pour son installation, l'intervention de personnel qualifié, possédant une attestation de capacité.
- ☞ L'installation doit toujours être reliée à la terre et être équipée d'un disjoncteur de protection.
- ☞ Ne pas modifier l'alimentation électrique.
- ☞ Les appareils ne sont pas antidéflagrant et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosive.

• Utilisation

- ☞ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- ☞ Ne pas laisser les enfants introduire des corps étrangers dans la grille de protection d'hélice ni monter sur le toit de l'unité extérieure. Les ailettes de l'échangeur à air sont extrêmement fines et peuvent occasionner des coupures.
- ☞ Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.
- ☞ L'unité extérieure doit exclusivement être installée à l'extérieur (dehors). Si un abri est requis, il doit comporter de larges ouvertures sur les 4 faces et respecter les dégagements d'installation (voir avec votre installateur).
- ☞ Ne pas monter sur le toit de l'unité extérieure.
- ☞ La pièce où l'appareil fonctionne doit être correctement ventilée afin d'éviter tout manque d'oxygène en cas de fuite de gaz réfrigérant.
- ☞ Votre local répondant à des normes de sécurité, ne pas y apporter de modifications (ventilation, conduit de fumées, ouverture, etc.) sans l'avis de votre installateur.
- ☞ Ne mettre aucune source de chaleur sous la commande à distance.

• Entretien

- ☞ Ne pas essayer de réparer soi-même cet appareil.
- ☞ Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur lui-même. Démontez l'un ou l'autre des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses.
- ☞ Couper le courant n'est en aucun cas suffisant pour vous protéger d'éventuels chocs électriques (condensateurs).
- ☞ Ne pas ouvrir la pompe à chaleur pendant son fonctionnement.
- ☞ Couper l'alimentation si des bruits anormaux, des odeurs ou de la fumée proviennent de l'appareil et contacter votre installateur.
- ☞ Avant tout nettoyage éventuel, couper le courant sur l'appareil.
- ☞ Ne pas utiliser de liquide de nettoyage agressif ou de solvants pour nettoyer la carrosserie.
- ☞ Ne pas utiliser de nettoyeur sous pression pour nettoyer la pompe à chaleur. Vous risquez de détériorer l'échangeur à air et de faire pénétrer de l'eau dans les circuits électriques.

2 Vue d'ensemble de l'installation

2.1 Précautions et avertissements concernant votre installation

2.1.1 L'unité extérieure

L'unité extérieure contient les équipements qui permettent de capter l'énergie de l'air ambiant.

Cette unité a été posée par votre installateur à un emplacement lui permettant de fonctionner au mieux.

Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.

L'eau contenue dans l'air ambiant peut se condenser et s'écouler de l'unité extérieure. L'unité extérieure peut générer un volume important d'eau appelé condensats.

Par temps froid cette eau gèle au contact de l'échangeur et doit régulièrement être évacuée par des cycles de dégivrage. Le cycle de dégivrage est géré automatiquement par la régulation et peut se traduire par une émission tout à fait normale de vapeur.

2.1.2 Le module hydraulique

Le module hydraulique contient toute la régulation de la pompe à chaleur qui a la charge de gérer le confort thermique et la production d'eau chaude sanitaire (si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique).

Le module hydraulique est équipé d'un système d'appoint électrique qui s'enclenche pour assurer un complément de chauffage pendant les périodes les plus froides.

2.1.3 La régulation

Votre installateur a patiemment réglé votre installation. Ne pas modifier les paramètres de réglage sans son accord. En cas de doute, ne pas hésiter à le contacter.

La régulation de votre système de chauffage est réalisée en fonction de la température extérieure (loi d'eau).

L'installation d'une sonde d'ambiance (option) permet d'améliorer le fonctionnement de la régulation (la température ambiante est prise en compte).

2.1.4 Les radiateurs

Pour garantir le fonctionnement de la régulation, il est nécessaire que la pièce dans laquelle est installée la sonde d'ambiance ne comporte pas de robinet thermostatique. Si c'est le cas, ces derniers doivent être ouverts au maximum.

2.1.5 Le plancher chauffant

Un plancher chauffant neuf nécessite une mise en chauffe initiale progressive pour éviter tout problème de fissuration. Vérifier avec votre installateur que celle-ci a bien été réalisée avant d'utiliser librement votre système de chauffage.

La grande inertie du plancher chauffant évite les écarts brusques de température ambiante. Cependant, cette inertie implique un temps de réaction de l'ordre de quelques heures (environ 6 heures).

Toute modification de réglage doit être faite lentement en laissant à l'installation le temps de réagir. Des réglages exagérés ou intempestifs aboutissent toujours à des oscillations importantes de température à l'échelle de la journée.

De même, si votre logement est équipé d'un plancher, ne pas réduire ou ne pas couper le chauffage en cas de courtes absences. La remise en chauffe est toujours assez longue (environ 6 heures).

2.1.6 Les ventilo-convecteurs avec régulation intégrée

Ne pas utiliser de sonde d'ambiance dans la zone concernée.

2.1.7 L'eau chaude sanitaire (ECS)

Lorsque la production d'eau chaude est sollicitée, la pompe à chaleur s'adapte en priorité à cette demande. Aucune production de chauffage ne se fait pendant la préparation d'eau chaude sanitaire.

La production d'eau chaude sanitaire (ECS) est réalisée par la PAC puis complétée, si nécessaire, par l'appoint électrique.

Dans le cas de température extérieure extrême, il est nécessaire de laisser fonctionnel l'appoint électrique du ballon pour garantir une consigne ECS supérieure à 45°C.

L'appoint électrique permet le bon déroulement des cycles anti-légionelles.

2.2 Fin de vie de l'appareil

Le démantèlement et le recyclage des appareils doivent être pris en charge par un service spécialisé.

En aucun cas les appareils ne doivent être jetés avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

En fin de vie de l'appareil, veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour procéder au démantèlement et recyclage de cet appareil.

2.3 Vue d'ensemble de l'installation

Votre pompe à chaleur a été configurée par votre installateur. Elle est constituée des principaux éléments suivants :

- L'unité extérieure, positionnée, comme son nom l'indique, à l'extérieur de votre logement, prélève les calories sur l'air extérieur.
- Le module hydraulique, positionné dans votre chaufferie, cellier, garage ou même cuisine, transmet les calories au circuit de chauffage.
- La sonde extérieure, détecte la température extérieure.
- La (les) sonde(s) d'ambiance.

Les pompes à chaleur sont des systèmes pouvant être connectés à n'importe quelle forme de **distribution basse température** : la chaleur captée par la pompe à chaleur peut donc être utilisée de différentes manières :

- Les radiateurs
- Le plancher chauffant (rafraîchissant).
- Les radiateurs dynamiques ou ventilo-convecteurs.
- L'eau chaude sanitaire (ECS).

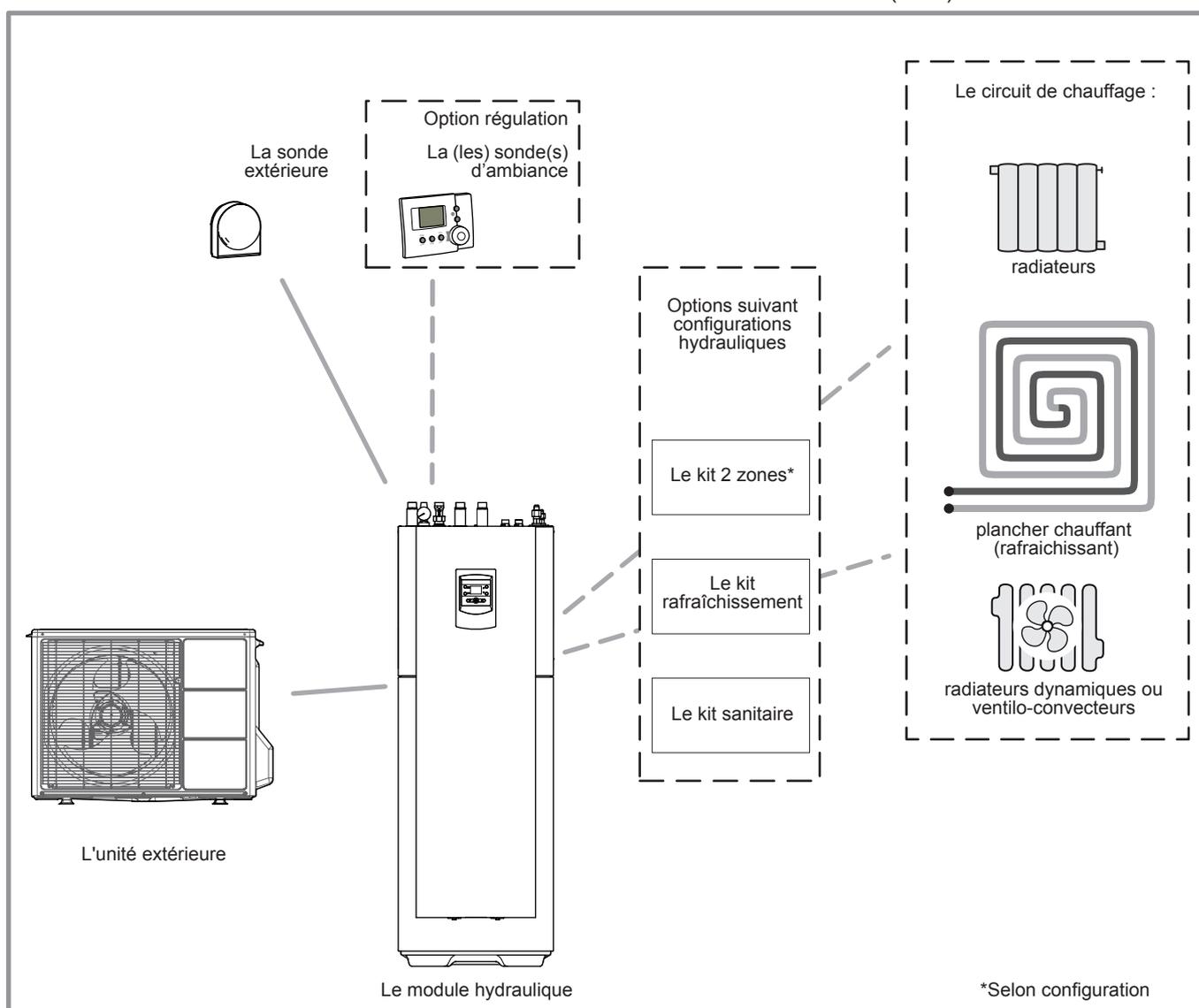


figure 1 - Vue d'ensemble d'une configuration d'installation complète

3 Conduite de l'installation

3.1 Interface utilisateur et description de l'affichage

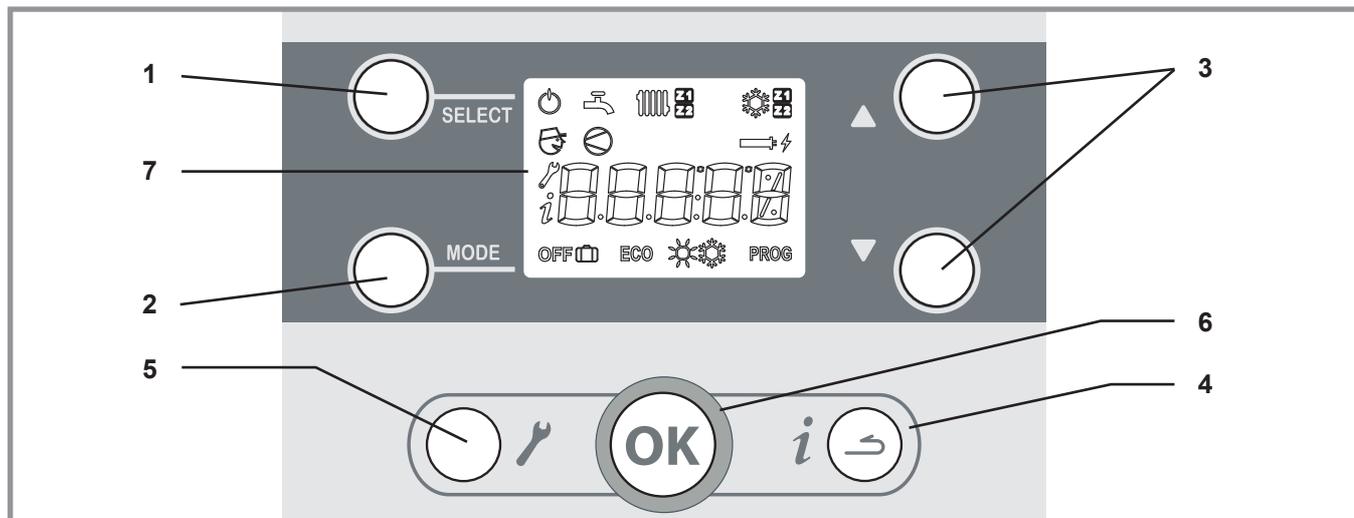
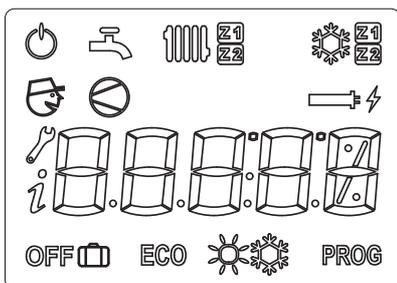


figure 2 - L'interface utilisateur

Rep.	Fonctions	- Définitions des fonctions
1	• SELECT	- Navigation et sélection des usages disponibles.
2	• MODE	- Navigation et sélection du mode pour l'usage présélectionné.
3	• Réglage • Défilement	- Réglage des consignes de la fonction sélectionnée avec les touches ▲ et ▼. - Défilement des lignes de paramètre et d'information. - Réglage des valeurs modifiables (après un appui sur OK pour valider).
4	• Information • Sortie "ESC"	- Accès au menu " information " (l'icône <i>i</i> apparaît). - Sortie du menu en cours de consultation - Annulation d'une modification en cours
5	• Paramétrage	- Accès au niveau utilisateur (appui court : l'icône <i>w</i> apparaît). Liste des paramètres <i>w</i> : voir 4.3, page 16. - Accès au niveau installateur (appui long (plus de 5s) : l'icône <i>g</i> apparaît).
6	• OK	- Validation (Réglage, Consigne du mode présélectionné)
7	• Affichage digital	- Affichage : voir tableau - Visualisation des réglages.

• Description de l'affichage (interface utilisateur).



Symboles	Définitions
	Accès aux paramètres Utilisateur
	Usage Chauffage (référence au circuit concerné Z1 ou Z2)
	Usage ECS
	Usage Rafraîchissement (référence au circuit concerné Z1 ou Z2)
	Veille ⁽¹⁾
	Fonctionnement compresseur
	Fonctionnement appoint électrique (chauffage ou ECS)
PROG	Mode PROG : Fonctionnement régulé ⁽²⁾ selon : - programme réglé sur l'interface Utilisateur ou - programme réglé sur la sonde d'ambiance
ECO	Mode permanent (avec consigne de température réduite)
ou	Mode permanent chauffage ou rafraîchissement (avec consigne de température confort)
	Mode vacances (chauff. uniquement)
OFF	L'usage concerné est en mode arrêt (zone 1 / 2 - ECS)
	Lecture information
	Accès aux paramètres Installateur

⁽¹⁾ Protection hors-gel de l'installation sous réserve que l'alimentation électrique de la PAC ne soit pas interrompue.

⁽²⁾ Si l'installation est équipée d'une sonde d'ambiance, la programmation est gérée exclusivement sur la sonde d'ambiance (voir § "7 Sonde d'ambiance UA55 (option)", page 21).

3.2 Première mise en service

- L'installation et la première mise en service de la pompe à chaleur doivent être faites par un professionnel qui vous donnera toutes les instructions pour la mise en route et la conduite de la pompe à chaleur.
- S'assurer que l'installation est bien remplie d'eau et correctement purgée et que la pression au manomètre est suffisante (1 à 1.5 bar).
- Enclencher les disjoncteurs généraux de l'installation.
En hiver, ou après une longue période d'arrêt, enclencher les disjoncteurs généraux de l'installation (alimentation unité extérieure) quelques heures avant de créer une demande de chauffage pour permettre un préchauffage du compresseur.

3.3 Mise en service SANS sonde d'ambiance

Votre installateur ayant effectué la première mise en service :

- Régler l'heure et la date en cours (voir § 3.3.2).
- Sélectionner le mode programmation pour le chauffage (et pour le rafraîchissement si l'installation est équipée du kit rafraîchissement) (voir § 3.3.3, page 10).
- Régler éventuellement les consignes de température (voir § 3.3.4, page 12).
- Sélectionner le mode programmation pour l'ECS (si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique) (voir § 3.4, page 14).

3.3.1 Affichage de base

L'affichage de base de l'interface utilisateur informe de l'activité principale en cours de la PAC.

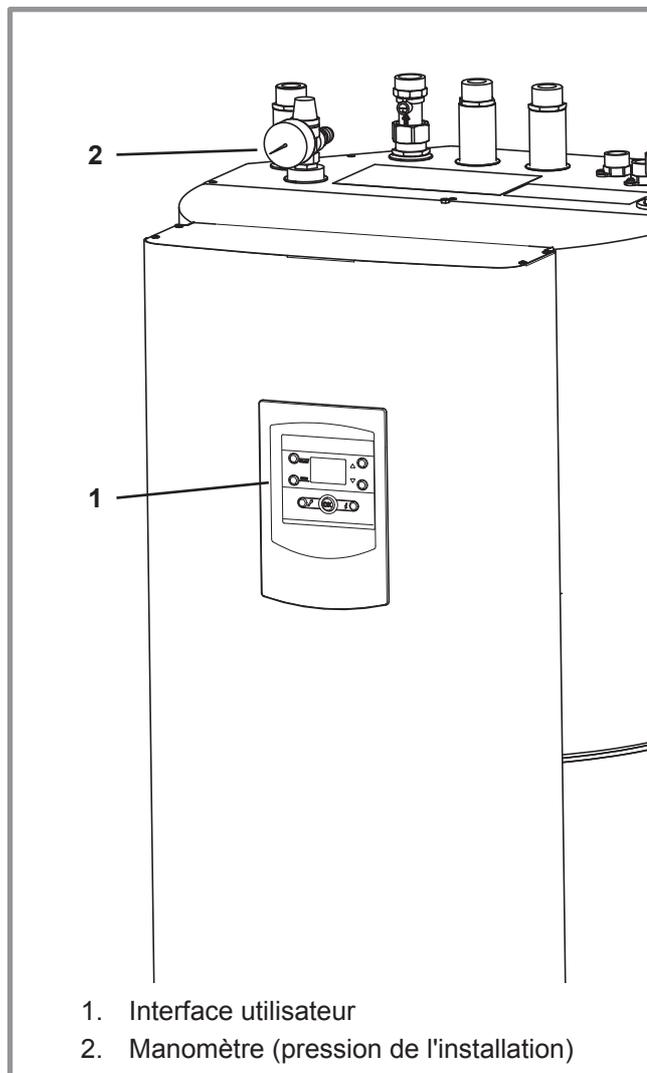


figure 3 - Loria duo 6000

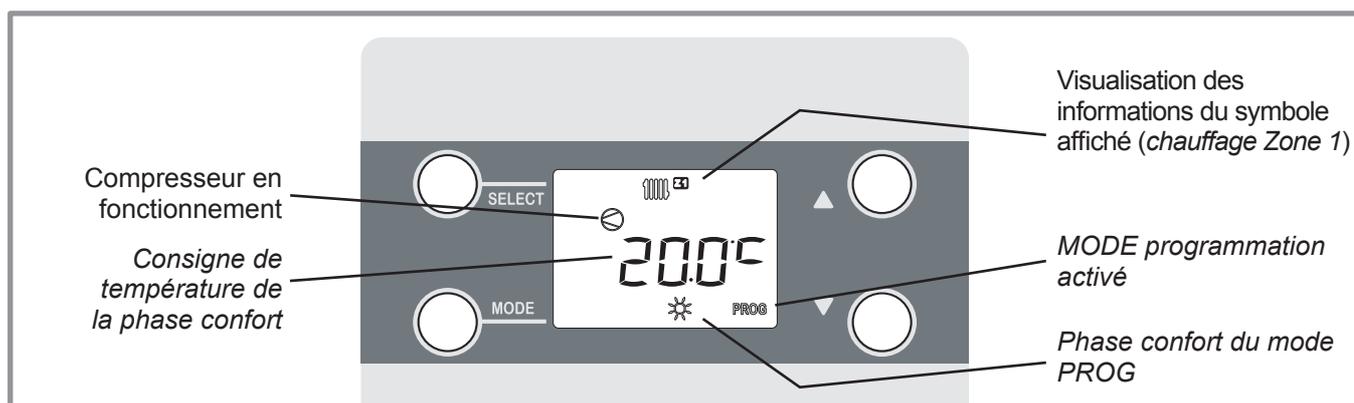
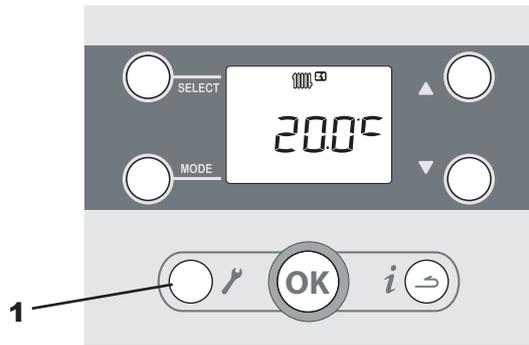


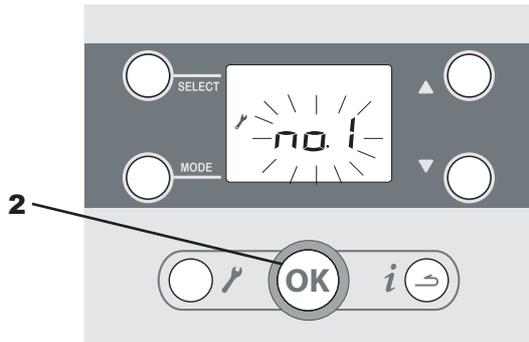
figure 4 - Interface utilisateur (exemple d'affichage de base)

3.3.2 Réglage de l'heure.



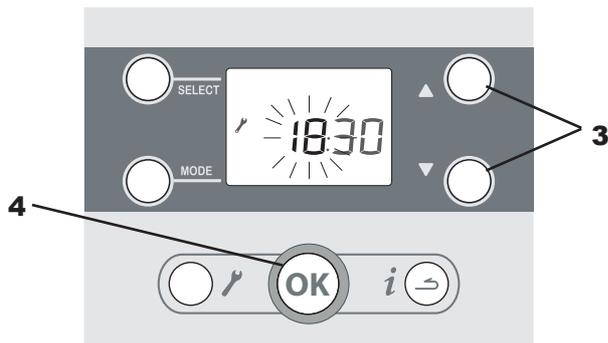
Affichage de base.

1 - Appuyer sur



- L'icone "clé" s'affiche,
 - Alternance entre le paramètre "réglage heure"
 (ligne n°1) et l'heure (ex. 18:30)
 (N° 1 / 18:30) :

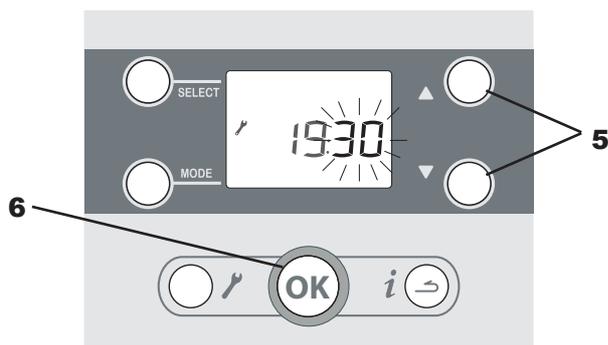
2 - Appuyer sur pour modifier l'heure.



- L'affichage des heures clignote.

3 - Appuyer sur le bouton ou pour régler l'heure.

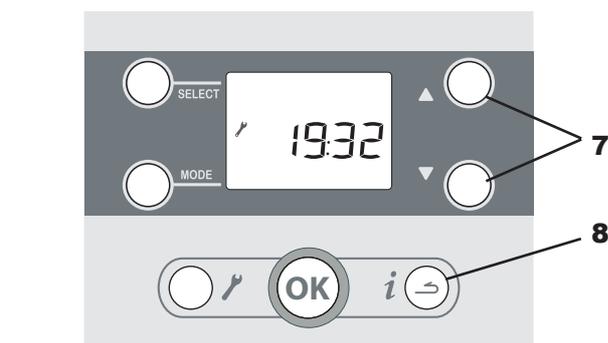
4 - Appuyer sur pour confirmer.



L'affichage des minutes clignote.

5 - Appuyer sur le bouton ou pour régler les minutes.

6 - Appuyer sur pour confirmer.



- Les réglages sont enregistrés.

7 - Appuyer sur le bouton ou pour effectuer d'autres réglages.

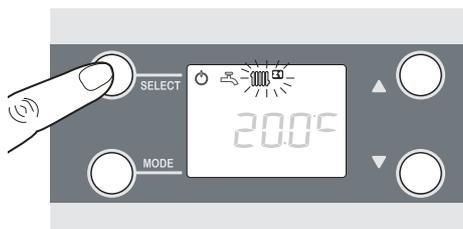
ou

8 - Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche

3.3.3 Choix du MODE et réglage du PROGRAMME HORAIRE selon l'USAGE

• Sélectionner l'USAGE

Pour sélectionner l'usage : appuyer plusieurs fois sur la touche SELECT.



Sélectionner l'usage à régler. L'icone clignote.

exemple :



Chauffage de la zone 1.

Description des autres usages* :



Chauffage de la zone 2.



Rafraîchissement de la zone 1.



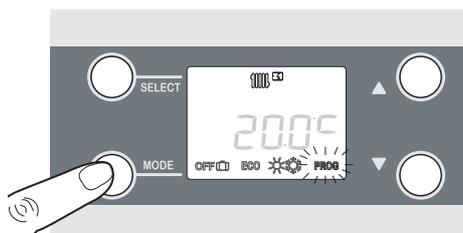
Rafraîchissement de la zone 2.



Chauffage de l'ECS (voir [page 14](#)).

• Sélectionner le MODE

Pour choisir le mode : appuyer plusieurs fois sur la touche MODE.



Sélectionner le mode souhaité (pour l'usage affiché)

OFF ECO PROG

PROG

Mode "PROG" : Commutation automatique Confort <-> Réduit selon le programme horaire.

Description des autres modes* :



ou Mode confort permanent (chauffage ou rafraîchissement*).

ECO

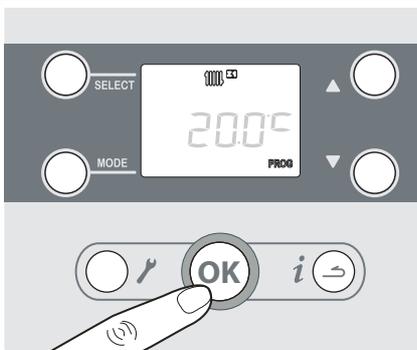
Mode réduit permanent,



Mode vacances.

OFF

Mode arrêt (de l'usage concerné).



Valider le réglage

Appuyer sur

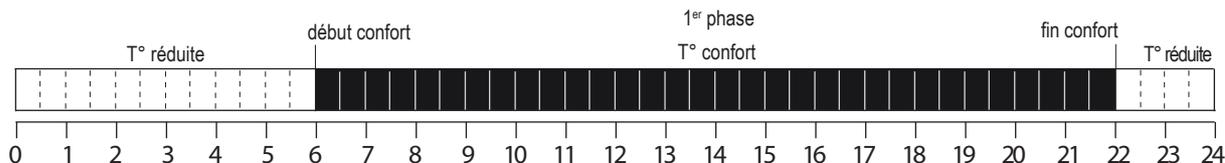


Remarque : Pendant la navigation, les consignes de température sont modifiables à tout moment avec les boutons ▲ ou ▼ . Appuyer sur pour confirmer. Avant de quitter, s'assurer de valider le mode souhaité.

* Option

• **Modifier le PROGRAMME HORAIRE chauffage (ou rafraîchissement*)**

Le programme horaire de chauffage par défaut est défini pour la semaine entière : de 6:00 à 22:00 en mode confort (de 22:00 à 6:00 en mode réduit).



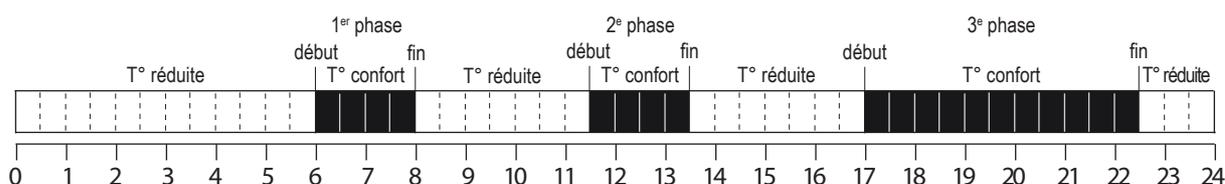
Pour votre confort, vous pouvez régler jusqu'à 3 phases de chauffage et sur différentes périodes (semaine, jour,...).

- Exemple : ➤ du lundi au vendredi [régler le paramètre 11 sur 8] (voir tableau)
 - 3 phases [6:00-8:00 / 11:30-13:30 et 17:00-22:30] (régler les paramètres 12 à 17, voir tableau),
 - le samedi [régler le paramètre 11 sur 6] (voir tableau)
 - 2 phases [6:00-8:00 / 11:30-22:30] (régler les paramètres 12 à 15),
 - le dimanche
 - 1 phase identique au réglage par défaut [6:00-22:00] (pas de réglage à effectuer).

- Sur l'interface utilisateur :

- Appuyer sur le bouton  pour atteindre le niveau "utilisateur" : l'icone  s'affiche .

Sélection du paramètre		Réglages	
	N°11 		Choisir le (ou les) jour(s) : 1 : Lundi, 2 : Mardi, 3 : Mercredi, 4 : Jeudi, 5 : Vendredi, 6 : Samedi, 7 : Dimanche 10 : Lun-Dim, 8 : Lun-Ven, 9 : Sam-Dim, Ex : 8 (du lundi au vendredi) 
	N°12 		début confort : Heure de mise en marche de la 1^{er} phase de chauffe. Ex : 6:00 
	N°13 		fin confort : Heure de mise en arrêt de la 1^{er} phase de chauffe. Ex : 8:00 
	N°14 		début confort : Heure de mise en marche de la 2^e phase de chauffe. Ex : 11:30 
	N°15 		fin confort : Heure de mise en arrêt de la 2^e phase de chauffe. Ex : 13:30 
	N°16 		début confort : Heure de mise en marche de la 3^e phase de chauffe. Ex : 17:00 
	N°17 		fin confort : Heure de mise en arrêt de la 3^e phase de chauffe. Ex : 22:30 
- Continuer la programmation pour un autre jour (N°11)... ou - Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche  .			



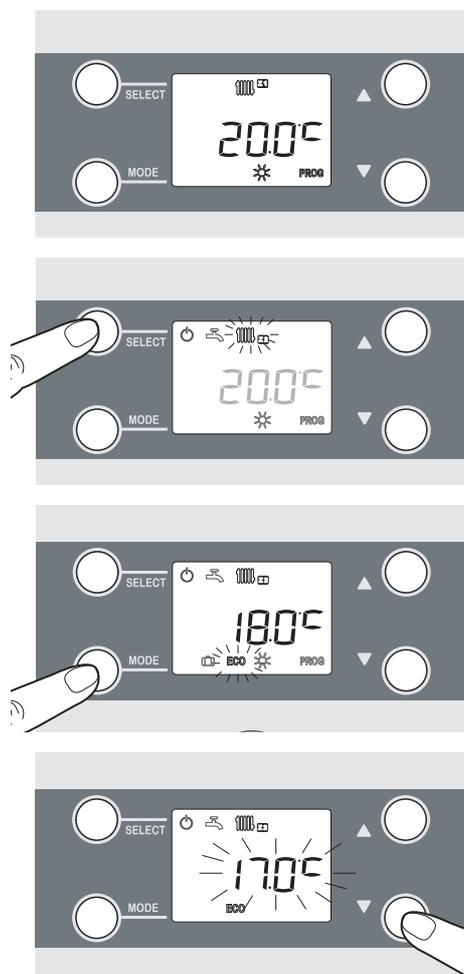
• **Utiliser la même procédure pour la programmation horaire :**

- de la zone 2* (Programme horaire Circuit 2) N° 18 à 24,
- de l'eau chaude sanitaire (Programme horaire ECS) N° 25 à 29 voir [page 14](#)),

* Option

3.3.4 Réglage des consignes de température

- A - Modifier la consigne de **mode**.



Exemple : modifier la consigne ECO.

Usage en cours (chauffage zone 1).

Mode en cours (PROG / phase confort).

- Si besoin, appuyer sur la touche SELECT pour afficher l'**usage** à modifier.



[Ex. : Modifier la consigne de l'usage chauffage zone 2]

- Appuyer sur la touche MODE pour afficher la consigne à modifier.



[Ex. : La consigne ECO est 18°C]

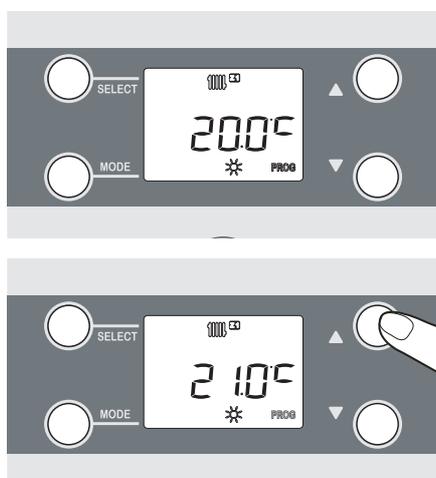
- Régler la consigne de température à l'aide des touches :
 - ▲ pour augmenter la consigne.
 - ▼ pour diminuer la consigne.

[Ex. : 17°C]

- Appuyer sur **OK** pour confirmer.

- Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche

- B - Cas particulier : accès direct à la consigne du **mode** et **usage** en cours.



Exemple :

Usage en cours (chauffage zone 1).

Mode en cours (PROG / phase confort).

[La consigne en cours (confort) est 20°C]

- Régler la consigne de température à l'aide des touches :
 - ▲ pour augmenter la consigne.
 - ▼ pour diminuer la consigne.

[Ex. : 21°C]

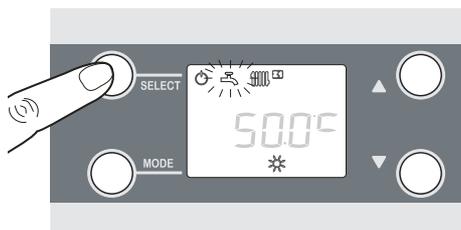
- Appuyer sur **OK** pour confirmer.

* Option

3.4 Choix du MODE ECS et réglage du PROGRAMME HORAIRE ECS

• Sélectionner l'USAGE ECS

Pour sélectionner l'**usage** : appuyer plusieurs fois sur la touche SELECT.

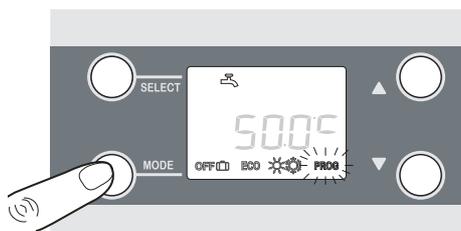


L'icone clignote.



• Sélectionner le MODE

Pour choisir le **mode** : appuyer plusieurs fois sur la touche MODE.



L'icone clignote.

OFF ECO  PROG

PROG Mode "PROG" : Commutation automatique
Confort <-> Réduit selon le programme horaire.

Description des autres **modes** :



Mode confort permanent.

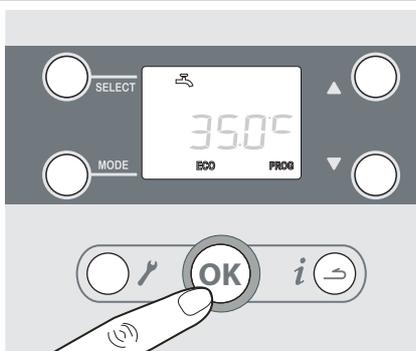
ECO

Mode réduit permanent,

OFF

Mode arrêt (de l'ECS).

Valider le réglage



Appuyer sur 

Remarques :

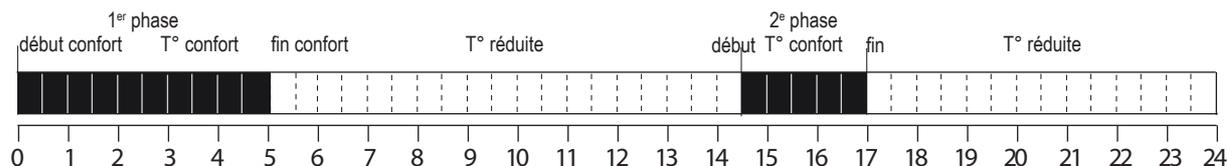
- Pendant la navigation, les consignes de température sont modifiables à tout moment avec les boutons ▲ ou ▼

Appuyer sur  pour confirmer. Avant de quitter, s'assurer de valider le mode souhaité.

- Dans le cas de température extérieure extrême, il est nécessaire de laisser fonctionnel l'appoint électrique du ballon pour garantir une consigne ECS supérieure à 45°C.

• Modifier le programme horaire ECS

Le programme horaire de chauffe ECS par défaut est défini pour la semaine entière (du lundi au dimanche : **10**) : de 0:00 à 5:00 (1^{ère} phase de chauffe ECS) et de 14:30 à 17:00 (2^e phase de chauffe ECS).



Pour votre confort, vous pouvez régler jusqu'à 2 phases de chauffe ECS et sur différentes périodes (semaine, jour,...).

- Exemple : ➤ du lundi au dimanche [paramètre **25** sur **10**] (voir tableau)

➤➤ 2 phases [0:00-7:00 / 13:30-17:00] (régler les paramètres **26** à **29**, voir tableau),

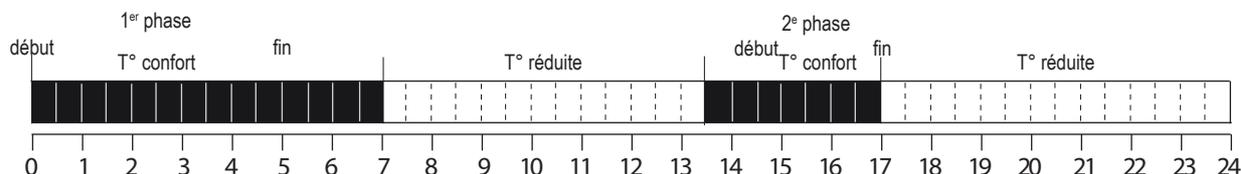
➤ Appuyer sur le bouton pour atteindre le menu "utilisateur" : l'icône s'affiche.

Sélection du N° de ligne	Réglages
N°25	Choisir le (ou les) jour(s) : 10 : Lun-Dim, 8 : Lun-Ven, 9 : Sam-Dim, 1 : Lundi, 2 : Mardi, 3 : Mercredi, 4 : Jeudi, 5 : Vendredi, 6 : Samedi, 7 : Dimanche Ex : 10 (du lundi au dimanche)
N°26	début confort : Heure de mise en marche de la 1^{er} phase de chauffe. Ex : 0:00
N°27	fin confort : Heure de mise en arrêt de la 1^{er} phase de chauffe. Ex : 7:00
N°28	début confort : Heure de mise en marche de la 2^e phase de chauffe. Ex : 13:30
N°29	fin confort : Heure de mise en arrêt de la 2^e phase de chauffe. Ex : 17:00

- Continuer la programmation pour un autre jour (ligne 25).

ou

- Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche .



• Boost ECS (sans sonde d'ambiance).

Une fonction boost ECS est disponible (sur l'interface utilisateur : paramètre **55** - voir [page 16](#)). Ce boost ECS permet de chauffer l'ECS jusqu'à la température confort à tout moment de la journée. La fonction boost s'annule automatiquement lorsque la demande sanitaire est satisfaite.

• Boost ECS (avec sonde d'ambiance).

voir § 7.2.7, page 26.

4 Paramétrage de la régulation

4.1 Généralités

- Seuls les paramètres accessibles au niveau :

 - Utilisateur.

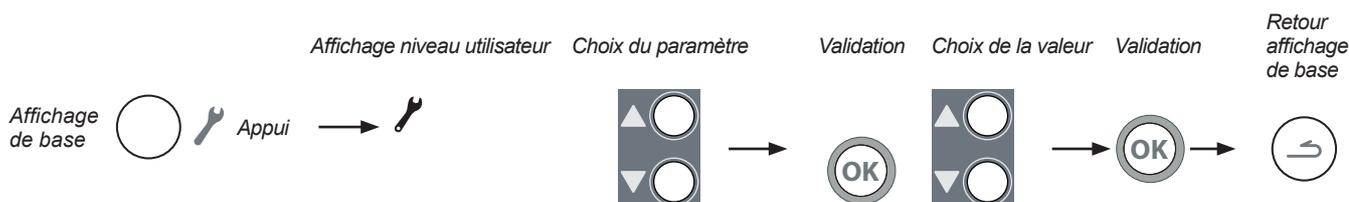
sont décrits dans ce document.

- Les paramètres accessibles au niveau :

 - Installateur.

...sont décrits dans le document réservé aux professionnels. **Ne pas apporter de modifications à ces paramètres sans l'avis de ces professionnels.**

4.2 Réglage des paramètres sur l'interface utilisateur



Si aucun réglage n'est effectué pendant 15 minutes, l'écran retourne automatiquement à l'affichage de base.

4.3 Liste des paramètres "Utilisateur final"

N°	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Réglage de base
Réglage heure / Date			
1	 Heures / minutes	00:00... 23:59	1:00
2	 Jour de la semaine	1... 7 (1 = lundi ; 2 = mardi...) ... 7 = dimanche)	-
Programme horaire pour le chauffage ⁽²⁾, Circuit 1			
11	 Présélection (jour / semaine)	1 ... 10	-
1 = lundi ; 2 = mardi... 7 = dimanche ; 8 = lundi à vendredi ; 9 = samedi et dimanche 10 = lundi à dimanche (les modifications sont appliquées toute la semaine)			
12	 1ère phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	6:00
13	 1ère phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	22:00
14	 2ème phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	--:--
15	 2ème phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	--:--
16	 3ème phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	--:--
17	 3ème phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	--:--

⁽¹⁾ Ces paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration appareil (selon option).

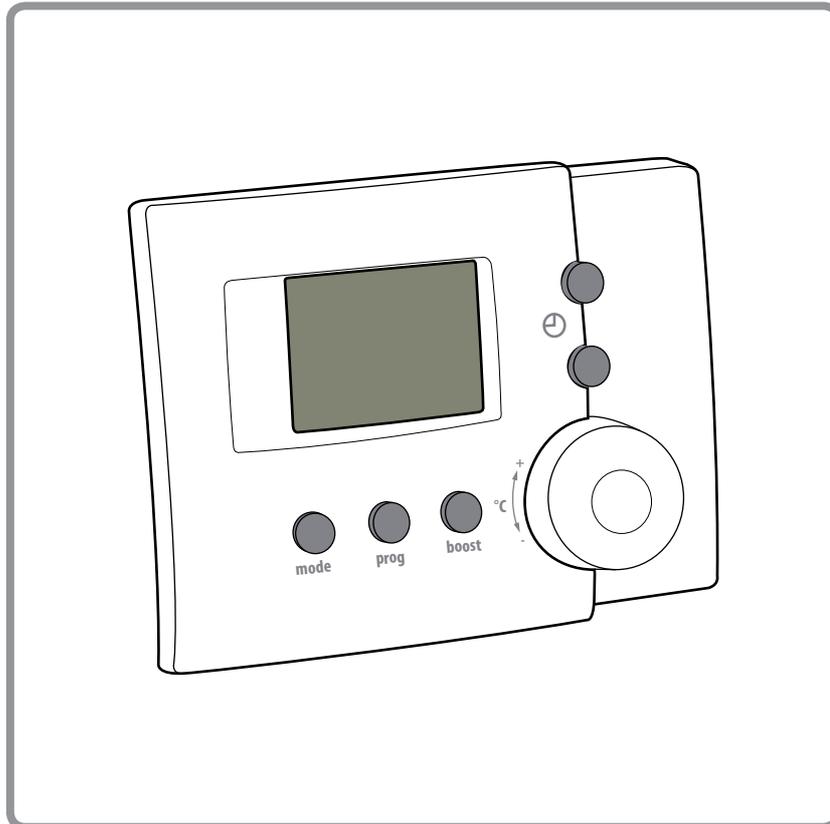
⁽²⁾ Avec une sonde d'ambiance, ces menus n'apparaissent pas sur l'interface utilisateur. La programmation horaire est gérée uniquement par la sonde d'ambiance de la zone considérée.

N°	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Réglage de base
Programme horaire pour le chauffage ⁽¹⁾ ⁽²⁾, Circuit 2			
18	 Présélection (jour / semaine)	1 ... 10	-
	1 = lundi ; 2 = mardi... 7 = dimanche ; 8 = lundi à vendredi ; 9 = samedi et dimanche 10 = lundi à dimanche (les modifications sont appliquées toute la semaine)		
19	 1ère phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	6:00
20	 1ère phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	22:00
21	 2ème phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	- :- -
22	 2ème phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	- :- -
23	 3ème phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	- :- -
24	 3ème phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	- :- -
Programme horaire ECS			
25	 Présélection (jour / semaine)	1 ... 10	-
	1 = lundi ; 2 = mardi... 7 = dimanche ; 8 = lundi à vendredi ; 9 = samedi et dimanche 10 = lundi à dimanche (les modifications sont appliquées toute la semaine)		
26	 1ère phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	00:00
27	 1ère phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	5:00
28	 2ème phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:45	14:30
29	 2ème phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	17:00
Pompe à chaleur			
45	 Passage été/hiver (selon la température ext.)	15... 30 °C	18 °C
	Lorsque la moyenne des températures extérieures atteint 18°C le régulateur arrête le chauffage (par mesure d'économie).		
46	 Fonction anti-légionelles ⁽¹⁾	0 (arrêt)... 1 (marche)	0
47	 Correction sonde température extérieure	- 5... 5 °C	-
49	 Régime de secours	0 (Régime de secours à l'arrêt)... 1 (Régime de secours en marche)	0
55	 Boost ECS	0 (arrêt)... 1 (marche)	0

⁽¹⁾ Ces paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration appareil (selon option).

⁽²⁾ Avec une sonde d'ambiance, ces menus n'apparaissent pas sur l'interface utilisateur. La programmation horaire est gérée uniquement par la sonde d'ambiance de la zone considérée.

7 Sonde d'ambiance UA55 (option)



7.1 Sonde d'ambiance* et description de l'affichage

Si l'installation est équipée d'une sonde d'ambiance, la programmation horaire n'apparaît pas sur l'interface utilisateur. La programmation horaire est gérée uniquement par la sonde d'ambiance de la zone considérée. Se référer à la notice de la sonde d'ambiance.

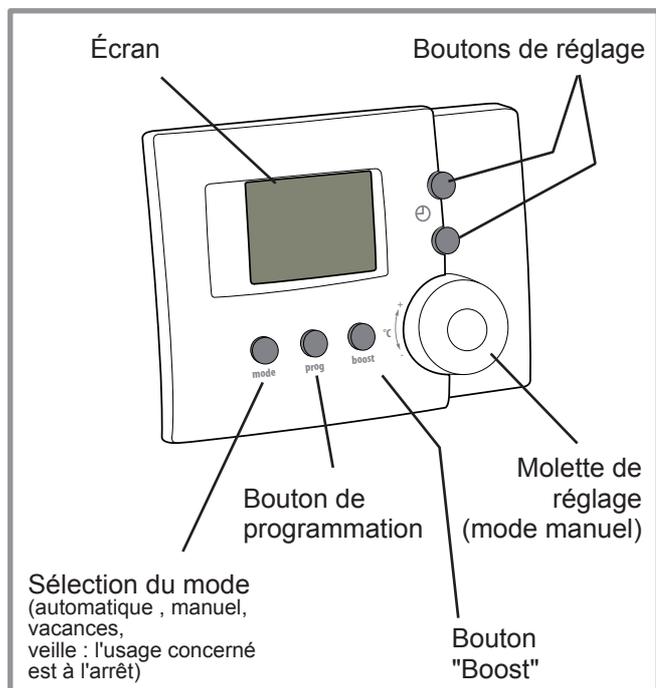


figure 5 - Sonde d'ambiance (option)

7.2 Mise en service AVEC sonde d'ambiance

Votre installateur ayant effectué la première mise en service :

Sur la sonde d'ambiance :

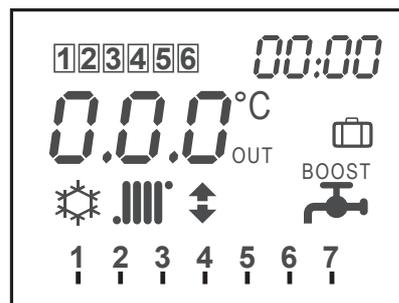
- Régler l'heure et la date en cours (voir § 7.2.1, page 23).
- Sélectionner le mode automatique pour le chauffage (et pour le rafraîchissement si l'installation est équipée du kit rafraîchissement) (voir §7.2.3, page 24).

Sur l'interface utilisateur :

Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique :

- Sélectionner le mode programmation pour l'ECS (voir § 3.4.4, page 14).

Description de l'affichage :



Symboles	Définitions
	Indicateur chauffage
	Indicateur ECS
	Indicateur rafraîchissement*
	Réglage en cours (le pictogramme et les valeurs à modifier clignotent).
BOOST	Dérogation (Chauffage ou ECS)
	Mode vacances
0.0.0	Affichage : Température / Valeur consigne / Codes erreur
OUT	Indicateur (température extérieure)
18:30	Affichage heure
1 2 3 4 5 6	Plages horaires de programmation (6 phases maximum)
1 2 ... 7	Jour de la semaine (1 = lundi, ... 7 = dimanche)

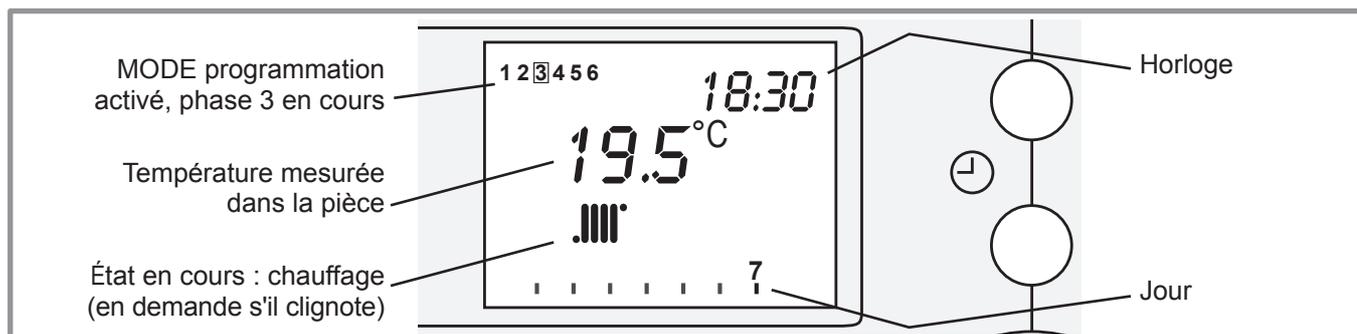
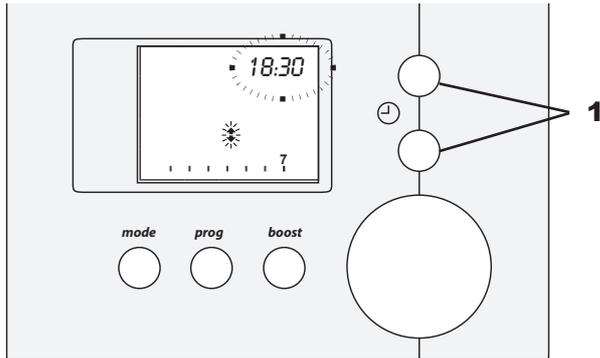


figure 6 - Sonde d'ambiance (exemple d'affichage de base)

* Option

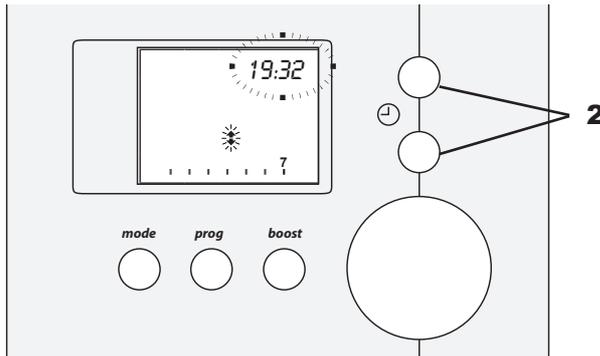
7.2.1 Réglage de l'heure et du jour



Affichage de base.
Réglage de l'heure

- 1** - Appuyer sur ou pour atteindre le menu réglage de l'heure et du jour,

- L'affichage des heures clignote.



- 2** - Appuyer sur ou pour régler l'heure

[ex. 18:30 -> 19:32],

(appuyer et maintenir la touche pour accélérer le réglage).

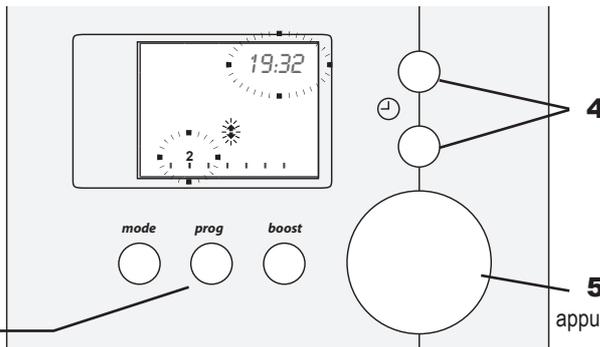
Poursuivre ci-dessous pour régler le jour...

Réglage du jour

(l'affichage des heures clignote sinon reprendre au n° 1).

- 3** - Appuyer sur le bouton **prog** pour accéder au réglage du jour (1 : Lundi... 7 : dimanche).

- L'affichage des jours clignote.



- 4** - Appuyer sur ou pour modifier le jour [ex. mardi -> régler 2].

- 5** - Pour enregistrer les données et sortir du menu réglage, appuyer sur la molette.

7.2.2 Choix du mode

Sélectionner le MODE.

- Pour choisir le mode : appuyer plusieurs fois sur la touche MODE :

<p>- Mode automatique (température définie selon le programme horaire) voir § 7.2.3, page 24.</p>		<p>- Mode vacances (température définie pour un nombre de jours spécifié) voir §7.2.5, page 25.</p>	
<p>- Mode permanent (température fixe et permanente) voir § 7.2.4, page 25.</p>		<p>- Mode veille (chauffage / rafraîchissement*) : à l'arrêt) voir § 7.2.6, page 26.</p>	

- Un appui "**long**" sur le bouton **mode** (plus de 3 secondes), permet de choisir l'état (chauffage ou rafraîchissement*).

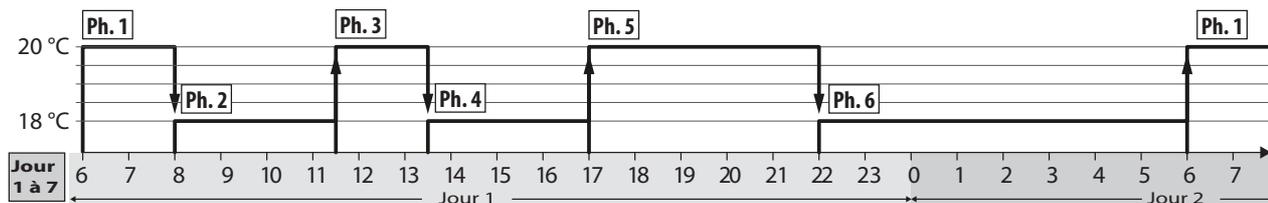
L'état en cours est indiqué par le pictogramme (chauffage) ou (rafraîchissement*).

* Option

7.2.3 Mode auto : réglage du PROGRAMME HORAIRE et de la consigne de température

- Le **programme horaire par défaut** est défini ➤ pour [la semaine entière : [Jour 1 à 7]

➤➤ 6 phases : [6:00 (20°C)] - [08:00 (18°C)] - [11:30 (20°C)] - [13:30 (18°C)] - [17:00 (20°C)] et [22:00 (18°C)].



- **Modification du programme standard** : Le programme peut être adapté aux besoins individuels (soit globalement tous les jours, soit individuellement chaque jour de la semaine), avec au maximum 6 plages horaires.

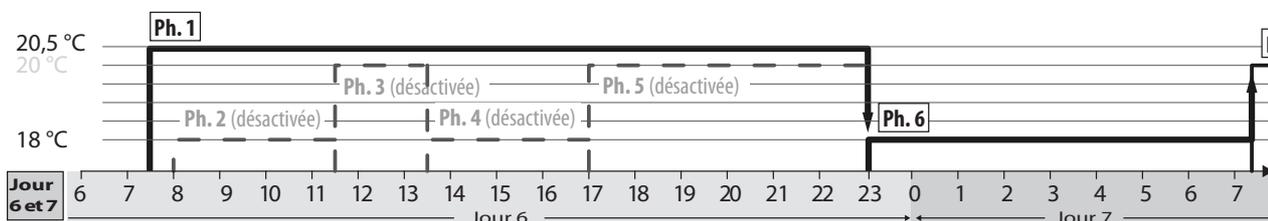
Chaque phase est définie par un **horaire de démarrage** et une **température d'ambiance**.

Au moins une phase doit être activée.

Exemple modifier le programme horaire le week-end : ➤ du samedi au dimanche [Jour 6 et 7] :

➤➤ 2 phases [7:30 à 20.5°C] et [23:00 à 18°C].

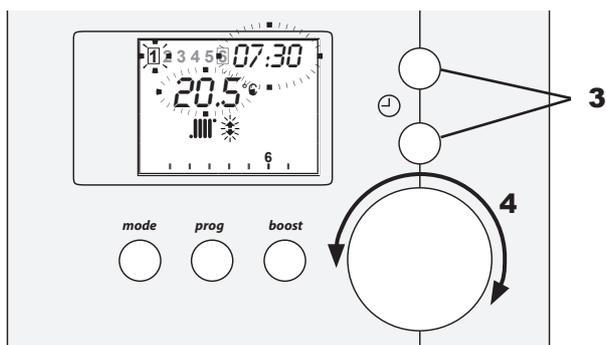
(Pour cet exemple, il sera nécessaire de modifier les phases 1 et 6 et désactiver les phases 2 à 5).



Pour entrer dans le menu "réglage du programme" :

- Appuyer sur le bouton **prog**.

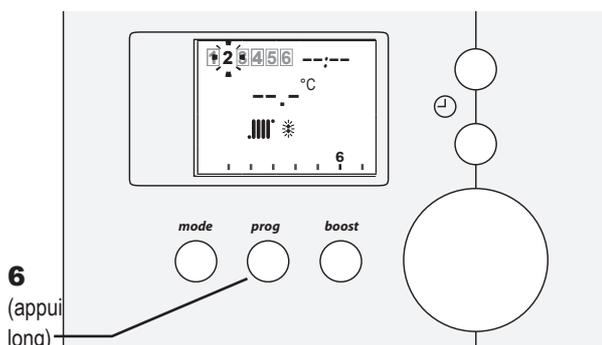
Modifier le jour, la phase l'heure et la température
(ex. : réglage jour 6 - phase 1 - 07:30 - 20.5°C).



- 1 - Appuyer sur la molette pour modifier le jour à programmer [ex. samedi : jour 6].
- 2 - Appuyer sur le bouton **prog** pour sélectionner la phase à régler [ex. phase 1].
- 3 - Appuyer sur ou pour régler l'heure de début [ex. 07:30].
- 4 - Tourner la molette pour régler la température ambiante désirée [ex. 20.5°C].
- 5 - Appuyer 1 fois sur le bouton **prog** pour paramétrer la phase suivante.
Puis suivre les n° 3 et 4 [ex. Ph. 6 à 18°C].

Désactiver une phase

(ex. : jour 6 - phase 2 désactivée).

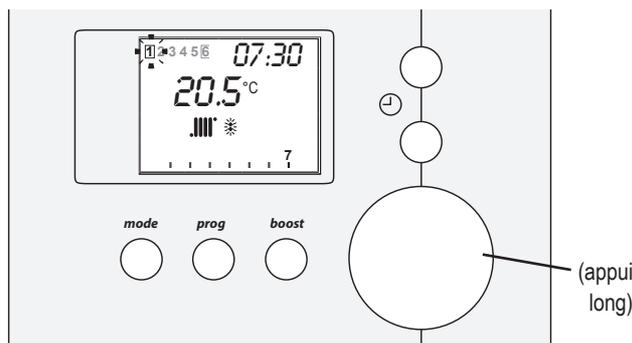


- 6 - Pour activer ou désactiver la phase de programmation horaire en cours, utiliser le bouton **prog** (appui "long" : plus de 2 sec.). La phase de programmation horaire en cours est désactivée lorsque "—" s'affiche.
[ex. Ph. 2 à 5].

- 7 - Si nécessaire appuyer sur la molette pour paramétrer le jour suivant.
Puis suivre les n° 2, 3 et 4

Copier une phase sur le jour suivant

astuce (ex. : copier la phase 1 - 07:30 - 20.5°C sur le jour 7).



Astuce : pour copier des phases identiques :

- Un appui "long" sur la molette (plus de 3 secondes), permet de **copier la phase** de programmation horaire **sur le jour suivant**.

[ex. dimanche : jour , 7, phase 1; 07:30, 20.5°C].

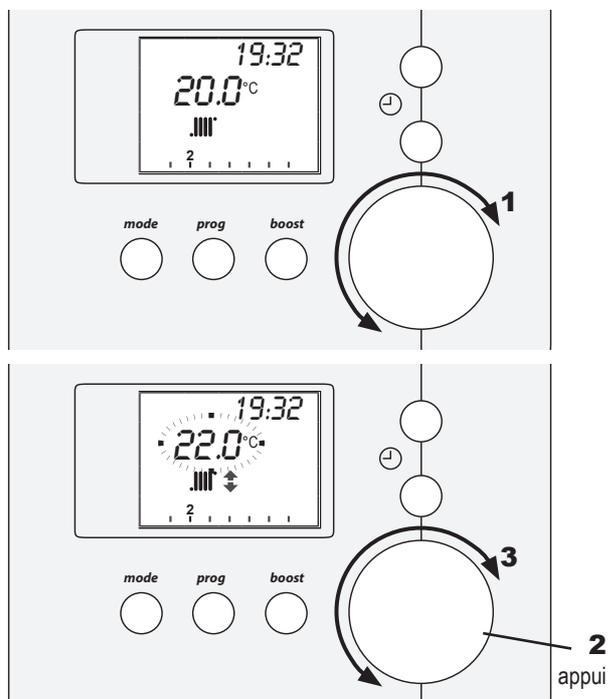
Pour quitter le menu "réglage du programme" :

- Appuyer sur le bouton **mode**.

ou si aucun réglage n'est effectué pendant 1 minute, l'écran retourne automatiquement à l'affichage de base.

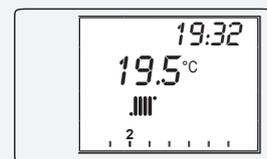
7.2.4 Mode permanent : réglage de la consigne de température

(ex. : réglage consigne à 22°C).



(ex. : affichage par défaut).

Rappel : la température affichée par défaut correspond à la température mesurée dans la pièce (ex. 19.5°C).



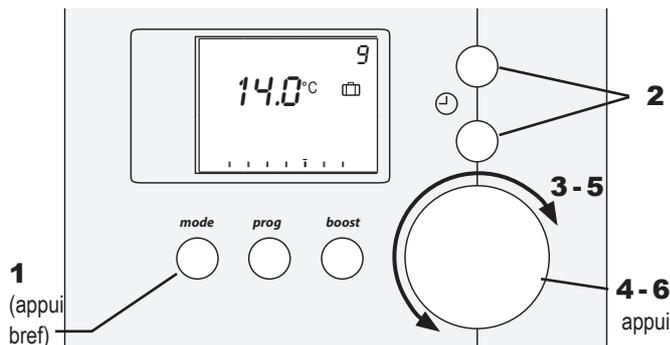
- 1** - Tourner la molette pour contrôler la consigne enregistrée initialement [ex. 20°C].

- 2** - Appuyer (la t° clignote) puis tourner la molette (**3**) pour régler la température ambiante désirée [ex. 22°C],
 - 4** - Appuyer sur la molette pour confirmer.
- L'affichage revient à la température mesurée dans la pièce et en mode permanent.

Remarque : si ce réglage est effectué lorsque la sonde est en mode automatique, il sera abandonné et remplacé par le mode manuel.

7.2.5 Mode vacances

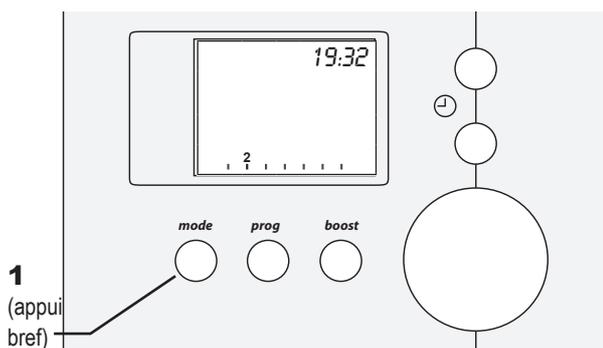
(ex. : réglage 9 jours d'absence à 14°C).



- 1** - Appuyer sur le bouton **mode** pour sélectionner le mode vacances (jusqu'à ce que le pictogramme valise s'affiche).

- 2** - Appuyer sur  ou  pour régler le nombre de jours [ex. 9].
- 3** - Tourner la molette pour contrôler la consigne enregistrée initialement.
- 4** - Appuyer puis tourner la molette (**5**) pour régler la température désirée [ex. 14°C],
- 6** - Appuyer sur la molette pour confirmer.

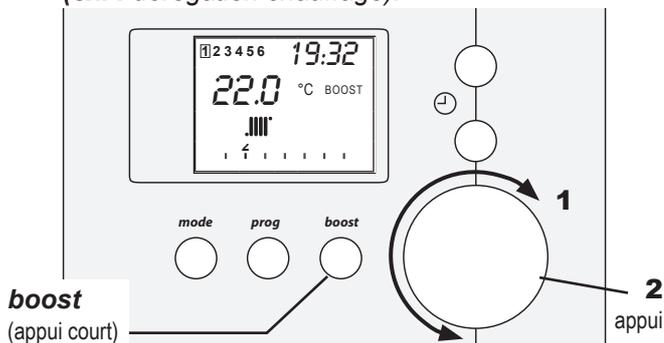
7.2.6 Mode veille



1 - Appuyer sur le bouton **mode** pour sélectionner le mode veille (jusqu'à ce que tous les pictogrammes s'effacent).

7.2.7 Fonction de dérogation – Bouton "Boost"

(ex. : dérogation chauffage).



En appuyant sur le bouton **boost**, il est possible d'accéder aux fonctions de dérogation.

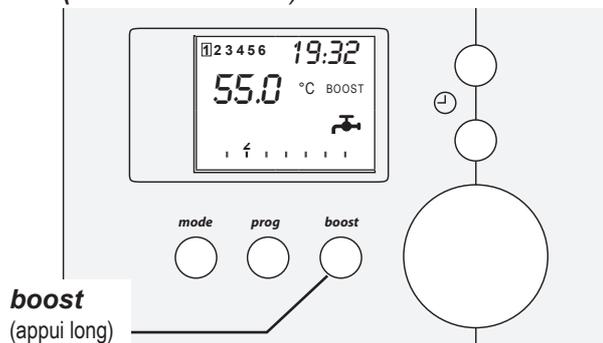
- **Appui court** : dérogation chauffage (ou rafraîchissement*) activé. Sur l'écran, le texte "BOOST" est affiché.

Lorsque la dérogation est activée, la température ambiante doit être réglée avec la molette (**1**) (ex. 22°C). Appuyer sur la molette (**2**) pour confirmer.

En mode Auto, la dérogation s'arrête lorsque la phase de programmation horaire suivante commence.

En mode manuel, la dérogation fonctionne pendant 2 heures puis s'arrête.

(ex. : "boost" ECS*).

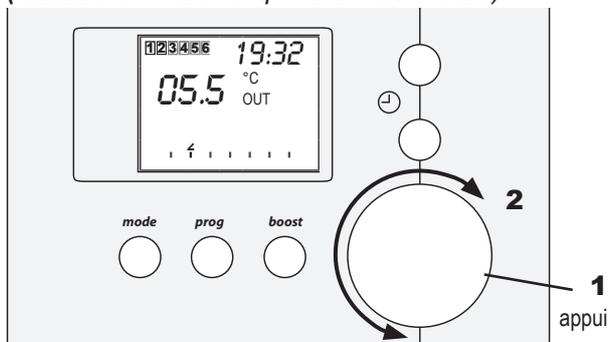


- **Appui long** (> 3 sec) : "Boost" ECS activé. Sur l'écran, le texte "BOOST" et le pictogramme robinet sont affichés.

Le ballon sanitaire est réchauffé pour atteindre la consigne confort.

7.2.8 Écran d'informations – Bouton de la molette

(ex. info : lecture température extérieure).



En mode automatique ou en mode veille :

L'écran d'informations est accessible en appuyant sur la molette (**1**) ; en tournant la molette (**2**), il est possible d'accéder aux informations suivantes :

- Température extérieure.
- Température du circuit (chauffage / rafraîchissement*).
- Température du ballon sanitaire.
- Réglage vacances : nombre de jours.
- Réglage vacances : température de vacances

Appuyer sur le bouton **mode** pour quitter l'écran d'informations.

ou si aucun réglage n'est effectué pendant 1 minute, l'écran retourne automatiquement à l'affichage de base.

* Option