

LIVRET D'ACCUEIL

pour les acquéreurs

**Systeme de chauffage par vecteur
air avec récupération d'énergie sur
VMC double flux intégrée**



SOMMAIRE

1. DESCRIPTION GENERALE DES COMPOSANTS	4
1.1. DEFINITION GENERALE	4
1.2. PRESENTATION DES COMPOSANTS	4
2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	5
2.1 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT GLOBAL	5
2.2. PRINCIPE DE REGULATION	7
2.3. REGLAGE DE LA TEMPERATURE	8
2.4. NOTICE D'UTILISATION	9
3. GARANTIE	19

Le chauffage par Vecteur Air

Yzentis ÉVOLUTION UP



1. DESCRIPTION GENERALE DES COMPOSANTS

1.1. DEFINITION GENERALE

Yzentis® Evolution^{Up} est un système de chauffage par vecteur air avec récupération d'énergie sur la VMC, couplé à un module thermique d'appartement. Le système est raccordé à un réseau de chaleur ou à une production de chauffage / ECS collective.

Yzentis® Evolution^{Up} récupère, régule, et distribue la chaleur par les débits d'air de ventilation, dans chaque pièce principale du logement. La qualité d'air intérieure est améliorée. L'air est renouvelé et filtré. L'occupant pilote à sa convenance son confort pièce par pièce.



L'ensemble du système est intégré dans une armoire technique verticale regroupant tous les équipements de chauffage et de VMC en un seul lieu de l'appartement.

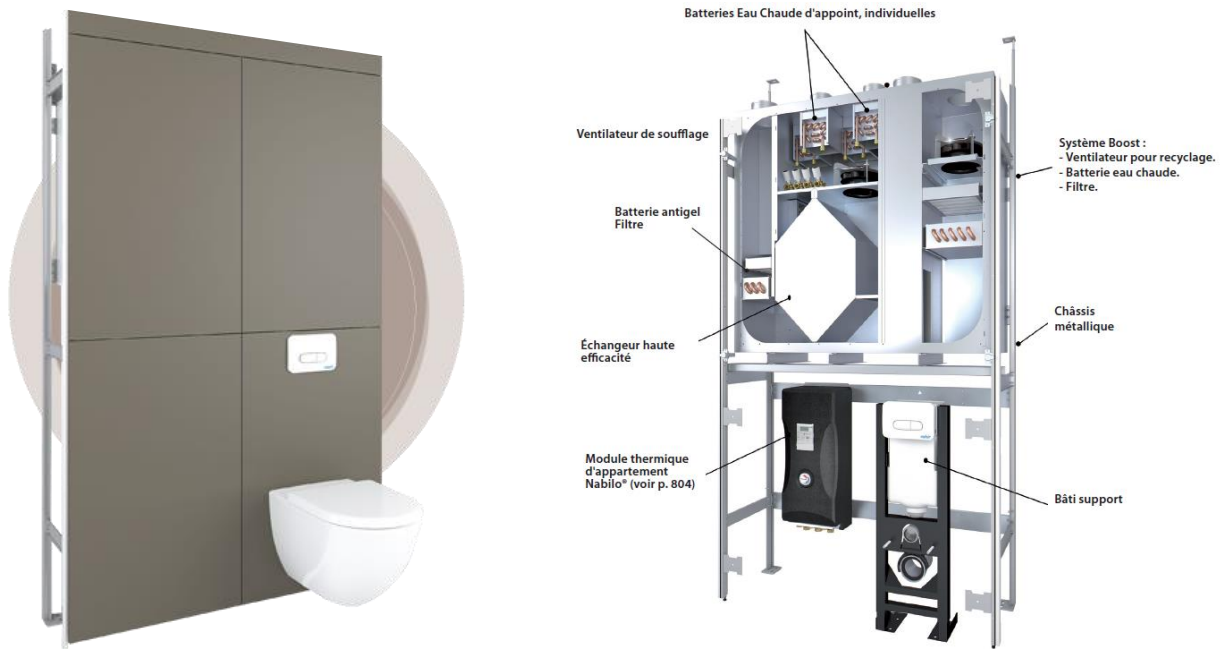
Equipée de son parement de finition en panneau stratifié, l'armoire permet un accès simplifié aux éléments techniques de l'appartement.

1.2. PRESENTATION DES COMPOSANTS

Le module Yzentis Evolution est intégré dans un placard technique personnalisable, positionné dans les pièces d'eau (salle de bain /W.C) des logements.

Solution « tout-intégré » comprenant :

- une VMC double flux intégrée,
- un récupérateur de chaleur
- un ventilateur d'insufflation d'air basse consommation (technologie ECM),
- des batteries d'appoint eau chaude,
- un système « boost »



Sur certains logements, un système de chauffage additionnel peut être présent :



UTA Yzentis
EPP 40V / 40VX



UTA Zaio
EPP 90H / 90HX

Logements équipés d'UTA 40V ou UTA 90H : A111 / A141 / A151 / B091 / B103 / B141 / B901 / B902 / C093 / C094 / D052.

2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

2.1 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT GLOBAL

La solution Yzentis Evolution inclut :

- un échangeur à haute efficacité,
- un ventilateur d'insufflation d'air basse consommation (technologie ECM)
- des batteries d'appoint en sortie de l'échangeur,
- un système « boost »,
- un réseau de gaines,
- des diffuseurs et un ensemble complet de régulation des températures multizone.



① Yzentis Evolution prend l'air neuf à l'extérieur. En premier lieu, il est réchauffé par les calories de l'air extrait via l'échangeur de chaleur haute efficacité. La prise d'air neuf VMC est individuelle par logement. L'extraction VMC est réalisée de manière collective via un extracteur VMC C4 en toiture.

② L'air tempéré est chauffé par des batteries d'appoint à eau chaude. Un mode « boost » permet d'apporter le complément de puissance de chauffage nécessaire. Après une période d'inoccupation par exemple, le mode « boost » permet d'atteindre la température de confort souhaitée par les occupants, dans la limite de la puissance délivrée par le générateur de chaleur.

③ L'air est ensuite insufflé dans les pièces de vie du logement par le biais d'un réseau de gaines et de diffuseurs.

④ Un système de régulation pièce par pièce permettra un contrôle indépendant de la température dans chacune des pièces de vie.

2.2. PRINCIPE DE REGULATION

La régulation est de type multizone avec régulation de température pièce par pièce :

Trois modes de régulation sont disponibles :

Confort – Régulation en fonction de la température souhaitée dans chaque pièce. Une valeur médiane de température a été attribuée à chaque pièce.

Un décalage de + ou – 3°C par rapport à cette valeur médiane est possible.

Exemple : pour une valeur médiane de 21°C, l'utilisateur a la possibilité de régler la température de 18°C à 24°C, et ce dans chaque pièce du logement.

Eco – Régulation en fonction d'une température d'abaissement. Une valeur médiane a été attribuée pour l'ensemble du logement.

Un décalage de + ou – 1°C par rapport à cette valeur médiane est possible.

Exemple : pour une valeur médiane de 17°C (commune à l'ensemble du logement), l'utilisateur a la possibilité de régler la température de 16°C à 18°C.

Arrêt – Système à l'arrêt avec un maintien hors gel à 8°C sur l'ensemble du logement.

Les thermostats d'ambiance :

Thermostat principal (Séjour) :

Paramétrage de l'installation

Décalage de température souhaité par rapport à une valeur médiane par défaut

Choix du mode de fonctionnement (Arrêt, Eco, Confort)

Visualisation des températures de toutes les pièces

Visualisation du décalage attribué à toutes les pièces

Mise en route forcée du mode Boost



Thermostat secondaire (chambre) :

Décalage de température souhaité



2.3. REGLAGE DE LA TEMPERATURE

Niveau Utilisateur – Modification du décalage de la température souhaitée (+ / - 3°C)

- *Sur thermostat séjour - Ecran d'accueil*



Augmentation de la température souhaitée dans le Séjour

Diminution de la température souhaitée dans le Séjour

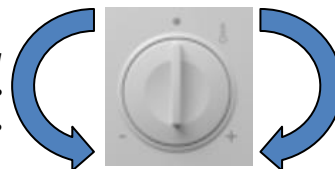


- *Sur thermostat chambre*



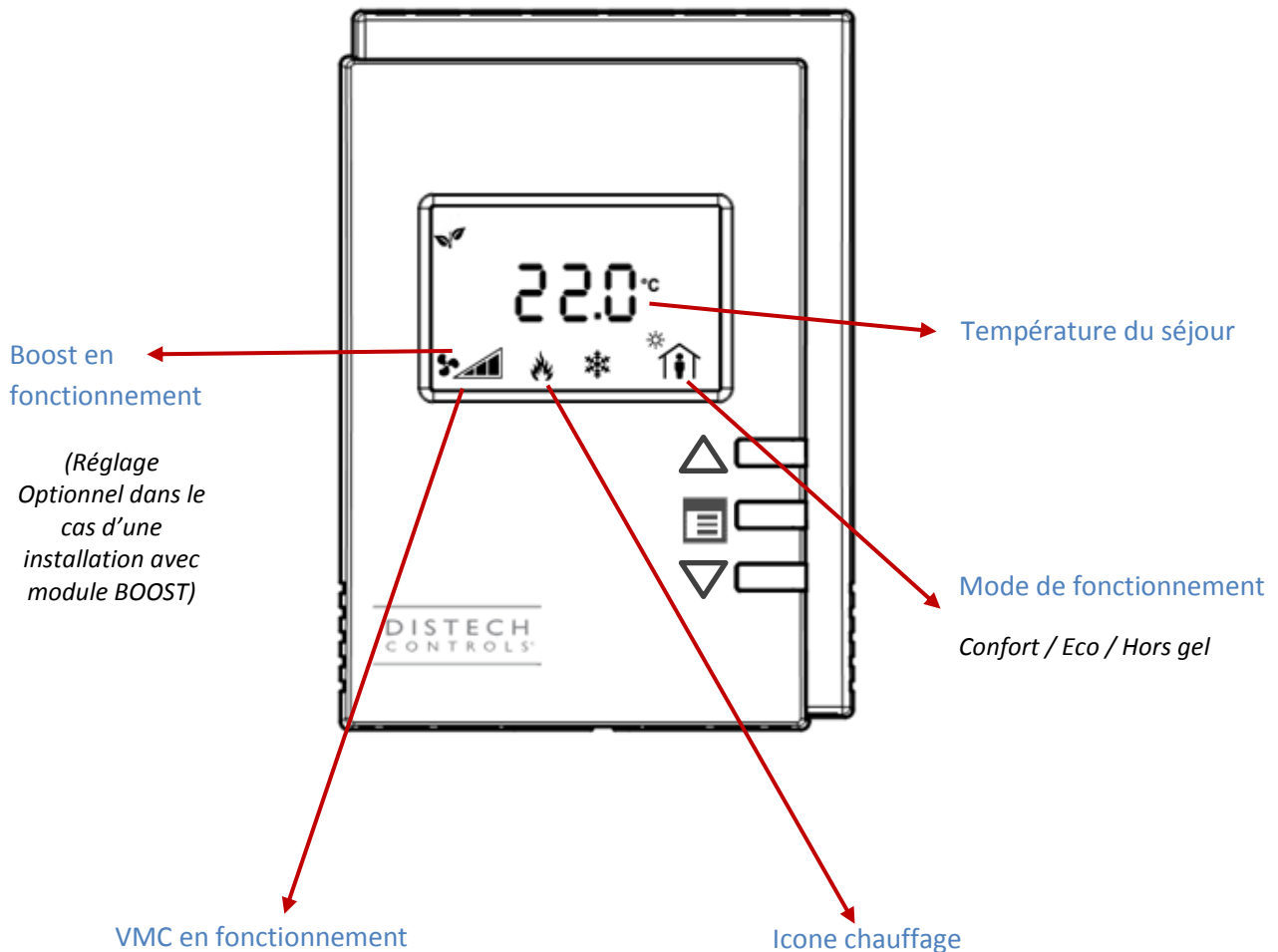
Diminution de la température souhaitée dans la chambre

Augmentation de la température souhaitée dans la chambre



2.4. NOTICE D'UTILISATION

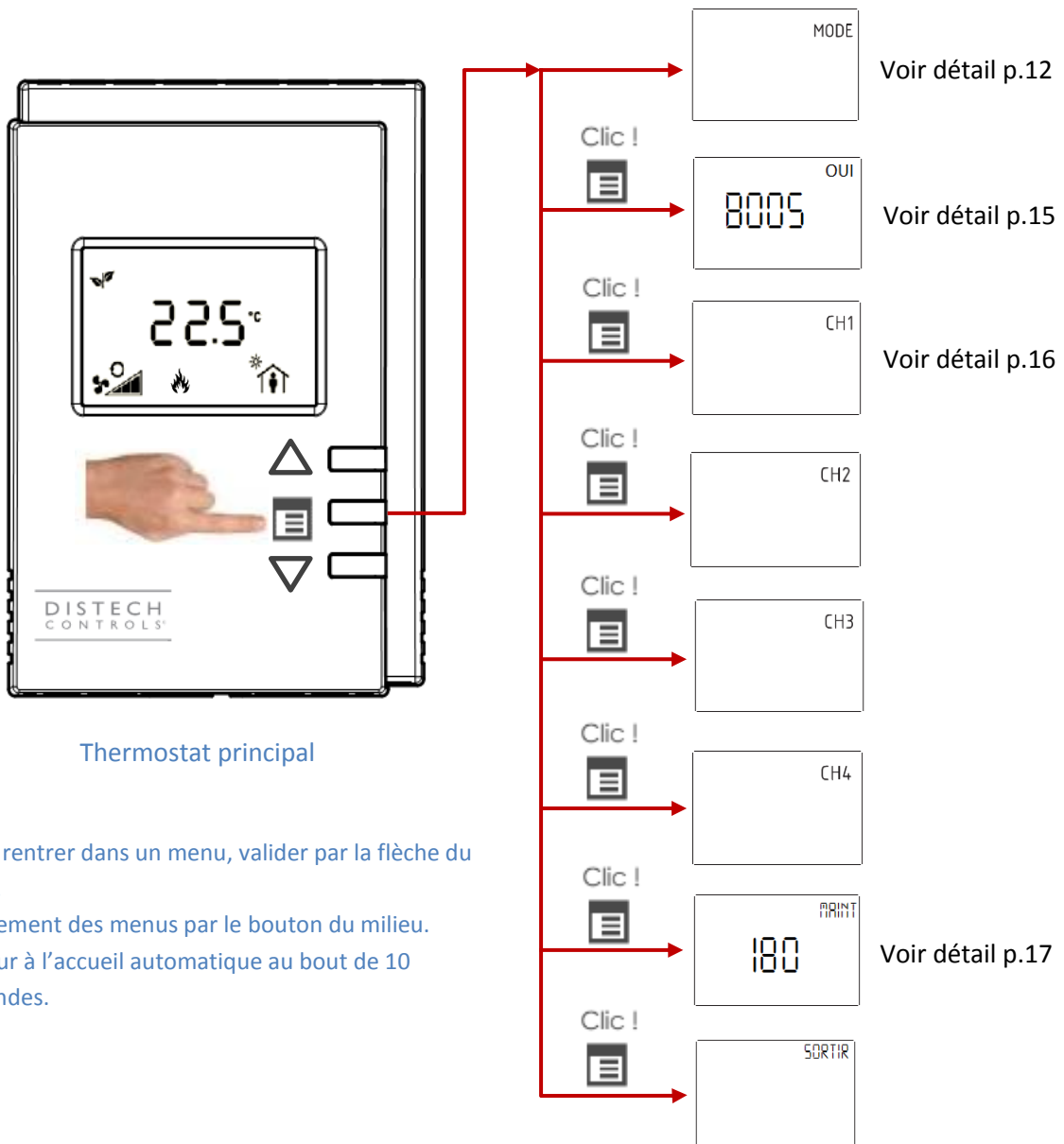
Icônes de l'écran d'accueil (thermostat principal) :



IMPORTANT : Si l'alarme « AL09 » apparaît, cela signifie que le changement de vos filtres est à prévoir. Veuillez prendre contact avec votre société de maintenance.

Vous retrouverez la liste des partenaires agréés dans votre « Guide de maintenance ».

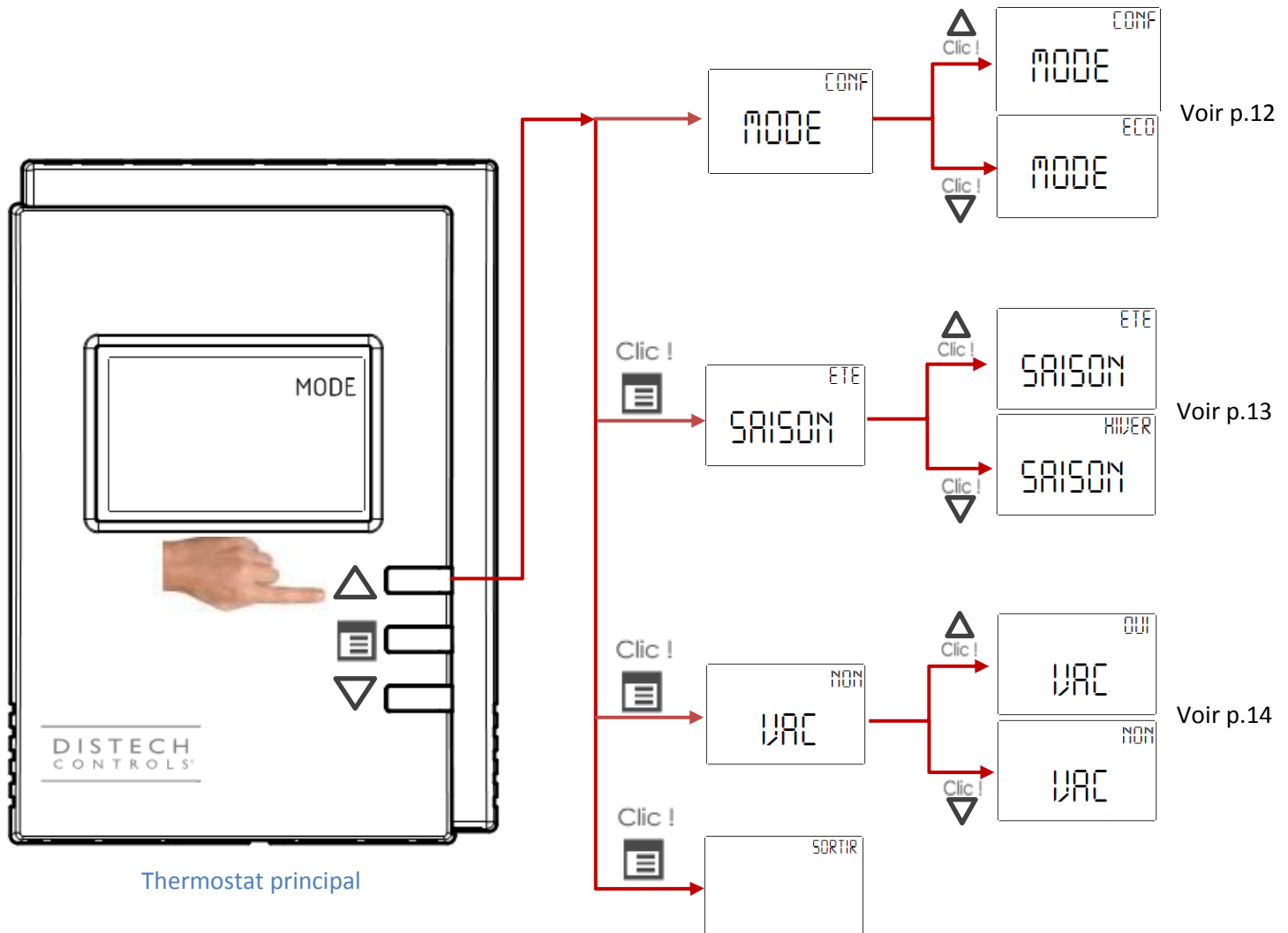
Menu général :



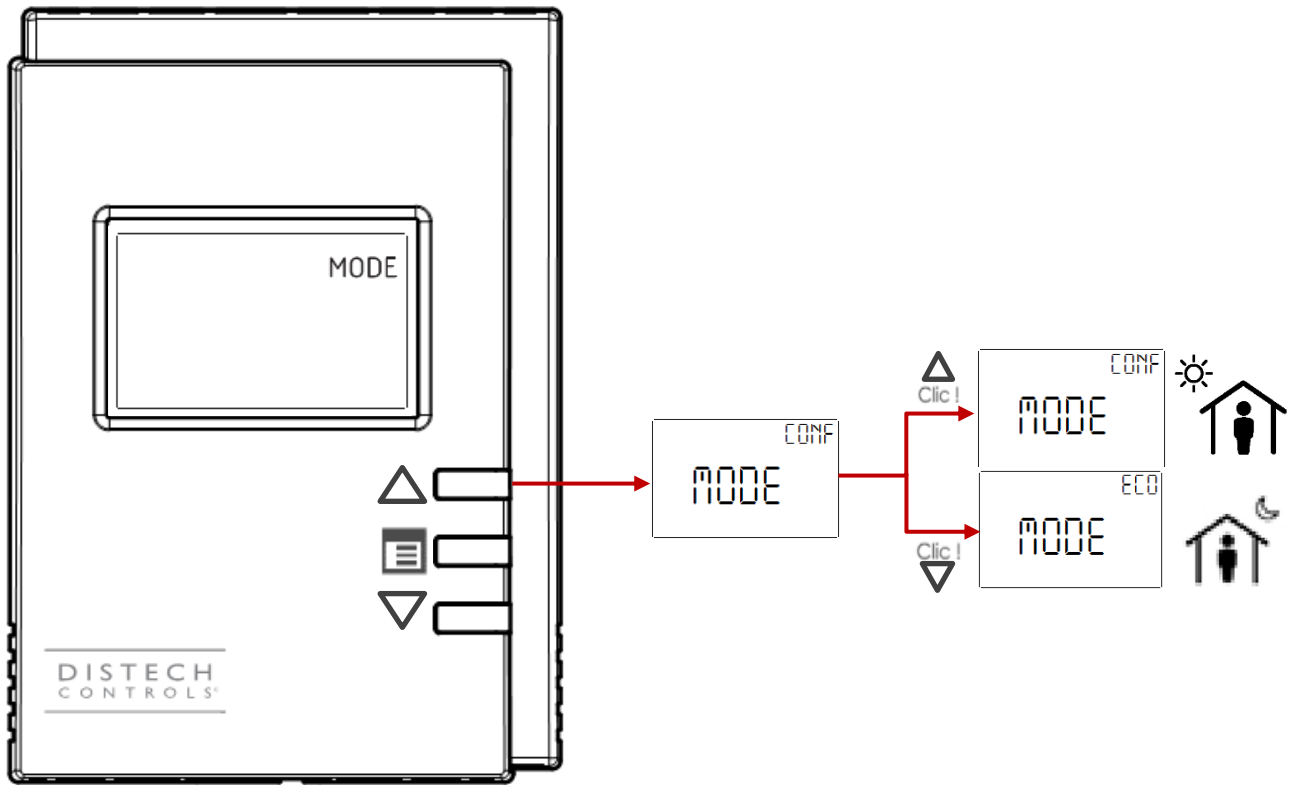
Thermostat principal

- Pour rentrer dans un menu, valider par la flèche du haut.
- Défilement des menus par le bouton du milieu.
- Retour à l'accueil automatique au bout de 10 secondes.

Mode de fonctionnement :



Mode de fonctionnement :



Thermostat principal

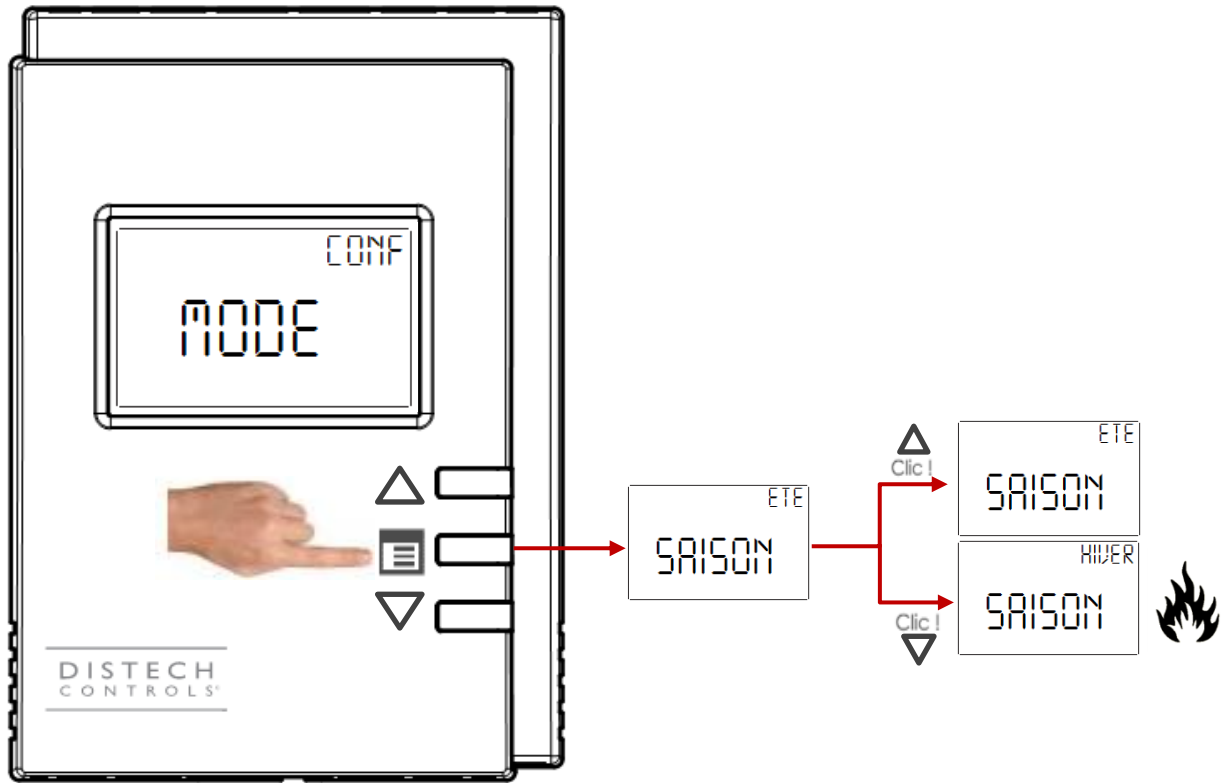
Le mode « Confort » assure une régulation de votre système de chauffage sur l'ensemble de votre logement à une température : entre 18° C et 24° C en mode hiver (réglable via le thermostat du séjour).

Vous pouvez ajuster la température individuellement à partir de chacun des thermostats, salon ou chambres.

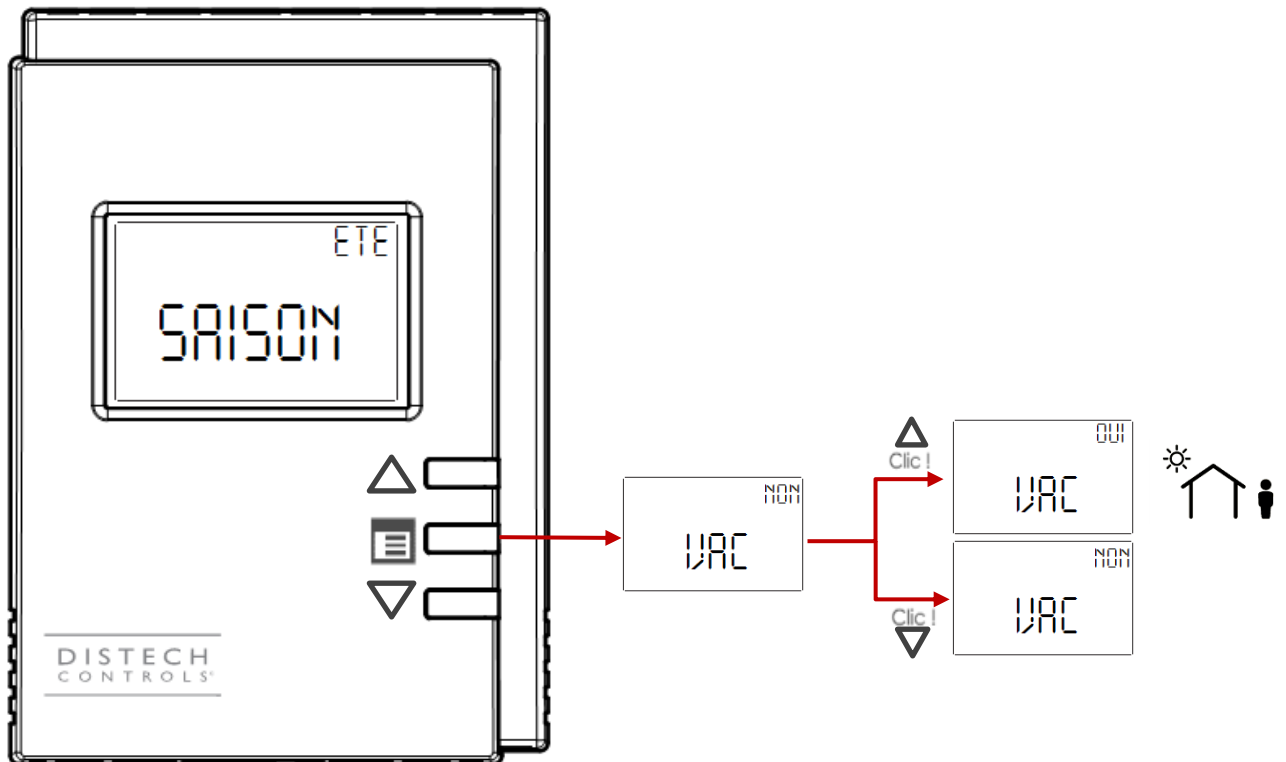
Le mode « Eco » assure une régulation de votre système de chauffage sur l'ensemble de votre logement à une température : entre 16 et 18°C en mode hiver (réglable via le thermostat du séjour).

Dans ce mode, les thermostats ne peuvent pas modifier cette température de consigne. La température sélectionnée sera commune à toutes les zones.

Saison (Optionnel) :



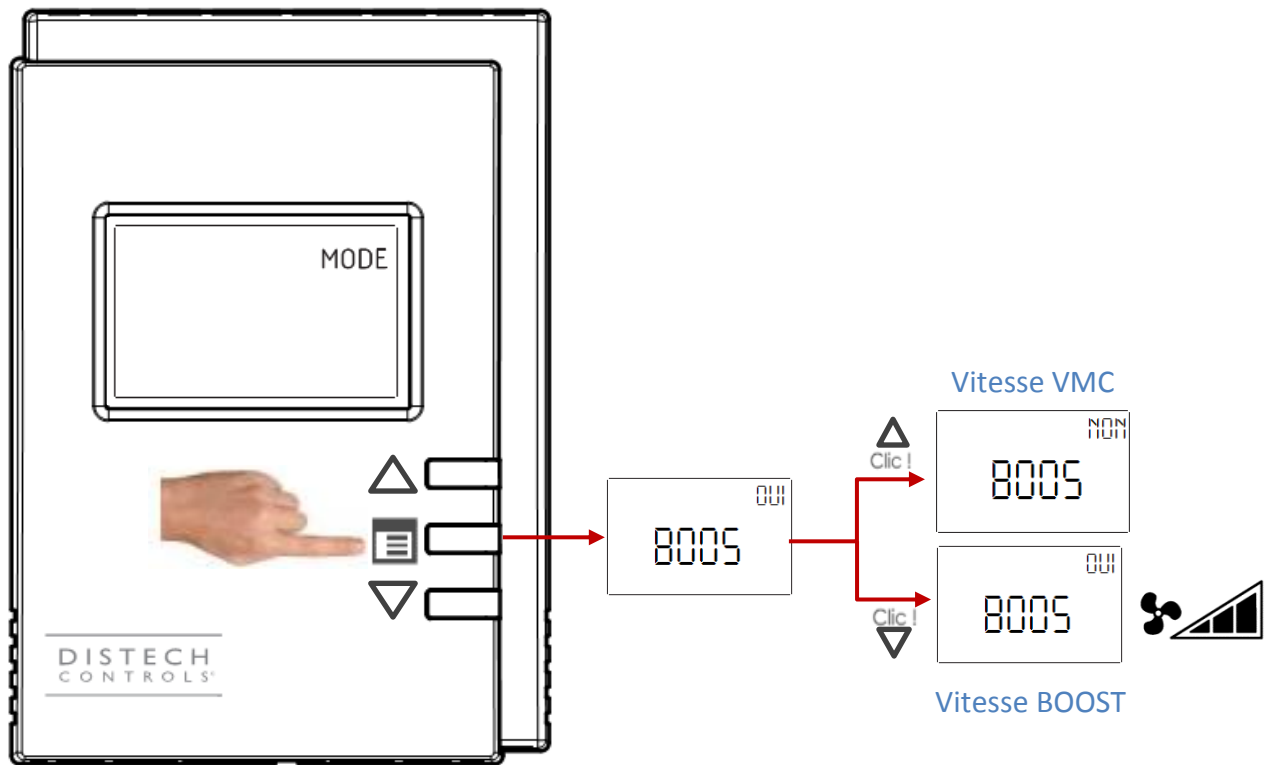
Vacances (Optionnel) :



Le mode Vacances arrête votre système de chauffage tout en assurant un mode hors gel (8°C minimum).

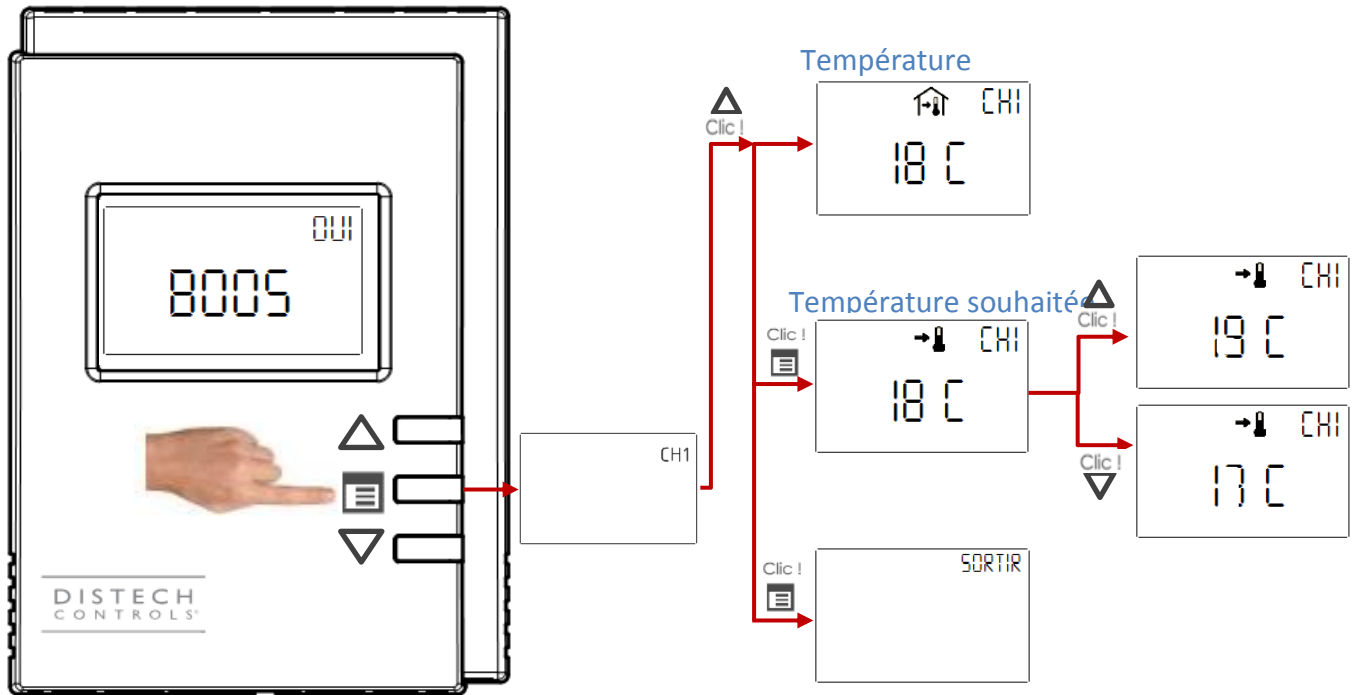
Dans ce mode, les thermostats ne peuvent pas modifier cette température de consigne.

Mode BOOST Ventilation :

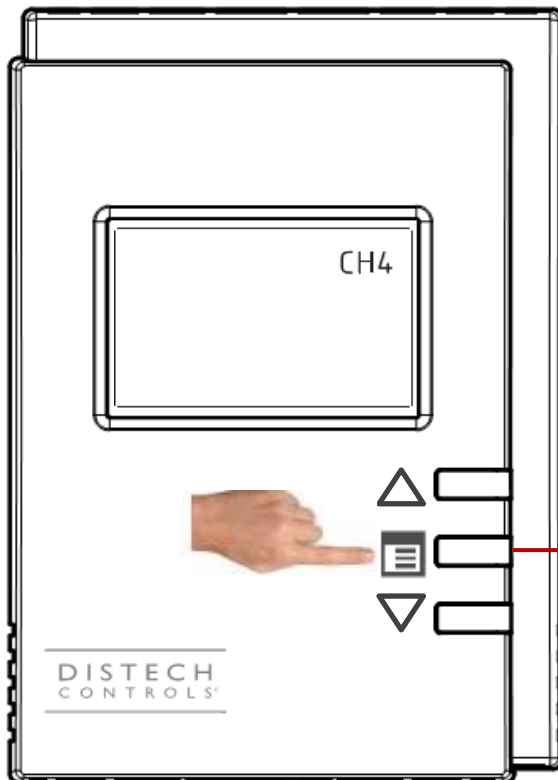


Le mode BOOST vous permet d'activer le module additionnel de chauffage qui permet une augmentation plus rapide de la température.

Températures des chambres :

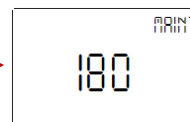


Menu Prochaine Maintenance :



Temps avant prochaine maintenance : lorsque le temps arrive à 0, une alarme indique que la maintenance de l'équipement est à réaliser.

Avant chaque saison de chauffe, prenez contact avec votre société de maintenance afin de remplacer les filtres.



Rappel des températures :

Mode	Désignation	Valeur *
Confort chaud	Plage de réglage de la température en mode confort hiver	18°C à 24°C
Eco chaud	Température préréglée en mode économie hiver	16°C à 18°C
Vacances chaud	Température préréglée en mode vacances hiver	8°C

*Tableau suivant un valeur médiane de 21°C en mode « Confort chaud » et une valeur médiane de 17°C en mode « Eco chaud ».

Si un code alarme apparait prenez contact avec votre société
de maintenance

3. GARANTIE

- La garantie FRANCE AIR, applicable selon les conditions générales et particulières de vente, est destinée au réseau de professionnel ayant installé ou intervenant dans le cadre de la maintenance du matériel.
- La garantie est valide uniquement si le matériel a été exploité dans le respect des consignes d'utilisation et qu'une maintenance régulière a été suivie.
- Afin de maintenir la validité de la garantie, il est obligatoire d'utiliser uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.