

074501  
074511

En cas d'erreur, notez le numéro apparu sur votre thermostat et consultez votre technicien chauffagiste.

**CE** Cet appareil est conforme à :  
- La directive basse tension 2014/35/UE selon la norme 60730-2-9  
- La directive CEM 2014/30/CE



**AMBB - SATC**

Rue des fondeurs 59660 Merville - France

U0673515\_2145\_FR\_4  
17/06/2025



**Présentation**

**Touche de navigation** (top and bottom arrows)  
**Touche retour** (left arrow)  
**Touche de validation / Accès au menu** (right arrow)

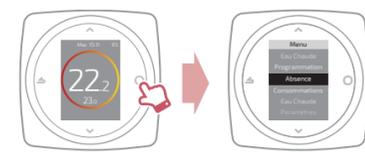
Heure: Mar 15:11  
Température extérieure (si option choisie): 9°C  
Température mesurée par mon thermostat: 20.2  
Température demandée: 23.0  
Mode ...  
: ... absence ;  
: ... programmation ;  
: ... dérogation (en mode programmation) : je demande une température différente de la programmation, je fais une dérogation temporaire

**Texte d'information** (durée de dérogation / code erreur / date fin absence)  
01:59

**Signification du cercle :**

- Off
- Arrêt / hors gel
- Chauffage
- Maintien en T°
- Montée en T°
- Rafrâichissement\*
- Maintien en T°
- Descente en T°

**J'accède au menu**



**Je pars en vacances**



**Absence**

Début: 18 Avr., 22:00  
Fin: 19 Mai., 22:00  
Température: 15.0°C

Je règle les dates et heures de début et de fin ainsi que la température durant l'absence.

Mar 15:11 9°C

Retour le 19 Mai

Quand une absence est en cours, la date de retour est indiquée sur l'écran d'accueil.

**Consommations**

Depuis le menu, vous pouvez accéder à l'affichage des estimations de consommations.

**Je pilote mon eau chaude\***



Je règle l'eau chaude sur "BOOST", "Marche" ou "Arrêt".

La fonction "BOOST" permet de chauffer entièrement le ballon d'eau chaude.

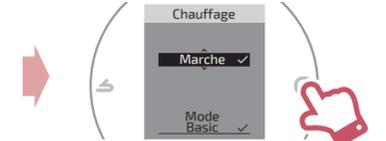
**Paramètres**



Dans le menu paramètres, je règle :

- la langue
- la date et l'heure
- l'écran de veille (rétroéclairage en dehors des manipulations)

**Je règle mon chauffage**



**Arrêt**  
Fonctionnement hors gel.

**Marche / Chauffage**  
Fonctionnement chauffage.

**Froid\***  
Fonctionnement rafraîchissement.

**Auto**  
Bascule automatique entre chauffage, rafraîchissement et hors gel.

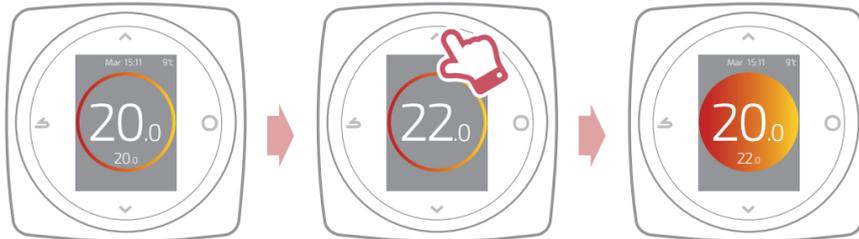


**Mode Basic**  
Fonctionnement à température constante.

**Mode Programmé**  
Fonctionnement selon la programmation horaire.

Réglages par défaut :  
De 06:00 à 22:00 → 20,0°C ;  
De 22:00 à 06:00 → 19,0°C.

**Je règle ma température**



**Je programme mon thermostat**

Chauffage / Froid, Programmation, Absence, Consommations

Par défaut, l'anticipation est activée. Je peux la désactiver depuis le menu programmation.

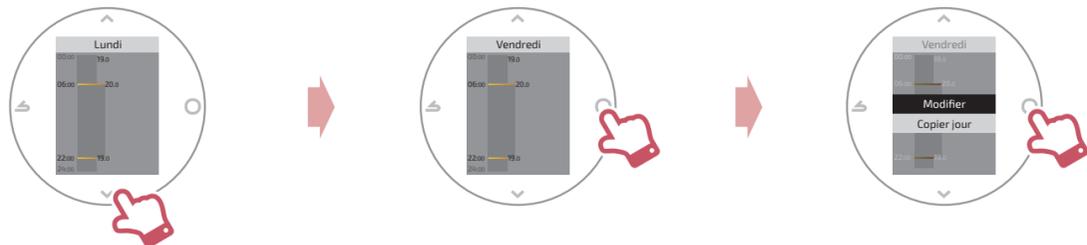
**Exemple avec anticipation :**  
si je souhaite 20°C à 8h, mon chauffage s'allumera avant 8h pour que les 20°C soient atteints à 8h.

**J'utilise l'assistant de programmation**

Assistant  
Prog. Chauffage  
Anticipation

L'assistant permet de faire une programmation selon mon rythme de vie (consultable et modifiable).

**Je modifie ma programmation**



**J'ajoute une nouvelle période à ma programmation**

Je choisis quand ajouter une période.

Je règle l'heure de début.

Je règle la température.

**Je supprime une période de ma programmation**

Je choisis la période à supprimer.

Je sélectionne l'icône X.

**Je change l'heure ou la température**

Je choisis la période à modifier.

Je sélectionne l'icône.

Je règle l'heure de début.

Je règle la température.

**Je copie ma programmation**

Je choisis les jours.

Je sélectionne "Valider".

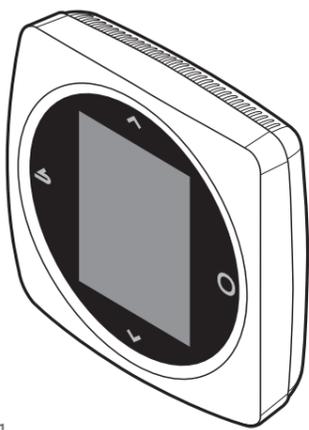
\*Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration de l'installation (selon option).

**Sécurité**

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.

Installation  
**Thermostat 105**

FR



074501  
074511

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	18V  17mA
Température de fonctionnement	0°C ... 50°C
Température de stockage	-20°C ... 60°C
Indice de protection	IP 20
Installation	Classe III 
Niveau de pollution	2 (Milieu normalement pollué)
Type d'action	1 (Régulation de la température de départ d'eau du générateur)

**AMBB - SATC**  
Rue des fondeurs 59660 Merville - France

U0673515\_2145\_FR\_4  
17/06/2025



**Montage et raccordement**

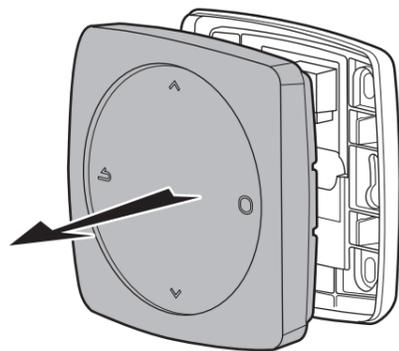
► **Installation**

Le **Thermostat 105** doit être installé dans la zone de séjour, sur une cloison bien dégagée. Il sera installé de manière à être facilement accessible.

Respecter les points suivants :

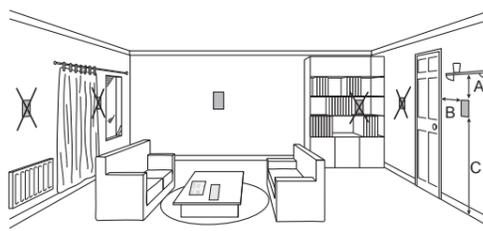
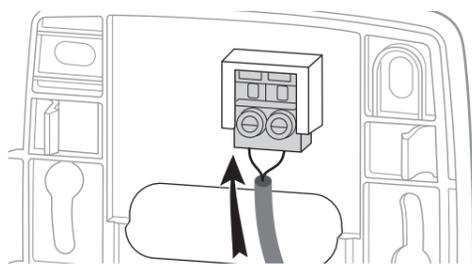
- Éviter la proximité des câbles électriques, des champs magnétiques forts ou d'appareils tels que PC, téléviseurs, appareils à micro-ondes etc.
- Ne pas monter l'appareil à l'intérieur d'un boîtier métallique (pompe à chaleur par exemple).
- Éviter les sources de chaleur directe (cheminée, téléviseur, plans de cuisson, soleil) et les zones de courant d'air frais (ventilation, porte).

► **Ouverture**



► **Raccordement**

Type de câble :  
- Rigide de 0.5 à 1.5 mm<sup>2</sup>  
- Ou souple 0.5 à 0.75 mm<sup>2</sup> avec embouts rigides.

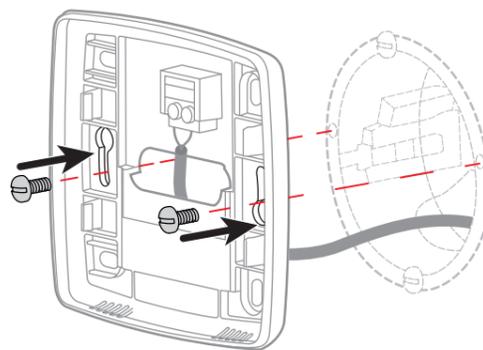


A : 10 cm    B : 20 cm mini    C : 150 cm

► **Fixation au mur**

Fixer le support du thermostat à l'aide de 2 vis (non fournies).

La fixation peut se faire directement sur le mur ou sur boîte d'encastrement.



**Les schémas ci-contre présentent le principe d'installation.**

**L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (NF C 15-100 pour la France).**



**Première mise en service**

Par défaut, le thermostat fonctionne en mode "Basic" (consigne direct).

Lors du premier accès au menu, régler :

- La langue;
- La date et l'heure;
- Le type d'émetteur de la zone.

**Accès "Menu Expert"**

Pour accéder au "Menu Expert", aller dans : "Paramètre" > "Version logiciel"

Version logiciel

MFG : U0651454X  
FW : 1.3.1

Puis appuyer 5 fois sur la touche

► **Installation**

► **Etalonnage**

Permet de corriger la température mesurée par le thermostat.

► **Type d'émetteur**

Régler le type d'émetteur de la zone.

► **Réinitialiser**

Les réglages usine d'origines peuvent être restaurés.

Vos réglages personnalisés et vos programmes horaires sont alors perdus.

► **Chauffage / Froid**

► **Loi de Régulation**

▼ **Smart Adapt**

La consigne de température de départ d'eau est calculée via un algorithme auto-adaptatif en fonction de l'écart entre la consigne d'ambiance et la température d'ambiance.

Ce mode de fonctionnement offre un meilleur confort thermique.

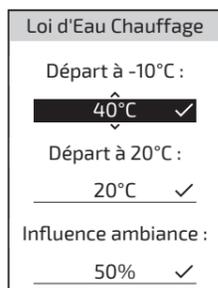


▼ **Loi d'eau**

**Chauffage**

Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

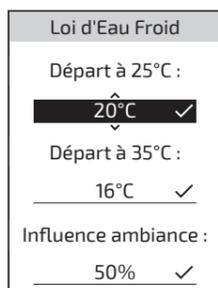
Renseigner les températures "Départ à -10°C" et "Départ à 20°C" ainsi que "Influence ambiance" selon le chapitre "Loi d'eau" de la notice d'installation du générateur.



**Froid**

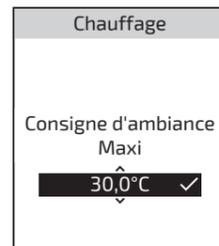
Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

Renseigner les températures "Départ à 25°C" et "Départ à 35°C" ainsi que "Influence ambiance" selon la notice du "Kit rafraîchissement".



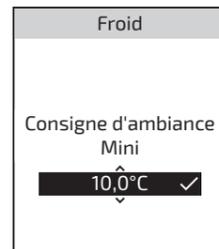
► **Ambiance Maxi**

Définir la température chauffage maxi réglable par l'utilisateur.



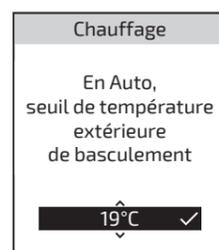
► **Ambiance Mini**

Définir la température froid mini réglable par l'utilisateur.



► **Seuil en AUTO**

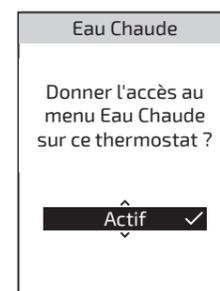
Lorsque la moyenne des températures extérieures des 24 dernières heures atteint la température réglée, le régulateur arrête le chauffage (par mesure d'économie).



► **Eau chaude**

Donne l'accès ou non à l'utilisateur de contrôler l'eau chaude via le **Thermostat 105**.

Dans le cas d'une installation avec 2 zones de chauffage, régler l'un des thermostat sur "Inactif"



**Fin de vie**



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers.

Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (\*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein.

N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une déchèterie.

Veillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

\* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

**Fiche produit**

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Référence du modèle	Classe du régulateur de température	Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux
AMBB	074501 - 074511	V *	3 % **

\* Classe VI si l'installation dispose de l'information de température extérieure (exemple : Sonde extérieure ou Capteur dans l'Unité Extérieure)

\*\* 4% si l'installation dispose de l'information de température extérieure

Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration de l'installation (selon option).