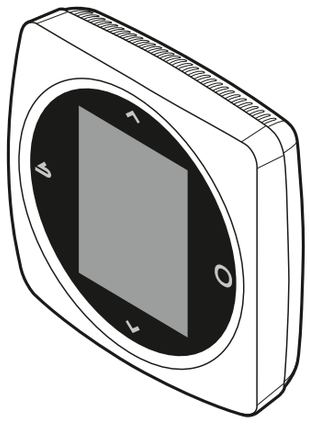
Utilisation
Thermostat 105

FR



074501
074511

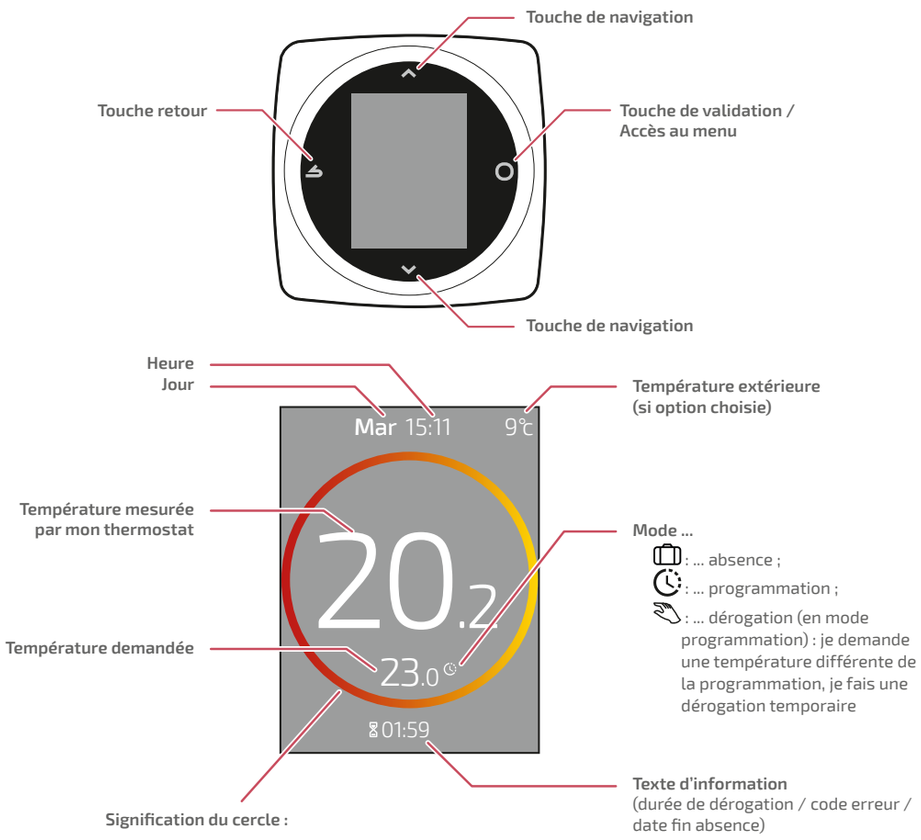
En cas d'erreur, notez le numéro apparu sur votre thermostat et consultez votre technicien chauffagiste.

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

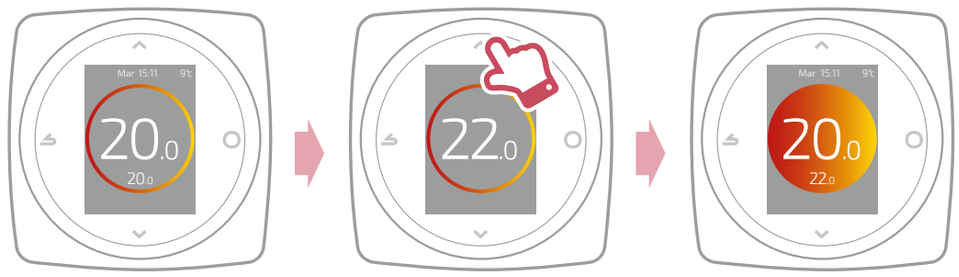
AMBB - SATC
Rue des fondeurs 59660 Merville - France

U0673515_2145_FR_4
17/06/2025

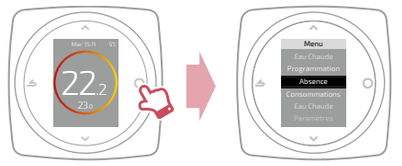
Présentation



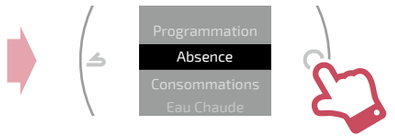
Je règle ma température



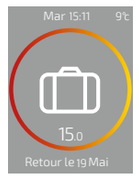
J'accède au menu



Je pars en vacances



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

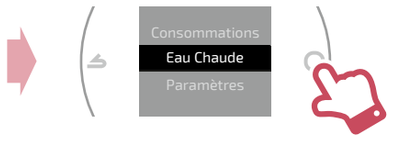


Quand une absence est en cours, la date de retour est indiquée sur l'écran d'accueil.

Consommations

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

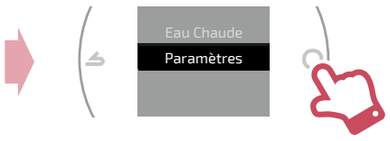
Je pilote mon eau chaude*



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

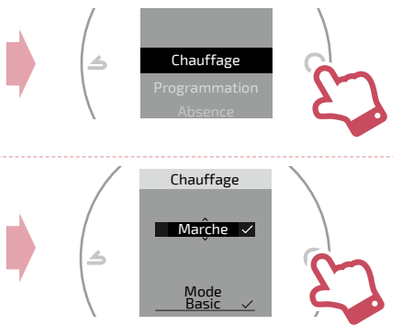
La fonction *"BOOST"* permet de chauffer entièrement le ballon d'eau chaude.

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

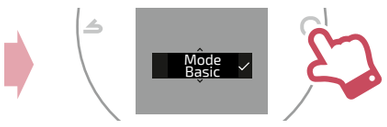


Arrêt
Fonctionnement hors gel.

Marche / Chauffage
Fonctionnement chauffage.

Froid *
Fonctionnement rafraîchissement.

Auto
Bascule automatique entre chauffage, rafraîchissement et hors gel.

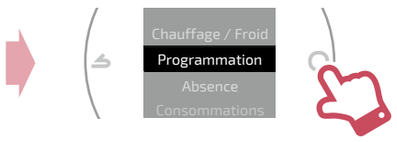


Mode Basic
Fonctionnement à température constante.

Mode Programmé
Fonctionnement selon la programmation horaire.

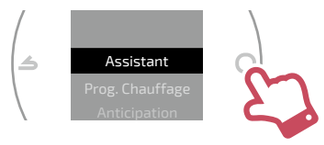
Réglages par défaut :
De 06:00 à 22:00 → 20,0°C ;
De 22:00 à 06:00 → 19,0°C.

Je programme mon thermostat



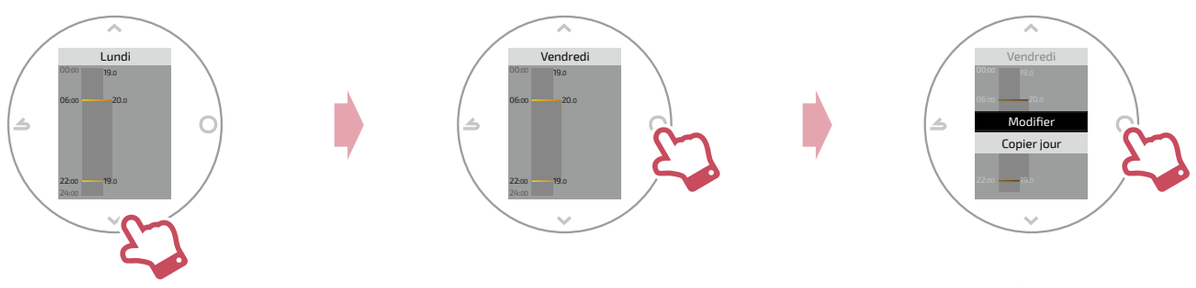
Par défaut, l'anticipation est activée. Je peux la désactiver depuis le menu programmation.
Exemple avec anticipation :
si je souhaite 20°C à 8h, mon chauffage s'allumera avant 8h pour que les 20°C soient atteints à 8h.

▶ J'utilise l'assistant de programmation

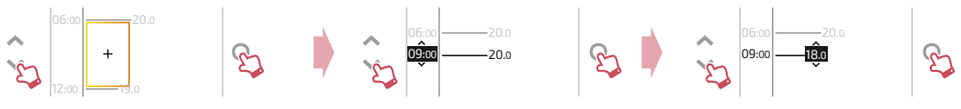


L'assistant permet de faire une programmation selon mon rythme de vie (consultable et modifiable).

▶ 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 .

▼ Je change l'heure ou la température

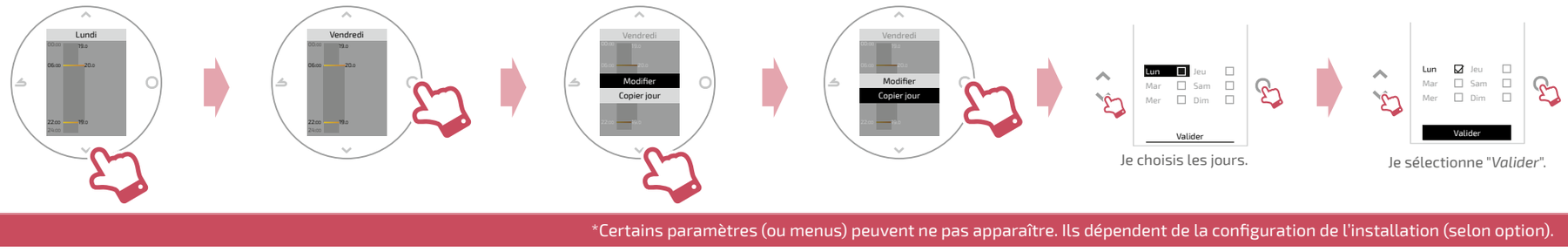
Je choisis la période à modifier.

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*".

Sécurité

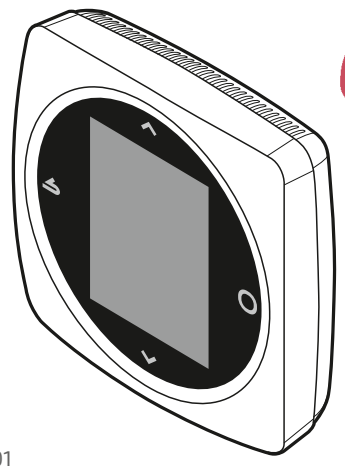
Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil 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'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

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

Matériel sujet à modifications sans préavis - Document non contractuel
SCGA – SAS au capital de 130 000 000 €, locataire gérant, RCS La Roche-Sur-Yon n°538 485 384

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

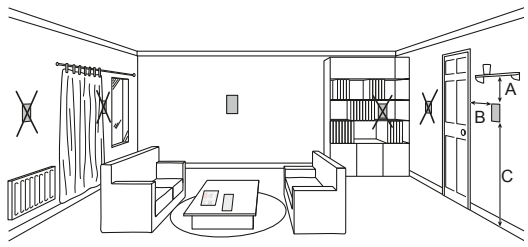
Montage et raccordement

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.

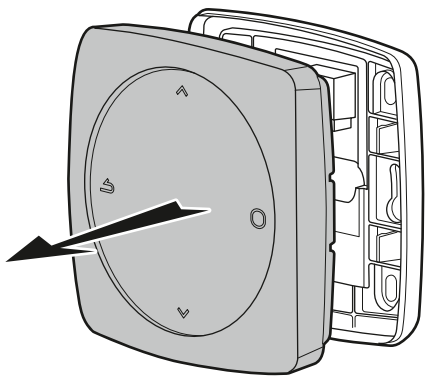
Respecter les points suivants :

- 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).



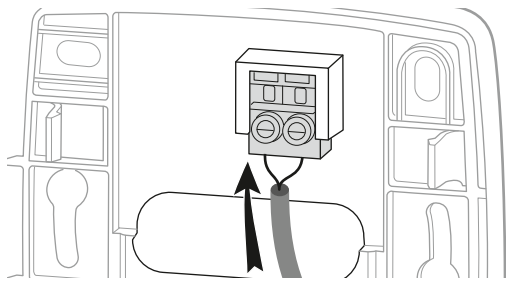
A : 10 cm B : 20 cm mini C : 150 cm

Ouverture



Raccordement

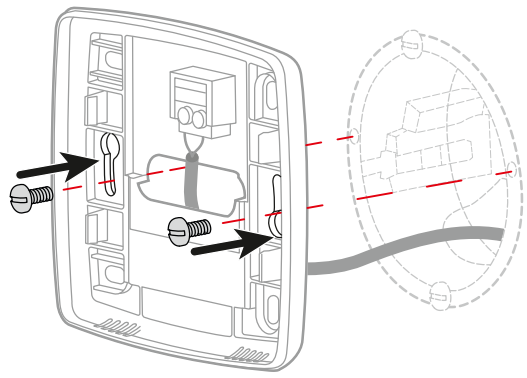
Type de câble :
- Rigide de 0.5 à 1.5 mm²
- Ou souple 0.5 à 0.75 mm² avec embouts rigides.



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*"

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.

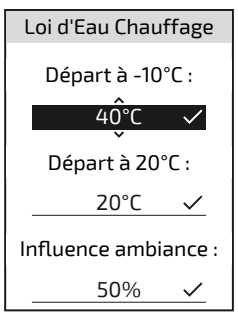
Ce mode de fonctionnement offre un meilleur confort thermique.

Loi d'eau

Chauffage

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

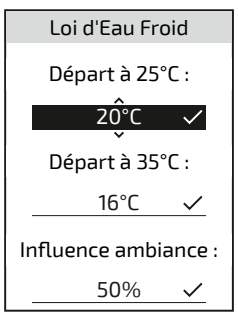
Renseigner les températures "*Départ à -10°C*" et "*Départ à 20°C*" ainsi que "*Influence ambiance*" selon le chapitre "*Loi d'eau*" de la notice d'installation du générateur.



Froid

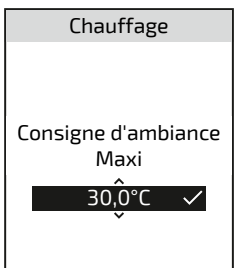
Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

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



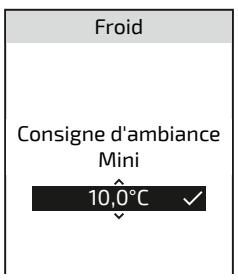
Ambiance Maxi

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 décharge.

Veuillez 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).