

SIEMENS



RDS110

Thermostat d'ambiance intelligent

Manuel d'utilisation

Sommaire

1	À propos de ce manuel d'utilisation	5
1.1	Liste des modifications.....	5
1.2	Documents de référence.....	5
1.3	Avant de commencer	5
2	Sommaire	7
2.1	Description succincte du produit	7
2.2	Contenu de l'emballage	7
2.3	Combinaisons d'appareils	7
3	Montage et installation	10
4	Mise en route du thermostat	13
4.1	Assistant d'installation.....	13
4.2	Écran d'affichage du thermostat.....	14
4.3	Présentation des icônes de l'écran d'accueil	16
5	Détection de présence	17
5.1	Détection de présence grâce au détecteur PIR intégré.....	17
5.2	Détection de proximité	18
6	Utilisation du thermostat à partir du boîtier	20
6.1	Contrôle de la température	20
6.2	Modes de fonctionnement.....	21
6.2.1	Modes de fonctionnement permettant d'effectuer des modifications manuellement	21
6.2.2	Modes de fonctionnement dans un programme.....	22
6.3	Connexion à un WLAN	23
6.4	Protection par verrouillage de l'écran	24
6.4.1	Verrouillage de l'écran d'accueil	24
6.4.2	Création d'un mot de passe d'administrateur.....	25
6.5	Activation/désactivation de l'alimentation en eau chaude sanitaire	26
6.6	Réglages de base.....	26
6.6.1	Activation/désactivation du son tactile	27
6.6.2	Changement de la langue d'affichage	27
6.6.3	Désignation des pièces	27
6.7	Paramètres avancés.....	27
6.7.1	Modification du fuseau horaire	27
6.7.2	Gestion des paramètres d'application.....	28
6.7.3	Modification de la configuration du système	38
6.7.4	Vérification des informations de base concernant le thermostat.....	40
6.8	Mises à jour logicielles	41
7	 Icône Green leaf (feuille verte)	42
8	Affichage de la qualité de l'air	43
9	Utilisation du thermostat à partir de l'application mobile	44
9.1	Téléchargement de l'application.....	44

9.2	Création d'un compte et jumelage	44
9.3	Gestion à distance des informations concernant votre thermostat	45
9.4	Présentation des icônes d'interface graphique (widgets)	46
9.4.1	Aperçu des icônes graphiques de contrôle de la température	47
9.4.2	Aperçu des icônes graphiques de l'eau chaude sanitaire	48
9.5	Contrôle de la température	49
9.6	Activation/désactivation de l'alimentation en eau chaude sanitaire	49
9.7	Alternance des modes Away (Absent) et At home (Présent).....	50
9.8	Paramétrage des programmes.....	50
9.9	Alternance entre les modes chauffage et Arrêt.....	52
10	Démontage et recyclage.....	53
11	Annexes.....	54
11.1	FAQ.....	54
11.1.1	Que dois-je faire si j'ai oublié le code de verrouillage d'écran ?.....	54
11.1.2	Que se passe-t-il si deux utilisateurs modifient le même réglage en même temps ?.....	54
11.1.3	Le thermostat fonctionnera-t-il si la connexion au Cloud est perdue ?	54
11.1.4	Pour quelle raison le mode Eco programmé bascule-t-il en mode Confort ?.....	54
11.1.5	Pourquoi le thermostat passe-t-il en mode ARRÊT (OFF) lorsque j'ai affecté une autre entrée pour X1 ou X2 ?.....	55
11.1.6	Quelle différence y a-t-il entre WLAN administré et WLAN privé ?.....	56
11.1.7	Que se passe-t-il si le réseau WLAN tombe en panne pendant une mise à jour logicielle ?.....	56
11.1.8	Puis-je modifier les paramètres de la feuille verte ?	56
11.1.9	Puis-je modifier la norme de mesure de la qualité de l'air ?.....	56
11.1.10	Où puis-je contrôler l'heure actuelle sur le thermostat ?.....	56
11.1.11	Le thermostat peut-il afficher l'heure correctement s'il n'y a pas de connexion WLAN ?.....	57
11.1.12	Puis-je régler l'heure manuellement ?.....	57
11.1.13	Pourquoi l'heure n'est pas affichée correctement alors que le thermostat a été ajouté à un réseau WLAN ?	57
11.1.14	Comment fonctionne le capteur PIR intégré ?	57
11.1.15	Qu'est-ce que la fonction de dégommage de la pompe/de la vanne?.....	57
11.1.16	J'ai enregistré un compte, mais je n'arrive pas à me connecter.....	58
11.1.17	Je me suis inscrit, mais je n'ai pas reçu de courriel de confirmation.....	58
11.1.18	Puis-je créer plusieurs compte utilisateur dans l'application mobile ?.....	58
11.1.19	Que dois-je faire si j'ai oublié le mot de passe associé à mon compte ?.....	58
11.2	Spécifications techniques.....	58
11.3	Clause de non-responsabilité relative à la sécurité informatique.....	58
11.4	Garantie limitée	59
Index	60

1 À propos de ce manuel d'utilisation

1.1 Liste des modifications

Édition	Date	Modifications	Chapitre	Pages
1	Octobre 2017	Première version	Tous	

1.2 Documents de référence

Réf.	Titre du document	Numéro de document
[1]	Instructions de montage	A6V10733796
[2]	Guide de consultation rapide	A6V10733808
[3]	Fiche produit	A6V10807602

Vous pouvez télécharger les documents de référence mentionnés ci-dessus en allant sur le site <http://siemens.com/bt/download> et en faisant une recherche avec le numéro de document mentionné dans le tableau.

1.3 Avant de commencer

Marques commerciales

Le tableau ci-après dresse la liste des noms des marques commerciales tierces, citées dans le présent document, ainsi que leurs propriétaires légaux. Le nom des marques commerciales est protégé par les lois internationales et nationales en vigueur.

Marques commerciales	Propriétaire légal
App Store®	Apple Inc.
Google Play™	Google Inc.
Wi-Fi®	Wi-Fi Alliance

Tous les produits cités dans le tableau sont des marques déposées (®) ou non déposées (™) par leurs propriétaires respectifs. Pour des raisons de lisibilité, nous n'utiliserons pas les symboles des marques commerciales (ex. les caractères ® et ™), dans le présent document.

Droit d'auteur

Le présent document ne peut être reproduit et diffusé qu'avec l'autorisation expresse de Siemens.

Assurance qualité

Ces documents ont été rédigés avec grand soin.

- Le contenu de tous les documents est vérifié à des intervalles réguliers.
- Toutes les corrections nécessaires sont incluses dans les versions suivantes.
- Une modification du produit entraîne automatiquement la révision de la documentation.

Veillez vérifier la date de la dernière version du document.

Pour toute question, éclaircissement, critique ou suggestion à propos de ce document, veuillez contacter votre représentant local. Vous trouverez les adresses des sociétés nationales Siemens sous www.siemens.com/sbt.


Conventions de marquage du texte


Indications

Les indications spéciales de ce document sont les suivantes :

>	Indique les exigences qui doivent impérativement être satisfaites avant d'exécuter la procédure.
1. 2.	Les procédures doivent être exécutées dans l'ordre indiqué.
[> X]	Référence à un numéro de page
>	Symbole d'association et d'identification apposé entre les étapes d'une séquence, p. ex., Barre de menu (Menu bar) > Aide (Help) > Rubriques d'aide (Help topics) .

Description des symboles

	⚠ AVERTISSEMENT
	Il s'agit d'un symbole annonçant un danger. Il signale la présence d'un risque de blessure. Pour éviter toute blessure et tout risque de décès , conformez-vous à toutes les mesures visées par ce symbole.

	REMARQUE
	Ce symbole signale une remarque importante dont il faut tenir compte lorsqu'on utilise le produit.



Le symbole « i » signale des informations complémentaires et des conseils visant à faciliter le travail.

Utilisation du document/remarques à l'intention du lecteur

Avant d'utiliser les produits de Siemens Industry, Inc., veuillez lire attentivement et intégralement les documents qui les accompagnent ou commandés en même temps que ces derniers (équipement, applications, outils, etc.).

Avant de commencer le travail, assurez-vous d'avoir une connexion internet, une adresse de courriel valide et un smartphone à portée de main.

Des informations complémentaires sur nos produits et applications sont disponibles :

- Chez votre représentant Siemens www.siemens.com/sbt ou auprès de votre fournisseur.
- Auprès de l'équipe de support du Siège fieldsupport-zug.ch.sbt@siemens.com si aucun représentant local n'est disponible.

Dans les limites des lois applicables, Siemens décline toute responsabilité pour toute perte consécutive au non-respect ou à l'absence de conformité des points susmentionnés.

2 Sommaire

2.1 Description succincte du produit

Le Thermostat d'ambiance intelligent RDS110 est conçu pour contrôler le système de chauffage des appartements, des maisons et d'autres espaces résidentiels, ainsi que celui des petites entreprises commerciales. Outre les opérations classiques réalisées directement à l'aide du boîtier mural, l'utilisateur peut également, dans un souci de commodité, exécuter des opérations à distance au moyen d'une application mobile.

2.2 Contenu de l'emballage

Éléments	Quantité
Thermostat d'ambiance (module avant et arrière)	1
Plaque de fixation métallique	1
Jeu de vis et support en plastique	1
Guide de prise en main rapide	1
Instructions de montage	1
Autocollant avec code d'activation	1
Autocollant pour aide au câblage	1

2.3 Combinaisons d'appareils

Sondes à distance






Type d'unité	N° produit	LG- Ni1000 à 0 °C	Pt1000 à 0 °C	NTC 10 k à 25 °C	DC 0... 10 V	Fiche technique*
Sondes de température – Ambiance						
- Montage mural	QAA24	x				1721
	QAA2012		x			1745
	QAA2030			x		1745
	QAA2061				x	1749
	QAA2061D ²⁾				x	1749
- Montage encastré ¹⁾	AQR2531ANW	x				1408
	AQR2532NNW				x	1411
- Montage encastré	QAA64 (anti-vandalisme)	x				1722
Sondes de température - Extérieure						
	QAC22	x				1811
	QAC2012		x			1811

Type d'unité	N° produit	LG-Ni1000 à 0 °C	Pt1000 à 0 °C	NTC 10 k à 25 °C	DC 0... 10 V	Fiche technique*
	QAC2030			x		1811
	QAC3161				x	1814
Sondes de température – Chemisée						
	QAP21.3	x				1832
	QAP22	x				1831
	QAP21.3/8000	x				1832
	QAP2012.150		x			1831
	QAP1030.200			x		1831
Sondes d'humidité - Ambiance						
- Montage mural	QFA2000				x	1857
- Montage mural (combinée température)	QFA2020	x (T)			x (r.h.)	1857
	QFA2060				x (T+r.h.)	1857
	QFA2060D ²⁾				x (T+r.h.)	1857
- Montage encastré ¹⁾ (+température)	AQR2534ANW + AQR2540Nx	x (T)			x (r.h.)	1410
	AQR2535NNW + AQR2540Nx				x (T+r.h.)	1410


* Il est possible de télécharger les documents sur le site <http://siemens.com/bt/download> en spécifiant le numéro du produit tel qu'il est mentionné dans le tableau ci-dessus.

- 1) Nécessite une plaque de montage et/ou des cadres décoratifs.
- 2) Avec affichage numérique

Actionneurs

Type d'unité		N° produit	Fiche technique*
Servomoteur électrique		SFA21/18	4863
Servomoteur thermique (pour vannes terminales, de radiateur 230V~, NO)		STA23..	4884
Servomoteur thermique (pour vannes terminales, de radiateur 24V~, NO)		STA73..	4884
Servomoteur thermique (pour vannes terminales 2,5mm) 230V~, NF		STP23..	4884
Servomoteur thermique (pour vannes terminales 2,5mm) 24V~, NF		STP73..	4884

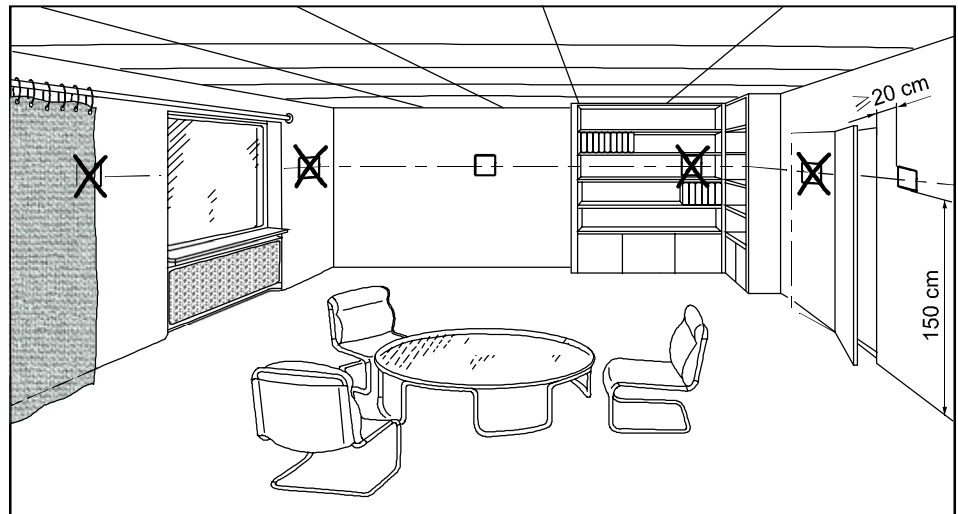
Accessoires

Type d'unité		N° produit	Fiche technique*
Cadre de décoration blanc et plaque de montage métallique pour l'installation sur un boîtier de raccordement rectangulaire (10 ensembles)		ARG100.01 S55772-T102	A6V1119064 0

* Il est possible de télécharger les documents sur le site <http://siemens.com/bt/download> en spécifiant le numéro du produit tel qu'il est mentionné dans le tableau ci-dessus.

3 Montage et installation

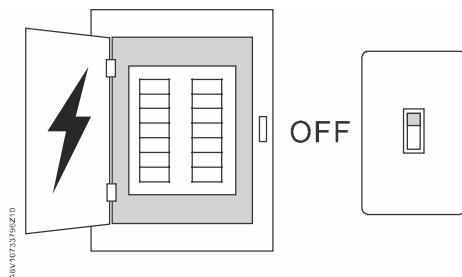
Montage



- Le thermostat peut être monté sur un mur.
- La hauteur de montage recommandée est 1,50 m au-dessus du sol.
- Ne montez pas le thermostat dans des renforcements, sur des étagères, derrière des rideaux ou des portes ou au-dessus ou près d'une source de chaleur.
- Évitez le rayonnement solaire direct et les courants d'air.
- Scellez le boîtier de raccordement ou le tube d'installation, s'il y a lieu, car les courants d'air peuvent avoir un impact sur les valeurs affichées par le capteur.
- Respectez les conditions ambiantes tolérées.

Installation du thermostat

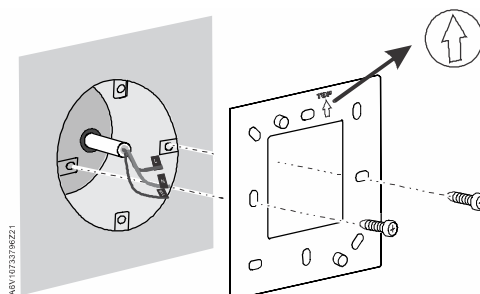
1. Coupez l'alimentation électrique de votre système de chauffage à partir de votre disjoncteur ou en utilisant l'interrupteur d'alimentation du système.



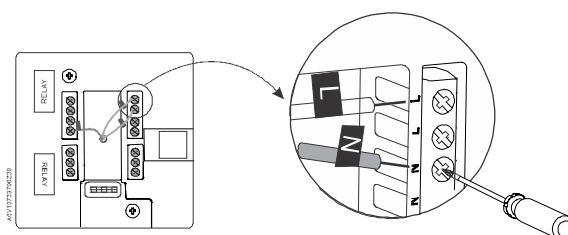
2. Retirez le couvercle de votre ancien thermostat.
3. Étiquetez les fils en vous inspirant des dénominations des bornes de votre ancien thermostat et en utilisant les autocollants fournis avec le thermostat d'ambiance intelligent. Il serait également judicieux de prendre une photo des branchements actuels pour pouvoir vous y reporter ultérieurement en cas de besoin.

L	L	X1	Q11	Q12	Q21	Q24
L	L	X1	Q11	Q12	Q21	Q24
N	N	X2	Q11	Q14	Q22	M
N	N	X2	Q11	Q14	Q22	M

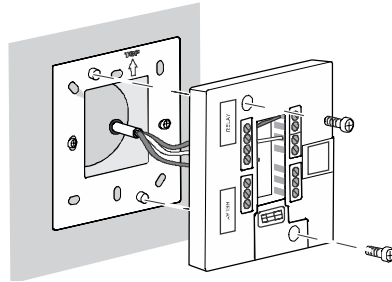
- Débranchez tous les fils étiquetés, puis retirez votre ancien thermostat.
REMARQUE ! Ne jetez pas votre vieux thermostat à la poubelle s'il contient du mercure dans un tube scellé. Pour le recyclage en règle de votre vieux thermostat, n'hésitez pas à contacter un organisme de recyclage de thermostats en allant sur le site www.thermostat-recycle.org.
- Vérifiez s'il est nécessaire de brancher davantage de fils à l'unité de puissance devant être installée. Si c'est le cas, préparez les fils et étiquetez-les en conséquence. Généralement, pour que le thermostat fonctionne efficacement, il faut prévoir au moins trois fils. Il est vivement recommandé de faire appel à des professionnels pour le câblage des fils.
- Scellez le boîtier de raccordement ou le tube d'installation pour empêcher toute infiltration d'air froid ou chaud et assurer l'exactitude des températures affichées par le capteur interne.
- Fixez fermement la plaque de montage au boîtier de raccordement avec un tournevis, en vous assurant que la plaque de montage est correctement positionnée (la section de plaque comportant la flèche orientée vers le haut est positionnée en haut).



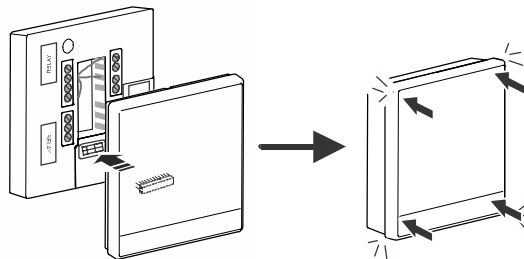
- Reliez les fils étiquetés aux bornes en tenant compte de la dénomination des borniers du thermostat (vous pouvez également vous reporter à la photo prise à l'étape 3), puis bloquez tous les fils insérés en vissant les vis de fixation. Veuillez noter que le câblage utilisé pour votre installation peut différer de celui illustré ci-dessous.



9. Vissez fermement le module sur la plaque de montage.



10. Fixez le module avant horizontalement en veillant à ce que chaque bordure du module s'aligne parfaitement avec les bordures du module, puis appuyez sur chaque coin du module jusqu'à ce qu'un clic retentisse.



11. Activez l'alimentation de votre système de chauffage. Votre thermostat doit également s'allumer.

Câblage

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux [Instructions de montage](#). Vous remarquerez qu'un pont entre une borne Q11 et la borne L est déjà câblé. Il est conseillé de ne pas retirer ce pont précâblé à moins que cela soit expressément indiqué.



- Conformez-vous aux règlements locaux pour câbler, protéger par fusible et mettre à la terre le thermostat. Il est recommandé de relier le boîtier de raccordement à la terre (prise de terre de sécurité).
- Adaptez les diamètres de conducteur à la valeur nominale du dispositif de protection contre les surintensités installé, conformément aux règlements locaux.
- Les câbles de tension de ligne et les câbles de signaux devraient être installés séparément.
- Les fils X1, M et X2 fonctionnent au niveau SELV (Safety Extra Low Voltage - Très basse tension de sécurité). Vous ne devez pas insérer des câbles de tension secteur c.a. 230 V dans les bornes X1, M et X2.
- Isoler les câbles des entrées X1, M et X2 contre la tension secteur c.a. 230 V.
- La ligne d'alimentation secteur c.a. 230 V doit être protégée par un disjoncteur externe ayant une capacité nominale d'au plus 10 A.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas les deux rubans isolants situés sur la partie inférieure de la face arrière de l'unité de puissance.
- Prévoyez des câbles adéquatement dimensionnés en tenant compte du thermostat et des vannes.
- Vissez les câbles à fond et assurez-vous qu'aucun cuivre nu n'est exposé.
- Utilisez des actionneurs de vannes conçus pour une tension c.a. de 230 V. Si vous utilisez un actionneur conçu pour une tension de 24 V~, utilisez un transformateur avant de le relier au thermostat.
- Coupez la source d'alimentation avant de retirer le module avant et la plaque de montage.

4 Mise en route du thermostat

4.1 Assistant d'installation

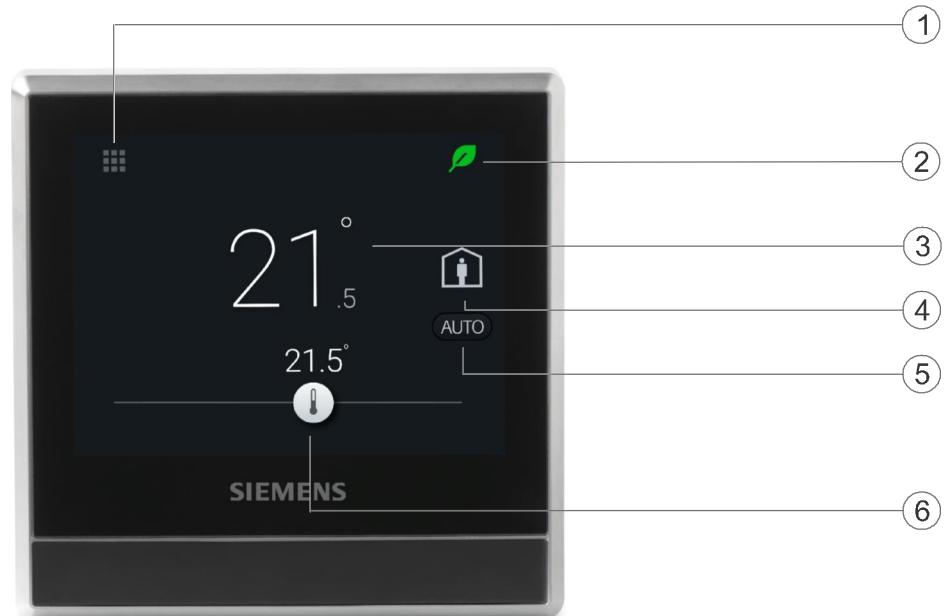
Lorsque votre thermostat est mis en route pour la première fois, un assistant d'installation apparaît pour vous guider dans l'exécution des procédures suivantes :

- Paramétrer une langue d'affichage
- Paramétrer un mot de passe d'administrateur (possibilité d'ignorer)
- Paramétrer une connexion réseau et choisir le type de connexion (possibilité d'ignorer)
- Sélectionner un type d'équipement et paramétrer les entrées et sorties associés
- Configurer l'heure et la date
- Donner un nom à l'emplacement où le thermostat est installé

Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section [Guide de consultation rapide](#).

4.2 Écran d'affichage du thermostat

Affichage normal



1	Effleurez cette icône pour afficher des informations détaillées et d'autres paramètres.
2	Indique si le système est en mode de consommation d'énergie optimisée. Si la feuille est rouge, cela signifie que des paramètres prédéfinis ont été modifiés. Effleurez la feuille rouge pour rétablir le mode d'économie d'énergie. La feuille redevient verte.
3	Température ambiante
4	Effleurez cette icône pour alterner entre le mode Présent et Absent .
5	Indique si le thermostat se conforme à une programmation horaire (☰) ou aux modifications de valeurs de consigne manuelles (🔴). Se conformer à une programmation horaire peut signifier ce qui suit : <ul style="list-style-type: none"> • S'il y a une connexion réseau et que vous avez également réglé vos programmes horaires, le thermostat se conforme à votre programmation. Le changement temporaire de la valeur de consigne de température ne prend effet que dans le mode actuellement programmé. • S'il y a une connexion réseau, mais que vous n'avez pas réglé vos programmes horaires, le thermostat suit le programme par défaut réglé par le système. Pour en savoir plus sur le programme par défaut, reportez-vous à la section Paramétrage des programmes [► 50]. • S'il n'y a aucune connexion réseau ni heure valide, le thermostat ne peut pas récupérer les informations de programmation du Cloud. Il fonctionne toujours en mode Confort (Comfort).
6	Effleurez cette icône ou faites glisser votre doigt pour modifier la valeur de consigne de la température ambiante.














Écran de veille



1	Humidité ambiante relative
2	<p>Affiche la qualité de l'air ambiant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'icône est verte, la qualité de l'air est bonne. • Si l'icône est orange, la qualité de l'air est moyenne. • Si l'icône est rouge, la qualité de l'air est mauvaise. <p>Pour s'assurer que la qualité de l'air ambiant est mesurée avec précision lorsque la pièce est fermée pendant une période prolongée, il est recommandé de faire un courant d'air en ouvrant une fenêtre par exemple.</p>
3	<p>Indique si le système est en mode de consommation d'énergie optimisée. Si la feuille est rouge, cela signifie que des paramètres prédéfinis ont été modifiés. Effleurez la feuille rouge pour rétablir le mode d'économie d'énergie. La feuille redevient verte.</p>
4	Température ambiante

NOTA : Les icônes affichées en mode veille peuvent varier selon les scénarios.

4.3 Présentation des icônes de l'écran d'accueil

Icône	Description
	L'appareil est connecté au Cloud, mais il n'est associé à aucun compte.
	Le mode Présent (At home) est activé.
	Le mode ABSENT (AWAY) est activé. Vous devez effleurez l'icône  pour activer ce mode.
	S'affiche lorsque le système fonctionne en mode de consommation d'énergie optimisée. Si la feuille est rouge, cela signifie que certains paramètres prédéfinis ont été modifiés. Vous pouvez effleurez la feuille rouge pour rétablir le mode d'économie d'énergie. La feuille redevient verte.
	Curseur de réglage de valeur de consigne de température. La couleur de fond de cette icône change en fonction des modifications apportées aux valeurs de consigne : <ul style="list-style-type: none"> • Si vous augmentez la valeur de consigne en faisant glisser le curseur vers la droite pour réchauffer la pièce, le curseur devient orange. • Si aucun producteur ne se déclenche, le curseur devient blanc.
	Humidité ambiante relative
	Le thermostat fonctionne selon un programme défini. Si aucun programme n'a été défini, le thermostat fonctionne selon un programme défini par défaut. Ce programme par défaut a pu être défini par le système ou spécifié par vous-même si vous avez modifié les points de consigne par défaut de certains modes de fonctionnement dans Paramètres avancés (Advanced settings) > Optimisation (Optimization) . Lorsque cette icône est activée, les changements de valeurs de consigne de température ne peuvent être sauvegardés que dans le mode actuellement programmé, et ils seront remplacés par la valeur de consigne programmée lorsque le prochain mode programmé redémarrera. NOTA : Si le thermostat n'a jamais été connecté à un réseau WLAN, il ne peut pas lire les données en temps réel du réseau et, par conséquent, ne peut se conformer à aucun programme. En pareil cas, il fonctionne toujours en mode Confort (Comfort) .
	Le thermostat ne se conforme à aucun programme. L'ensemble de vos changements de valeurs de consigne de température fonctionne en continu si cette icône est activée.
	Effleurez cette icône pour afficher des options, telles que Mode fonctionnement (Operation mode) , Réglages (Settings) et Paramètres avancés (Advanced settings) .
	Indique que la qualité de l'air ambiant est bonne.
	Indique que la qualité de l'air ambiant est satisfaisante.
	Indique que la qualité de l'air ambiant est mauvaise.

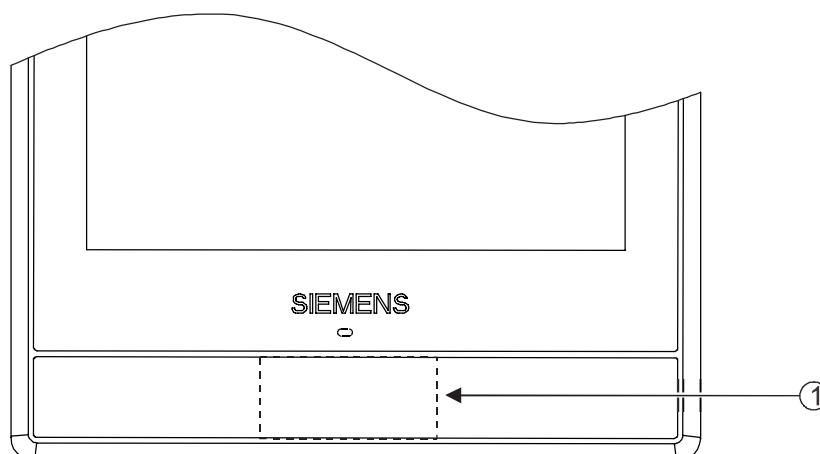
5 Détection de présence

5.1 Détection de présence grâce au détecteur PIR intégré

Grâce au détecteur infrarouge passif intégré (également désigné « capteur PIR), le thermostat peut détecter toute présence dans la pièce et exécuter ce qui suit :

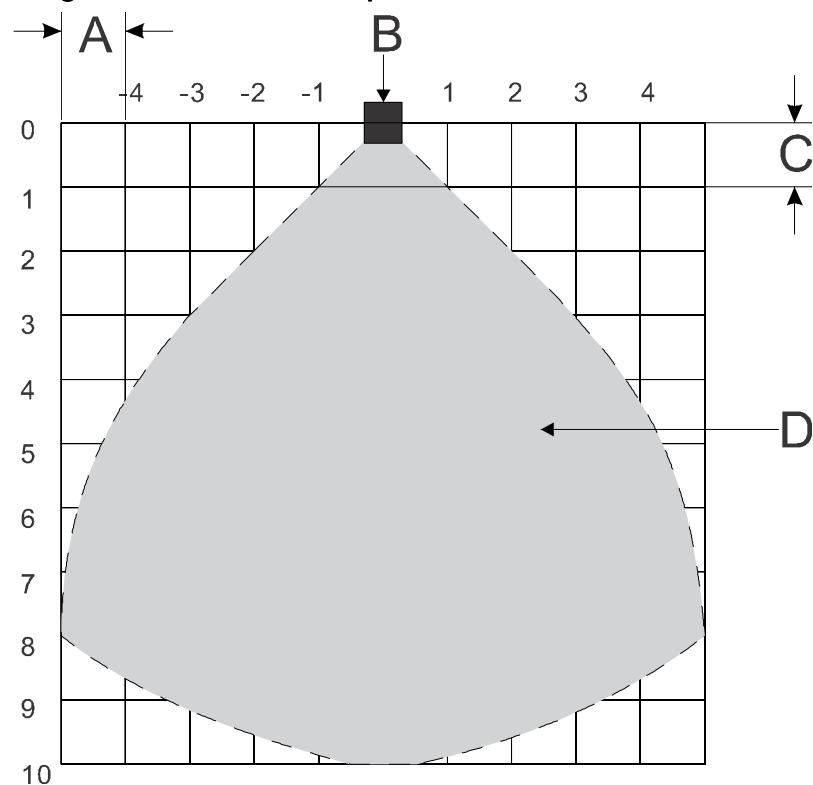
- Activation de l'écran de veille. Lorsqu'aucune opération n'est exécutée, le thermostat vérifie si quelqu'un se trouve dans la pièce. S'il détecte une présence, il affiche des informations, telles que la température ambiante, la qualité de l'air ambiant et l'humidité relative ambiante. Si aucune présence n'est détectée dans la pièce, l'écran du thermostat se met en veille.
- Alternance du mode de fonctionnement entre **Économie (Economy)** et **Confort (Comfort)**. Si une personne pénètre dans une pièce jusque-là inoccupée alors qu'un mode **Économie** est activé, le thermostat passe automatiquement en mode **Confort** jusqu'à ce que le prochain mode programmé démarre. Vous pouvez néanmoins décider de ne pas basculer en mode **Confort** si vous le souhaitez.

Emplacement du capteur



1	Emplacement du capteur PIR.
---	-----------------------------

Plage de détection du capteur



A	Largeur de chaque cellule. La cellule mesure 80 cm.
B	Thermostat d'ambiance intelligent
C	Hauteur de chaque cellule. La cellule mesure 80 cm.
D	Zone de détection du capteur PIR.

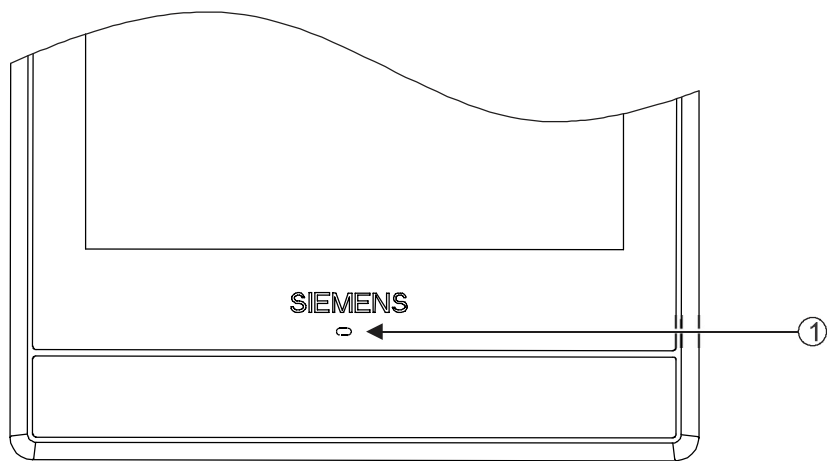
Désactiver le basculement de Economie à Confort même lorsque la pièce est occupée

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez , < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez , et . Faites défiler vers le bas, puis effleurez **Détecteur de présence (Room presence detector)**.
4. Faites glisser le curseur vers la gauche.

5.2 Détection de proximité

Le thermostat est pourvu d'un détecteur de proximité intégré. Il est capable de détecter une personne qui s'approche de l'appareil. Si une activité est détectée à moins de 10 cm, l'écran passe du mode de veille à l'affichage principal, toutes températures et valeurs de consignes affichées.

Emplacement du détecteur



1	Emplacement du détecteur de proximité.
---	--

6 Utilisation du thermostat à partir du boîtier

6.1 Contrôle de la température

Votre thermostat détecte la température ambiante à l'aide du capteur intégré et/ou du capteur de température ambiante externe, et maintient la valeur de consigne en transmettant des commandes de contrôle à l'équipement de chauffage. L'écran vous permet de voir la température ambiante actuelle et de régler la valeur de consigne selon vos besoins.




Votre thermostat vous permet également de sélectionner votre unité de température souhaitée entre les degrés Celsius (°C) et les degrés Fahrenheit (les degrés Celsius étant l'unité de mesure sélectionnée par défaut).

!	REMARQUE
	Après l'installation du thermostat, il se peut que la température ambiante affichée ne soit pas correcte, les capteurs de température ayant besoin d'un certain laps de temps pour s'étalonner. Patientez au moins 1 heure le temps que l'étalonnage s'exécute.

Régler la valeur de consigne de la température sur l'écran d'accueil.

- Faites glisser le curseur de température vers la droite pour augmenter la valeur de consigne, ou vers la gauche pour réduire la valeur de consigne.





Modifier l'unité de température

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis .
2. Effleurez l'icône , puis °C pour passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit, ou effleurez °F pour passer des degrés Fahrenheit aux degrés Celsius.


6.2 Modes de fonctionnement

6.2.1 Modes de fonctionnement permettant d'effectuer des modifications manuellement

Présentation des modes de fonctionnement



Mode de fonctionnement	Description
Présent (At home)	<p>Utilisez ce mode lorsque vous restez à la maison ou dans la pièce où se trouve le thermostat.</p> <p>Lorsque le thermostat fonctionne dans ce mode, vous pouvez basculer le mode sur  pour laisser le thermostat fonctionner automatiquement selon un programme défini, ou basculer le mode sur  pour laisser le thermostat fonctionner à une valeur de consigne spécifiée en continu. Reportez-vous à la section Écran d'affichage du thermostat [► 14] pour en savoir plus sur la façon de fonctionner du thermostat lorsque les modes  ou  sont activés.</p>
Absent (AWAY)	<p>Ce mode permet de faire des économies d'énergie. Vous pouvez également utiliser ce mode lorsque vous restez à la maison ou dans la pièce où se trouve le thermostat.</p> <p>La valeur de consigne de température sauvegardée dans ce mode est la même que celle programmée en mode Economie avec l'application mobile. La désactivation de ce mode bascule le thermostat sur le programme que vous avez défini (si vous n'avez défini aucun programme, le thermostat fonctionne selon un programme par défaut).</p>
Arrêt (OFF)	<p>Selon la façon dont vous avez programmé le thermostat, ce mode peut signifier ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Votre équipement de chauffage est complètement éteint. • Votre thermostat ne fonctionne que pour préserver la valeur de consigne de protection du système de sorte que votre équipement de chauffage ne soit pas endommagé, si la température de l'air ambiant descendait trop ou si l'air était trop humide ou sec. Pour en savoir plus sur la valeur de consigne de protection, reportez-vous à la section Gestion des paramètres de l'application [► 28]. <p>La désactivation de ce mode bascule le thermostat sur le programme que vous avez défini (si vous n'avez défini aucun programme, le thermostat fonctionne selon un programme par défaut).</p>

Basculer vers le mode Arrêt (OFF)

- Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis **Arrêt (OFF)** sur la page **Mode fonctionnement** (Operation mode).



NOTA : Pour sortir votre thermostat du mode **Arrêt (OFF)**, touchez l'écran.

Modifier le comportement du thermostat en mode Arrêt (OFF)

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.

3. Effleurez l'icône ► > , puis **Arrêt/Configuration de protection** (Off/protection configuration).
4. Effleurez l'icône **Arrêt (Off)** ou **Protection**.

Alterner entre les modes Présent (At home) et Absent (AWAY)

- Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône  pour passer du mode **Présent (At home)** au mode **Absent (AWAY)**.
- Effleurez l'icône  pour passer du mode **Absent (AWAY)** au mode **Présent (At home)**.

6.2.2 Modes de fonctionnement dans un programme

Présentation des modes de fonctionnement



Mode de fonctionnement	Description
Confort (Comfort)	Ce mode vous permet de vous sentir à l'aise lorsque vous êtes à la maison ou dans la pièce où se trouve le thermostat.
Préconfort (Pre-Comfort)	Ce mode vous permet de vous sentir à l'aise lorsque vous dormez. Il permet également de faire des économies d'énergie.
Économie (Economy)	Ce mode permet de faire des économies d'énergie lorsque vous êtes absent ou en dehors de la pièce où se trouve le thermostat.


Ces modes de fonctionnement sont différents en ce qui concerne les valeurs de consigne de température, les valeurs de consigne d'humidité et les valeurs de consigne de déshumidification. Vous pouvez régler ces valeurs de consigne selon les modes de fonctionnement en allant sous **Paramètres avancés (Advanced settings) > Optimisation (Optimization)**. À la différence des valeurs de consigne d'humidité et de déshumidification, vous pouvez régler temporairement la valeur de consigne de température directement sur l'écran d'accueil du thermostat ou à l'aide de l'application mobile.

Vous pouvez uniquement afficher et programmer ces modes de fonctionnement via l'application mobile. En revanche, vous pouvez utiliser l'interface du thermostat pour régler ce dernier afin qu'il fonctionne automatiquement selon un programme défini. Lorsqu'un programme est actif, les modes ci-dessus fonctionnent tels que programmés aux différentes périodes de la journée (Si vous n'avez pas sélectionné de programme, le thermostat fonctionne selon un programme par défaut). Si vous avez modifié une valeur de consigne de température alors qu'un programme était actif, le paramètre que vous avez inséré ne sera actif que temporairement dans le mode actuellement programmé, et il sera remplacé par les paramètres programmés lorsque le prochain mode programmé démarrera. Il est possible d'afficher les informations concernées par l'intervention sur l'écran du thermostat et sur l'application.

NOTA : Pour en savoir plus sur la programmation, reportez-vous à la section Paramétrage des programmes [► 50] .

Régler le thermostat pour qu'il fonctionne selon un programme

- Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône  si l'icône  n'est pas affichée à l'écran.







NOTA : À la différence du cas de figure où un programme est actif, tous vos changements resteront en vigueur en permanence si l'icône  est activée.

6.3 Connexion à un WLAN

La connexion à un réseau WLAN vous permet de vous connecter à un serveur Cloud et de contrôler votre thermostat à partir d'un Smartphone. Selon la manière dont vous avez programmé le thermostat pour qu'il se connecte à Internet, vous devez suivre le chemin d'accès **Paramètres avancés (Advanced settings)** ou **Paramètres (Settings)** pour gérer la connexion au WLAN :





- Si vous avez sélectionné **WLAN privé (Private WLAN)** (usage domestique), allez à **Paramètres (Settings)**.
- Si vous avez sélectionné **WLAN administré (Administrated WLAN)** (usage commercial), allez à **Paramètres avancés (Advanced settings)**.

Se connecter à un réseau









1. Si le thermostat est utilisé pour un usage commercial, procédez comme suit :
 - Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis <. La page **Paramètres avancés (Advanced settings)** apparaît.
 - Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
 - Effleurez l'icône  > , puis attendez que le thermostat détecte les réseaux les plus proches.
2. Si le thermostat est utilisé pour un usage domestique, procédez comme suit :
 - Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis > jusqu'à ce que la page **Paramètres (Settings)** apparaisse.
 - Effleurez l'icône  > , puis attendez que le thermostat détecte les réseaux les plus proches.
 - Saisissez le réseau souhaité. Au besoin, effleurez les touches ▼ ou ▲ pour faire défiler les réseaux et en sélectionner un.
4. Pour les réseaux sécurisés, saisissez le mot de passe associé, puis tapez sur **Connecter (Connect)**.

Nota : Pour en savoir plus sur le mot de passe de l'administrateur, reportez-vous à la section Création d'un mot de passe d'administrateur [► 25].

Ajouter un réseau en mode manuel

1. Si le thermostat est utilisé pour un usage commercial :
 - Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône  > , puis ▼ pour faire défiler les réseaux, puis effleurez l'icône **Ajouter un réseau (Add network)**.
2. Si le thermostat est utilisé pour un usage domestique :
 - Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône  > , puis ▼ pour faire défiler les réseaux, puis effleurez l'icône **Ajouter un réseau (Add network)**.
3. Entrez l'identifiant du réseau (SSID).
4. Pour sélectionner un type de sécurité, effleurez le champ **Sécurité (Security)**.
5. Tapez sur **Connecter (Connect)**.
6. Si le système le demande, saisissez le mot de passe associé, puis tapez sur **Connecter (Connect)**.








Configurer les paramètres de votre réseau actuel

1. Si le thermostat est utilisé pour un usage commercial :
 - Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône  > . Votre réseau actuel apparaît à l'écran.
2. Si le thermostat est utilisé pour un usage domestique :
 - Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône  > . Votre réseau actuel apparaît à l'écran.
3. Effleurez l'option **Paramètres réseau (Network settings)**. La page de paramétrage du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) par défaut apparaît.
 - Au besoin, tapez sur  ou  pour faire défiler les options et afficher d'autres paramètres DHCP de réseau tel que **DNS préféré (Preferred DNS)**.
 - Si vous souhaitez personnaliser les paramètres du réseau actuel, tapez sur **Manuel (Manual)**, sélectionnez un champ ou tapez sur  ou  pour aller jusqu'au champ souhaité, puis saisissez un nouveau paramètre.

Connexion à un réseau au moyen du bouton-poussoir

Si vous ne maîtrisez pas bien la sécurité des réseaux sans fil, la méthode du bouton-poussoir peut vous aider à établir une connexion sécurisée à un réseau sans fil. Pour utiliser cette méthode, vous devez avoir un routeur compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Se connecter à un réseau au moyen du bouton-poussoir

1. Si le thermostat est utilisé pour un usage commercial :
 - Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône  > , puis  jusqu'à ce que vous voyez **Config. par bouton-poussoir (Push button setup)**.
2. Si le thermostat est utilisé pour un usage domestique :
 - Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône  > , puis  jusqu'à ce que vous voyez **Config. par bouton-poussoir (Push button setup)**.
3. Effleurez l'option **Config. par bouton-poussoir (Push button setup)**, puis appuyez sur le bouton WPS de votre routeur compatible WPS pour lancer l'identification de votre thermostat.
4. Sur le thermostat, tapez sur l'option  > **Connecter (Connect)**.
5. Tapez sur **OK** une fois que le thermostat est effectivement connecté au réseau.





6.4 Protection par verrouillage de l'écran

6.4.1 Verrouillage de l'écran d'accueil

Que le thermostat soit utilisé pour un usage commercial ou domestique, vous pouvez définir un code d'écran numérique afin de verrouiller l'écran d'accueil et protéger le thermostat contre toute utilisation abusive.

Outre le code d'écran, vous pouvez également utiliser un mot de passe d'administrateur (si vous en avez défini un) pour déverrouiller l'écran.

Créer un code de verrouillage d'écran



1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis .
2. Effleurez l'icône  >  > **Activer (Activate)**. Entrez un code composé de six chiffres, puis tapez sur **OK**.
3. Tapez de nouveau sur **OK** pour confirmer.

Déverrouiller l'écran d'accueil



- Sur l'écran d'accueil, entrez le code de verrouillage d'écran directement et tapez sur **OK**.
- Si vous avez défini un mot de passe d'administration, tapez sur le point d'interrogation de l'écran et sur **Ouvrir une session en tant qu'administrateur (Log in as administrator)**.

NOTA : Les tentatives de saisie du code numérique ne sont pas limitées. Si vous ne vous souvenez pas du code de verrouillage d'écran, vous pouvez utiliser le mot de passe d'administrateur (si vous en avez défini un) pour déverrouiller l'écran. Pour en savoir plus, reportez-vous à la question Que dois-je faire si j'ai oublié le code de verrouillage d'écran ? [► 54]


Modifier un mot de passe de verrouillage d'écran

1. Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône .
2. Effleurez l'icône  > **Modifier (Change)**, spécifiez un nouveau code numérique de verrouillage composé de six chiffres, puis tapez sur **OK**.
3. Tapez de nouveau sur **OK** pour confirmer.

Supprimer un mot de passe de verrouillage d'écran

1. Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône .
2. Effleurez l'icône  > **Désactiver (Deactivate)**, puis tapez **OK** pour confirmer.

6.4.2 Création d'un mot de passe d'administrateur

	REMARQUE
	Si votre thermostat est utilisé pour un usage domestique, il est recommandé de ne pas créer un mot de passe d'administrateur, car il ne sera pas possible de remplacer ce dernier par un nouveau mot de passe si vous le perdez ou ne vous en souvenez plus. Si vous avez créé un mot de passe, mais que vous l'avez perdu, contactez le fournisseur ou l'agence pour obtenir de l'aide.

Si votre thermostat est utilisé pour un usage commercial, le fait de configurer un mot de passe d'administrateur peut vous aider à empêcher tout accès non autorisé aux **paramètres avancés** si l'appareil est installé dans un lieu public. Vous pouvez créer le mot de passe dans l'assistant d'installation lorsque vous utilisez votre thermostat pour la première fois. Vous pouvez également le créer, le modifier ou le désactiver ultérieurement en allant dans les **paramètres avancés**.

Les actions protégées par le mot de passe d'administrateur sont répertoriées ci-dessous. Vous les trouverez également sous les **paramètres avancés**.




- Vérifier les informations de base concernant le thermostat.
- Afficher/utiliser le code d'activation du thermostat.
- Modifier ou désactiver le mot de passe d'administrateur.
- Configurer une connexion au WLAN.
- Modifier la date et l'heure.
- Modifier les paramètres de l'application.
- Modifier des configurations de base/étendues et faire des réinitialisations usine.

Si vous ne vous souvenez plus du mot de passe d'administrateur, contactez le fournisseur ou l'agence pour obtenir de l'aide.




Si votre thermostat est utilisé pour un usage domestique, les options associées à la connexion au WLAN sont accessibles à partir de l'option de menu **Paramètres (Settings)** et non **Paramètres avancés (Advanced settings)**.

Créer/activer un mot de passe d'administrateur dans les Paramètres avancés

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis <. La page **Paramètres avancés (Advanced settings)** apparaît.
2. Effleurez l'icône  > **Mot de passe (Password)** > **Activer (Activate)**.
3. Affichez la politique relative aux mots de passe, puis tapez sur .
4. Saisissez un mot de passe difficile à deviner, puis tapez sur **OK**.
5. Tapez sur **OK**.



Gérer votre mot de passe d'administrateur

1. Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône  > **Mot de passe (Password)**.
2. Modifiez ou désactivez le mot de passe d'administrateur.

6.5 Activation/désactivation de l'alimentation en eau chaude sanitaire

Utilisez votre thermostat pour gérer l'alimentation en eau chaude sanitaire si un équipement externe associé est relié à votre thermostat et si vous avez également configuré la sortie du thermostat comme étant une chaudière à eau chaude sanitaire. Vous pouvez activer ou désactiver l'alimentation en eau chaude sanitaire ou laisser le thermostat déterminer automatiquement s'il faut l'activer et à quel moment.

Activer/désactiver l'alimentation en eau chaude sanitaire

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis > > .
2. Tapez sur **Marche (ON)**, **Arrêt (OFF)** ou **Auto**.

6.6 Réglages de base

Dans l'option des réglages de base, vous pouvez :





- Verrouiller/déverrouiller l'écran d'accueil [► 24]
- Changer l'unité de mesure de la température [► 20]
- Vous connecter à un réseau WLAN [► 23] si le thermostat est utilisé pour un usage domestique
- Activer/désactiver le son tactile
- Changer la langue d'affichage
- Spécifier un nom de pièce

Les trois premières options sont décrites dans des sections distinctes. La présente section décrit uniquement les trois dernières options.

6.6.1 Activation/désactivation du son tactile



Vous pouvez décider si le thermostat doit réagir à vos interactions tactiles en émettant un son.

Activer/désactiver le son tactile

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis > jusqu'à ce que la page **Paramètres (Settings)** apparaisse.
2. Effleurez l'icône , puis les icônes  ou  pour activer ou désactiver le son.

6.6.2 Changement de la langue d'affichage



Changer la langue d'affichage

1. Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône  > .
2. Saisissez la nouvelle langue d'affichage. Au besoin, tapez sur ▼ pour faire défiler les langues proposées et en sélectionner une.

6.6.3 Désignation des pièces

Vous pouvez donner un nom unique à une pièce dans laquelle votre thermostat est installé. Cette étape vous permet d'identifier facilement la pièce lorsque vous contrôlez le thermostat à distance.

Spécifier le nom d'une pièce

1. Sur la page **Paramètres (Settings)**, effleurez l'icône  > .
2. Tapez dans le champ de texte, puis saisissez un nom de pièce ou tapez sur ▼ pour sélectionner un nom dans la liste pré-établie.
3. Tapez sur **OK** une fois le nom de la pièce saisi.

6.7 Paramètres avancés

NOTA : Seuls des installateurs ou des experts ayant une connaissance approfondie du thermostat doivent modifier les paramètres avancés.

Dans l'option des paramètres avancés, vous pouvez :




- Gérer le mot de passe d'administrateur [► 25]
- Vous connecter à un réseau WLAN [► 23] si le thermostat est utilisé pour un usage commercial
- Scanner le code QR du code d'activation [► 44]
- Sélectionner un fuseau horaire
- Régler différents paramètres d'application
- Réinitialiser le thermostat
- Vérifier les informations de base concernant le thermostat

Les trois premières options sont décrites dans des sections distinctes. Cette section décrit les autres options.

6.7.1 Modification du fuseau horaire

Lorsqu'une connexion internet est établie, le thermostat détecte automatiquement la zone horaire pour vous. Vous pouvez également modifier cette zone horaire vous-même, manuellement.

Modifier le fuseau horaire

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône ► >  > **Adapter (Adapt)**, puis sélectionnez une zone sur la carte.
4. Tapez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler les zones horaires, puis sélectionnez-en une et tapez sur ►.
5. S'il est connecté au Cloud, le thermostat détecte automatiquement la date et l'heure en tenant compte de la zone horaire sélectionnée antérieurement. Si le thermostat n'est pas connecté au Cloud, suivez les instructions affichées à l'écran pour régler l'année, le mois et la date manuellement.

6.7.2 Gestion des paramètres d'application

Vous pouvez gérer des paramètres d'application en activant/désactivant une fonction spécifique ou en modifiant des valeurs de réglage. Seuls des installateurs ou des experts ayant une connaissance approfondie du thermostat doivent modifier les paramètres d'application.

NOTA :

- La disponibilité des paramètres dépend de l'application sélectionnée pour votre thermostat.
- Les numéros figurant dans le tableau ci-dessous sont censés faciliter la lisibilité du document. Ils ne représentent pas les numéros de paramètre figurant dans le thermostat installé localement.


Entrées multi-fonctionnelles

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
1.	X1 - Temp pièce réf. à 0 V	Température ambiante à 0 V - entrée 0-10 V sur la borne X1	0 °C	-50...80 °C	Un capteur de température ambiante externe 0...10 V doit être connecté au thermostat sur la borne X1.
2.	X1 - Temp pièce réf. à 10 V	Température ambiante à 10 V - entrée 0-10 V sur la borne X1	50 °C	-50...80 °C	
3.	X2 - Temp pièce réf. à 0 V	Température ambiante à 0 V - entrée 0-10 V sur la borne X2	0 °C	-50...80 °C	Un capteur de température ambiante externe 0...10 V doit être connecté au thermostat sur la borne X2.
4.	X2 - Temp pièce réf. à 10 V	Température ambiante à 10 V - entrée 0-10 V sur la borne X2	50 °C	-50...80 °C	
5.	Temp extérieure réf. à 0 V	Température de l'air extérieur à 0 V - entrée 0-10 V	-50 °C	-50...80 °C	Un capteur de température d'air extérieur externe 0...10 V doit être relié.
6.	Temp extérieure réf. à 10 V	Température de l'air extérieur à 10 V - entrée 0-10 V	80 °C	-50...80 °C	

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
7.	X1 - Temp sol réf. à 0 V	Température du sol à 0 V - entrée 0-10 V sur la borne X1	-50 °C	-50...80 °C	Un capteur de température du sol externe 0...10 V doit être connecté à sur la borne X1.
8.	X1 - Temp sol réf. à 10 V	Température du sol à 10 V - entrée 0-10 V sur la borne X1	80 °C	-50...80 °C	
9.	X2 - Temp sol réf. à 0 V	Température du sol à 0 V - entrée 0-10 V sur la borne X2	-50 °C	-50...80 °C	Un capteur de température du sol externe 0...10 V doit être connecté sur la borne X2.
10.	Temp sol X2 réf. à 10 V	Température du sol à 10 V - entrée 0-10 V sur la borne X2	80 °C	-50...80 °C	


Points de consigne de chauffage

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
11.	Valeur de consigne de chauffage pour le mode confort	Valeur de consigne de chauffage par défaut pour le mode Confort (Comfort) définie dans un programme. Cette valeur de consigne doit être supérieure à celle du mode protection.	21 °C	0...50 °C	-
12.	Valeur de consigne de chauffage pour le mode de pré-confort	Valeur de consigne de chauffage par défaut pour le mode Pré-confort (Pre-Comfort) définie dans un programme. Cette valeur de consigne doit être supérieure à celle du mode protection.	19 °C	0...50 °C	-
13.	Valeur de consigne de chauffage pour le mode économie	Valeur de consigne de chauffage par défaut pour le mode Économie (Economy) . Cette valeur de consigne doit être supérieure à celle du mode protection.	15 °C	0...50 °C	-

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
14.	Valeur de consigne de chauffage pour le mode protection	Valeur de consigne de chauffage minimale par défaut à conserver lorsque vous basculez le thermostat sur ARRÊT (OFF) dans  > Mode de fonctionnement (Operation mode) .	7 °C	0...50 °C	Cette valeur de consigne n'est valide que si vous conservez l'option de protection par défaut pour le paramètre d'application n° 37.
15.	Valeur de consigne de chauffage max.	Valeur de consigne de chauffage maximale par défaut si le thermostat n'est pas basculé sur ARRÊT (OFF) . S'il est basculé sur ARRÊT (OFF) , la valeur de consigne de chauffage maximale devient la valeur de consigne de protection du chauffage.	35 °C	0...50 °C	Cette valeur de consigne de protection de chauffage n'est valide que si vous conservez l'option de protection par défaut pour le paramètre d'application n° 37.


Valeurs de consigne d'humidification

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
16.	Valeur de consigne d'humidité de confort	Valeur de consigne d'humidification pour le mode Confort (Comfort) . Cette valeur de consigne doit être supérieure à la valeur de consigne d'humidification du mode protection.	40 % de HR	0...100 % de HR	Cette valeur s'affiche uniquement si vous avez configuré la sortie en tant qu' Humidificateur (pas de ventilateur) .
17.	Valeur de consigne d'humidité du pré-confort	Valeur de consigne d'humidification pour le Pré-confort (Pre-Comfort) . Cette valeur de consigne doit être supérieure à la valeur de consigne d'humidification du mode protection.	40 % de HR	0...100 % de HR	

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
18.	Valeur de consigne d'humidité d'économie	Valeur de consigne d'humidification pour le mode Économie (Economy) . Cette valeur de consigne doit être supérieure à la valeur de consigne d'humidification du mode protection.	30 % de HR	0...100 % de HR	
19.	Valeur de consigne d'humidité de protection	Valeur de consigne d'humidification à conserver lorsque vous basculez le thermostat sur ARRÊT (OFF) dans  > Mode de fonctionnement (Operation mode) . Cette valeur de consigne doit être inférieure à la valeur de consigne de déshumidification du mode protection.	30 % de HR	0...100 % de HR	Cette valeur s'affiche uniquement si vous avez configuré la sortie en tant qu' Humidificateur (pas de ventilateur) . Cette valeur de consigne n'est valide que si vous conservez l'option de protection par défaut pour le paramètre d'application n° 37.

Valeurs de consigne de déshumidification

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
20.	Valeur de consigne de déshum. de confort	Valeur de consigne de déshumidification pour le mode Confort (Comfort) . Cette valeur de consigne doit être inférieure à la valeur de consigne de déshumidification du mode protection.	60 % de HR	0...100 % de HR	Cette valeur s'affiche uniquement si vous avez configuré la sortie en tant que déshumidificateur (pas de ventilateur) .

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
21.	Valeur de consigne de déshum. de pré-confort	Valeur de consigne de déshumidification pour le mode pré-confort (Pre-Comfort) . Cette valeur de consigne doit être inférieure à la valeur de consigne de déshumidification du mode protection.	60 % de HR	0...100 % de HR	
22.	Valeur de consigne de déshum. d'économie	Valeur de consigne de déshumidification pour le mode Économie (Economy) . Cette valeur de consigne doit être inférieure à la valeur de consigne de déshumidification du mode protection.	70 % de HR	0...100 % de HR	
23.	Valeur de consigne de déshum. de protection	Valeur de consigne de déshumidification à conserver lorsque vous basculez le thermostat sur ARRÊT (OFF) dans  > Mode de fonctionnement (Operation mode) . Cette valeur de consigne doit être inférieure à la valeur de consigne de déshumidification du mode protection.	70 % de HR	0...100 % de HR	Cette valeur s'affiche uniquement si vous avez configuré la sortie en tant que déshumidificateur (pas de ventilateur) . Cette valeur de consigne n'est valide que si vous conservez l'option de protection par défaut pour le paramètre d'application n° 37.

Fonctions

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
24.	Cycle de dégommage de la pompe/du robinet	Cycle amorcé pour activer une pompe ou une vanne régulièrement inactives pendant une période de temps minimale pour empêcher le grippage de la pompe ou de la vanne. Vous pouvez définir l'intervalle de dégommage vous-même ; par contre, le délai minimum durant lequel la pompe ou la vanne sont activées dépend des paramètres du contrôleur de chauffage sélectionnés.	500 H	1...8 760 h	Paramètres d'application n° 38 ; Cette fonction s'affiche uniquement si vous sélectionnez le type d'équipement comme étant l'un des équipements suivants dans la section Modification de la configuration du système [38]: Radiateur avec vanne, radiateur avec pompe, chauffage au sol avec vanne ou chauffage au sol avec pompe.
25.	Détecteur de présence	Autorise un basculement en mode Confort (Comfort) automatiquement si une pièce non occupée est détectée comme étant occupée lorsqu'un mode programmé Économie (Economy) est actif.	Actif	-	-

Calibrage des sondes

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
26.	Capteur de temp. intégré	Valeur du décalage de température du capteur de température ambiante intégré.	0 K	-5...5 K	Valide seulement si le capteur de température intégré est utilisé pour mesurer la température.

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
27.	Capteur de temp. X1	Valeur du décalage de température du capteur de température ambiante relié à la borne X1.	0 K	-5...5 K	Valide seulement si un capteur de température ambiante externe est relié sur la borne X1.
28.	Capteur de temp. X2	Valeur du décalage de température du capteur de température ambiante relié à la borne X2.	0 K	-5...5 K	Valide seulement si un capteur de température ambiante externe est relié sur la borne X2.

Réglage du délai de permutation minimum

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
29.	Délai d'activation min. de l'humidification (sans ventilateur)	Temps de fonctionnement minimum d'un humidificateur autonome. Cette limite minimale protège l'humidificateur contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	Vous avez configuré la sortie du thermostat en tant qu' humidificateur (sans ventilateur) dans Modification de la configuration du système [► 38].
30.	Délai de désactivation min. de l'humidification (sans ventilateur)	Temps de désactivation minimum d'un humidificateur autonome. Cette limite minimale protège l'humidificateur contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	
31.	Délai d'activation min. du déshum (sans ventilateur)	Temps de fonctionnement minimum d'un déshumidificateur autonome. Cette limite minimale protège le déshumidificateur contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	Vous avez configuré la sortie du thermostat en tant que déshumidificateur (sans ventilateur) dans Modification de la configuration

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
32.	Délai de désactivation min. du déshum (sans ventilateur)	Temps de désactivation minimum d'un déshumidificateur autonome. Cette limite minimale protège le déshumidificateur contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	du système [▶ 38].
33.	Délai d'activation min. de la chaudière à eau chaude sanitaire	Temps de fonctionnement minimum de la chaudière à eau chaude sanitaire. Cette limite minimale protège la chaudière contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	Vous avez configuré la sortie du thermostat en tant que chaudière à eau chaude sanitaire dans Modification de la configuration du système [▶ 38].
34.	Délai de désactivation min. de la chaudière à eau chaude sanitaire	Temps de désactivation minimum de la chaudière à eau chaude sanitaire. Cette limite minimale protège la chaudière contre les effets des permutations fréquentes.	3 min	0...60 min	du système [▶ 38].





Autres paramètres

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
35.	Charge électrique du système de chauffage	Charge électrique de votre système de chauffage connecté. Il est recommandé de saisir la charge électrique réelle de votre système de chauffage. Sinon, l'algorithme de décalage de température en arrière-plan pourrait ne pas être précis.	0 A (2 A si vous avez sélectionné le type d'équipement en tant que chauffage au sol électrique, ventilateur avec chauffage électrique ou radiateur électrique)	0...5 A	

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
36.	Charge électrique Q22/Q24	Charge électrique des sorties	2 A	0...5 A	S'affiche uniquement si vous avez configuré une sortie.
37.	Arrêt/Configuration de protection	Indique si le thermostat passe en mode protection ou s'éteint complètement en mode Arrêt (OFF) .	Protection	Arrêt Protection	-
38.	Boucle de régulation de chauffage	Indique un délai différent pour les périodes d'impulsion PWM (PID). Vous pouvez sélectionner le réglage par défaut pour laisser le système configurer les paramètres du contrôleur de chauffage les plus adaptés en fonction du type d'équipement que vous avez sélectionné.	Par défaut	Lent Moyenne Par défaut Rapide 2 points Auto-adaptatif	-
39.	Limite de température au sol	Limite de température au sol pour le chauffage au sol électrique	40 °C	35...60 °C	Valide uniquement si vous avez sélectionné le type d'équipement en tant que chauffage au sol électrique , et activé l'entrée de température au sol dans Modification de la configuration du système [► 38].

N°	Paramètres d'application	Description	Paramètres usine	Plage	Conditions à respecter
40	Réglage de l'optimisation au démarrage	Pré-chauffe la pièce de manière optimale de sorte que vous obteniez la valeur de consigne de température programmée au moment où vous occuperez la pièce. Vous pouvez choisir Gradient de préchauffage (Warm-up gradient) pour définir manuellement la vitesse de pré-chauffage, ou choisir Auto-adaptatif (Self-adaptive) pour laisser le thermostat prendre en considération les conditions lui-même et déterminer lui-même la vitesse de préchauffage.	Gradient de pré-chauffage	Gradient de pré-chauffage Auto-adaptative	Visible seulement si vous avez activé les réglages de l'optimisation au démarrage dans Modification de la configuration du système [► 38].
41	Gradient de pré-chauffage	Vitesse de préchauffage que vous définissez pour pré-chauffer la pièce.	30 min/K	0...120 min/K	Valide seulement si vous avez activé les réglages de commande de démarrage optimums dans Modification de la configuration du système [► 38] et sélectionné Gradient de préchauffage (Warm-up gradient) pour le paramètre d'application n° 40

Gérer les paramètres d'application

1. Sur la écran d'accueil, effleurez l'icône , puis < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône  > , puis faites défiler jusqu'au réglage spécifique que vous souhaitez activer/désactiver ou remplacer par une valeur désirée.
4. Tapez pour modifier le réglage selon les besoins.

6.7.3 Modification de la configuration du système

Si vous souhaitez modifier l'une des options de configuration initiales déjà configurées pendant l'exécution de l'assistant de mise en route, vous pourrez le faire ultérieurement dans **Paramètres avancés (Advanced settings)**. Vous pouvez également modifier d'autres options de configuration de système par défaut selon vos besoins. Seuls des installateurs ou des experts ayant une connaissance approfondie du thermostat doivent modifier les options de configuration.

Modification des configurations de base






La possibilité de modifier des configurations de base du thermostat vous permet de changer le type d'équipement avec lequel fonctionne votre thermostat.

L'équipement en question peut être l'un des suivants :

- Chaudières à gaz
- Circuit radiateur avec vanne
- Circuit radiateur avec circulateur
- Chauffage au sol électrique
- Ventilateur avec chauffage électrique
- Chauffage au sol avec vanne
- Chauffage au sol avec pompe
- Radiateur électrique
- Chaudière électrique
- Système de chauffage générique

Si l'équipement sélectionné est associé à une pompe ou à une vanne, vous pouvez décider s'il faut faire fonctionner la pompe ou la vanne périodiquement.

Modifier des configurations de base

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône  > .
4. Tapez sur **OK** pour arrêter toutes les applications de votre thermostat. Votre thermostat redémarre.
5. Une fois le redémarrage terminé, effleurez **Équipement (Equipment) > Adapter (Adapt)**.
6. Au besoin, tapez sur  pour faire défiler tous les types d'équipements répertoriés et choisissez-en un selon vos besoins.
7. Si l'équipement est une pompe ou une vanne, choisissez s'il faut faire fonctionner la pompe ou le robinet périodiquement en faisant glisser le curseur sur l'écran.

Modification des configurations évoluées

La possibilité de modifier des configurations évoluées vous permet :

- de changer des affectations d'entrée. Avant de configurer ou modifier une entrée au profit d'une autre entrée, il est vivement recommandé de connecter les périphériques correspondants à la borne X1 ou X2. L'entrée peut être :
 - la température ambiante
 - un commutateur de mode de fonctionnement




Le thermostat passe en mode **ARRÊT (OFF)** si vous avez configuré l'entrée en tant que contact **Normalement ouvert (Normally open)**. Par exemple, si le thermostat d'un hôtel est configuré sur **Normalement ouvert** pour cette entrée, lorsqu'un client de l'hôtel retire la carte de chambre de son logement mural, il active le contact **Normalement ouvert**. Le thermostat passe en mode **ARRÊT (OFF)**. Lorsque la carte est réinsérée, le thermostat relance le mode de fonctionnement précédent.

Si vous avez affecté l'entrée X1 ou X2 comme **commutateur de mode de fonctionnement** et configuré l'entrée en tant que contact **Normalement ouvert**, mais que, physiquement, la borne X1/X2 n'est reliée à aucun périphérique associé, il se peut que le thermostat passe en mode **Arrêt (OFF)** à la fin et refuse de répondre si vous touchez l'écran. Dans ce cas, vous devez créer une boucle courte en reliant le fil de la borne d'entrée appropriée à un fil dans la borne M. Pour en savoir plus sur le sujet, reportez-vous à la question fréquemment posée Pourquoi le thermostat passe-t-il en mode ARRÊT lorsque j'ai affecté une autre entrée pour X1 ou X2 ? [► 55]

- Contact universel
- Température de sol. Cette entrée peut être sélectionnée uniquement si vous avez configuré le type d'équipement en tant que **chauffage au sol électrique**.
- Température de l'air extérieur
- Humidité de l'air ambiant
- Détecteur de présence
- Détecteur de condensation. Si vous avez configuré un détecteur de condensation comme entrée, le détecteur en question détecte l'humidité relative de la pièce. Si le détecteur détecte que le point de condensation approche, le système avertit l'utilisateur.
- de modifier des types de signal d'entrée en fonction du type d'entrée que vous avez affecté. Les types de signaux suivants sont pris en charge :
REMARQUE ! Si vous n'avez pas configuré l'application correspondante, il se peut que certaines entrées ne puissent pas être sélectionnées.
 - Entrée numérique, normalement ouverte ou fermée
 - LG-Ni1000
 - Pt1000 (EU)
 - NTC 10k
 - 0...10 V*
- de définir un mode d'évaluation du capteur si un capteur externe est connecté à la borne X1 ou X2. Pour assurer les fonctions de contrôle et de surveillance, vous pouvez utiliser soit les capteurs externes et intégrés, soit les capteurs externes. Les derniers sont sélectionnés par défaut. Cependant, si aucun capteur externe physique n'est relié à une entrée de commande ou si les valeurs d'entrée ne sont pas valides, seuls les capteurs intégrés sont utilisés pour transmettre des valeurs au thermostat. Si des capteurs externes sont reliés et qu'ils peuvent transmettre des valeurs valides avec les capteurs intégrés, le thermostat réagit différemment selon le type de capteur externe :
 - Affiche la valeur moyenne s'il s'agit d'un capteur d'humidité ou de température extérieure.
 - Active les fonctions liées à la détection de présence, que ce soit le capteur de détection de présence externe ou le capteur intégré qui détecte la présence d'une personne dans la pièce.
- de décider d'activer ou de désactiver l'entrée de température au sol si vous avez configuré le type d'équipement en tant que **chauffage au sol électrique**.
- de configurer la sortie en tant qu'humidificateur autonome, déshumidificateur autonome ou de chaudière à eau chaude sanitaire.
- d'activer ou de désactiver les réglages de départ optimaux pour le chauffage. L'activation des réglages de départ optimaux permet de pré-chauffer la pièce de sorte que vous obteniez la valeur de consigne de température programmée au moment où vous occuperez la pièce.

*) Si vous avez sélectionné 0...10 V comme type de signal, vous devez relier un capteur actif 0...10 V~ au thermostat. Sinon, il se pourrait que la valeur calculée ne soit pas précise.




Modifier des configurations évoluées

1. Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône  > .
4. Tapez sur **OK** pour arrêter toutes les applications de votre thermostat. Le thermostat redémarre.
5. Une fois le redémarrage terminé, effleurez **E/S (I/O) > Adapter (Adapt)**.
6. Modifiez le réglage selon les besoins.

Réinitialisation du thermostat

Vous pouvez rétablir les réglages usines d'origine du thermostat. Dans ce cas, toutes les données d'utilisateur seront effacées une fois la réinitialisation terminée.

Exécuter une réinitialisation usine

1. Sur la page **Paramètres avancés (Advanced settings)**, effleurez l'icône .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône  > .
4. Tapez sur **OK** pour arrêter toutes les applications de votre thermostat. Votre thermostat redémarre.
5. Une fois le redémarrage terminé, effleurez l'option **Réinitialisation usine (Factory reset)**.
6. Tapez sur **Réinitialiser (Reset)**. Le thermostat est réinitialisé et redémarré.





NOTA : Après le redémarrage du thermostat, l'assistant de configuration apparaît pour faciliter la mise en service. Reportez-vous au [Guide de consultation rapide](#) pour en savoir plus sur la procédure de configuration.

6.7.4 Vérification des informations de base concernant le thermostat

Vous pouvez vérifier les informations de base suivantes concernant le thermostat :

- Nom du modèle
- Code d'activation et numéro de série du thermostat
- Version du logiciel et du matériel
- Adresse IP et MAC
- Application utilisée dans le thermostat

Vérifier les informations de base concernant le thermostat

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez l'icône , puis < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
3. Effleurez l'icône  > . Les informations détaillées concernant votre thermostat s'affichent.

6.8 Mises à jour logicielles

Le thermostat reçoit des mises à jour lui permettant de bénéficier des fonctionnalités, améliorations et corrections d'anomalies les plus récentes et d'offrir ainsi un rendement optimal. Généralement, les mises à jour s'exécutent automatiquement au moyen d'une connexion WLAN. Elles s'exécutent en arrière-plan et n'ont pas d'incidence sur l'usage normal du thermostat.

NOTA : Pendant les mises à jour logicielles, les redémarrages du système s'exécutent automatiquement, et aucun paramètre n'est modifié.




7 Icône Green leaf (feuille verte)

L'icône de feuille verte indique à l'utilisateur que le système est doté d'un mode de fonctionnement à consommation d'énergie optimisée. Lorsque la sortie de chauffage est active, si le thermostat détecte que la température de l'air ambiant est de 2 K supérieure à la valeur de consigne de chauffage par défaut pour les modes **Confort (Comfort)** ou **Pré-confort (Pre-Comfort)**, l'icône de la feuille devient rouge. Effleurez la feuille rouge pour rétablir le réglage du fonctionnement optimisé :

- Contrôler la température en fonction des valeurs de consigne par défaut de la feuille verte pour le chauffage
- Activer un actionneur, une chaudière automatiquement en fonction d'un programme
- Se conformer à un programme avec une valeur de consigne prédéfinie que vous avez définie dans **Paramètres avancés (Advanced settings) > Optimisation (Optimization)**.

8 Affichage de la qualité de l'air

Grâce à son détecteur de COV (composés organiques volatiles) intégré, votre thermostat peut mesurer la qualité de l'air ambiant et afficher le symbole de l'état de la qualité de l'air sur la fenêtre de veille. Dans l'application mobile, la qualité de l'air est indiquée sous forme de texte.

Symbole affiché sur la fenêtre de veille	Texte de l'application mobile	Description	Niveau de COV [% de la plage de sortie]
	Bon	La qualité de l'air ambiant est bonne.	< 50 %
	Correct	La qualité de l'air ambiant est satisfaisante.	50 % ~ 80 %
	Mauvais	La qualité de l'air ambiant est mauvaise.	> 80 %



Pour s'assurer que la qualité de l'air ambiant est mesurée avec précision lorsque la pièce est fermée pendant une période prolongée, il est recommandé de faire un courant d'air en ouvrant une fenêtre par exemple.

9 Utilisation du thermostat à partir de l'application mobile

9.1 Téléchargement de l'application

Pour pouvoir contrôler le thermostat à distance, vous devez télécharger l'application **Siemens Smart Thermostat RDS** à partir de Google Play ou App Store.

Télécharger l'application

1. Ouvrez Google Play ou App Store, puis recherchez **Siemens Smart Thermostat RDS**.
2. Dans la page des résultats, tapez sur l'élément pour afficher les détails correspondants, puis suivez les consignes pour exécuter l'installation.








9.2 Création d'un compte et jumelage

Lorsque l'application a été téléchargée, créez un compte et associez ce dernier au(x) thermostat(s). Les fonctions alors utilisables sont les suivantes :


- Contrôle à distance – Permet de contrôler le thermostat à distance. D'autres utilisateurs peuvent également utiliser le compte créé pour contrôler le ou les thermostat(s).
- Administration du compte – Permet de gérer le compte utilisateur à distance pour modifier/réinitialiser un mot de passe et ajouter/supprimer des appareils par exemple.

Créer un compte dans l'application et l'associer au(x) thermostat(s)

▷ Le thermostat est connecté à un réseau.

1. Ouvrez l'application dans votre smartphone.
2. Entrez une adresse de courriel valide.
3. Sur le thermostat (boîtier), exécutez l'une des opérations suivantes :
 - Sur l'écran d'accueil du thermostat, effleurez l'icône  et l'icône , puis tapez sur  et . Le code d'activation et le code QR s'affichent.
 - Si l'icône  est affichée sur l'écran d'accueil, effleurez-la et tapez sur . Le code d'activation et le code QR s'affichent.
4. Dans l'application, scannez le code QR en utilisant le scanner intégré ou saisissez le code d'activation manuellement.
5. Acceptez les conditions d'utilisation, puis tapez sur **Créer (Create)**. Vous recevrez un courriel de confirmation.
6. Saisissez le code indiqué dans le courriel de confirmation, définissez un mot de passe pour le compte et tapez sur **Activer (Activate)**.
7. Pour associer d'autres thermostats au compte, tapez sur  > **Appareils (Devices)** > **Ajouter un appareil (Add Device)** et ajoutez des appareils en scannant les codes QR correspondants.




Après la mise en route initiale du thermostat et après la configuration système initiale, effleurez l'icône  pour créer un compte et associer une application mobile. Reportez-vous au [guide de consultation rapide](#) pour en savoir plus sur le sujet.



Si vous reconfigurez le thermostat local, vous devez vous déconnecter et revenir dans l'application pour que les nouvelles modifications entrent en vigueur.

Gérer des informations de compte dans l'application

1. Dans l'application, tapez sur  > **Compte (Account)**.
2. Gérez les informations relatives à votre compte. Modifiez, par exemple, le nom d'utilisateur, le mot de passe ou choisissez une autre langue d'affichage.

9.3 Gestion à distance des informations concernant votre thermostat


Une fois qu'un thermostat a été ajouté à l'application mobile, vous pouvez afficher les informations détaillées correspondantes, telles que l'état de sa connexion actuelle (connecté, non connecté ou en mise à niveau), modifier le nom d'une pièce et supprimer un appareil.

État de la connexion des appareils


Connecté	Le thermostat se connecte au serveur du Cloud.
Non connecté	Le thermostat ne se connecte pas au serveur du Cloud. Plusieurs facteurs peuvent justifier une déconnexion : <ul style="list-style-type: none"> • Le thermostat est éteint. • Le thermostat n'est pas connecté à internet. Lorsqu'un appareil est hors ligne, vous pouvez exécuter uniquement les opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • S'inscrire, ouvrir une session ou fermer une session • Modifier et récupérer un mot de passe • Modifier les paramètres d'un compte utilisateur • Supprimer un appareil
Mise à niveau	Le thermostat met à niveau sa version logicielle.

Gestion des données du thermostat

Modifier un nom de pièce

1. Tapez sur  > **Appareils (Devices)**.
2. Sélectionnez l'appareil dont vous souhaitez changer le nom de la pièce d'installation.
3. Tapez dans le champ **Pièce (Room)**, puis saisissez le nouveau nom de la pièce.

Supprimer un thermostat

1. Tapez sur  > **Appareils (Devices)**.
2. Sélectionnez le thermostat que vous souhaitez supprimer.
3. Tapez sur **Supprimer l'appareil (Remove Device)** > **Oui (Yes)**.

9.4 Présentation des icônes d'interface graphique (widgets)

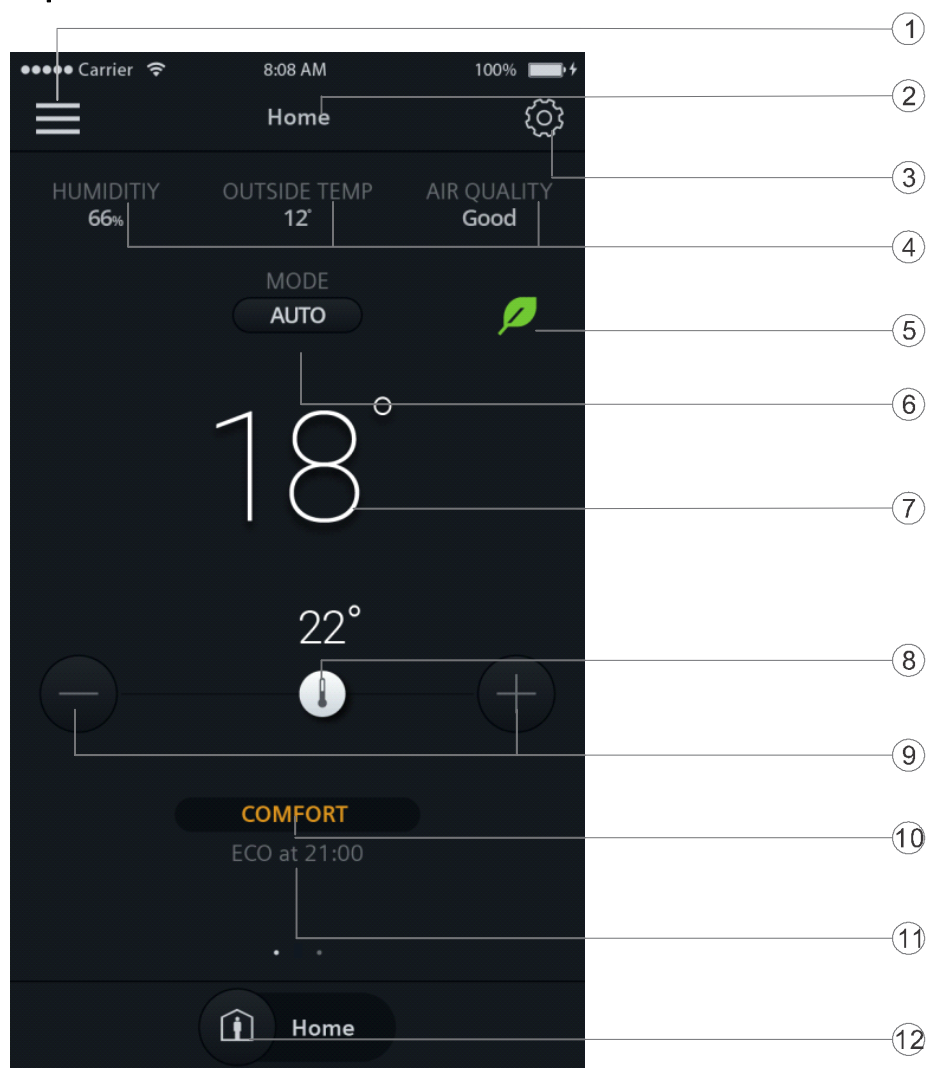
La plateforme de contrôle à distance du thermostat comporte deux types d'icônes d'interface graphique : les icônes de contrôle de température et les icônes de l'eau chaude sanitaire. Faites glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche pour alterner entre les deux types d'icônes d'interface graphique.



NOTA : Si vous n'avez pas configuré la sortie du thermostat en tant que producteur à eau chaude sanitaire, l'outil graphique de l'eau chaude sanitaire n'apparaît pas dans l'application.


Accéder aux icônes d'interface graphique

1. Ouvrez l'application et sélectionnez un emplacement spécifique si vous avez ajouté plusieurs appareils à votre compte. Un aperçu de l'état actuel dans votre emplacement s'affiche. Si votre compte est associé à un seul thermostat, le système vous amène automatiquement à la page de l'outil graphique de contrôle de la température après l'ouverture de l'application.
2. Au besoin, faites glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche pour afficher tous les icônes graphiques.

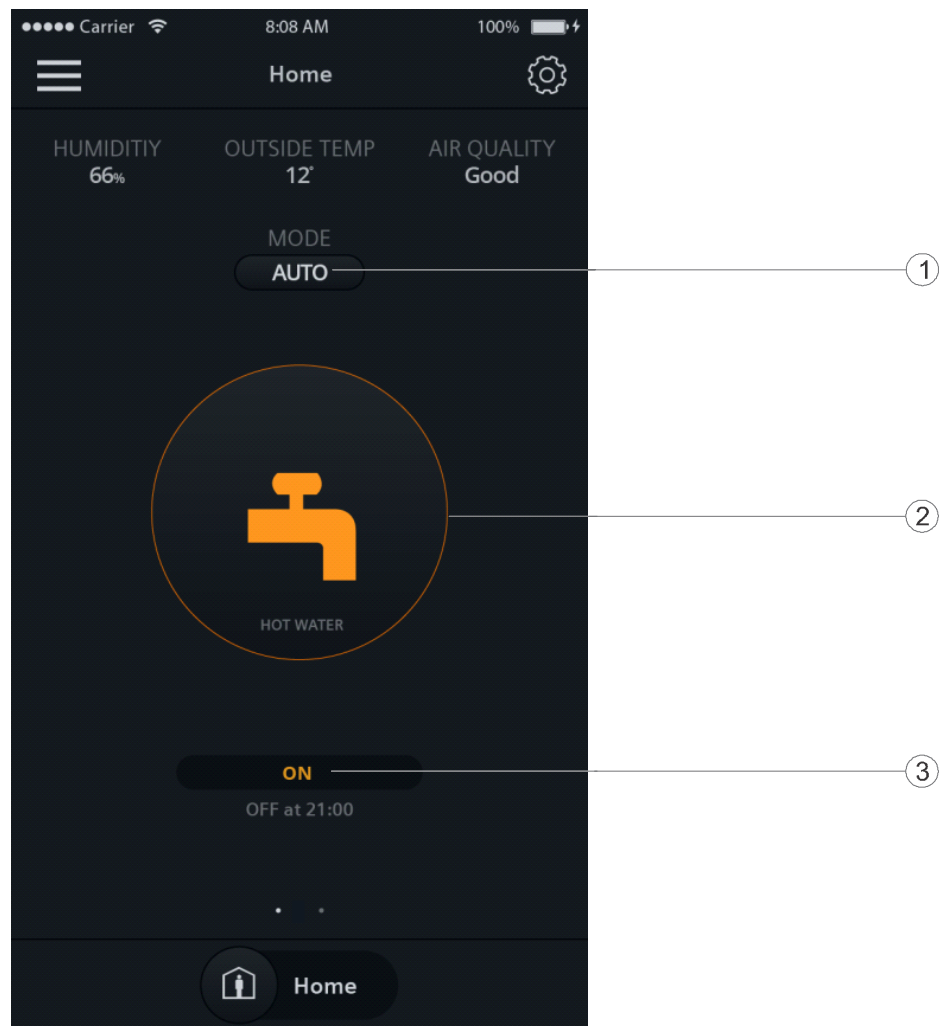
9.4.1 Aperçu des icônes graphiques de contrôle de la température







1	Permet d'accéder au menu Options.
2	Permet d'afficher le nom de la pièce que vous avez sélectionnée pour afficher et contrôler les paramètres du thermostat.
3	Permet d'afficher d'autres paramètres détaillés.
4	Permet d'afficher l'humidité de la pièce, la température de l'air extérieur et la qualité de l'air.
5	Informe l'utilisateur que le système est doté d'un mode de fonctionnement à consommation d'énergie optimisée. Si le thermostat ne fonctionne pas en mode d'économie d'énergie, l'icône de la feuille devient rouge. Effleurez la feuille rouge pour rétablir le réglage du fonctionnement à consommation d'énergie optimisée.
6	Indique si le thermostat fonctionne selon un programme ou non. La touche  signifie que le programme est en cours d'exécution, tandis que la touche  signifie que le programme n'est pas activé. Tapez sur la zone des icônes pour alterner entre les deux modes. Ces deux modes sont également proposés sur l'écran d'accueil du thermostat.

7	Affiche la température ambiante actuelle.
8	Curseur de réglage de valeur de consigne de température. Le fait de faire glisser le curseur sur la ligne des valeurs de consigne de température permet de modifier la valeur de consigne. La valeur de consigne de température affichée au-dessus de la ligne change en fonction du déplacement du curseur.
9	Tapez sur les symboles pour augmenter ou réduire la valeur de consigne de température.
10	Affiche le mode de fonctionnement programmé actuel. Apparaît uniquement lorsque l'icône  s'affiche sur la même fenêtre. Si vous avez modifié la valeur de consigne de température, les informations concernant le surpassement temporaire s'affichent dans cette zone.
11	Affiche le prochain mode de fonctionnement programmé et son heure de début.
12	Effleurez cette icône pour alterner entre le mode Présent (At home) et Absent (Away) . Ces deux modes sont également proposés sur l'écran d'accueil du boîtier du thermostat. Pour en savoir plus sur les deux modes, reportez-vous aux Modes de fonctionnement qui permettent d'effectuer une permutation manuelle [► 21].

9.4.2 Aperçu des icônes graphiques de l'eau chaude sanitaire



1	Effleurez cette icône pour activer ou désactiver l'eau chaude sanitaire selon un programme. La touche  signifie que le programme est en cours d'exécution, tandis que la touche  signifie que vous devez activer ou désactiver le programme manuellement.
2	Indique si l'eau chaude sanitaire est activée ou non. Vous pouvez effleurer l'icône pour passer du mode  à  et activer ou désactiver ensuite l'eau chaude sanitaire en mode manuel.
3	Indique si l'eau chaude sanitaire est activée ou non. Vous pouvez savoir, grâce aux données figurant sous l'icône, quand l'état sera activé si vous avez réglé un programme pour l'alimentation en eau chaude sanitaire.

NOTA : Si vous n'avez pas configuré la sortie du thermostat en tant que chaudière à eau chaude sanitaire, l'outil graphique de l'eau chaude sanitaire n'apparaît pas dans l'application.

9.5 Contrôle de la température

Que le thermostat fonctionne suivant un programme ou non, vous pouvez modifier la valeur de consigne de température. Si un programme est actif, votre modification est effective dans le mode actuellement programmé, et elle sera remplacée par la valeur de consigne programmée lorsque le prochain mode programmé démarrera. Si aucun programme n'est actif, votre modification demeure effective à moins que apportiez de nouveau des modifications.

NOTA : Pour en savoir plus sur les programmes, reportez-vous à la section Paramétrage des programmes [► 50].




Ajuster la valeur de consigne de température

Effectuez une des opérations suivantes :




- Sur l'outil graphique de contrôle de température, faites glisser le bouton de température sur la ligne de température en fonction de vos besoins.
- Tapez sur le symbole moins (-) ou plus (+) de l'outil graphique.

9.6 Activation/désactivation de l'alimentation en eau chaude sanitaire

Activer/désactiver l'alimentation en eau chaude sanitaire manuellement

1. Sur l'outil graphique de l'eau chaude sanitaire, tapez sur  pour activer , si l'icône  n'est pas affichée sur l'écran.
2. Si vous souhaitez que l'eau chaude sanitaire soit toujours activée, assurez-vous que **MARCHE (ON)** est affiché sur l'écran. Si vous souhaitez désactiver l'eau chaude sanitaire, effleurez l'icône du robinet d'eau chaude sanitaire.

Activer/désactiver l'eau chaude sanitaire à une heure programmée

- Sur l'outil graphique de l'eau chaude sanitaire, tapez sur  pour activer , si l'icône  n'est pas affichée sur l'écran. Le thermostat contrôle maintenant l'eau chaude sanitaire selon votre programme.

NOTA : Pour en savoir plus sur les programmes, reportez-vous à la section Paramétrage des programmes [► 50].

9.7 Alternance des modes Away (Absent) et At home (Présent)

Vous pouvez régler votre thermostat sur le mode **Absent (Away)** pour économiser de l'énergie ou sur le mode **Présent (At home)** pour bénéficier d'une température ambiante confortable.

Alterner entre les modes Présent (At home) et Absent (AWAY)

- Tapez sur **Présent (At home)** ou **Absent (Away)** en bas d'un outil d'interface graphique.

9.8 Paramétrage des programmes

Si vous avez réglé le thermostat pour qu'il fonctionne automatiquement selon un programme, le programme actif peut être le programme par défaut ou celui que vous avez réglé selon vos habitudes de vie.

Par défaut, le thermostat fonctionne comme suit :



Jours	Périodes durant lesquelles le mode de confort est activé	Périodes durant lesquelles le mode d'économie est activé
Lundi au vendredi	6 h à 8 h 17 h à 22 h	8 h à 17 h 22 h à 6 h
Samedi à dimanche	7 h à 22 h	22 h à 7 h

Vous pouvez régler votre programmateur en utilisant différentes périodes de temps pour les modes de fonctionnement suivants : **Confort**, **Pré-Comfort** et **Economie**. Pour en savoir plus sur ces modes de fonctionnement, reportez-vous à la section Modes de fonctionnement d'un programme [► 22].


Si le thermostat est également configuré pour contrôler l'eau chaude sanitaire, vous pouvez ajuster la période à laquelle vous souhaitez contrôler l'alimentation en eau chaude sanitaire.


Une fois la programmation d'une journée terminée, vous pouvez appliquer le programme établi aux autres journées. Vous pouvez également modifier les valeurs de consigne prédéfinies pour différents modes de fonctionnement afin de répondre à vos besoins personnels.

Régler le thermostat pour qu'il fonctionne selon un programme


- Sur l'écran d'accueil du thermostat ou de l'application mobile, tapez sur l'icône  si l'icône  n'est pas affichée à l'écran.


Définir des périodes pour différents modes de fonctionnement

1. Effleurez l'icône  > **Programme du thermostat (Thermostat schedule)**.
2. Sélectionnez la journée de la semaine à laquelle doit s'appliquer le programme. Par défaut, le système utilise la journée en cours.
3. Sur la ligne de temps verticale, tapez et maintenez le doigt sur un point donné pour définir un point de permutation. Un repère de point de permutation apparaît à côté du point choisi. Si vous souhaitez affiner le point de permutation, faites glisser le repère du point de permutation vers l'heure désirée.
4. Tapez sur le repère du point de permutation et sélectionnez **Confort (Comfort)**, **Pré-confort (Pre-Comfort)** ou **Économie (Economy)** dans la liste déroulante.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour définir d'autres points de permutation.


NOTA : Vous pouvez définir, au maximum, cinq points de permutation par jour. Si vous souhaitez supprimer un point, tapez sur l'icône  située sur le repère du point de commutation.

Définir des périodes pour l'alimentation en eau chaude sanitaire


1. Vérifiez si vous avez réglé la fonction permettant de contrôler l'alimentation en eau chaude sanitaire.
2. Sur la fenêtre des icônes de l'eau chaude sanitaire, effleurez l'icône  >
Programmer l'eau chaude (Hot water schedule).
3. Sélectionnez la journée de la semaine à laquelle doit s'appliquer le programme. Par défaut, le système utilise la journée en cours.
4. Sur la ligne de temps verticale, tapez et maintenez le doigt sur un point donné pour définir un point de permutation. Un repère de point de permutation apparaît à côté du point choisi. Si vous souhaitez affiner le point de permutation, faites glisser le repère du point de permutation vers l'heure désirée.
5. Tapez sur le repère du point de permutation et sélectionnez **MARCHE (ON)** ou **ARRÊT (OFF)** dans la liste déroulante.
6. Répétez les étapes 3 et 4 pour définir d'autres points de permutation.

NOTA : Vous pouvez définir, au maximum, cinq points de permutation par jour. Si vous souhaitez supprimer un point, tapez sur l'icône  située sur le repère du point de commutation.

Appliquer le programme d'une journée à d'autres journées de la semaine


1. Effleurez l'icône .
2. Tapez sur **Programme du thermostat (Thermostat schedule)** ou sur **Programme d'eau chaude (hot water schedule)** selon le cas.
3. Indiquez le programme du jour à copier.
4. Tapez sur **Copier (Copy)**, puis sélectionnez les journées pour lesquelles vous souhaitez copier le programme.
5. Tapez sur **Coller (Paste)**. Le programme est collé.

Modifier les valeurs de consignes prédéfinies pour différents modes de fonctionnement

1. Effleurez l'icône .
2. Tapez sur un des modes de fonctionnement, par exemple **Économie (Economy)**, pour développer les valeurs de consignes prédéfinies.
3. Faites glisser le curseur de température vers la valeur de consigne recherchée. Si vous avez réglé une nouvelle valeur de consigne de chauffage qui est supérieure à la température ambiante actuelle, le système déclenche le chauffage.

9.9 Alternance entre les modes chauffage et Arrêt

Alterner entre les modes CHAUFFAGE (HEAT) et ARRÊT (OFF)

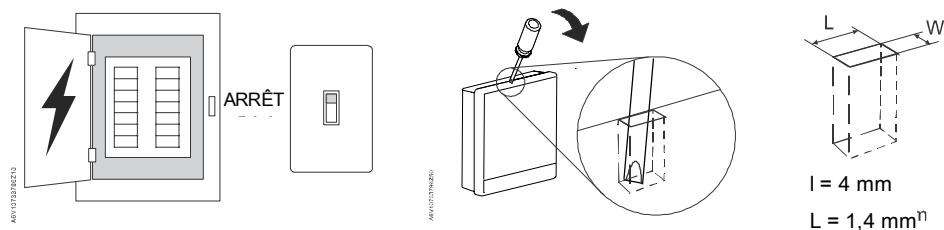
1. Tapez sur  et développez la liste déroulante située à côté de **Mode thermostat (Thermostat mode)**.
2. Sélectionnez **Chauffage (HEAT)** ou **Arrêt (OFF)**.

10 Démontage et recyclage

Votre thermostat a été conçu pour fonctionner sans maintenance. Le démontage devrait toujours être exécuté après avoir coupé l'alimentation électrique, et la tâche devrait être réservée aux installateurs agréés uniquement, notamment pour ce qui concerne le recyclage du matériel. Siemens ne garantit pas la sécurité de l'utilisateur si le démontage est réalisé par des installateurs non agréés.

Démontage

- Coupez la source d'alimentation électrique et utilisez un tournevis pour extraire le module avant du trou situé sur le dessus du thermostat.



- Si nécessaire, débranchez les câbles ou détachez le module arrière en dévissant les vis dans le sens anti-horaire. Ou, si un cadre décoratif est installé, détachez le cadre en dévissant les vis de fixation.

Récupération et recyclage



Au titre de la directive européenne 2012/19/EU, cet appareil est considéré comme un « dispositif électronique » s'agissant de son recyclage ; il ne faut donc pas l'éliminer comme un déchet domestique.

- Se conformer à la législation locale et nationale correspondante en vigueur.
- Veuillez-vous conformer aux lois et réglementations locales actuellement applicables.

11 Annexes

11.1 FAQ

11.1.1 Que dois-je faire si j'ai oublié le code de verrouillage d'écran ?

Essayez d'utiliser le mot de passe d'administrateur pour déverrouiller l'écran.

Déverrouiller l'écran en utilisant le mot de passe d'administrateur

1. Sur l'écran du boîtier qui indique que le code de verrouillage d'écran est incorrect, tapez sur le point d'interrogation > **Ouvrir une session (Login)**.
2. Saisissez le mot de passe d'administrateur et tapez sur **OK**.

11.1.2 Que se passe-t-il si deux utilisateurs modifient le même réglage en même temps ?

La dernière commande reçue par le serveur a la préséance.

11.1.3 Le thermostat fonctionnera-t-il si la connexion au Cloud est perdue ?



Oui, le thermostat fonctionne avec ou sans connexion au réseau :


- S'il y a une connexion réseau avec le Cloud et que vous avez également défini la programmation horaire, le thermostat se conforme à votre programmation. Le changement temporaire de la valeur de consigne de température ne prend effet que dans le mode actuellement programmé.
- S'il y a une connexion réseau, mais que vous n'avez pas défini la programmation horaire, le thermostat suit le programme par défaut réglé par le système. Pour en savoir plus sur le programme par défaut, reportez-vous à la section Paramétrage des programmes [► 50].
- S'il n'y a aucune connexion réseau ni heure valide, le thermostat ne peut pas récupérer les informations de programmation du Cloud. Il continue de fonctionner en mode **Confort (Comfort)**.

11.1.4 Pour quelle raison le mode Eco programmé bascule-t-il en mode Confort ?

Cela est probablement dû au fait que le thermostat détecte qu'une personne pénètre dans la pièce lorsqu'un mode **Économie (Economy)** programmé est en cours. Dans ce cas, le thermostat passe du mode **Économie** au mode **Confort (Comfort)** automatiquement jusqu'à ce que le prochain mode programmé démarre. Vous pouvez cependant désactiver la fonctionnalité, en désactivant le paramètre du **Détecteur de présence (Room presence detector)** dans l'option **Paramètres avancés (Advanced settings)**.

Désactiver le basculement de Economie à Confort même lorsque la pièce est occupée

1. Sur l'écran d'accueil, effleurez , < et .
2. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.




3. Effleurez ►,  et ▼. Faites défiler vers le bas, puis effleurez **Détecteur de présence (Room presence detector)**.
4. Faites glisser le curseur vers la gauche.

11.1.5 Pourquoi le thermostat passe-t-il en mode ARRÊT (OFF) lorsque j'ai affecté une autre entrée pour X1 ou X2 ?

Cela peut se produire si vous avez affecté l'entrée X1 ou X2 comme **commutateur de mode de fonctionnement** et configuré l'entrée en tant que contact **Normalement ouvert**, mais que, physiquement, la borne X1/X2 n'est reliée à aucun périphérique associé. Dans ce cas, vous devez créer une boucle courte en connectant le fil de la borne d'entrée appropriée avec un fil de la borne M.

NOTA : Il est vivement recommandé de confier les tâches suivantes uniquement aux installateurs.

Créer une boucle courte entre des bornes X1/X2 et M

- ▷ Le thermostat est dans un mode Arrêt (OFF) et il ne répond pas aux commandes tactiles.
- 1. Éteignez le thermostat, enlevez le module avant et branchez un fil dans la borne M si aucun fil n'est déjà connecté.
- 2. Débranchez le fil de signal du périphérique, puis connectez-le à celui de la borne M. Assurez-vous que les pièces en cuivre nu soient reliées.
- 3. Remettez en place le module avant et allumez le thermostat. Le thermostat revient temporairement à l'écran normal.
- 4. Effleurez , < et .
- 5. Si l'appareil demande le mot de passe de l'administrateur, tapez-le.
- 6. Effleurez l'icône ► > .
- 7. Tapez sur **OK** pour arrêter toutes les applications de votre thermostat. Votre thermostat redémarre.
- 8. Une fois le redémarrage terminé, effleurez l'icône **I/O > Adapter (Adapt)**, puis affectez un autre type d'entrée, autre que le type **commutateur de mode de fonctionnement**.
- 9. Une fois le changement terminé, revenez à la fenêtre **Configuration (Setup)** et tapez sur <.
- 10. Tapez sur **OK** pour lancer toutes les applications de votre thermostat. Votre thermostat commence à redémarrer vers l'écran normal.
- 11. Éteignez le thermostat, enlevez le module avant et dégagez le joint à recouvrement situé entre X1/X2 et M.
- 12. Remettez en place le module avant et rallumez le thermostat.

NOTA : Pour en savoir plus sur la façon de retirer le module avant, reportez-vous à la section Démontage et élimination [► 53].

11.1.6 Quelle différence y a-t-il entre WLAN administré et WLAN privé ?

Le **WLAN administré** est censé se connecter à un réseau d'infrastructure géré par des gestionnaires d'installations ; le **WLAN privé** appartient à un propriétaire et il est censé se connecter à un réseau domestique. La sélection du type de connexion WLAN a uniquement une incidence sur l'accès à la gestion du WLAN :

- Si vous avez sélectionné **WLAN administré**, vous ne pouvez gérer le WLAN que dans l'option **Paramètres avancés (Advanced settings)**.
- Si vous avez sélectionné **WLAN privé**, vous pouvez gérer le WLAN dans l'option **Paramètres (Settings)** ou **Paramètres avancés (Advanced settings)**.

NOTA : Pour différencier un usage institutionnel d'un usage domestique, ce document recommande seulement l'option **Paramètres (Settings)** pour les utilisateurs domestiques lorsqu'il est question de gérer la connexion WLAN.

11.1.7 Que se passe-t-il si le réseau WLAN tombe en panne pendant une mise à jour logicielle ?

Le fait de se reconnecter au réseau a pour effet de redémarrer le processus de mise à jour. Par contre, s'il n'est pas possible de se reconnecter au réseau rapidement et que vous souhaitez que le thermostat fonctionne normalement pendant la période de déconnexion, tapez et maintenez le doigt sur l'icône d'avertissement ▲ affichée sur l'écran pendant au moins 10 secondes. Vous êtes alors redirigé vers la page **Configuration (Setup)** à partir de laquelle vous pouvez contrôler les réglages précédents, effectuer une réinitialisation usine ou revenir à l'écran d'accueil normal.

11.1.8 Puis-je modifier les paramètres de la feuille verte ?

Non. Les paramètres de la feuille verte sont définis par le système et l'utilisateur n'est pas autorisé à les modifier.

Pour en savoir plus sur l'icône de feuille verte, reportez-vous à la section Symbole de feuille verte [► 42].

11.1.9 Puis-je modifier la norme de mesure de la qualité de l'air ?

Non. Le thermostat détermine l'état de la qualité de l'air en utilisant les niveaux de COV qui sont définis par le système et non modifiables par l'utilisateur.

Pour en savoir plus sur la qualité de l'air, reportez-vous à la section Affichage de la qualité de l'air [► 43].

11.1.10 Où puis-je contrôler l'heure actuelle sur le thermostat ?

Vous pouvez contrôler l'heure dans l'option **Paramètres avancés (Advanced settings) > Heure (Time)**.

- Si le thermostat bénéficie d'une connexion WLAN et qu'il n'a pas été éteint pendant plus de 3 minutes, l'heure s'affiche de manière valide et correctement.
- Si le thermostat bénéficie d'une connexion WLAN, mais qu'il a été éteint pendant plus de 3 minutes, il se peut que l'heure soit affichée de manière non valide temporairement et qu'elle soit synchronisée avec le serveur dans les 24 heures. Une fois la synchronisation effectuée, l'heure est de nouveau affichée de manière correcte.
- Si le thermostat ne bénéficie pas d'une connexion WLAN, consultez la question fréquemment posée : Le thermostat peut-il afficher l'heure correctement s'il n'y a pas de connexion WLAN ? [► 57]

NOTA : Pour afficher l'heure correctement, il est important de définir correctement la zone horaire. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Modifier une zone horaire [► 27].

11.1.11 Le thermostat peut-il afficher l'heure correctement s'il n'y a pas de connexion WLAN ?

S'il n'y a pas de connexion WLAN, le thermostat affiche l'heure correctement seulement dans les cas suivants :

- Le thermostat a été connecté à un réseau WLAN une fois et pourrait afficher l'heure correctement.
- Le thermostat n'a pas été éteint pendant plus de 3 minutes.

L'absence de l'une de ces conditions peut se traduire par un affichage de l'heure incorrect.

11.1.12 Puis-je régler l'heure manuellement ?

Non. Le thermostat détecte l'heure automatiquement après que vous avez ajouté le thermostat à un réseau WLAN et défini une zone horaire appropriée.

11.1.13 Pourquoi l'heure n'est pas affichée correctement alors que le thermostat a été ajouté à un réseau WLAN ?

Il se peut que la synchronisation avec le serveur n'ait pas encore commencé ou peut-être que la zone horaire n'a pas été sélectionnée correctement. Normalement, le serveur synchronise l'heure à heure fixe chaque jour.

11.1.14 Comment fonctionne le capteur PIR intégré ?

Reportez-vous à la section Détection de présence au moyen du capteur PIR intégré [► 17].

11.1.15 Qu'est-ce que la fonction de dégommage de la pompe/de la vanne ?

La fonction en question consiste à faire fonctionner la vanne inactive ou la pompe inactive à intervalles réguliers pour les protéger contre les risques de grippage. Si l'un des équipements ci-dessous est sélectionné comme étant le système de chauffage, le **dégommage de la pompe/de la vanne** est disponible et vous pouvez décider d'activer ou non la fonction.

- Circuit radiateur avec vanne
- Circuit radiateur avec circulateur
- Chauffage au sol avec robinet
- Chauffage au sol avec pompe

Pour en savoir plus sur la sélection de l'équipement et l'activation de la fonction de **dégommage de pompe/vanne**, reportez-vous à la section Modification de la configuration du système [► 38]. Pour en savoir plus sur l'intervalle de fonctionnement de la pompe ou de la vanne de manière forcée, reportez-vous au Paramètre 24 dans la section Gestion des paramètres d'application [► 28].

11.1.16 J'ai enregistré un compte, mais je n'arrive pas à me connecter.

Vérifiez votre courriel et assurez-vous d'avoir bien reçu un courriel d'activation. Suivez les instructions pour activer votre compte et vous connecter à l'application mobile.

11.1.17 Je me suis inscrit, mais je n'ai pas reçu de courriel de confirmation.

Vérifiez les courriels de votre dossier Courrier indésirable ou du dossier Messages supprimés. S'il n'y a pas de courriel dans le dossier Courrier indésirable ou dans le dossier Messages supprimés, redemandez un courriel de confirmation.

11.1.18 Puis-je créer plusieurs compte utilisateur dans l'application mobile ?

Oui, vous pouvez, mais vous ne pouvez pas vous connecter sur différents comptes simultanément. Par ailleurs, il n'est généralement pas utile de le faire si vous souhaitez gérer plusieurs thermostats à l'aide de l'application, car un seul compte utilisateur peut être associé à un maximum de 12 thermostats. Par contre, un seul thermostat ne peut être associé qu'à un seul compte utilisateur. Si des membres de votre famille ou des collègues souhaitent contrôler les thermostats, vous pouvez partager les informations sur le compte avec eux.

Reportez-vous à la section Création du compte et jumelage [► 44] pour en savoir plus sur la création d'un compte.

11.1.19 Que dois-je faire si j'ai oublié le mot de passe associé à mon compte ?

Vous devez réinitialiser le mot de passe en suivant les instructions affichées à l'écran, dans l'application.

11.2 Spécifications techniques

Veillez vous reporter à la [fiche de données de ce produit](#) pour avoir des spécifications techniques détaillées.

11.3 Clause de non-responsabilité relative à la sécurité informatique

Les produits, solutions et service de Siemens incluent des fonctions de sécurité destinées à assurer un fonctionnement sûr des systèmes de gestion technique de bâtiment, de détection incendie et de sûreté. Ces fonctions essentielles s'inscrivent dans un concept de sécurité globale.

Il est néanmoins nécessaire de concevoir, de mettre en œuvre et d'administrer une stratégie de sécurité complète et actuelle, adaptées aux différentes besoins. Ceci peut impliquer des mesures préventives supplémentaires en fonction de l'installation ou du site pour permettre une exploitation sécurisée de vos systèmes de gestion technique, de détection incendie et de sûreté. Il peut être ainsi nécessaire de séparer les réseaux, protéger physiquement les composants système, former les utilisateurs, établir une politique défensive à plusieurs niveaux, etc.

Pour en savoir plus sur la sécurité dans notre technologie du bâtiment et nos offres de produits, solutions et services, veuillez contacter votre représentant Siemens ou service projet. Nous vous conseillons fortement de toujours suivre

nos recommandations sur les menaces, correctifs et autres mesures associées les plus récents.

<http://www.siemens.com/cert/en/cert-security-advisories.htm>

11.4 Garantie limitée

Le logiciel inclus dans ce produit peut être utilisé sous licence en vertu du contrat de licence (EULA) de Siemens, qui se trouve sur le site www.siemens.com/smart-thermostat, ou dans ce logiciel, identifié par un numéro de modèle de produit ou de pièce sur le site Web. Les informations relatives au logiciel libre (OSS) se trouvent également sur le même site Web.

Index

A	
alimentation, eau chaude sanitaire	26
autocollant	
autocollant de câblage	10
C	
câblage.....	12
compte	
création.....	44
gestion.....	45
G	
Green Leaf	42
I	
installer	
thermostat	10
M	
mises à jour logicielles.....	41
monter.....	10
mot de passe d'administrateur	
créer	26
mots de passe d'administrateur	25
gérer.....	26
R	
réseau	
ajouter	23
bouton-poussoir.....	24
configuration.....	24
se connecter.....	23
S	
son tactile	27
T	
température	
ajuster la valeur de consigne	20
ajuster l'unité de mesure.....	20
thermostat	
état de la connexion	45
V	
verrouillage d'écran	
créer.....	24
modifier	25
supprimer	25

Publié par
Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
+41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2017
Sous réserve de modification des spécifications techniques et de la disponibilité sans préavis.