Suisse
fr
Istruzioni in ligua italiana disponibili su richiesta

ŒRTLI



Notice d'utilisation

Thermostat programmable numérique

OEtrosmart

Cher client,

Merci d’avoir choisi ce OEtrosmart. Vous pouvez contrôler le chauffage de votre domicile au moyen du OEtrosmart ou au moyen d’une application. Avec ce OEtrosmart, vous êtes aux commandes et pouvez contrôler la température de votre habitation. Nous donnons la priorité à votre confort et à votre manière personnelle de le gérer.

Cette notice contient des informations faciles à utiliser et s’adresse aux installateurs ainsi qu’aux utilisateurs finaux.

Utilisez le menu manuel pour accéder rapidement aux instructions dont vous avez besoin. Pour votre propre sécurité et pour des performances optimales du OEtrosmart, nous vous conseillons de lire d’abord cette notice.

La notice peut faire l’objet de modifications et la version en ligne est toujours la dernière disponible. Si vous utilisez un exemplaire imprimé, veuillez consulter le site Web pour la dernière version. Voir les informations de contact sur les pages de couverture.

Nous espérons que vous serez satisfait du OEtrosmart.

Table des matières

1 Menu Manuel 5

2 Introduction 6
2.1 Symboles utilisés dans la notice 6
2.2 Présentation du OEtrosmart 6
2.3 Le OEtrosmart et son application 7
2.4 Quoi de neuf pour le OEtrosmart 7
2.5 Comment utiliser le OEtrosmart 7
2.5.1 Utilisation du sélecteur rotatif et des boutons 7
2.5.2 Ouverture du menu principal et des éléments de menu 8
2.5.3 Ouverture du menu d'accès rapide et des éléments de menu 8
2.5.4 Retour à l'étape précédente ou à l'écran d'accueil 8
2.5.5 Défilement des éléments de menu et modification des réglages 8
2.5.6 Aucune information affichée sur l'écran 9
2.6 Description de l'afficheur 9
2.6.1 Description des icônes sur l'afficheur 10
2.6.2 Personnalisation de l'écran principal 12
2.7 Messages d'aide à l'écran 12
2.8 Sélection de zone 12
2.9 Détection de présence 12

3 Utilisation générale 13
3.1 Changement rapide de mode 13
3.2 Modification de la température ambiante 13
3.2.1 Modification de la température en mode manuel 13
3.2.2 Modification temporaire de la température en mode programmation 14
3.3 Création d'une programmation de température pour réguler la température ambiante 14
3.3.1 Modification des jours de la semaine pour une programmation de température 14
3.3.2 Copie d'une programmation de température d'un jour de la semaine 16
3.3.3 Sélection d'une autre programmation de température 17
3.4 Modification des températures de zone 17
3.5 Remplissage d'appoint 17
3.5.1 Remplissage d'appoint manuel 17
3.5.2 Remplissage d'appoint automatique 18
3.6 Réglage d'une programmation de vacances 18
3.6.1 Création d'une programmation de vacances 18
3.6.2 Modification d'une programmation de vacances 19
3.6.3 Suppression d'une programmation de vacances 19
3.7 Activation du mode cheminée 20
3.8 Activation du mode hors-gel 20
3.9 Mise en marche/arrêt du chauffage central 20
3.9.1 Passage en mode rafraîchissement 21
3.10 Passage au mode auto 21

4 Personnalisation 22
4.1 Réglages d'eau chaude 22
4.1.1 Modification de la température d'eau chaude 22
4.1.2 Réglage du mode confort pour l'eau chaude 22
4.1.3 Réglage du mode réduit (économie d'énergie) pour l'eau chaude 22
4.1.4 Modification de la programmation d'eau chaude 23
4.2 Réglages du OEtrosmart 23
4.2.1 Réglage de la date et l'heure 23
4.2.2 Réglage du pays et de la langue 23
4.2.3 Paramétrage de l'écran principal 24
4.2.4 Affichage des messages d'aide 24
4.2.5 Détecteur de présence 24
4.2.6 Affichage de la température ambiante ou de la température de consigne 25
4.2.7 Sécurité enfant 25
4.2.8 Modification du nom d'une activité 26
4.2.9 Changement du nom d'une zone 26
4.2.10 Modification des réglages de l'afficheur 27
4.2.11 Activation de la synchronisation horaire par Internet 27
4.2.12 Activation de l'heure d'été 27
4.2.13 Modifier le système d'unités 28

4.3 Connexions du OEtrosmart 28
4.3.1 Établissement de la connexion Wi-Fi 28
4.3.2 Téléchargement de l’application 29
4.3.3 Connexion de l'application au OEtrosmart 29
4.3.4 Connexion de votre application de domotique avec le OEtrosmart 30
4.3.5 Enregistrement de l’accès de l’installateur 30
4.4 Réglages avancés 30
4.4.1 Réinitialisation des réglages par défaut 30
4.4.2 Vérification de la présence d’une mise à jour du logiciel 31
4.4.3 Étalonnage de la température 31
4.4.4 Activation du préchauffage 31
4.4.5 Réglage du seuil pour le mode automatique 31
4.5 Réglages pour l'installateur 32
4.5.1 Modification de la courbe de chauffe 32
4.5.2 Réglage de la stratégie de régulation 32
4.5.3 Réglage de la vitesse de chauffe 33
4.5.4 Réglage de la vitesse de refroidissement 34
4.5.5 Réglage de la puissance minimum du chauffage central. 34
4.5.6 Régler la puissance maximum du chauffage central. 34
4.5.7 Réglage de la puissance maximum pour l'eau chaude sanitaire 35
4.5.8 Enregistrement de l'entretien prédictif 35

5 Messages et données 37
5.1 Température extérieure 37
5.2 Consommation électrique 37
5.3 Coordonnées de l’installateur 37
5.4 Données de l’appareil 37
5.5 Informations techniques 38
5.6 Présentation des messages d’erreur 38
5.7 Envoi d'informations d'erreur au fabricant 39

6 Installation 40
6.1 Présentation du système 40
6.1.1 Systèmes avec passerelle 40
6.1.2 Système sans passerelle 40
6.2 Livraison standard 40
6.3 Préparation 41
6.4 Installation de la passerelle 41
6.5 Emplacement du OEtrosmart 42
6.6 Installation du OEtrosmart 42
6.7 Procédure de configuration 42
6.8 Mise à jour du logiciel 43

7 En cas de dérangement 44
7.1 Messages d’erreurs 44
7.2 Autres problèmes ou questions 44

8 Annexe 46
8.1 Conditions générales 46
8.2 Mise au rebut 46
8.3 Caractéristiques techniques 46
8.4 Informations ErP 47
8.4.1 Fiche produit 47

1 Menu Manuel

Fig.1 Introduction



AD-3001023-01

Introduction

Ce chapitre vise à présenter le thermostat. Vous y trouverez des informations de base, notamment sur l'utilisation du sélecteur rotatif et des boutons, ainsi que sur l'interprétation des informations à l'écran.

⟹ Chapitre : Introduction, page 6

Fig.2 Utilisation générale



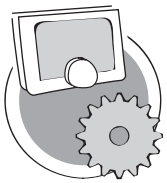
AD-3001024-01

Utilisation générale

Ce chapitre vous aide dans l'utilisation du thermostat au quotidien. Il présente des instructions pour l'utilisation quotidienne, notamment sur la manière de changer les températures dans différents modes et sur le changement des modes de contrôle.

⟹ Chapitre : Utilisation générale, page 13

Fig.3 Personnalisation



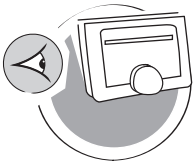
AD-3001025-01

Personnalisation

Ce chapitre vous aide pour la personnalisation du thermostat.

⟹ Chapitre : Personnalisation, page 22

Fig.4 Messages et données



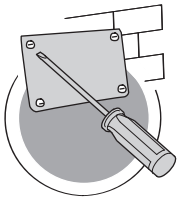
AD-3001026-01

Messages et données

Ce chapitre vous aide à accéder aux informations et données du thermostat et du système.

⟹ Chapitre : Messages et données, page 37

Fig.5 Installation



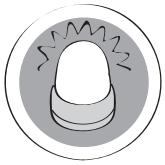
AD-3001027-01

Installation

Ce chapitre vous aide pour l'installation et la mise en service du thermostat.

⟹ Chapitre : Installation, page 40

Fig.6 En cas de dérangement



AD-3001028-01

En cas de dérangement

Ce chapitre vous aide en cas de problème avec le thermostat. Dans ce cas, un message d'erreur apparaît sur l'écran d'accueil.

⟹ Chapitre : En cas de dérangement, page 44

Fig.7 Annexe



AD-3001029-01

Annexe

Ce chapitre propose de plus amples informations techniques sur le thermostat.

⟹ Chapitre : Annexe, page 46

2 Introduction



AD-3001023-01

Ce chapitre vise à présenter le thermostat. Vous y trouverez des informations de base, notamment sur l'utilisation du sélecteur rotatif et des boutons, ainsi que sur l'interprétation des informations à l'écran.

→ Chapitre suivant : Utilisation générale, page 13

⌂ Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

2.1 Symboles utilisés dans la notice

Cette notice comporte des instructions spéciales, indiquées par des symboles spécifiques. Veillez à accorder une attention particulière partout où ces symboles sont utilisés.

Avertissement
Risque de situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles légères.

Attention
Risque de dégâts matériels.

Important
Attention, informations importantes.

Voir
Référence à d'autres notices ou à d'autres pages de cette notice.

2.2 Présentation du OEtrosmart

Utilisation conforme. Le OEtrosmart est conçu pour fonctionner en tant que thermostat d'ambiance avec la possibilité de contrôler votre système de chauffage. Il dispose d'une connexion câblée à l'appareil de chauffage. Vous pouvez le connecter à Internet par l'intermédiaire d'une connexion Wi-fi, de sorte de pouvoir exploiter l'OEtrosmart avec une appli sur votre appareil mobile.

Avertissement
Ne pas utiliser le OEtrosmart pour les systèmes non conformes à l'utilisation prévue.

Une interface utilisateur simple. À l'instar de nombreuses autres interfaces, vous devez parcourir les menus, sélectionner et entrer des options, puis confirmer les modifications. Le OEtrosmart comporte seulement deux boutons, sur lesquels vous pouvez effectuer des pressions courtes ou longues. Un bouton rotatif permet de parcourir le menu vers le haut ou le bas. C'est aussi simple que cela !

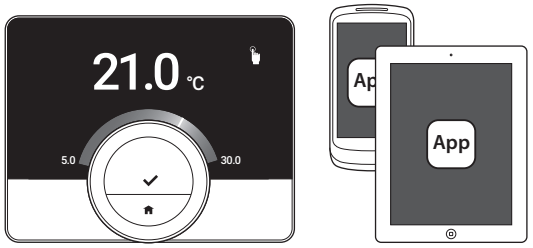
Contrôle de la température. Vos plans changent. Pas de problème, contrôlez la température conformément à vos souhaits, en mode manuel ou en mode programmation. Vous pouvez même adopter une certaine flexibilité en alternant entre trois programmations. Préférez-vous utiliser votre périphérique mobile partout dans votre habitation ou à l'extérieur ? L'appli OEtrosmart est disponible pour iOS et Android.

Que puis-je faire lorsque je … ? Je souhaite … ? Comment puis-je … ? Vous partez en vacances ? Vous souhaitez faire une petite flambée dans votre cheminée ? Vous avez besoin d'un surcroît d'eau chaude ? Ou vous souhaitez une modification temporaire de la température ? Vous trouverez la majorité des réponses dans le chapitre « Utilisation générale ».

Pour de plus amples informations, voir
Utilisation générale, page 13

2.3 Le OEtrosmart et son application

Fig.8



AD-3000987-01

Un des facteurs de votre confort est la température régnant dans votre intérieur et, avec le OEtrosmart, vous pouvez la contrôler comme bon vous semble.

Si vous préférez contrôler la température intérieure avec votre appareil mobile (par ex., smartphone ou tablette), vous pouvez télécharger l'application OEtrosmart et la connecter à votre OEtrosmart. Vous pouvez également connecter votre application de domotique au OEtrosmart.

Important
Le OEtrosmart a besoin d'une connexion fiable avec d'autres dispositifs (par ex., appareil, routeur Wi-Fi) à votre domicile.

2.4 Quoi de neuf pour le OEtrosmart

Ce document est basé sur la version 1.50 du OEtrosmart. Il y a de nouvelles possibilités d'utilisation :

- Modifier la température pour une courte période en mode programmation : le OEtrosmart maintient la température modifiée pendant 24 heures au maximum.
- L'installateur peut enregistrer le OEtrosmart sur le serveur central pour l'entretien prédictif. Le serveur envoie un signal à l'installateur lorsqu'il doit effectuer une opération d'entretien dans un délai donné pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et éviter à l'utilisateur des frais inutiles.
- Le choix des systèmes d'exploitation pour l'appli sera limité. À partir du 1er janvier 2019, il ne sera plus possible de télécharger l'appli du Windows Store. Il sera possible de continuer à utiliser l'appli sous Windows, mais aucune mise à jour, et aucun correctif de bogue ou correctif de sécurité ne seront disponibles. Windows n'est plus mentionné dans ce manuel à partir de la présente version.
- Plusieurs améliorations de fond ont été apportées.

Le sujet des messages d'aide a été ajouté au manuel.

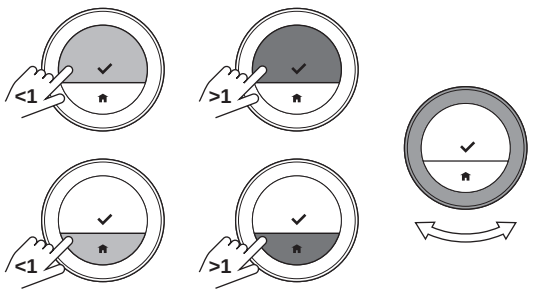
2.5 Comment utiliser le OEtrosmart

Avant de pouvoir utiliser le OEtrosmart, il doit d'abord être installé.

Pour de plus amples informations, voir
Installation, page 40

2.5.1 Utilisation du sélecteur rotatif et des boutons

Fig.9



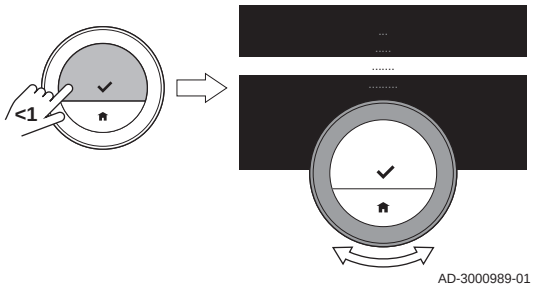
AD-3000988-01

Le sélecteur rotatif comporte deux boutons : le bouton de sélection en haut et le bouton Accueil en bas. Une pression brève ou longue sur un bouton déclenchera différentes actions, comme illustré dans cette notice.

- **Brève pression sur un bouton** : Appuyez moins d'une seconde sur le bouton (<1).
- **Longue pression sur un bouton** : Appuyez plus d'une seconde sur le bouton (>1).
- **Sélecteur rotatif** : Tournez le sélecteur rotatif pour sélectionner et régler les menus, sous-menus et paramètres.

2.5.2 Ouverture du menu principal et des éléments de menu

Fig.10



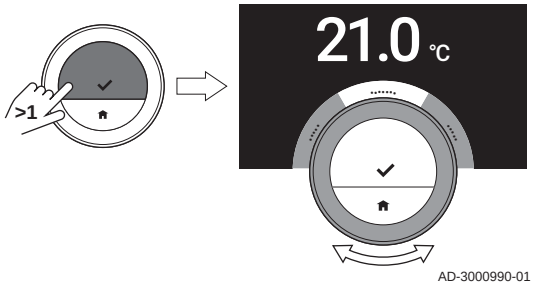
AD-3000989-01

Le menu principal donne accès à tous les sous-menus et réglages.

- Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour ouvrir le menu principal à partir de l'écran d'accueil.
- Tournez le sélecteur rotatif vers l'avant ou vers l'arrière pour sélectionner un élément de menu.
- Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer la sélection.

2.5.3 Ouverture du menu d'accès rapide et des éléments de menu

Fig.11



AD-3000990-01

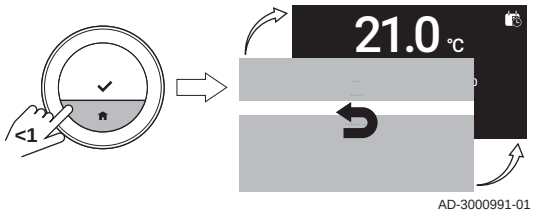
Le menu d'accès rapide permet d'accéder à un ensemble d'éléments de menu.

- Appuyez longuement sur le bouton de sélection pour ouvrir le menu d'accès rapide à partir de l'écran d'accueil.
- Tournez le sélecteur rotatif vers l'avant ou vers l'arrière pour sélectionner un élément de menu.
- Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer la sélection.

2.5.4 Retour à l'étape précédente ou à l'écran d'accueil

Vous pouvez revenir à l'étape précédente du menu ou revenir immédiatement à l'écran d'accueil.

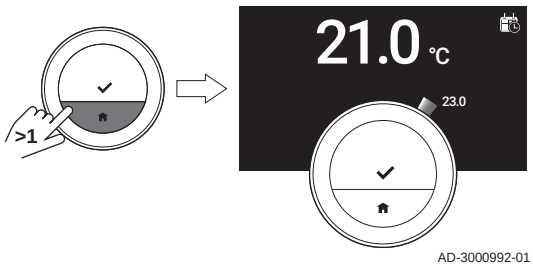
Fig.12



AD-3000991-01

1. Appuyez brièvement sur le bouton Accueil pour revenir à l'étape précédente.

Fig.13



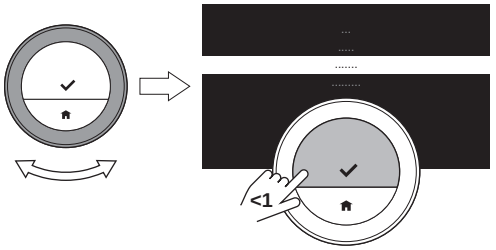
AD-3000992-01

2. Appuyez longuement sur le bouton Accueil pour revenir à l'écran d'accueil.

2.5.5 Défilement des éléments de menu et modification des réglages

Le sélecteur rotatif permet de parcourir les éléments de menu et de modifier les valeurs, les températures et les réglages horaires.

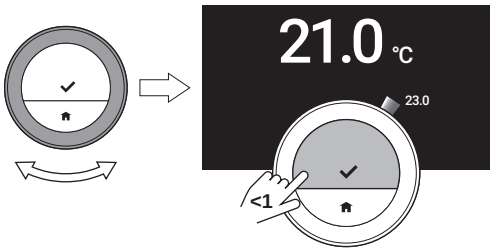
Fig.14



AD-3000993-01

1. Tournez le sélecteur rotatif pour parcourir les éléments de menu.
2. Sélectionnez l'élément de menu à modifier.
3. Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer la sélection.
4. Tournez le sélecteur rotatif pour parcourir les éléments de sous-menu.
5. Sélectionnez l'élément de sous-menu à modifier.
6. Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer la sélection.

Fig.15

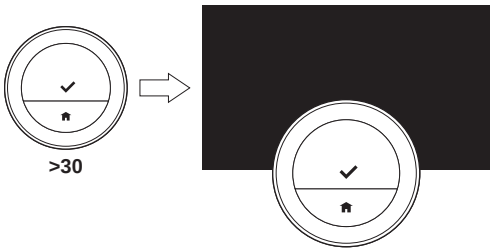


AD-3000994-01

7. Tournez le sélecteur rotatif pour modifier le réglage.
8. Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer la sélection.

2.5.6 Aucune information affichée sur l'écran

Fig.16



AD-3000995-01

Lorsque le sélecteur rotatif, le bouton de sélection ou le bouton Accueil ne sont pas actionnés et que personne n'est devant le OEtrosmart pendant 30 secondes, l'affichage du OEtrosmart passe en mode veille et n'affiche aucune information (écran noir).

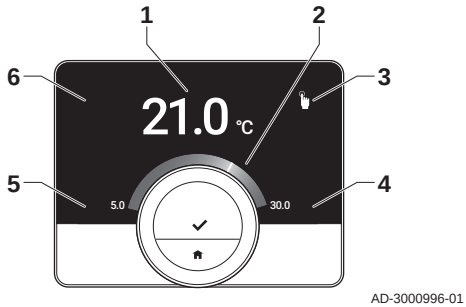
Important

- Appuyez sur un bouton, tournez le sélecteur rotatif ou utilisez le détecteur de présence pour activer l'afficheur.
- Le OEtrosmart montrera l'écran d'accueil après l'activation de l'afficheur. Tout réglage ou toute sélection non confirmés seront perdus.
- À la livraison, le détecteur de présence est actif. Vous pouvez désactiver la détection de présence.

Pour de plus amples informations, voir
Détecteur de présence, page 24

2.6 Description de l'afficheur

Fig.17



AD-3000996-01

1 Température ambiante (ou température de consigne)
2 Échelle de température
3 Icône du mode de fonctionnement
4 Zone d'informations de l'écran principal
5 Zone d'informations de l'écran principal
6 Icône de remplissage nécessaire, icône de zone ou icône d'erreur

L'échelle de température sur l'écran principal affiche la différence entre la température actuelle et la température de consigne. Le trait blanc représente la température ambiante. La température de consigne est affichée en petits chiffres à côté de l'échelle. L'échelle de température est visible lorsque la température ambiante diffère de la valeur cible.

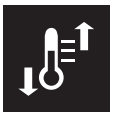
Important
Le OEtrosmart affiche par défaut la température ambiante dans une police de grande taille. Vous pouvez modifier l'affichage de la température afin d'afficher la température de consigne.

Pour de plus amples informations, voir
Aucune information affichée sur l'écran, page 9
Paramétrage de l'écran principal, page 24
Modification des réglages de l'afficheur, page 27

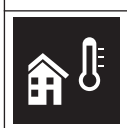
2.6.1 Description des icônes sur l'afficheur

Icônes susceptibles d'apparaître sur l'afficheur (selon la configuration de l'installation).

Tab.1 Icônes de mode de fonctionnement

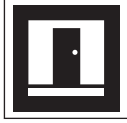
	Mode manuel : Le mode manuel est actif	Voir Changement rapide de mode, page 13 Modification de la température en mode manuel, page 13
	Mode hors gel : Le mode hors gel est actif	Voir Changement rapide de mode, page 13 Activation du mode hors-gel, page 20
	Période de vacances : La période de vacances est active	Voir Changement rapide de mode, page 13 Réglage d'une programmation de vacances, page 18
	Mode cheminée : Le mode cheminée est actif	Voir Changement rapide de mode, page 13 Activation du mode cheminée, page 20
	Programmation de température : La programmation de température est active	Voir Changement rapide de mode, page 13 Création d'une programmation de température pour réguler la température ambiante, page 14
	Changement temporaire de température : Le mode programmation est interrompu pour un changement temporaire de température	Voir Changement rapide de mode, page 13 Modification temporaire de la température en mode programmation, page 14
	Remplissage d'appoint : remplissage manuel ou automatique de l'installation.	Voir Remplissage d'appoint, page 17
	Sélecteur rotatif : Tourner le sélecteur rotatif pour régler la température	Voir Modification de la température en mode manuel, page 13 Modification temporaire de la température en mode programmation, page 14

Tab.2 Icônes sur l'écran principal

	Date	Voir • Réglage de la date et l'heure, page 23 • Paramétrage de l'écran principal, page 24
	Heure	Voir • Réglage de la date et l'heure, page 23 • Paramétrage de l'écran principal, page 24
	Température extérieure	Voir • Paramétrage de l'écran principal, page 24 • Température extérieure, page 37
	État de la chaudière : Demande de chauffage	Voir Paramétrage de l'écran principal, page 24
	État de la chaudière : Chauffage actif	Voir Paramétrage de l'écran principal, page 24

	Mode de l’appareil : Activé	Voir • Mise en marche/arrêt du chauffage central, page 20 • Paramétrage de l’écran principal, page 24
	Mode de l’appareil : Désactivé	Voir • Mise en marche/arrêt du chauffage central, page 20 • Paramétrage de l’écran principal, page 24
	Mode de l’appareil : Rafraîchissement	Voir • Passage en mode rafraîchissement, page 21 • Paramétrage de l’écran principal, page 24
	Mode de l’appareil : Auto	Voir • Passage au mode auto, page 21 • Paramétrage de l’écran principal, page 24

Tab.3 Icônes de zone

	Sous-sol	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Chambre	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Cuisine	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Séjour	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Bureau	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Piscine	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26
	Générique	Voir Modification des températures de zone, page 17 Changement du nom d’une zone, page 26

Tab.4 Icône d’erreur

	Affichage des erreurs : L’appareil signale une erreur active	Voir Présentation des messages d’erreur, page 38 En cas de dérangement, page 44
	Affichage des erreurs : Le OEtrosmart ne dispose pas de connexion à Internet	Voir Connexions du OEtrosmart, page 28

2.6.2 Personnalisation de l’écran principal

Vous pouvez configurer l’écran principal de l’afficheur en ajoutant deux zones d’informations sur l’écran, une à gauche et une à droite du sélecteur rotatif.

Les zones d’informations peuvent afficher les éléments suivants :

- Date et heure
- Informations détaillées sur le système

Vous pouvez aussi modifier l’affichage de la température, afin d’indiquer la température ambiante ou la température de consigne.

Pour de plus amples informations, voir
Paramétrage de l’écran principal, page 24
Affichage de la température ambiante ou de la température de consigne, page 25

2.7 Messages d'aide à l'écran

L'écran peut afficher un message d'aide après le passage à un autre mode. Ce message vous informe de l'utilisation du menu d'accès rapide.

Pour de plus amples informations, voir
Affichage des messages d'aide, page 24

2.8 Sélection de zone

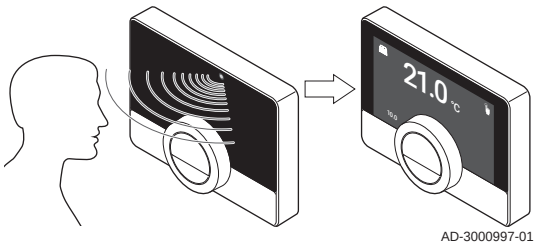
Si votre système de chauffage comporte plusieurs zones, vous pouvez réguler la température dans chaque zone. Une zone peut être une pièce ou, par exemple un étage. Les zones sont intitulées CircA, CircB, etc. par défaut. Vous pouvez changer les noms sur le OEtrosmart ou dans l'application.

Vous pouvez utiliser l'option de zonage multiple si votre installation est prévue pour.

Pour de plus amples informations, voir
Changement du nom d’une zone, page 26
Modification des températures de zone, page 17

2.9 Détection de présence

Fig.18



L'écran principal de l'afficheur s'allumera (pendant 5 secondes) si le détecteur de présence détecte votre présence ou votre passage devant le OEtrosmart. Vous pouvez désactiver le détecteur de présence dans le menu de réglages.

Pour de plus amples informations, voir
Détecteur de présence, page 24

3 Utilisation générale



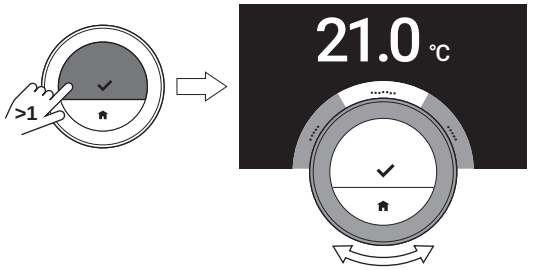
AD-3001024-01

Ce chapitre vous aide dans l'utilisation du thermostat au quotidien. Il présente des instructions pour l'utilisation quotidienne, notamment sur la manière de changer les températures dans différents modes et sur le changement des modes de contrôle.

Chapitre suivant : Personnalisation, page 22
Chapitre précédent : Introduction, page 6
Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

3.1 Changement rapide de mode

Fig.19



AD-3000990-01

Vous pouvez changer rapidement le mode de contrôle à partir du menu d'accès.

1. Appuyez longuement sur le bouton de sélection pour entrer dans le menu d'accès rapide.
2. Tournez le sélecteur rotatif pour sélectionner le mode souhaité.
3. Appuyez brièvement sur le bouton de sélection pour confirmer votre choix.

Tab.5 Mode possible et description

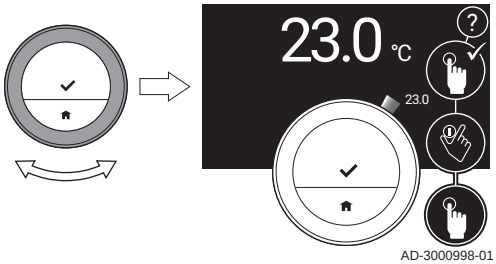
Manuel : La température d'ambiance peut être réglée instantanément avec le sélecteur rotatif.
Hors Gel : La température d'ambiance est réglée sur la température hors gel.
Vacances : La température d'ambiance est réglée sur la température de vacances.
Cheminée : Les autres pièces de la même zone continuent d'être chauffées, tandis qu'une source de chauffage supplémentaire chauffe la pièce dans laquelle se trouve le OEtrosmart.
Auto : La température d'ambiance est contrôlée par une programmation de température.(1)
(1) Lorsque plusieurs programmations sont activées, les programmations 1 à 3 sont affichées.

Pour de plus amples informations, voir
Modification de la température en mode manuel, page 13
Modification temporaire de la température en mode programmation, page 14
Réglage d'une programmation de vacances, page 18
Activation du mode cheminée, page 20
Activation du mode hors-gel, page 20

3.2 Modification de la température ambiante

3.2.1 Modification de la température en mode manuel

Fig.20



AD-3000998-01

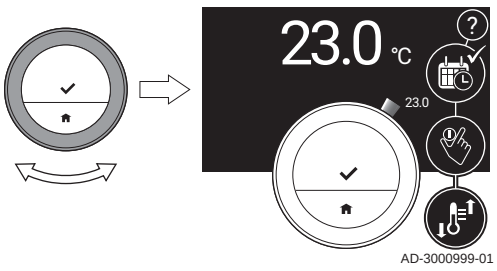
En mode manuel, vous pouvez aisément modifier la température d'ambiance.

1. Vérifiez que le OEtrosmart fonctionne en mode manuel (voir l'icône en haut à droite de l'écran principal).
2. Tournez le sélecteur rotatif pour modifier la température.
   ⇨ Pendant la rotation du sélecteur rotatif, la température de consigne s'affiche en chiffres clairs. Après quelques secondes, le OEtrosmart affiche de nouveau l'écran d'accueil avec la température ambiante (ou la température de consigne) en chiffres gras.

Important
Lorsque le OEtrosmart est en mode manuel, seule une période de vacances programmée peut modifier automatiquement la température d'ambiance.

3.2.2 Modification temporaire de la température en mode programmation

Fig.21



Vous pouvez modifier la température pendant une courte durée lorsque le OEtrosmart est en mode programmation. À la fin de la période, le OEtrosmart revient à la température programmée.

1. Vérifier que le OEtrosmart fonctionne en mode programmation : voir l'icône en haut à droite de l'écran principal.
2. Modifier la température avec le sélecteur rotatif.
   ⇨ L'écran affiche la température sélectionnée et l'heure de fin (dans un délai maximum de 24 heures).
3. Appuyer longuement sur le bouton de sélection pour modifier l'heure de fin.
4. Modifier la période entre 0 et 24 heures.

Important
En cas de réglage sur 0 heure, la modification temporaire de la température est supprimée.

5. Confirmer la modification.

Important
La modification de la température définie peut être supprimée en sélectionnant **Annuler la dérogation** dans le menu principal.

3.3 Création d'une programmation de température pour réguler la température ambiante

Une programmation de température permet de changer de température de consigne au moment de votre choix. Vous pouvez définir une programmation différente pour chaque jour de la semaine.

Vous pouvez personnaliser chaque programmation quotidienne selon vos préférences :

- Modifier l'heure de commutation.
- Choisir une autre activité entre deux heures de commutation.
- Modifier la température d'une activité.
- Ajouter un maximum de 6 heures de commutation par jour.
- Supprimer des heures de commutation (si vous les supprimez toutes, la température reste constante toute la journée sur la base de la dernière activité du jour précédent).

Vous pouvez créer jusqu'à trois programmations hebdomadaires. Par exemple, vous pouvez créer des programmations horaires pour :

- Une semaine avec des horaires de travail normaux.
- Une semaine avec des horaires de travail différents.
- Une semaine où vous êtes présent la majeure partie du temps au domicile.

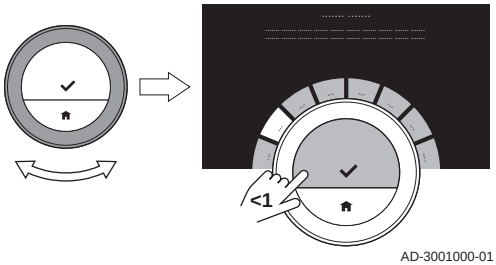
3.3.1 Modification des jours de la semaine pour une programmation de température

Vous pouvez modifier, ajouter ou supprimer des intervalles de température d'un ou plusieurs jours de la semaine d'un programme horaire. Par exemple, vous pouvez réduire la température pendant la nuit et lorsque vous vous absentez. Vous pouvez définir le point de commutation et l'activité (avec sa température) pour chaque intervalle de la programmation.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner
   - **Modifier Programmation Hebdomadaire**
   - **Modifier Programmation Hebdomadaire Chauffage**
   - **Modifier prog hebdomadaire rafraîchissement**

Important
La disponibilité de ces options dépend de votre appareil.

Fig.22

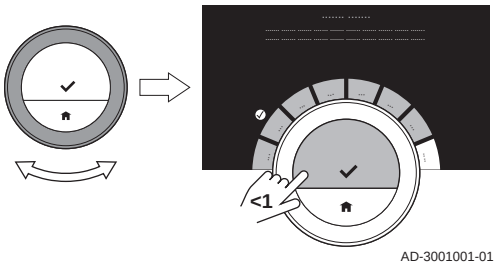


AD-3001000-01

3. Si plusieurs programmations sont activées : Sélectionner **Prog 1**, **Prog 2** ou **Prog 3**.
4. Sélectionner et confirmer le ou les jours à programmer.

Important
- Lorsque vous sélectionnez plusieurs jours, ceux-ci auront la même programmation quotidienne.
- Du texte d'aide sur l'afficheur au-dessus de la programmation facilite les modifications.

Fig.23



AD-3001001-01

5. Confirmer le ou les jours sélectionnés en tournant le sélecteur rotatif sur **VALIDER** et appuyer sur le bouton de sélection.
6. Modifier, ajouter ou supprimer des activités et des heures de commutation.

Important
Vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton Accueil pour revenir à l'étape précédente.

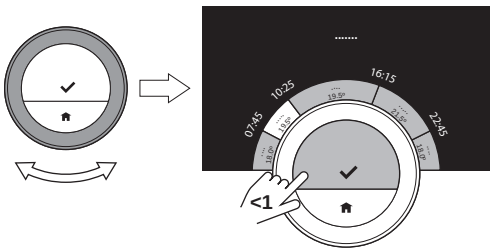
Changement d'activité

La température de l'intervalle horaire dans la programmation quotidienne est définie par l'activité sélectionnée. En changeant d'activité, une autre température de consigne est réglée.

Important
Lorsque vous changez une activité, les curseurs marquent l'élément changé.

1. Sélectionnez l'activité avec le sélecteur rotatif.
2. Confirmez la sélection.
3. Sélectionnez une autre activité avec le sélecteur rotatif ou laissez tel quel.
4. Confirmez la sélection.
5. Changez la température de l'activité ou laissez tel quel.

Fig.24



AD-3001002-01

Important
- La température réglée pour une activité est identique pour chaque jour de la semaine pour lequel vous utilisez cette activité.
- L'activité **Personnalisable**, toutefois, peut avoir une température différente pour chaque jour de la semaine.

6. Confirmez la sélection.

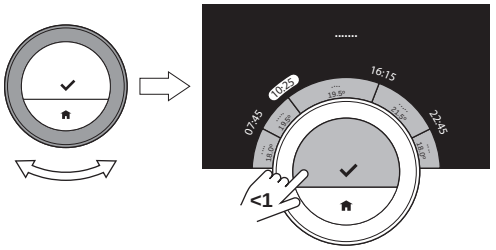
Pour de plus amples informations, voir
Modification du nom d'une activité, page 26

Modification d'une heure de commutation

L'heure de commutation est l'heure de début de la nouvelle activité dans la programmation quotidienne.

Important
Lorsque vous changez une heure de commutation, les curseurs marquent l'élément changé.

Fig.25



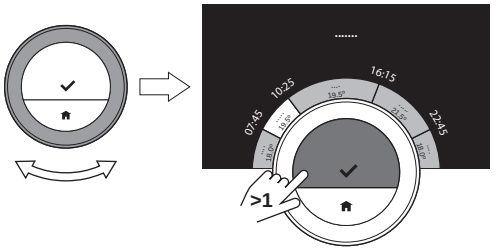
AD-3001003-01

1. Sélectionnez l'heure de commutation avec le sélecteur rotatif.
2. Confirmez la sélection.
3. Modifiez l'heure de commutation.
4. Confirmez la sélection.

■ Ajout ou suppression d'activités et d'heures de commutation

Vous pouvez ajouter ou supprimer des intervalles d'activité au niveau de la programmation quotidienne.

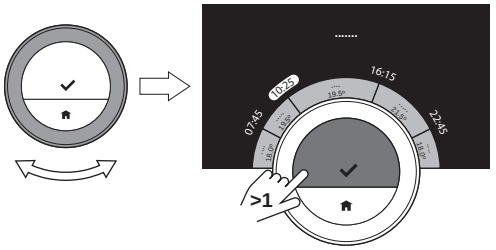
Fig.26



AD-3001030-01

1. Sélectionnez une activité et appuyez longuement sur le bouton de sélection pour ajouter un intervalle.
   ⇨ Un nouvel intervalle est créé entre l'heure de début et l'heure de fin de l'intervalle d'activité existant.
2. Répétez l'étape 1 pour ajouter d'autres intervalles selon les besoins.
3. Modifiez l'activité du ou des nouveaux intervalles.
4. Modifiez l'heure de commutation du ou des nouveaux intervalles selon les besoins.

Fig.27



AD-3001031-01

5. Sélectionnez une heure de commutation et appuyez longuement sur le bouton de sélection pour supprimer un intervalle.
6. Sélectionnez **VALIDER** au moyen du sélecteur rotatif pour enregistrer la programmation horaire.

3.3.2 Copie d'une programmation de température d'un jour de la semaine

Vous pouvez copier la programmation d'un jour de la semaine vers d'autres jours de la semaine, pour accélérer la création d'une programmation de température.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner
   - **Modifier Programmation Hebdomadaire**
   - **Modifier Programmation Hebdomadaire Chauffage**
   - **Modifier prog hebdomadaire rafraîchissement**

Important
La disponibilité des sous-menus dépend de votre appareil.

3. Si plusieurs programmations sont activées : Sélectionner **Prog 1**, **Prog 2** ou **Prog 3**.
4. Sélectionner le jour de la semaine à copier.
5. Confirmer le ou les jours sélectionnés en tournant le sélecteur rotatif sur **VALIDER** et appuyer sur le bouton de sélection.
   ⇨ La programmation quotidienne s'ouvre.
6. Sélectionner **Copier** au moyen du sélecteur rotatif.
7. Confirmer la sélection.
   ⇨ La programmation hebdomadaire s'ouvre.
8. Sélectionner et confirmer le ou les jours de la semaine vers lesquels la programmation quotidienne doit être copiée.
9. Confirmer le ou les jours sélectionnés en tournant le sélecteur rotatif sur **VALIDER** et appuyer sur le bouton de sélection.
   ⇨ La programmation quotidienne est copiée vers le ou les jours sélectionnés.

3.3.3 Sélection d'une autre programmation de température

Votre programmation hebdomadaire peut différer d'une semaine à l'autre. Le OEtrosmart propose trois programmations possibles. Vous pouvez définir la programmation de température active. Vous devez d'abord activer l'utilisation de plusieurs programmations.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez **Activer les 3 Programmes**.
4. Entrez dans le menu principal.
5. Sélectionnez **Sélectionner Programme Hebdomadaire**.
6. Sélectionnez **Prog 1**, **Prog 2** ou **Prog 3**.
7. Confirmez la sélection.
   ⇨ La programmation de température sélectionnée devient active, ce qui est signalé par l'icône en haut à droite de l'écran principal.

3.4 Modification des températures de zone

Si votre système de chauffage comporte plusieurs zones, vous pouvez réguler la température dans chaque zone.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Sélection zone**.
3. Confirmer la sélection.
   ⇨ Les zones disponibles sont affichées.
4. Sélectionner une zone.
5. Confirmer la sélection.
   ⇨ L'écran principal est affiché avec l'icône et le nom de la zone sélectionnée.
6. Modifier la température au moyen du sélecteur rotatif.
7. Confirmer la sélection.

3.5 Remplissage d'appoint

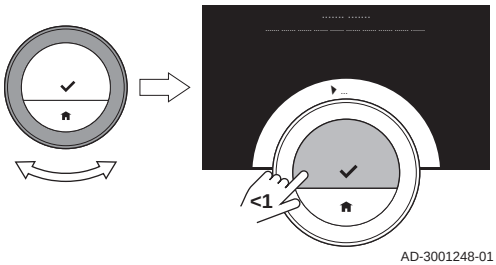
Si l'appareil est équipé d'une unité de remplissage, le remplissage d'appoint de l'installation peut être effectué de deux manières : automatique et manuelle. La sélection de l'option de remplissage d'appoint automatique ou manuelle se fait par l'application OEtrosmart ou le tableau de commande de l'appareil.

3.5.1 Remplissage d'appoint manuel

Dès que la pression d'eau devient trop faible, un avertissement s'affiche à l'écran : **Pression d'eau trop basse. Remplir l'installation via le menu de remplissage automatique**.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Niveau de Pression d'eau bas**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Ok** pour confirmer que l'appareil peut commencer à effectuer un remplissage d'appoint de l'installation.

Fig.28



AD-3001248-01

Important
- Le remplissage d'appoint s'arrête automatiquement une fois la pression d'eau maximale atteinte.
- Le remplissage d'appoint s'arrête automatiquement et un message d'erreur est affiché lorsque celui-ci prend trop longtemps.

5. Sélectionner **Échec** pour arrêter le remplissage d'appoint avant d'atteindre la pression d'eau maximale.

3.5.2 Remplissage d'appoint automatique

Dès que la pression d'eau devient trop faible, l'unité de remplissage commence à remplir l'installation. Le remplissage d'appoint s'arrête automatiquement une fois la pression d'eau maximale atteinte. Le message suivant s'affiche : **Félicitations ! Votre installation a été remplie avec succès.**.

Important
Lorsque le remplissage d'appoint prend trop longtemps, il s'arrête automatiquement et un message d'erreur s'affiche.

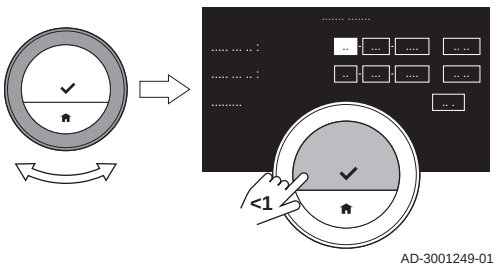
3.6 Réglage d'une programmation de vacances

En cas d'absence pendant une période prolongée, vous pouvez réduire la température d'ambiance pour réaliser des économies d'énergie. La température du mode vacances prévaut sur la ou les températures réglées en mode programmation ou en mode manuel.

3.6.1 Création d'une programmation de vacances

Vous pouvez créer une programmation de vacances par le menu principal ou par le menu d'accès rapide.

Fig.29



■ Création d'une programmation de vacances par le menu principal

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Programme Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Régler la date de début et la date de fin de la période de vacances :
   - 4.1. Sélectionner un élément.
   - 4.2. Confirmer la sélection.
   - 4.3. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier l'élément.
   - 4.4. Confirmer la modification.
5. Régler la température ambiante pendant la période de vacances :
   - 5.1. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner **Température**.
   - 5.2. Confirmer la sélection.
   - 5.3. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier la température.

Important
Le dispositif de chauffage de l'installation détermine la température minimale pour la période des vacances.

   - 5.4. Confirmer la modification.
     ⇨ L'afficheur indique : **Période Vacances réglée**.
     L'écran principal affiche l'icône de vacances dans le coin supérieur droit lorsque la période de vacances commence.

Important
Le mode vacances peut également être réglé pour tout autre appareil de l'installation, tel qu'une unité de refroidissement ou un générateur d'eau chaude.

■ Création d'une programmation de vacances par le menu d'accès rapide

1. Appuyer longuement sur le bouton de sélection.
2. Sélectionner **Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Régler la date de début et la date de fin de la période de vacances :
   - 4.1. Sélectionner un élément.
   - 4.2. Confirmer la sélection.
   - 4.3. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier l'élément.
   - 4.4. Confirmer la modification.

5. Régler la température ambiante pendant la période de vacances :
   5.1. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner **Température**.
   5.2. Confirmer la sélection.
   5.3. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier la température.

Important
Le dispositif de chauffage de l'installation détermine la température minimale pour la période des vacances.

   5.4. Confirmer la modification.
   ⇨ L'afficheur indique : **Période Vacances réglée**.

Important
Le mode vacances peut également être réglé pour tout autre appareil de l'installation, tel qu'une unité de refroidissement ou un générateur d'eau chaude.

3.6.2 Modification d'une programmation de vacances

Vous pouvez modifier la programmation de vacances par le menu principal et par le menu d'accès rapide.

Modification de la programmation de vacances par le menu principal

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Programme Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Éditer**.
5. Confirmer la sélection.
6. Modifier la période et/ou la température.
7. Sélectionner **Enregistrer**.
8. Confirmer la modification.

Modification de la programmation de vacances par le menu d'accès rapide

1. Appuyer longuement sur le bouton de sélection pour entrer dans le menu d’accès rapide.
2. Sélectionner **Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Éditer**.
5. Confirmer la sélection.
6. Modifier la période et/ou la température.
7. Sélectionner **Enregistrer**.
8. Confirmer la modification.

3.6.3 Suppression d'une programmation de vacances

Vous pouvez supprimer la programmation de vacances par le menu principal et par le menu d'accès rapide.

Suppression de la programmation de vacances par le menu principal

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Programme Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Tourner le sélecteur rotatif vers la gauche pour sélectionner **Effacer**.
5. Confirmer la sélection.

Suppression de la programmation de vacances par le menu d'accès rapide

1. Appuyer longuement sur le bouton de sélection pour entrer dans le menu d’accès rapide.
2. Sélectionner **Vacances**.
3. Confirmer la sélection.
4. Tourner le sélecteur rotatif vers la gauche pour sélectionner **Effacer**.
5. Confirmer la sélection.

3.7 Activation du mode cheminée

Le mode cheminée permet de continuer à chauffer d'autres pièces contrôlées par votre système, tandis qu'une autre source de chaleur chauffe la pièce dans laquelle se trouve le OEtrosmart. Par exemple, un feu de cheminée allumé ou un grand nombre de personnes peuvent chauffer la pièce au point que l'appareil arrête de chauffer toutes les pièces.

Important
Activez le mode cheminée avant d'activer l'autre source de chaleur.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Activer Mode Cheminée**.
3. Confirmez la sélection.
   ⇨ L'icône de cheminée apparaît en haut à droite de l'écran principal.

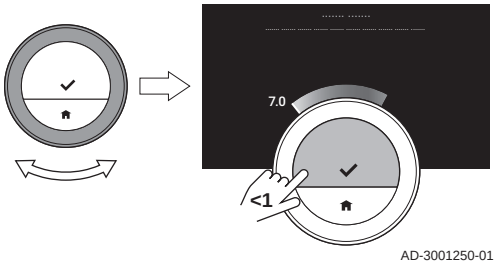
Important
Vous pouvez désactiver le mode cheminée en sélectionnant **Mode Cheminée désactivé** dans le menu principal.

3.8 Activation du mode hors-gel

Vous pouvez activer le mode hors-gel pour le chauffage central et la production d'eau chaude sanitaire, lorsque vous vous absentez pour une durée prolongée en hiver. Le système de chauffage maintiendra la température à la valeur juste nécessaire pour éviter des dommages liés au gel et ainsi réaliser des économies d'énergie maximales.

Attention
Le gel demeure malgré tout possible dans les pièces non chauffées. Ouvrir tous les radiateurs et les zones du système de chauffage central pour éviter le gel.

Fig.30



1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Activer Mode Hors Gel**.
3. Confirmer la sélection.
   ⇨ Un message s'affiche pour indiquer qu'il est possible de modifier la température de la protection antigel.
4. Appuyer longuement sur le bouton de sélection pendant que le message est affiché.
5. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier la température.

Important
L'appareil de l'installation détermine la température minimale pour le mode hors-gel.

6. Confirmer la modification.
   ⇨ Le mode hors-gel est actif et l'icône correspondante s'affiche en haut à droite de l'écran principal.

Important

- En mode hors-gel, il n'est pas possible de modifier la température ambiante. En cas de tentative, un message s'affiche à l'écran.
- Vous pouvez désactiver le mode hors-gel en sélectionnant **Activer Mode Manuel** ou **Activer Programmation Hebdomadaire**.

3.9 Mise en marche/arrêt du chauffage central

Vous pouvez arrêter la fonction de chauffage central de l'installation, pour économiser de l'énergie, par exemple pendant la période estivale.

Si le chauffage est arrêté, l'appareil continuera de fournir de l'eau chaude sanitaire (selon la configuration de votre système).

1. Entrez dans le menu principal.

2. Sélectionnez **Mode**.
3. Sélectionnez et confirmez **OFF** pour arrêter la fonction de chauffage central.
4. Sélectionnez et confirmez **ON** pour remettre en marche la fonction de chauffage central.

3.9.1 Passage en mode rafraîchissement

Si votre installation est équipée d'un module de rafraîchissement, vous pouvez activer le mode rafraîchissement via le OEtrosmart.

Si le rafraîchissement est en marche, l'appareil continuera de fournir de l'eau chaude sanitaire (selon la configuration de votre système).

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Mode**.
3. Sélectionnez **FROID** pour passer au mode rafraîchissement.

3.10 Passage au mode auto

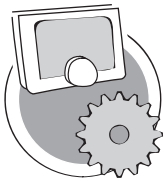
Si votre installation est équipée d'un module de rafraîchissement et d'une sonde de température extérieure, vous pouvez activer le mode auto via le OEtrosmart.

En mode auto, le OEtrosmart peut ajuster automatiquement les températures intérieures en activant la fonction de chauffage et/ou de rafraîchissement de l'installation. La commutation entre le mode chauffage et/ou le mode rafraîchissement dépend du seuil défini.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Mode**.
3. Sélectionnez **AUTO** pour passer au mode auto.

Pour de plus amples informations, voir
Réglage du seuil pour le mode automatique, page 31

4 Personnalisation



AD-3001025-01

Ce chapitre vous aide pour la personnalisation du thermostat.

Chapitre suivant : Messages et données, page 37

Chapitre précédent : Utilisation générale, page 13

Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

4.1 Réglages d’eau chaude

Important

- Les réglages d’eau chaude peuvent uniquement être modifiés pour les appareils combinés. Un appareil qui peut produire de l’eau de chauffage central et de l’eau chaude sanitaire.
- Cet élément de menu n’est pas disponible pour les appareils utilisant un protocole de communication On/Off.

4.1.1 Modification de la température d’eau chaude

Si vous souhaitez changer la température maximale d’eau chaude sanitaire, vous devez modifier le point de consigne d’eau chaude.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Eau Chaude Sanitaire**.
3. Sélectionnez l’option **Consigne ECS**.
4. Utilisez le sélecteur rotatif pour modifier la température de l’eau chaude sanitaire.
5. Confirmez la sélection.

4.1.2 Réglage du mode confort pour l’eau chaude

Si vous avez besoin d’eau chaude immédiatement à l’ouverture du robinet, vous pouvez sélectionner le réglage confort. L’appareil maintient en permanence l’eau chauffée, même lorsque vous n’utilisez pas les robinets.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Eau Chaude Sanitaire**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Activer confort permanent**.
4. Confirmez la sélection.

4.1.3 Réglage du mode réduit (économie d’énergie) pour l’eau chaude

Si vous souhaitez réaliser des économies d’énergie, vous pouvez régler l’appareil en mode réduit pour l’eau chaude. L’appareil commencera à chauffer l’eau chaude sanitaire uniquement à l’ouverture du robinet d’eau chaude. Dans ce cas, il faudra un certain temps avant que l’eau du robinet atteigne la température maximale.

Le mode d’économie d’énergie peut être actif en permanence ou à des heures programmées.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Eau Chaude Sanitaire**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Activer réduit permanent** pour une activation permanente du mode d’économie d’énergie.
4. Sélectionnez le sous-menu **Activer Auto** pour activer le mode d’économie d’énergie aux heures programmées.
5. Confirmez la sélection.

4.1.4 Modification de la programmation d'eau chaude

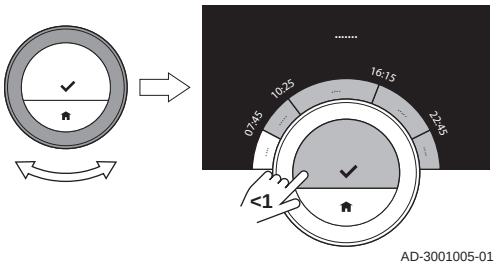
La programmation d'eau chaude permet de régler les heures au cours desquelles l'appareil doit fournir de l'eau chaude en mode confort ou en mode réduit. En mode confort, l'eau chaude est disponible immédiatement et, en mode réduit, vous devez attendre un peu. Vous pouvez régler le mode confort pour les périodes où vous avez besoin d'eau chaude immédiatement (par ex., pour une douche ou un bain) et le mode réduit afin d'économiser l'énergie pour les périodes sans besoin (immédiat) d'eau chaude.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Eau Chaude Sanitaire**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Changer la programmation ECS**.
4. Sélectionnez et confirmez le(s) jour(s) à programmer.

Important
- Lorsque vous sélectionnez plusieurs jours, ceux-ci auront la même programmation quotidienne.
- Du texte d'aide sur l'afficheur au-dessus de la programmation facilite les modifications.

5. Confirmez le ou les jours sélectionnés en tournant le sélecteur rotatif sur **VALIDER** et appuyez sur le bouton de sélection.
6. Créez la programmation quotidienne avec les heures de commutation et les réglages d'eau chaude (confort ou réduit).
7. Confirmez la sélection.
8. Copiez la programmation vers les autres jours de la semaine selon les besoins.

Fig.31



AD-3001005-01

Important
Vous pouvez modifier la programmation de l'eau chaude de manière analogue aux programmations de température pour le chauffage.

Pour de plus amples informations, voir
Création d'une programmation de température pour réguler la température ambiante, page 14

4.2 Réglages du OEtrosmart

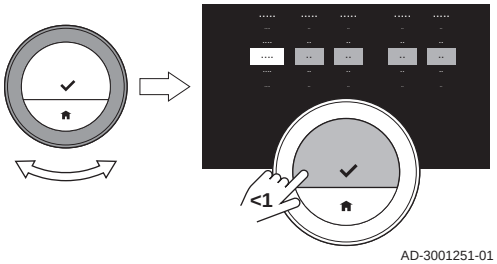
4.2.1 Réglage de la date et l'heure

Lorsque vous démarrez le OEtrosmart pour la première fois, le menu de réglage de la date et de l'heure s'affiche automatiquement.

Ce menu s'affiche également lorsqu'une coupure de courant s'est produite et que le OEtrosmart n'a pas de connexion Internet.

Pendant le fonctionnement normal, vous pouvez modifier les paramètres de date et d'heure en accédant au menu.

Fig.32



AD-3001251-01

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Paramètres date/heure**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **Date/heure**.
7. Confirmer la sélection.
8. Modifier le réglage de la date et de l'heure.
9. Confirmer la modification.

4.2.2 Réglage du pays et de la langue

Vous sélectionnez le pays où vous vous trouvez et la langue d'affichage de l'écran.

Lorsque vous démarrez le OEtrosmart pour la première fois, le menu de réglage du pays et de la langue s'affiche automatiquement.

Pendant le fonctionnement normal du OEtrosmart, vous pouvez modifier les paramètres de pays et de langue ultérieurement en accédant au menu.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Pays et langues**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner le pays.
7. Confirmer la sélection.
8. Sélectionner la langue.
9. Confirmer la sélection.

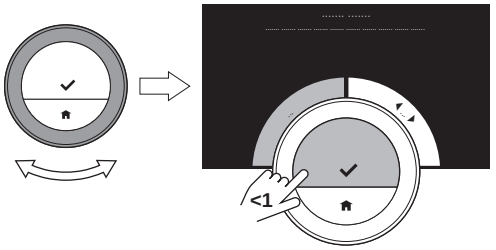
Important
Le OEtrosmart utilise le pays sélectionné pour la sélection du fuseau horaire courant, lorsqu'il est connecté à Internet.

4.2.3 Paramétrage de l'écran principal

Vous pouvez ajouter deux zones d'informations sur l'écran principal, une à gauche et une à droite du sélecteur rotatif.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Réglages écran d'accueil**.
4. Utilisez le sélecteur rotatif pour sélectionner la zone d'informations de gauche.
5. Sélectionner l'une des options.
6. Confirmez la sélection.
7. Utilisez le sélecteur rotatif pour sélectionner la zone d'informations de droite.
8. Sélectionner l'une des options.
9. Confirmez la sélection.

Fig.33



AD-3001006-01

Important
Vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton Accueil pour revenir à l'étape précédente.

4.2.4 Affichage des messages d'aide

Lors des premières utilisations du OEtrosmart, l'écran affiche un message d'aide après le passage à un autre mode. Ce message vous informe de l'utilisation du menu d'accès rapide. L'écran arrêtera d'afficher ces messages après un certain temps.

Pour que les messages s'affichent à nouveau :

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Afficher le message d'aide**.
5. Confirmer la sélection.
   ⇨ L'écran affiche **Afficher les messages d'aide** et les messages d'aide s'affichent à nouveau pendant un certain temps.

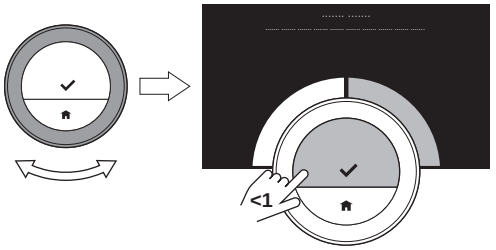
4.2.5 Détecteur de présence

Le OEtrosmart dispose d'un détecteur de présence. Lorsque vous passez à proximité ou que vous approchez du OEtrosmart, l'écran principal de l'afficheur s'allume pendant 5 secondes. Ce réglage est activé par défaut.

Vous pouvez désactiver la détection de présence.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Détection de mouvement**.
4. Sélectionnez **Arrêt**.

Fig.34



AD-3001007-01

5. Confirmez la sélection.

Important
- Si le détecteur de présence est désactivé, vous devez appuyer sur un bouton ou tourner le sélecteur rotatif pour activer l'afficheur. L'écran principal de l'afficheur s'allumera pendant 30 secondes.
- Réglez **Détection de mouvement** sur **Marche** pour réactiver le détecteur de présence.

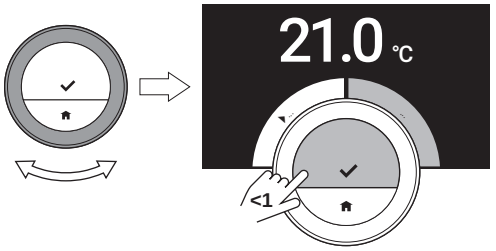
4.2.6 Affichage de la température ambiante ou de la température de consigne

Le OEtrosmart affiche par défaut la température ambiante dans une police de grande taille. La température de consigne est affichée dans une police de petite taille à côté de l'échelle de température.

Vous pouvez modifier l'affichage de la température afin d'indiquer la température de consigne dans une police de grande taille et la température ambiante dans une police de petite taille.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Afficher température ambiante ou consigne**.
4. Sélectionnez **Température ambiante** ou **Température consigne**.
5. Confirmez la sélection.

Fig.35



AD-3001010-01

Ce réglage restera actif jusqu'à ce que vous le changiez de nouveau ou que vous rétablissiez les réglages usine du OEtrosmart.

Important
Les instructions dans cette notice sont basées sur le réglage par défaut pour la température ambiante. Le changement d'affichage de la température a une incidence sur les instructions fournies.

4.2.7 Sécurité enfant

Le OEtrosmart dispose d'une sécurité enfant activable, afin d'empêcher des enfants de modifier les réglages tels que la température d'ambiance.

■ Activation de la sécurité enfant

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez et confirmez **Activer la sécurité enfant**.
   ⇨ Le message **Sécurité enfant activée** s'affiche à l'écran. L'écran sera verrouillé lorsque l'afficheur du OEtrosmart passe en mode veille.
4. Appuyez brièvement sur un bouton ou tournez le sélecteur rotatif pour réactiver l'afficheur.
   ⇨ Le message **Écran verrouillé** s'affiche à l'écran.
5. Appuyez sur le bouton de sélection plus de 5 secondes pour déverrouiller l'écran.
   ⇨ Le message **Écran déverrouillé** s'affiche à l'écran. Le OEtrosmart peut être utilisé.

Important
La sécurité enfant peut aussi servir à empêcher des accès indésirables au OEtrosmart dans les bâtiments publics.

■ Désactivation de la sécurité enfant

1. Appuyez sur le bouton de sélection plus de 5 secondes pour déverrouiller l'écran.
   ⇨ Le message **Écran déverrouillé** s'affiche à l'écran.
2. Entrez dans le menu principal.
3. Sélectionnez **Réglages**.

4. Sélectionnez et confirmez **Désactiver la sécurité enfant**.
   ⇨ Le message **Sécurité enfant désactivée** s'affiche à l'écran. L'écran est verrouillé de manière permanente.

4.2.8 Modification du nom d'une activité

Vous pouvez modifier les noms des activités pour les programmations de température. Les noms des activités par défaut dépendent de l'appareil dans l'installation.

Important
L'activité **Personnalisable** peut être réglée à une température différente pour chaque jour de la semaine.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Changer le nom des activités**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner le nom à modifier.
7. Confirmer la sélection.
8. Modifier le nom :
   8.1. Sélectionner le retour arrière ← dans le menu de sélection de caractères.
   8.2. Confirmer la sélection pour supprimer le caractère.
   8.3. Supprimer d'autres caractères jusqu'à pouvoir commencer le nouveau nom.
   8.4. Sélectionner ␣ dans le menu de sélection de caractères.
   8.5. Confirmer la sélection pour ajouter un espace au nom.
   8.6. Sélectionner un caractère pour le nouveau nom.
   8.7. Confirmer la sélection pour ajouter le caractère au nom.
   8.8. Ajouter d'autres caractères jusqu'à avoir terminé le nom.
9. Sélectionner ✔ dans le menu de sélection de caractères.
10. Confirmer pour enregistrer le nouveau nom.

Fig.36

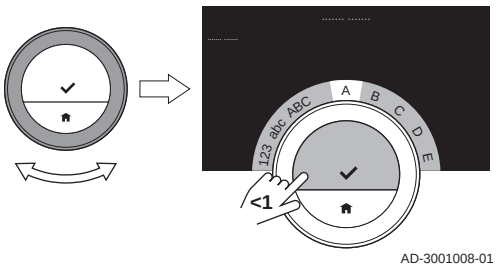
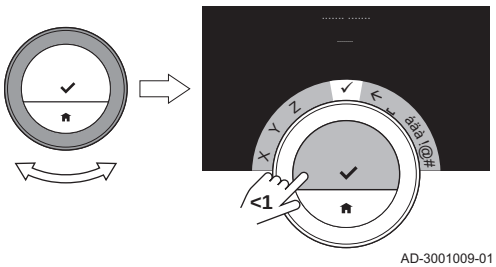


Fig.37



4.2.9 Changement du nom d'une zone

Vous pouvez modifier les noms de la ou des zones de votre système de chauffage.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Modifier %1Nom du circuit**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner le nom de zone à modifier.
7. Confirmer la sélection.
8. Modifier le nom :
   8.1. Sélectionner le retour arrière ← dans le menu de sélection de caractères.
   8.2. Confirmer la sélection pour supprimer le caractère.
   8.3. Supprimer d'autres caractères jusqu'à pouvoir commencer le nouveau nom.
   8.4. Sélectionner ␣ dans le menu de sélection de caractères.
   8.5. Confirmer la sélection pour ajouter un espace au nom.
   8.6. Sélectionner un caractère pour le nouveau nom.
   8.7. Confirmer la sélection pour ajouter le caractère au nom.
   8.8. Ajouter d'autres caractères jusqu'à avoir terminé le nom.
9. Sélectionner ✔ dans le menu de sélection de caractères.

Fig.38

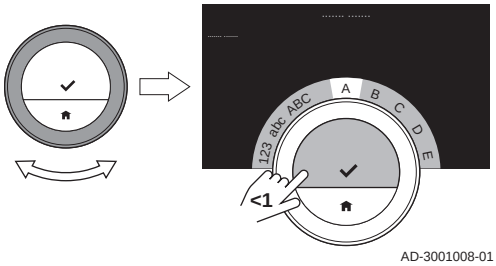
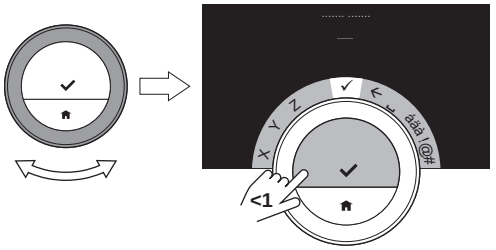


Fig.39



10. Confirmer pour enregistrer le nouveau nom.

Important
Une autre icône de zone peut être choisie pour le OEtrosmart avec l'application sur votre appareil mobile.

4.2.10 Modification des réglages de l'afficheur

Vous pouvez modifier la luminosité de l'écran et le bruit de clic du sélecteur rotatif sur l'afficheur.

■ Modification de la luminosité de l'afficheur

Vous pouvez modifier la luminosité de l'afficheur. La luminosité est réglable sur n'importe quelle valeur entre 10 % et 100 %.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Luminosité de l'écran**.
4. Sélectionnez un niveau de luminosité entre 10 % et 100 % au moyen du sélecteur rotatif.
5. Confirmez le réglage.

■ Activation/désactivation du bruit de clic

Lorsque vous tournez le sélecteur rotatif, le OEtrosmart émet un clic à chaque changement. Vous pouvez choisir de désactiver ce clic (ou de le réactiver).

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Clic**.
4. Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche**.
5. Confirmez votre réglage.

4.2.11 Activation de la synchronisation horaire par Internet

Vous pouvez activer ou désactiver la synchronisation horaire de votre OEtrosmart avec un serveur NTP sur Internet.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Paramètres date/heure**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **NTP**.
7. Confirmer la sélection.
8. Sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
9. Confirmer le réglage.

4.2.12 Activation de l'heure d'été

Vous pouvez activer ou désactiver le basculement automatique entre l'heure d'été et l'heure d'hiver si le système de votre appareil le permet.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Paramètres date/heure**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **Heure été/hiver**
7. Sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
8. Confirmer le réglage.

4.2.13 Modifier le système d'unités

Vous pouvez choisir le système d'unités de l'écran : le système métrique indique la température en °C et la pression d'eau en bars. Le système impérial indique la température en °F et la pression en psi.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Changer le système d'unités**.
5. Confirmer la sélection.
6. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner **Métrique** ou **Anglo-saxon**.
7. Confirmer la sélection.

4.3 Connexions du OEtrosmart

Vous pouvez utiliser le OEtrosmart avec l'application OEtrosmart sur votre appareil mobile ou avec une application de domotique. Ceci vous permet de commander le ou les appareils de votre installation lorsque vous n'êtes pas à proximité du OEtrosmart. Vous avez besoin d'un réseau Wi-fi et d'un périphérique mobile avec un système d'exploitation Apple iOS ou Android pour établir la connexion.

4.3.1 Établissement de la connexion Wi-Fi

Pour pouvoir connecter le OEtrosmart à votre appareil mobile, vous devez d'abord connecter le OEtrosmart à votre réseau Wi-Fi.

Lorsque vous démarrez le OEtrosmart pour la première fois, le menu pour la connexion au réseau Wi-Fi s'affiche automatiquement. Avant de commencer à paramétrer votre connexion Wi-Fi, il faut accepter les **Conditions d'utilisation**.

Voir
Conditions générales, page 46

Pendant le fonctionnement normal du OEtrosmart, il est possible de modifier ou rétablir la connexion au réseau Wi-Fi ultérieurement.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Wi-Fi**.
5. Confirmer la sélection.
6. Accepter les **Conditions d'utilisation**.

Important
L'écran n'affiche l'option d'acceptation des Conditions générales que lorsqu'elles ont été refusées ou après une réinitialisation du OEtrosmart aux paramètres par défaut.

7. Lire la Politique de confidentialité.

Important
L'écran n'affiche la Politique de confidentialité que si l'option d'acceptation des Conditions générales a été affichée.

8. Sélectionner votre réseau Wi-Fi dans la liste des réseaux disponibles.
9. Confirmer la sélection.
10. Saisir le mot de passe avec le sélecteur rotatif et le bouton de sélection.
11. Sélectionner ✔ dans le menu de sélection de caractères pour confirmer le mot de passe.
    ⇨ Le OEtrosmart est désormais connecté au réseau Wi-Fi.

■ Connexion du OEtrosmart à un point d'accès

Vous pouvez connecter le OEtrosmart à un point d'accès de votre réseau Wi-Fi.

1. Sélectionner le **Bouton WPS** dans la liste des réseaux disponibles.

Important
En cas de sélection de **Retour**, l'écran précédent s'affiche.

2. Activer le **WPS** sur le routeur (si le routeur dispose de cette option).
   ⇨ Le OEtrosmart est maintenant automatiquement connecté au point d'accès.

■ Connexion du OEtrosmart à un réseau caché

Vous pouvez effectuer une connexion à un réseau Wi-Fi caché, si vous connaissez le nom et le mot de passe.

1. Sélectionner **Autre...** dans la liste des réseaux disponibles.
2. Saisir le nom du réseau avec le sélecteur rotatif et le bouton de sélection.
3. Sélectionner ✔ dans le menu de sélection de caractères.
4. Confirmer la sélection pour enregistrer le nom du réseau.
5. Sélectionner le mode de sécurité.
6. Confirmer la sélection.
7. Saisir le mot de passe avec le sélecteur rotatif et le bouton de sélection.
8. Sélectionner ✔ dans le menu de sélection de caractères.
9. Confirmer la sélection pour enregistrer le mot de passe.
   ⇨ Le OEtrosmart est maintenant connecté au réseau Wi-Fi caché.

4.3.2 Téléchargement de l'application

Vous pouvez installer l'application OEtrosmart sur votre périphérique mobile.

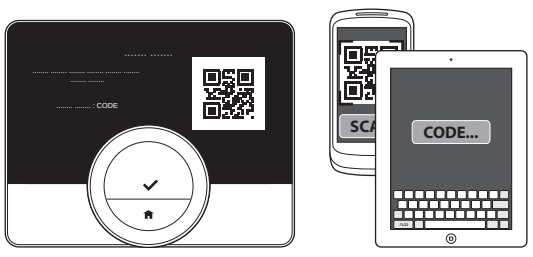
1. Téléchargez l'application à partir de l'App Store, de Google Play ou de la Boutique Microsoft en ligne. Voir les informations sur la boîte du OEtrosmart.
2. Démarrez l'application et suivez les instructions sur votre périphérique mobile jusqu'à ce que l'application demande un code d'enregistrement auprès du OEtrosmart.

4.3.3 Connexion de l'application au OEtrosmart

Lorsque vous démarrez le OEtrosmart pour la première fois, vous accédez automatiquement au menu pour l'enregistrement de votre application OEtrosmart ou l'application de domotique. Il faut un compte basé sur votre adresse de messagerie électronique pour la connexion. Pendant le fonctionnement normal du OEtrosmart, vous pouvez décider de connecter ou reconnecter l'application avec le OEtrosmart ultérieurement.

1. Ouvrir l'application OEtrosmart et créer un compte dans le menu de paramètres.
   ⇨ Si vous créez un compte, vous recevrez un e-mail de confirmation.
2. Lire l'e-mail.
   ⇨ Vérifier le dossier des courriers indésirables si l'e-mail n'apparaît pas dans la boîte de réception.
3. Confirmer le compte sur le site Web.
4. Entrer dans le menu principal du OEtrosmart.
5. Sélectionner **Réglages**.
6. Sélectionner **Enregistrer appareil ou service**.
   ⇨ Le OEtrosmart affiche un code d'enregistrement et un code QR.
7. Saisir le code d'enregistrement dans l'application ou scanner le code QR avec votre appareil mobile.
8. Terminer le processus d'enregistrement.

Fig.40



AD-3001011-01

4.3.4 Connexion de votre application de domotique avec le OEtrosmart

Lorsque vous démarrez le OEtrosmart pour la première fois, vous accédez automatiquement au menu pour l'enregistrement de votre application ou l'application de domotique. Si votre application de domotique peut communiquer avec le protocole IFTTT, vous pouvez la connecter avec le OEtrosmart. Il faut un compte basé sur votre adresse de messagerie électronique pour la connexion. Pendant le fonctionnement normal du OEtrosmart, vous pouvez décider de connecter ou reconnecter l'application de domotique avec le OEtrosmart ultérieurement.

1. Ouvrir l'application de domotique et créer un compte pour le OEtrosmart.
2. Lire l'e-mail.
   ⇨ Vérifier le dossier des courriers indésirables si l'e-mail n'apparaît pas dans la boîte de réception.
3. Valider le compte sur le site Web du fabricant du OEtrosmart.
4. Entrer dans le menu principal du OEtrosmart.
5. Sélectionner **Réglages**.
6. Sélectionner **Enregistrer appareil ou service**.
   ⇨ Le OEtrosmart affiche un code d'enregistrement et un code QR.
7. Saisir le code d'enregistrement dans l'application de domotique ou scanner le code QR avec votre appareil mobile.
8. Terminer le processus d'enregistrement.

4.3.5 Enregistrement de l'accès de l'installateur

Si vous souhaitez que votre installateur puisse apporter des modifications, vous devez l'autoriser à se connecter à votre périphérique.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Enregistrer accès installateur**.
4. Confirmez l'accès de l'installateur.
   ⇨ Ce dernier dispose alors d'un accès pour au maximum 72 heures.

4.4 Réglages avancés

4.4.1 Réinitialisation des réglages par défaut

Vous pouvez réinitialiser la majorité des réglages par défaut du OEtrosmart simultanément.

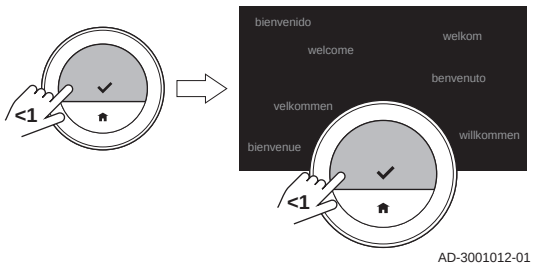
Important

- Tous les paramètres de connexion pour la communication seront également supprimés !
- Les programmations de température, le mode de contrôle et la période de vacances ne seront pas réinitialisés.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Revenir aux réglages par défaut**.
4. Sélectionnez **Réinitialiser**.
5. Confirmez la sélection.
   ⇨ L'afficheur indique 'bienvenue' dans toutes les langues.
6. Appuyez sur le bouton de sélection pour continuer.
   ⇨ La procédure de configuration démarre.

Pour de plus amples informations, voir
Procédure de configuration, page 42

Fig.41



AD-3001012-01

4.4.2 Vérification de la présence d'une mise à jour du logiciel

Si votre OEtrosmart est connecté via le Wi-Fi à Internet et au serveur, le logiciel sera mis à jour automatiquement. Il est possible de contrôler manuellement le statut du logiciel :

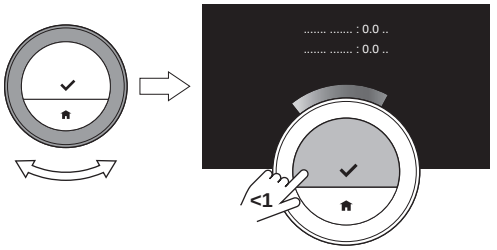
1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez le sous-menu **Rechercher les mises à jour logiciel**.
   ⇨ Le statut du logiciel appareil sur l'écran.

4.4.3 Étalonnage de la température

Vous pouvez étalonner manuellement la température si le OEtrosmart affiche une valeur sans rapport avec la température réelle de la pièce. Cette procédure ne doit normalement pas être nécessaire.

1. Attendre au moins 30 minutes après l'installation du OEtrosmart.
2. Mesurer la température réelle de la pièce.
3. Entrer dans le menu principal.
4. Sélectionner **Réglages**.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **Calibrage de la température**.
7. Confirmer la sélection.
   ⇨ La température mesurée par le OEtrosmart est affichée à l'écran en tant que **Température détectée**.
8. Si la température détectée ne correspond pas à la température mesurée : tourner le sélecteur rotatif pour modifier la température de **Calibrer cette température à**.
9. Confirmer la modification.

Fig.42



AD-3001252-01

Important

- L'affichage par le OEtrosmart du nouveau décalage sur la **Température ambiante** peut prendre du temps.
- Le nouveau décalage sera utilisé sur toute la plage de température.

4.4.4 Activation du préchauffage

Vous pouvez choisir de préchauffer la pièce ou une zone pendant une période donnée pour lui donner une température définie à l'heure de début de la période de chauffage programmée.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Anticipation**.
5. Confirmer la sélection.
6. Tourner le sélecteur rotatif pour modifier la période de préchauffage.

Important
Si le sélecteur rotatif est tourné sur 0 minute, la fonction de préchauffage est désactivée.

7. Confirmer la modification.

4.4.5 Réglage du seuil pour le mode automatique

Vous pouvez régler la température seuil pour le basculement entre chauffage et refroidissement.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Sélectionner **ConsAmbRéd rafr circ**.
4. Utiliser le sélecteur rotatif pour modifier le point de consigne de seuil.

4.5 Réglages pour l'installateur

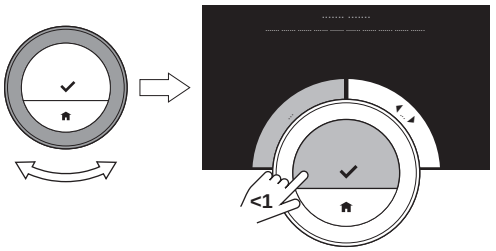
Lorsque vous entrez dans le menu Installateur, un avertissement s'affiche pour vous prévenir que les réglages du menu Installateur peuvent affecter le fonctionnement de votre appareil. Il peut être préférable que ces réglages soient réalisés par votre installateur.

4.5.1 Modification de la courbe de chauffe

La courbe de chauffe associe la température de l'eau du système de chauffage à la température extérieure. Avec une bonne courbe de chauffe, l'installation peut maintenir une température constante dans la pièce.

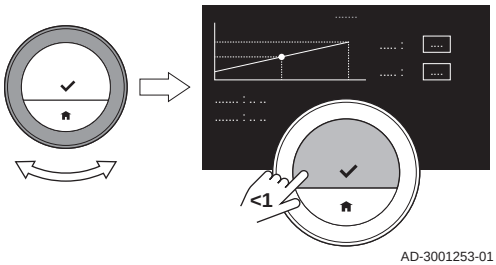
1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.

Fig.43



AD-3001006-01

Fig.44



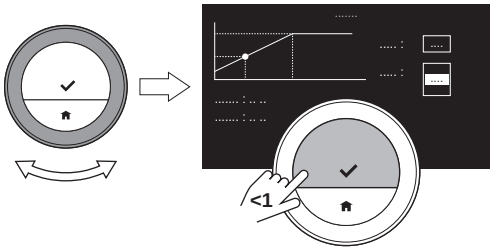
AD-3001253-01

6. Sélectionner **Courbe de chauffe**.

Important
L'écran affiche **Courbe de chauffe** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

7. Confirmer la sélection.
   ⇨ L'écran affiche la courbe de chauffe.
8. Appuyer brièvement sur le bouton pour sélectionner le point central de la courbe.
9. Utiliser le sélecteur rotatif pour déplacer le point central de la courbe suivant la ligne oblique afin de voir les températures extérieures et les températures d'eau associées dans le coin inférieur gauche.
10. Appuyer brièvement sur le bouton pour désélectionner le point central de la courbe.
11. Utiliser le sélecteur rotatif pour sélectionner **Min :** (la température minimale de l'eau de l'appareil).
12. Confirmer la sélection.
13. Utiliser le sélecteur rotatif pour modifier la température.
14. Confirmer la modification.
15. Utiliser le sélecteur rotatif pour sélectionner **Pente :** (l'inclinaison de la courbe de chauffe).
16. Confirmer la sélection.
17. Utiliser le sélecteur rotatif pour modifier l'inclinaison.
18. Confirmer la modification.
19. Utiliser le sélecteur rotatif pour sélectionner **Enregistrer** dans le coin inférieur droit de l'écran.
20. Confirmer pour enregistrer les modifications dans la courbe de chauffe.

Fig.45



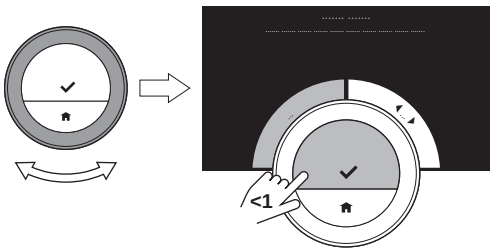
AD-3001254-01

4.5.2 Réglage de la stratégie de régulation

La stratégie de régulation détermine la manière dont le OEtrosmart régule la chaleur de la pièce ou d'une zone.

1. Entrer dans le menu principal.

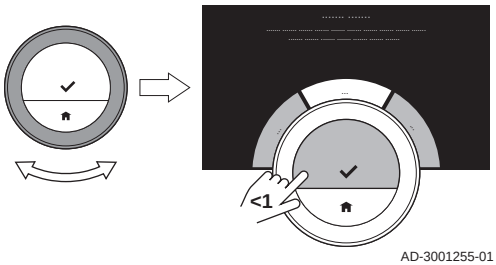
Fig.46



AD-3001006-01

2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.

Fig.47



AD-3001255-01

6. Sélectionner **Stratégie de régulation**.

Important
L'écran affiche **Stratégie de régulation** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

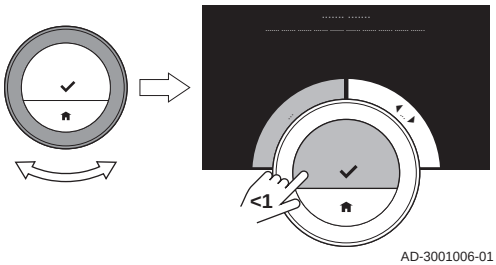
7. Confirmer la sélection.
8. Sélectionner la **Stratégie de régulation** souhaitée :
   - **Température ambiante** : le OEtrosmart régule le chauffage sur la base du thermostat d'ambiance.
   - **Température extérieure** : le OEtrosmart régule le chauffage sur la base du thermomètre extérieur.
   - **Ambiante et extérieure** : le OEtrosmart régule le chauffage sur la base d'une combinaison du thermomètre extérieur et dans une moindre mesure du thermostat d'ambiance.
   - **Automatique** : le OEtrosmart choisit l'une des trois stratégies de régulation sur la base des capteurs connectés.
9. Confirmer la sélection.

4.5.3 Réglage de la vitesse de chauffe

La vitesse de chauffe détermine la rapidité avec laquelle l'installation chauffe la pièce ou la zone à l'heure de début de la période de chauffage programmée.

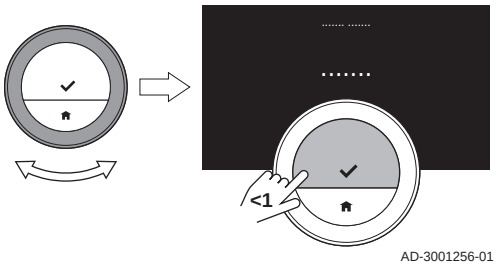
1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.

Fig.48



AD-3001006-01

Fig.49



AD-3001256-01

6. Sélectionner **Vitesse de montée en T°**.

Important
L'écran affiche **Vitesse de montée en T°** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

7. Confirmer la sélection.
8. Sélectionner la vitesse de chauffe souhaitée.

Important
La liste des indications de vitesse disponibles dépend de l'appareil dans l'installation.

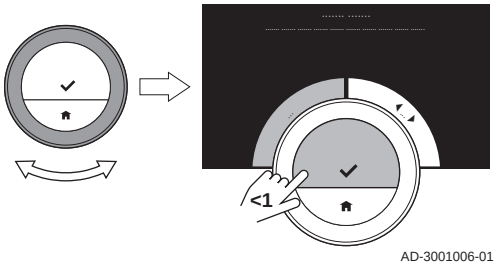
9. Confirmer la sélection.

4.5.4 Réglage de la vitesse de refroidissement

La vitesse de refroidissement détermine la rapidité avec laquelle l'installation refroidit la pièce ou la zone après basculement dans la programmation du refroidissement.

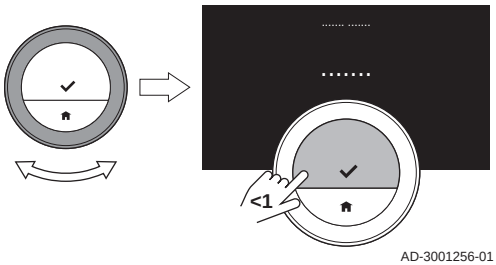
1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.

Fig.50



AD-3001006-01

Fig.51



AD-3001256-01

6. Sélectionner **Vitesse de descente en T°**.

Important
L'écran affiche **Vitesse de descente en T°** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

7. Confirmer la sélection.
8. Sélectionner la vitesse de refroidissement souhaitée.

Important
La liste des indications de vitesse disponibles dépend de l'appareil dans l'installation.

9. Confirmer la sélection.

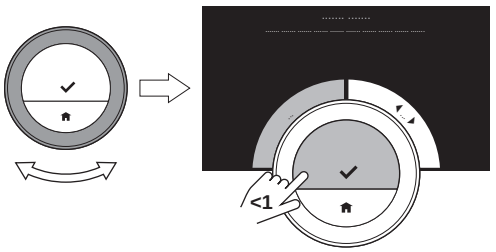
4.5.5 Réglage de la puissance minimum du chauffage central.

La puissance minimum du chauffage central détermine la puissance calorifique la plus basse de l'appareil.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **Puissance mini**.

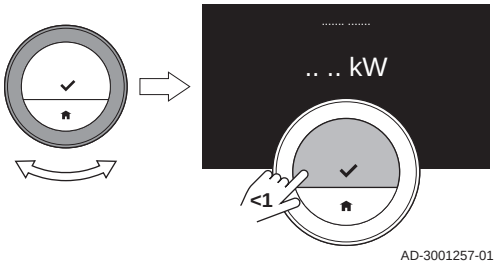
Important
L'écran affiche **Puissance mini** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

Fig.52



AD-3001006-01

Fig.53



AD-3001257-01

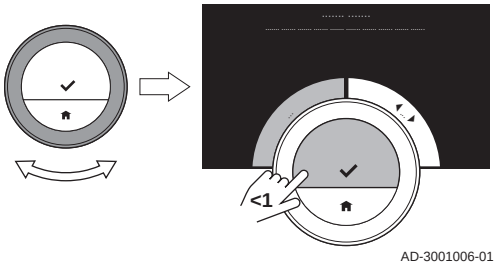
7. Confirmer la sélection.
8. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner le nombre de kW.
9. Confirmer la sélection.

4.5.6 Régler la puissance maximum du chauffage central.

La puissance maximum du chauffage central détermine la puissance calorifique la plus élevée de l'appareil.

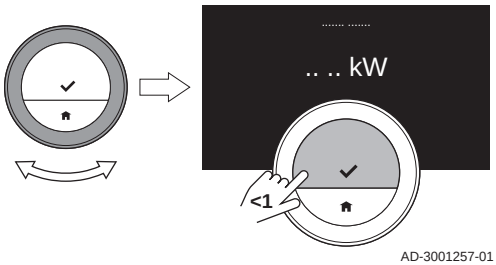
1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.

Fig.54



AD-3001006-01

Fig.55



AD-3001257-01

6. Sélectionner **Puissance maxi CH**.

Important
L'écran affiche **Puissance maxi CH** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

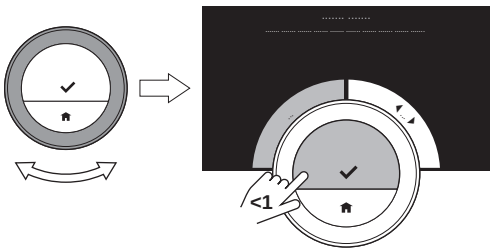
7. Confirmer la sélection.
8. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner le nombre de kW.
9. Confirmer la sélection.

4.5.7 Réglage de la puissance maximum pour l'eau chaude sanitaire

La puissance maximum pour l'eau chaude sanitaire détermine la puissance la plus élevée de votre appareil pour produire de l'eau du robinet chaude.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Installateur**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Oui** pour continuer.
5. Confirmer la sélection.
6. Sélectionner **Puissance maxi ECS**.

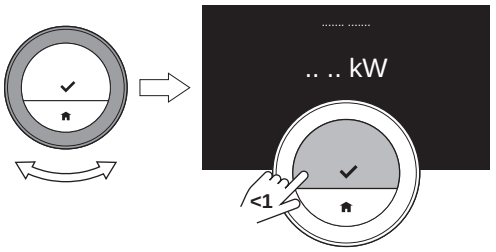
Fig.56



AD-3001006-01

Important
L'écran affiche **Puissance maxi ECS** uniquement si l'installation est adaptée à cette option.

Fig.57



AD-3001257-01

7. Confirmer la sélection.
8. Tourner le sélecteur rotatif pour sélectionner le nombre de kW.
9. Confirmer la sélection.

4.5.8 Enregistrement de l'entretien prédictif

L'installateur peut enregistrer le OEtrosmart sur le serveur central. Le serveur recevra les données provenant du OEtrosmart et de l'appareil. À un certain moment, le serveur envoie un signal à l'installateur pour qu'il effectue une opération d'entretien dans un délai donné. L'installateur assure ainsi le bon fonctionnement de l'appareil et évite à l'utilisateur des frais inutiles.

Instruction pour l'installateur :

1. Entrer dans le menu principal.

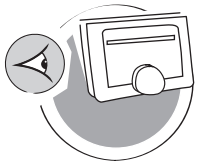
2. Sélectionner **Réglages**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Enregistrer la maintenance préventive**.
5. Lire le code d'enregistrement ou scanner le QR code.
6. Enregistrer le code dans l'appli connectée au serveur central.

Une fois par mois, le OEtrosmart enverra au serveur des données au sujet du fonctionnement de l'appareil. Par exemple, le nombre d'heures de fonctionnement, la pression d'eau, la température, etc. Le OEtrosmart envoie un message instantané au serveur lorsque l'appareil présente une erreur. Le serveur envoie un signal à l'installateur lorsqu'une opération d'entretien est nécessaire.

Les données et les messages sont envoyés au serveur seulement si :

- L'appareil prend en charge cette option.
- L'utilisateur a accepté l'échange de données après la lecture de la Règles de confidentialité.
- L'utilisateur a connecté le OEtrosmart à l'appli.

5 Messages et données



AD-3001026-01

Ce chapitre vous aide à accéder aux informations et données du thermostat et du système.

Chapitre suivant : Installation, page 40

Chapitre précédent : Personnalisation, page 22

Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

5.1 Température extérieure

Vous pouvez lire la température extérieure si une sonde de température extérieure est connectée à votre installation.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Température Extérieure**.
3. Confirmer la sélection.
   ⇨ L'écran affiche la température extérieure actuelle.

5.2 Consommation électrique

Le OEtrosmart peut afficher la consommation électrique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire à partir de la première utilisation de l'appareil.

Important

- Cet élément de menu est uniquement disponible pour les appareils combinés. Un appareil qui peut produire de l'eau de chauffage central et de l'eau chaude sanitaire.
- Cet élément de menu n'est pas disponible pour les appareils utilisant un protocole de communication On/Off.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Consommation d'énergie**.
3. Confirmez la sélection.
   ⇨ Le OEtrosmart affiche maintenant la consommation électrique courante.

5.3 Coordonnées de l'installateur

Le OEtrosmart peut afficher le nom et le numéro de téléphone de l'installateur afin de pouvoir le contacter facilement.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Coordonnées Installateur**.
   ⇨ Le OEtrosmart affiche désormais les informations de contact de votre installateur.

Important
Les informations de contact d'installateur peuvent être modifiées dans l'application sur votre périphérique mobile.

5.4 Données de l'appareil

Le OEtrosmart peut afficher certaines données de votre système de chauffage. Si l'appareil prend en charge cette fonction, vous pouvez lire la pression et la température de l'eau.

Important
Cet élément de menu n'est pas disponible pour les appareils utilisant un protocole de communication On/Off.

1. Entrez dans le menu principal.
2. Sélectionnez **Informations générateur**.

3. Sélectionnez le sous-menu **Pression d'eau** ou **Température chaudière**.
   ⇨ Le OEtrosmart affiche désormais les données de l'appareil.

5.5 Informations techniques

Le OEtrosmart peut afficher une multitude de propriétés et paramètres prédéfinis.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Informations Techniques**.
3. Confirmer la sélection.
   ⇨ L'afficheur indique :

Tab.6 Information appareil

Numéro de série :
Version du logiciel :
Wifi SSID :
Connexion Wifi :
Connexion Internet :
Connexion serveur :
État du compte :
Adresse IP :
Adresse MAC :
Disponibilité du serveur :
Disponibilité Wifi :
date :
heure :
Heure du serveur :

Tab.7 Informations appareil

Nom :
Version du logiciel :
Connexion :
date :
heure :

Tab.8 Divers

Informations de licence Ouvrir
Logging Envoyé au serveur

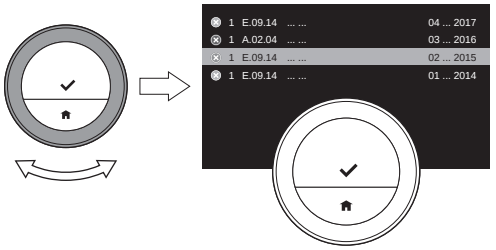
5.6 Présentation des messages d'erreur

Vous pouvez ouvrir la liste des messages d'erreur à partir du menu principal pour avoir une vue d'ensemble de tous les messages d'erreur.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Historique erreurs**.
3. Confirmer la sélection.
   ⇨ La liste des messages d'erreur s'affiche à l'écran.

Important
La liste contient l'historique complet des messages d'erreur. Un seul message d'erreur peut être actif à la fois et il est situé en haut de la liste.

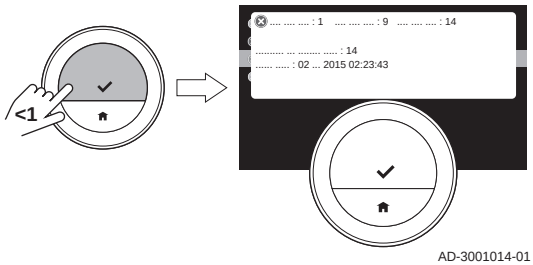
Fig.58



AD-3001013-01

4. Sélectionner le message d'erreur actif.

Fig.59



AD-3001014-01

5. Confirmer la sélection et lire le message pour plus de détails.
6. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème par vous-même : Noter le code du message d'erreur et contacter l'installateur.

5.7 Envoi d'informations d'erreur au fabricant

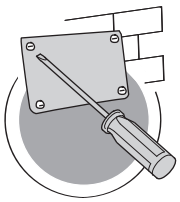
Lorsque le OEtrosmart ou l'appareil présente une erreur, des informations d'erreur peuvent être envoyées au fabricant.

Important
Si de l'entretien prédictif a été enregistré, le OEtrosmart envoie un message automatique lorsque l'appareil présente une erreur.

1. Entrer dans le menu principal.
2. Sélectionner **Informations Techniques**.
3. Confirmer la sélection.
4. Sélectionner **Envoyé au serveur**.
5. Confirmer la sélection.
   ⇨ Le OEtrosmart envoie des informations au fabricant :
   - Le code d'erreur.
   - Des données d'utilisation du OEtrosmart et de l'appareil sur les quatre derniers jours, au maximum.

   Le message suivant est affiché : **Les informations vont être envoyées au serveur**

6 Installation



AD-3001027-01

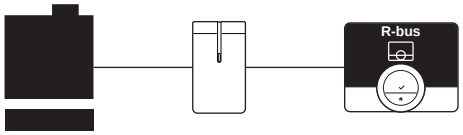
Ce chapitre vous aide pour l'installation et la mise en service du thermostat.

Chapitre suivant : En cas de dérangement, page 44
Chapitre précédent : Messages et données, page 37
Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

6.1 Présentation du système

6.1.1 Systèmes avec passerelle

Fig.60



AD-3001019-01

Le OEtrosmart peut être connecté à trois types d'appareils (en fonction du protocole de communication) :

- Protocole On/Off
- Protocole OpenTherm
- Protocole BSB

Le protocole de communication dépend du type d'appareil utilisé dans votre système. Contacter l'installateur pour les caractéristiques techniques de l'appareil et des informations sur la connexion du OEtrosmart à l'appareil. Vous pouvez connecter le OEtrosmart vous-même, ou demander à votre installateur.

Pour de plus amples informations, voir
Procédure de configuration, page 42

6.1.2 Système sans passerelle

Fig.61



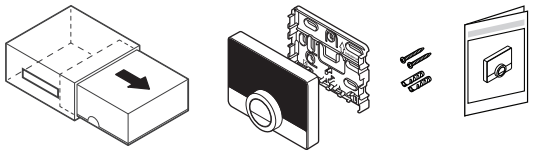
AD-3001020-01

Des appareils avec passerelle intégrée sont disponibles. Le OEtrosmart peut être connecté directement à l'appareil.

Voir
Visiter le site Web du fabricant pour trouver des informations sur les appareils disponibles.

6.2 Livraison standard

Fig.62

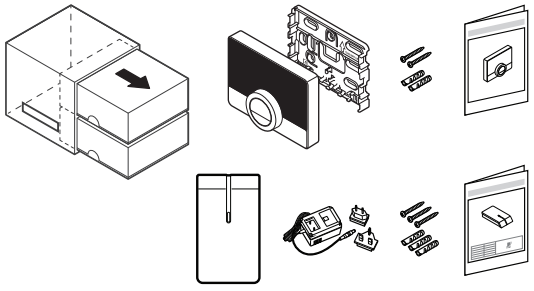


AD-3001021-01

Tab.9 Colis du OEtrosmart

Thermostat d'ambiance OEtrosmart
Support de montage
Visserie tableau
Chevilles
Guide de mise en route

Fig.63



AD-3001022-01

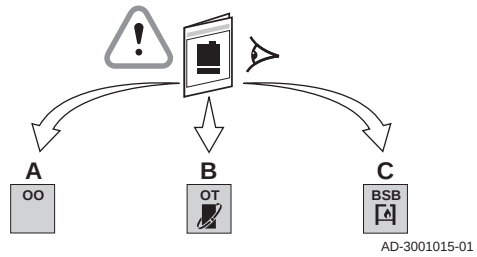
Tab.10 Colis OEtrosmart et passerelle

Thermostat d'ambiance OEtrosmart
Support de montage
Visserie tableau
Chevilles
Guide de mise en route
Passerelle
Alimentation 230 V
Notice d'installation

6.3 Préparation

Vous devez vérifier quelle passerelle est nécessaire pour la communication entre le OEtrosmart et votre appareil.

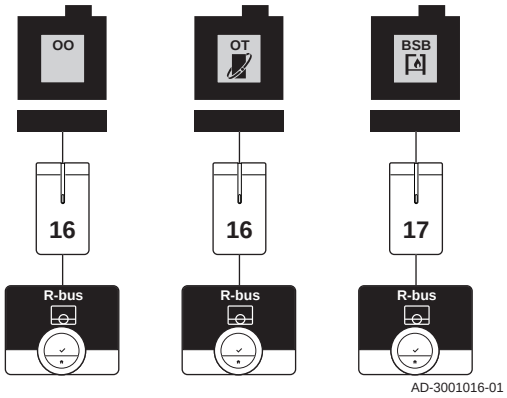
Fig.64



1. Vérifier la documentation pour connaître le protocole de communication employé pour la commande de votre appareil :
   Tab.11 Protocole de communication

A	Protocole On/Off
B	Protocole OpenTherm
C	Protocole BSB

Fig.65



2. Utiliser le schéma pour déterminer la passerelle correspondant au protocole de communication de votre appareil : Passerelle 16 ou 17

Important
Si votre appareil prend en charge le protocole de communication R-bus, une passerelle est inutile.

6.4 Installation de la passerelle

Avertissement
L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.

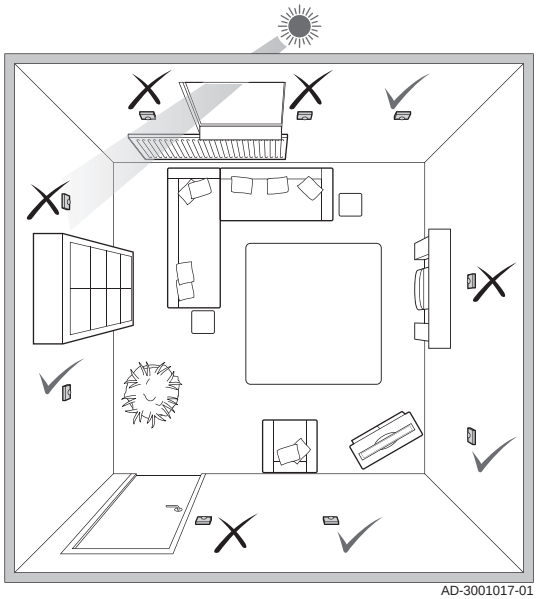
1. Éteignez l'appareil.

Important
Voir la documentation de l'appareil.

2. Installez la passerelle selon les instructions figurant dans la documentation associée.

6.5 Emplacement du OEtrosmart

Fig.66



AD-3001017-01

Sélectionnez l’emplacement approprié pour le OEtrosmart.

1. Sélectionnez la pièce dans laquelle vous passez le plus de temps.
2. Sélectionnez un emplacement adapté sur le mur :
   2.1. À distance des sources de chaleur (cheminée, radiateur, lumière, bougies, lumière directe du soleil, etc.)
   2.2. À l’abri des courants d’air
3. Vérifiez que la distance entre le OEtrosmart et l’appareil ou la passerelle n’excède pas 50 m (longueur de câble maximum).

6.6 Installation du OEtrosmart

L’installation du OEtrosmart est décrite dans le guide de mise en route livré dans le colis du OEtrosmart.

1. Mettez en place le support de montage sur le mur en suivant les instructions du guide de mise en route.
2. Installez le OEtrosmart sur le support de montage au mur en suivant les instructions du guide de mise en route.

6.7 Procédure de configuration

Lorsque le OEtrosmart est raccordé à l'alimentation électrique, l'écran d'accueil s'affiche en moins d'une minute. Le OEtrosmart vous guide à travers la procédure de configuration.

1. Sélectionner le pays.
2. Sélectionner la langue.
3. Accepter les **Conditions d'utilisation**.

Important
En cas de refus des **Conditions d'utilisation** légales, le système passe au réglage de la date et de l'heure pour finir la procédure de configuration. Les **Conditions d'utilisation** peuvent toujours être acceptées ultérieurement, et la configuration de la connexion au Wi-Fi et à l'application est toujours possible.

4. Lire la Règles de confidentialité.
5. Établir une connexion Wi-Fi.
6. Télécharger l'application.
7. Connecter l'appareil mobile et/ou l'application de domotique au OEtrosmart.

Pour de plus amples informations, voir
Comment utiliser le OEtrosmart, page 7
Réglage de la date et l'heure, page 23
Réglage du pays et de la langue, page 23
Connexions du OEtrosmart, page 28
Conditions générales, page 46

6.8 Mise à jour du logiciel

Des mises à jour du logiciel sont disponibles pour votre OEtrosmart. Pour procéder à la mise à jour, le OEtrosmart doit avoir établi les connexions suivantes :

- Wi-Fi
- Internet
- Serveur

Lorsque toutes les connexions sont établies, le OEtrosmart met à jour automatiquement le logiciel.

Important
La première mise à jour du logiciel sera disponible sous un jour.

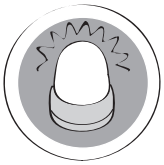
Il est aussi possible de contrôler manuellement le statut du logiciel.

Voir
Vérification de la présence d'une mise à jour du logiciel, page 31

Chaque fois que le logiciel a été actualisé avec succès :

- Le OEtrosmart redémarre.
- Une message s'affiche sur l'écran d'accueil.

7 En cas de dérangement



AD-3001028-01

Ce chapitre vous aide en cas de problème avec le thermostat. Dans ce cas, un message d'erreur apparaît sur l'écran d'accueil.

Chapitre suivant : Annexe, page 46

Chapitre précédent : Installation, page 40

Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

7.1 Messages d'erreurs

En cas de problème, un message d'erreur apparaît sur l'afficheur du OEtrosmart.

1. Appuyez sur le bouton de sélection pour afficher plus de détails sur l'erreur.
   ⇨ L'icône d'erreur demeurera visible sur l'afficheur jusqu'à la résolution du problème.
2. Ouvrez la liste des messages d'erreur pour trouver les détails sur l'erreur active.
3. Résolvez le ou les problèmes.
4. Réinitialisez l'erreur sur l'appareil. Voir la notice de l'appareil pour plus d'informations.
   ⇨ L'icône d'erreur disparaît de l'écran d'accueil.

Pour de plus amples informations, voir
Présentation des messages d'erreur, page 38

7.2 Autres problèmes ou questions

En cas de problèmes ou de questions concernant certaines situations, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous avant de contacter votre installateur.

Tab.12 Problèmes et solutions

Incident	Cause possible	Solution ou réponse
L'afficheur ne montre pas l'échelle de température.	Le OEtrosmart est en mode hors gel.	En mode hors gel, la température n'est pas affichée.
	La température actuelle est égale à la température de consigne.	L'afficheur montre l'échelle de température lorsque les températures diffèrent.
Le OEtrosmart affiche un réglage erroné de la date et de l'heure.	• L'alimentation de l'appareil a été interrompue plus de 2 minutes, • ou la connexion Wi-Fi ne fonctionne pas, • ou le OEtrosmart n'est pas connecté à la synchronisation horaire sur Internet (**NTP**).	• Connecter le OEtrosmart au réseau Wi-Fi • et à Internet • et à la synchronisation horaire. • Ou : régler la date et l'heure actuelles.
L'afficheur ne s'éteint pas au bout de 30 secondes.	Le détecteur de présence est réglé sur **Marche** et un objet se trouve devant le OEtrosmart.	• Placer l'objet à une plus grande distance. • Régler le détecteur de présence sur **Arrêt**.

Incident	Cause possible	Solution ou réponse
La température de consigne ne peut pas être réglée avec le sélecteur rotatif.	Le OEtrosmart est en mode hors gel ou en mode vacances.	Régler le OEtrosmart sur le mode manuel ou sur le mode de programmation de température.
Le menu **Consommation d'énergie** n'indique aucune information de consommation ou une valeur qui semble incorrecte.	• La puissance minimum et maximum de l'appareil n'est pas réglée correctement dans le menu **Installateur**. • Votre installation n'est pas adaptée à cette option.	• Demander les paramètres de puissance corrects de votre appareil. • Entrer dans le menu **Installateur** et régler : - la puissance minimum pour le chauffage central, - la puissance maximum pour le chauffage central, - la puissance maximum pour l'eau chaude sanitaire.

8 Annexe



AD-3001029-01

Ce chapitre propose de plus amples informations techniques sur le thermostat.

Chapitre précédent : En cas de dérangement, page 44

Premier chapitre : Menu Manuel, page 5

8.1 Conditions générales

Les **Conditions d'utilisation** légales concernent la connexion Wi-fi et l'utilisation de l'application OEtrosmart. Avant de configurer votre connexion Wi-fi et la connexion à l'application, vous devez accepter les **Conditions d'utilisation**.

Les **Conditions d'utilisation** ne sont pas consultables sur le OEtrosmart. Vous avez deux possibilités pour les consulter :

- Visiter le site Web du fabricant.
- Ouvrir l'application OEtrosmart sur votre appareil mobile.

Approuver les **Conditions d'utilisation** après les avoir lues et acceptées.

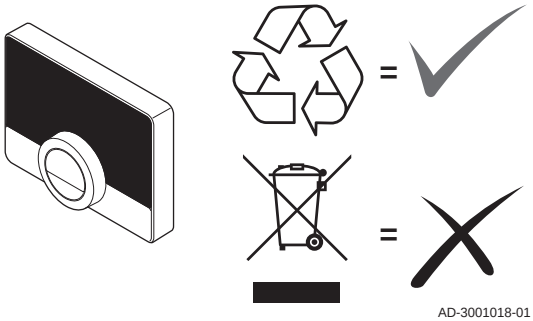
En cas d'acceptation des **Conditions d'utilisation**, quatre fonctionnalités supplémentaires sont disponibles avec le OEtrosmart :

- Le système de chauffage (et de rafraîchissement) peut être régulé à l'aide de votre appareil mobile et/ou d'une application de domotique.
- Le OEtrosmart rétablit automatiquement la date et l'heure après une coupure de courant.
- Le OEtrosmart reçoit des mises à jour automatiques avec de nouvelles fonctions.
- Les erreurs du système peuvent être signalées au fabricant.

Important
Il suffit d'accepter les **Conditions d'utilisation** une fois, à moins d'une réinitialisation des réglages par défaut du OEtrosmart.

8.2 Mise au rebut

Fig.67



AD-3001018-01

Le OEtrosmart est un dispositif électronique standard.

Procéder à l'élimination du OEtrosmart de manière éco-respectueuse et conformément aux réglementations locales.

8.3 Caractéristiques techniques

Tab.13 Dimensions

Largeur x hauteur x profondeur (dimensions maximales)	121 x 90 x 29 mm

Tab.14 Alimentation

Tension de raccordement du bus	24 V ± 5 %
Puissance absorbée maximum	2 W

Tab.15 Raccordement électrique

Longueur de câble maximale pour le bus OEtrosmart dédié	50 m
Résistance maximum du câble	2 x 5 Ohms

Tab.16 Connexion Wi-fi

Bande de fréquence prise en charge	2,4 GHz (802.11b/g)

Tab.17 Conditions ambiantes

Température du ballon	de -25 °C à 70 °C
Humidité relative	De 5 % à 95 % La condensation n'est pas autorisée
Conditions de fonctionnement	de 0 °C à 60 °C

Tab.18 Température

Plage de mesure de la température ambiante	de 0 °C à 50 °C (1)
Zone de réglage de la température	de 10 °C à 30 °C (1)
(1) Dépend de l'appareil.	

Tab.19 Conforme aux normes

EMC : 108/2004/CE, EN 55022, 55014
Immunité : EN 2-6-61000
EN 2-6-61000 (CEM partie 6.2 Normes génériques)
ETSI-EN 17-489 301 (Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique)
Directive R&TTE 5/1999/CE
EN 1-60950 (Matériels de traitement de l'information – Sécurité – Partie 1 : exigences générales)
Directive Basse Tension (95/2006/CE)
Directive DEEE (96/2002/CE) (exigences de mise au rebut)
Test de chute : IEC 32-2-60068
Classe de protection : IP 21

8.4 Informations ErP

8.4.1 Fiche produit

Tab.20 Fiche produit

Oertli - OEtrosmart		OEtrosmart(1)	OEtrosmart(2)	OEtrosmart(3)
Classe		IV	V	VI
Contribution à l'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	%	2	3	4
(1) Combiné à un appareil On/Off (2) Combiné à un appareil modulant (3) Combiné à un appareil modulant et à une sonde extérieure				

© Copyright

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable. Sous réserve de modifications.

ŒRTLI



FR - FRANCE

DIRECTION DE LA MARQUE ŒRTLI
Z.I. de Vieux-Thann
2 avenue Josué Heilmann • BP 50018
F-68801 THANN CEDEX

ASSISTANCE TECHNIQUE
0 825 825 636 Service 0,15 € / min + prix appel
assistance.technique@oertli.fr

SERVICE CONSOMMATEURS
0 825 95 97 97 Service 0,15 € / min + prix appel
www.oertli.fr



CH - SUISSE - SCHWEIZ - SVIZZERA

MEIER TOBLER AG
Bahnstrasse 24
CH-8603 SCHWERZENBACH
Tél. +41 (0) 44 806 41 41
ServiceLine +41 (0) 800 846 846
info@meiertobler.ch
www.meiertobler.ch

MEIER TOBLER S.A.
Chemin de la Veyre-d'en-Haut B6
CH-1806 ST-LEGIER-LA-CHIESAZ
Tél. +41 (0) 21 943 02 22
ServiceLine +41 (0) 800 846 846
info@meiertobler.ch
www.meiertobler.ch



AT/IT - ÖSTERREICH - SÜD-TIROL

AND OTHER EXPORT COUNTRIES

www.oertli-heizung.com



DE - DEUTSCHLAND

REMEHA GmbH
Rheinerstrasse 151
D-48282 EMSDETTEN
Tél. +49 (0) 2572 / 9161-0
Fax +49 (0) 2572 / 9161-102
info@remeha.de
www.remeha.de



BE - BELGIQUE - BELGIË

REMEHA
Koralenhoeve 10
B-2160 WOMMELGEM
Tél. +32 (0)3 230 71 06
Fax +32 (0)3 354 54 30
info@remeha.be
www.remeha.be

CE

OERTLI THERMIQUE S.A.S.
Z.I. de Vieux-Thann
2, avenue Josué Heilmann - B.P.50018
F-68800 VIEUX-THANN
(adresse postale F-68801 THANN Cedex)