

CONTRÔLEUR DE THERMOPOMPE

GUIDE D'UTILISATION

2018-11-07



Contrôleur mural

MODE CONFORT

Le contrôleur comprend trois horaires de réglage automatique (**Présent**, **Absent** et **Nuit**), selon l'heure de la journée.

Il comprend également un mode automatique **Vacances** selon le jour de l'année ainsi qu'un mode **Éco** réglable manuellement.

CONTRÔLEUR MURAL

APPLICATION MOBILE

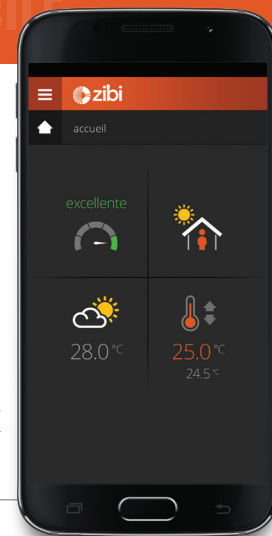
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le système de contrôle de thermopompe est un appareil automatisé qui sélectionne automatiquement, en fonction de la température d'une pièce, le mode de fonctionnement du système (refroidissement ou chauffage) de façon à maintenir la température du point de consigne.

Les principaux renseignements sont affichés sur l'écran du contrôleur mural grâce auquel vous pouvez sélectionner les fonctions courantes.

L'application mobile du contrôleur vous donne accès aux fonctions avancées.

Application mobile du contrôleur



2

MURAL	MOBILE	
		PRÉSENT Lorsque les occupants du domicile y sont, et sont éveillés.
		ABSENT Lorsque les occupants du domicile n'y sont pas.
		NUIT Lorsque les occupants du domicile dorment.
		ÉCO/VACANCES Réglage pour prévenir la diminution ou l'augmentation de la température, en dessous ou au-dessus des valeurs minimales et maximales établies. De façon générale, vous pouvez utiliser ce réglage pour économiser de l'énergie lorsque vous êtes en vacances à l'extérieur; ou si vous souhaitez ouvrir des fenêtres, et prévenir le fonctionnement inutile du système.

COMMANDES

3



Appuyez sur cette touche pour faire passer le système en mode **Éco**. Il fonctionnera en ce mode jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur cette touche.



Appuyez sur cette touche pour faire passer le système en mode **Présent**. Il fonctionnera en ce mode jusqu'à ce que l'horaire suivant entre en fonction, ou lorsque vous appuyerez de nouveau sur cette touche.



Appuyez sur cette touche pour afficher davantage de renseignements (s'il y a lieu).



Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de **réglage de la température**.



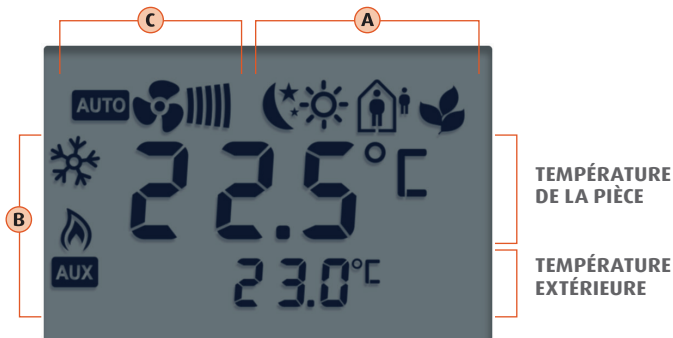
Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de **réglage de la ventilation**.



Sur l'écran de **réglage de la température**, appuyer sur **-** pour diminuer ou sur **+** pour augmenter le degré de température.

Sur l'écran de **réglage de la ventilation**, appuyer sur **-** pour diminuer ou sur **+** pour augmenter la vitesse maximale du ventilateur.

ÉCRAN D'ACCUEIL



TEMPÉRATURE
DE LA PIÈCE

TEMPÉRATURE
EXTÉRIEURE

A MODE CONFORT

	PRÉSENT
	ABSENT
	NUIT
	ÉCO/VACANCES

B MODE CHAUFFAGE OU REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE | L'icône de chauffage indique que le système fonctionne en mode **Chauffage**.



CHAUFFAGE AUXILIAIRE (mauvais fonctionnement du système) | L'icône AUX indique que le système fonctionne mal. Cela signifie que le système auxiliaire de chauffage fonctionne pour prévenir le gel. (Veuillez communiquer avec le gestionnaire de l'immeuble, s'il y a lieu.)



REFROIDISSEMENT | L'icône de refroidissement indique que le système fonctionne en mode **Refroidissement**.

C MODE VENTILATION ET VITESSE



MODE AUTOMATIQUE | L'icône AUTO à côté de celle du ventilateur signifie que celui-ci est réglé en mode **Automatique**.



MODE CONTINU | Le ventilateur fonctionne en mode **Continu** lorsque l'icône AUTO n'est pas affichée. Lorsqu'aucun chauffage ni refroidissement n'est requis, le ventilateur fonctionnera à vitesse minimale pour maintenir la circulation de l'air dans la pièce.





VITESSE | Les vagues à la droite de l'icône du ventilateur indiquent la vitesse de la ventilation.

ÉCRANS DE RÉGLAGE






ÉCRAN DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

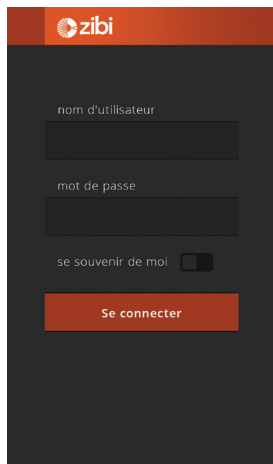
- 1 Appuyez sur  pour afficher l'écran de réglage de la température.
- 2 Appuyer sur **-** pour diminuer ou sur **+** pour augmenter par incréments de 0,5 °C le point de consigne de température.
- 3 Appuyez sur  pour retourner à l'écran d'accueil.



ÉCRAN DE RÉGLAGE DE LA VENTILATION

- 1 Appuyez sur  pour afficher l'écran de réglage de la ventilation.
- 2 Appuyer sur **-** pour diminuer ou sur **+** pour augmenter par incréments de 0,5 la vitesse maximale du ventilateur.
- 3 Appuyez sur  pour basculer du mode de ventilation continu au mode Automatique.
- 4 Appuyez sur  pour retourner à l'écran d'accueil.

CONNEXION



Pour commencer à utiliser l'application mobile, entrez vos renseignements personnels (communiquer avec le gestionnaire de l'immeuble pour obtenir ces renseignements). Sélectionnez la case **Se souvenir de moi** pour vous connecter automatiquement à l'application lors des utilisations subséquentes.

A ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

RENSEIGNEMENTS AFFICHÉS

La performance énergétique de votre domicile par rapport à la performance moyenne de l'ensemble de l'immeuble

FONCTION

Appuyez dessus pour afficher davantage de renseignements sur votre consommation énergétique.

B TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

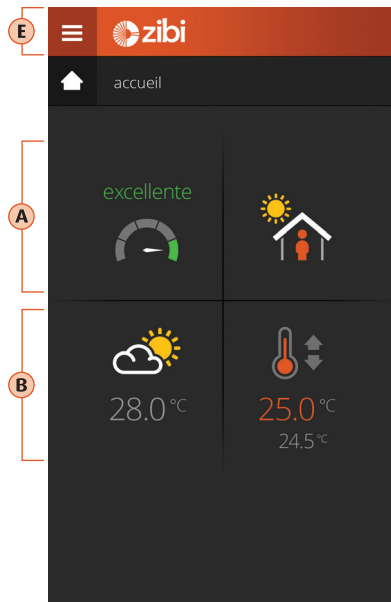
RENSEIGNEMENTS AFFICHÉS

Conditions météo actuelles

FONCTION

Appuyez dessus pour afficher davantage de renseignements sur la météo.

PAGE D'ACCUEIL



E MENU

Appuyez dessus pour sélectionner davantage d'options.

C CHANGEMENT DE MODE HORAIRE

RENSEIGNEMENTS AFFICHÉS

Mode **Confort** actuel

FONCTION

Appuyez dessus pour sélectionner le changement de mode **Confort** souhaité.

D TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

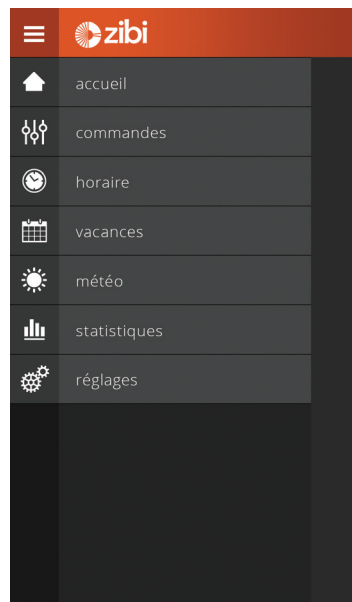
RENSEIGNEMENTS AFFICHÉS

Température de la pièce et point de consigne actuel

FONCTION

Appuyez dessus pour changer le point de consigne (celui-ci sera réinitialisé lors du changement d'horaire suivant).

PAGE MENU



7



ACCUEIL | Pour obtenir des renseignements sur le mode Confort, la température de la pièce, l'efficacité en matière d'économie d'énergie et les conditions météo actuels.



COMMANDES | Pour modifier le point de consigne de la température dans chaque mode Confort.



HORAIRE | Pour harmoniser le fonctionnement du système au mode de vie de l'occupant du domicile.



VACANCES | Pour entrer une période pendant laquelle l'occupant est absent du domicile.



MÉTÉO | Pour obtenir un aperçu des prévisions météorologiques à court terme.



STATISTIQUES | Pour afficher davantage de renseignements sur la consommation énergétique du domicile.

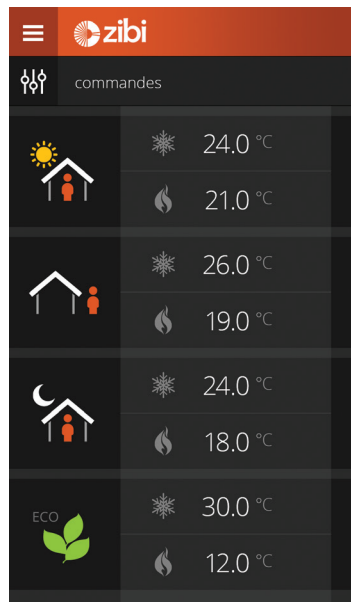


RÉGLAGES | Pour modifier certains réglages.



PAGE COMMANDES

Vos besoins en matière de chauffage et de refroidissement varient selon l'heure de la journée ou la journée de la semaine. Par exemple, lorsque vous êtes absent de votre domicile en été, il est inutile d'y contrôler la température de façon rigoureuse. Pour favoriser les économies d'énergie, vous pouvez changer le point de consigne pour le refroidissement, et laisser la température de votre domicile monter jusqu'à la valeur maximale.

De façon générale, le mode **Éco** vous permet de réaliser des économies d'énergie lorsque vous partez en vacances; ou lorsque vous souhaitez ouvrir les fenêtres, et prévenir le fonctionnement inutile du système. Habituellement, ce point de consigne est très bas ou très haut afin d'empêcher le gel ou le surchauffage.



PAGE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- 1 Appuyez sur  ou  dans le mode **Confort** souhaité pour accéder à la page **Réglage de la température**.
- 2 Appuyez sur **-** pour diminuer ou sur **+** pour augmenter le point de consigne de température.
- 3 Appuyez sur le **X** pour retourner à la page **Commandes**.



PAGE HORAIRE



Polyvalent, ce système peut être adapté à votre mode de vie puisqu'il vous permet de choisir un des deux types de journées (par défaut : journée de la semaine et journée de la fin de semaine).

Deux ou quatre périodes peuvent être réglées pour chacun de ces deux types de journées. Par exemple, si vous avez l'habitude de rester à la maison la fin de semaine, vous pouvez désactiver l'horaire de quatre périodes, et maintenir le point de consigne du mode **Présent** jusqu'à ce que vous alliez au lit.

Vous pouvez basculer entre les configurations de périodes souhaitées.

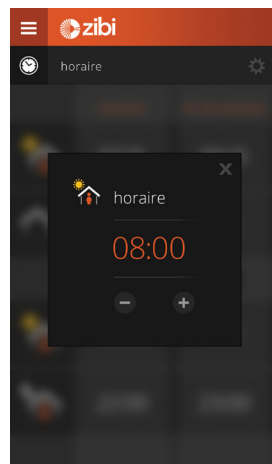
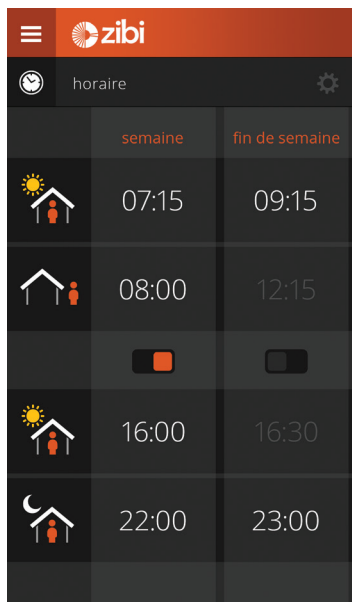
HORAIRE DE 4 PÉRIODES

- ▶ Réveil
- ▶ Départ
- ▶ Retour
- ▶ Nuit

HORAIRE DE 2 PÉRIODES

- ▶ Réveil
- ▶ Nuit

PAGE HORAIRE




PAGE RÉGLAGE DE L'HEURE

- 1 Pour chaque mode **Confort**, appuyez sur l'heure pour modifier l'heure de début.
- 2 Appuyez sur **-** ou **+** pour régler l'heure de début.
- 3 Appuyez sur **X** pour retourner à la page **Horaire**.

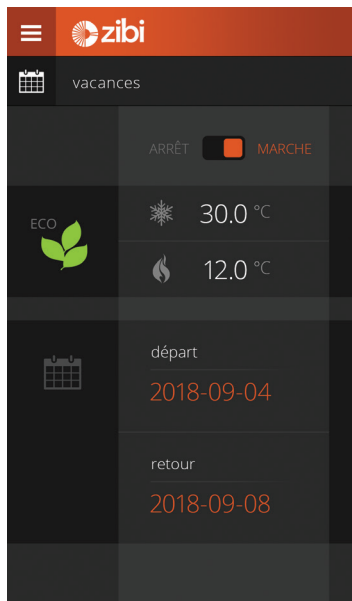


PAGE RÉGLAGE DE LA JOURNÉE

- 1 Appuyez sur  pour accéder à la page **Réglage de la journée**.
- 2 Attribuez à chaque journée un type (semaine ou fin de semaine) en fonction de votre mode de vie.
- 3 Appuyez sur **X** pour retourner à la page **Horaire**.



Certaines personnes travaillent la fin de semaine, et restent à la maison la semaine.

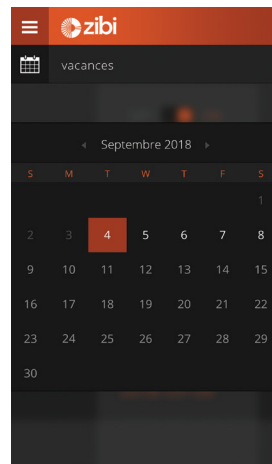
PAGE VACANCES



La page **Vacances** vous permet de préétablir un horaire pour une période pendant laquelle vous ne serez pas à la maison. En activant cette fonction, le système basculera automatiquement en mode **Éco/Vacances** au moment de votre départ, et retournera à l'horaire normal lors de votre retour à la maison. Ainsi, vous économiserez de l'énergie.

PAGE VACANCES

- 1 Placez le bouton à **MARCHE** pour activer le mode **Vacances**.
- 2 Appuyez sur  or  pour modifier la température en mode **Éco**.
- 3 Appuyez sur une date pour entrer les jours de vacances.



PAGE CALENDRIER

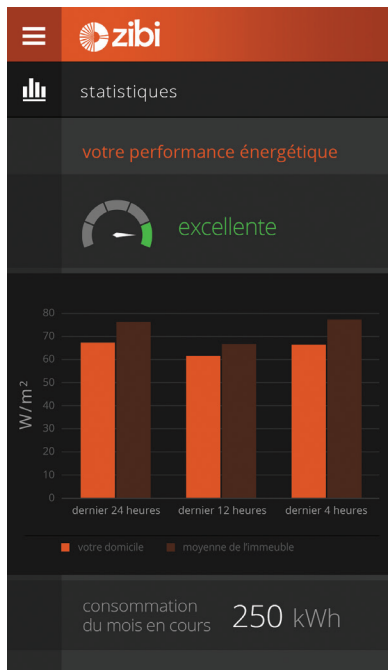
- 1 Choisissez vos journées de départ et de retour sur le calendrier. La période entière des vacances sera sélectionnée.
- 2 Appuyez sur **X** pour retourner à la page **Vacances**.
- 3 Les journées de départ et de retour seront affichées sur la page **Vacances**.

PAGE MÉTÉO



La page **Météo** offre un aperçu des prévisions météorologiques à court terme.

PAGE STATISTIQUES



La page **Statistiques** indique la performance énergétique de votre domicile par rapport à la performance moyenne de l'immeuble.

13

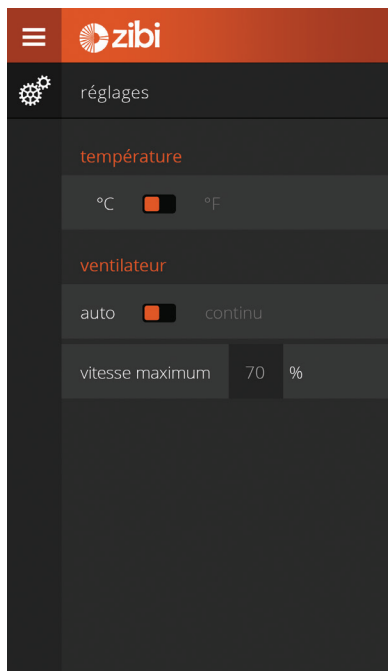
Vous y voyez :

L'**efficacité** de votre domicile en matière d'**économie d'énergie** parmi les 5 échelons suivants : médiocre, mauvaise, passable, bonne et excellente.

Votre **performance énergétique en W/m^2** comparée à la moyenne des autres domiciles de l'immeuble, pour les derniers 4 heures, 12 heures et 24 heures.

La **consommation en kWh** de votre domicile pour le mois en cours.

PAGE RÉGLAGES



La page **Réglages** vous permet d'apporter certaines modifications aux réglages.

14

TEMPÉRATURE

Pour passer de °C à °F, et vice-versa.

MODE VENTILATION ET VITESSE

Pour passer du mode **Automatique** au mode **Continu**, et vice-versa. En mode **Continu**, le ventilateur fonctionnera toujours à vitesse minimale pour maintenir la circulation d'air dans la pièce, même sans chauffage ni refroidissement.

Appuyez sur le nombre pour modifier la vitesse maximale de ventilation.
