

TABLE DES MATIÈRES

Précautions et politique environnementale.....	40
Précautions.....	40
Politique environnementale.....	40
Introduction.....	41
Fonctionnalités basiques du système	41
Gestion des serveurs.....	41
Gestion de l'utilisateur	41
Installation et Association	42
Installation	42
Connexion du Webserver Cloud au router	43
Connexion ethernet.....	43
Connexion WIFI	44
Par l'intermédiaire Blueface	44
Par l'intermédiaire de la App Airzone Cloud.....	45
Associer un webserver	46
Navigation et contrôle.....	47
Écran d'accueil.....	47
Menu serveurs.....	47
Éditer	48
Utilisateurs.....	48
Paramètres	49
Contrôle de l'installation.....	50
Contrôle des Systemes.....	50
Mode de fonctionnement.....	51
Fonction Eco-Adapt.....	51
Vitesse de ventilation.....	52
Programmations horaires	52
Réglages du système.....	52
Contrôle des zones.....	53
Programmations horaires	54
Réglages de la zone	54
Information météorologique	55
Notifications du système.....	55
Changement de routeur (annexe).....	56

PRECAUTIONS ET POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

PRECAUTIONS

Pour votre propre sécurité et celle des dispositifs, veuillez à respecter les instructions suivantes :

- Ne pas manipuler le système avec les mains mouillées ou humides.
- Effectuer tous les branchements et débranchements en coupant au préalable l'alimentation du système.
- Des précautions doivent être prises pour éviter les courts-circuits sur toute connexion du système.

FR

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE



Ne jetez pas l'unité dans la poubelle des déchets ménagers. Les appareils électriques et électroniques contiennent des substances qui peuvent être nocives pour l'environnement si ceux-ci ne sont pas traités correctement. Le symbole de la poubelle barrée d'une croix indique une collecte sélective des appareils électriques, différente du reste de déchets urbains. Dans l'intérêt d'une bonne gestion environnementale, ledit appareil devra être déposé dans les centres prévus à cet effet, à la fin de sa durée de vie utile.

Les pièces qui le composent peuvent être recyclées. Veuillez, par conséquent, à respecter la réglementation en vigueur en matière de protection de l'environnement.

Rendez-vous chez le distributeur, si vous souhaitez remplacer l'appareil par un autre, ou déposez-le dans un centre de collecte spécialisé.

Les transgresseurs s'exposent aux sanctions et aux dispositions prévues par la loi en matière de protection sur l'environnement.

INTRODUCTION

Le Webserver Airzone Cloud permet de contrôler le système Airzone à distance via l'application Airzone Cloud disponible pour les dispositifs iOS et Android et pour les navigateurs web.

FONCTIONNALITÉS BASIQUES DU SYSTÈME

- Contrôle de la climatisation.
- Information météorologique.
- Programmations horaires.
- Réglages.
- Alarmes techniques.

FR

GESTION DES SERVEURS

- Édition du serveur.
- Configuration du système.
- Configuration de la zone.
- Contrôle des utilisateurs associés au serveur.

GESTION DE L'UTILISATEUR

- Édition des données personnelles.
- Affichage des paramètres avancés.
- Sélection de la langue.
- Changement de mot de passe et suppression de compte.

INSTALLATION ET ASSOCIATION

INSTALLATION



FR

Vous pouvez utiliser votre système Airzone avec votre dispositif Android ou iOS via l'application Airzone Cloud ou avec votre navigateur sur le site airzonecloud.com. L'application Airzone Cloud est disponible sur Google Play Store pour les dispositifs Android et sur Apple App Store pour les dispositifs iOS. Pour télécharger l'application, saisissez « Airzone Cloud » dans le champ de recherche du magasin d'applications de votre dispositif.

Après avoir installé l'application, vous devez l'associer au Webserver de votre système Airzone (voir la section *Associer un webserver*).

Si vous êtes déjà un utilisateur d'Airzone Cloud, saisissez vos données d'accès.

Si vous n'êtes pas déjà inscrit en tant qu'utilisateur, cliquez sur « Créer un compte », remplissez les champs requis et cliquez sur Commencer. Cette opération enverra un courrier électronique de vérification à votre compte pour confirmer votre identité (si vous ne recevez pas le courrier électronique, vérifiez votre dossier Spam).

CONNEXION DU WEBSERVER CLOUD AU ROUTER

CONNEXION ETHERNET

Le Webserver Cloud Ethernet est configuré en mode automatique ou connexion par DHCP. Afin de le rendre opératif, il vous suffit de le connecter au routeur. La diode D10 du webserver clignotera si la connexion à Internet est correctement réalisée. Sur l'écran du thermostat Blueface, les icônes d'incidence disparaîtront, confirmant que l'association s'est effectuée de façon correcte.



FR

Dans le cas où l'association doit se réaliser de façon manuelle, appuyez sur l'icône de réglages, activez le mode manuel et modifiez les paramètres nécessaires : adresse IP et masque de sous-réseau.



CONNEXION WIFI

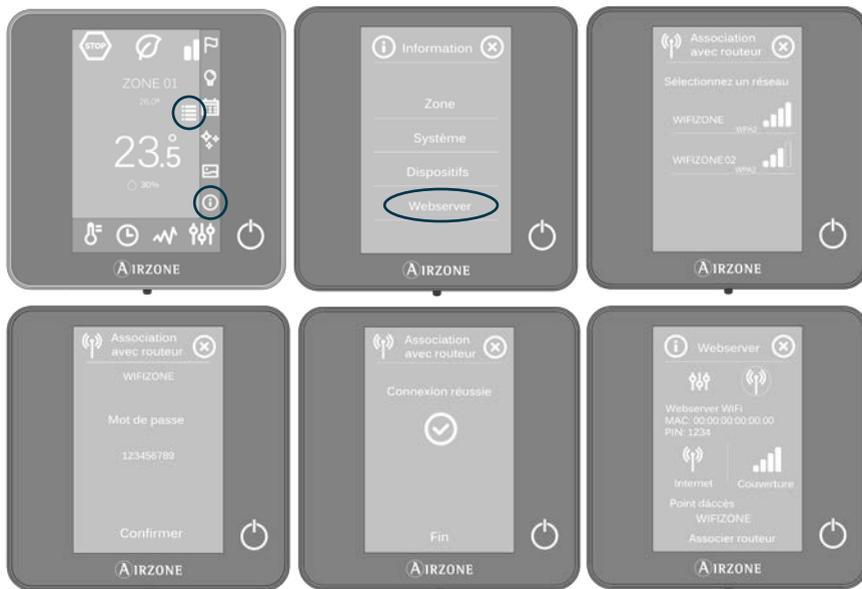
Par l'intermédiaire Blueface

Le Webserver Airzone Cloud WiFi peut se connecter au routeur de l'installation par l'intermédiaire de l'interface Blueface. Accédez au paramètre d'information du Webserver dans le menu utilisateur.

Appuyez sur le champ Associer routeur, sélectionnez le réseau, introduisez le mot de passe et validez. La diode D10 du webserver clignotera si la connexion à Internet est correctement réalisée.

FR

Sur l'écran du thermostat Blueface, les icônes d'incidence disparaîtront, confirmant que l'association s'est effectuée de façon correcte.



Le Webserver Cloud est configuré par défaut en mode automatique ou connexion par DHCP. Dans le cas où l'association doit se réaliser de façon manuelle, appuyez sur l'icône de réglages, activez le mode manuel et modifiez les paramètres nécessaires.



FR

Par l'intermédiaire de la App Airzone Cloud



Pour réaliser la connexion avec le Webserver Airzone Cloud WiFi, vous devez installer l'application Airzone Cloud sur votre dispositif iOS ou Android et suivre les indications.

Connectez votre dispositif Android ou iOS au réseau WiFi généré par le serveur (AZWSCLOUDxxxx); certains dispositifs affichent une demande d'autorisation de connexion; dans ce cas, confirmez la demande et poursuivez l'opération.

Sélectionnez le réseau WiFi auquel va se connecter le Webserver Airzone Cloud WiFi et saisissez le mot de passe du réseau. Configurez les paramètres du Webserver sur votre réseau à l'aide de DHCP (mode automatique) ou manuellement en renseignant les champs ci-dessous : IP local et passerelle (IP du routeur).

Le diode D10 du Webserver clignotera si la connexion est correctement réalisée.

ASSOCIER UN WEBSERVER



FR

Si aucun Webservice n'est associé, l'écran de bienvenue affiche en début de session l'option « Ajouter serveur ». S'il y a déjà des serveurs associés, accédez à la rubrique Serveurs à partir du menu latéral des options et appuyez sur « Ajouter serveur ».

Associez le Webservice Airzone Cloud à votre application en remplissant les champs suivants avec les valeurs affichées sur la couverture de ce manuel.

Nom. C'est l'identificateur de l'installation où se trouve le Webservice Airzone Cloud.

MAC. C'est un code unique qui identifie chaque Webservice Cloud*.

PIN. C'est le mot de passe d'accès du Webservice Cloud*.
**Note : C'est informations sont indiquées sur la couverture dans le manuel d'utilisateur.*

Emplacement du serveur. Lieu où se trouve l'installation contrôlée par le Webservice.

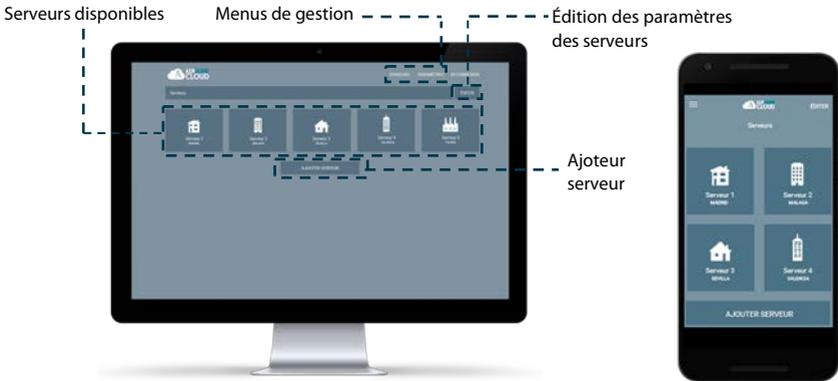
Pour terminer le processus d'association, appuyez sur Enregistrer.

NAVIGATION ET CONTROLE

ÉCRAN D'ACCUEIL

Vous pouvez accéder à l'écran principal de votre système Airzone via l'application de votre dispositif Android ou iOS et de votre navigateur Web sur airzonecloud.com après avoir démarré une session avec vos données d'accès.

Cet écran permet d'accéder à la gestion des serveurs associés à l'utilisateur et au contrôle du compte d'utilisateur ; si nécessaire, fermez la session utilisateur en appuyant sur « Déconnexion ».



FR

MENU SERVEURS

Pour accéder à l'écran de contrôle d'un serveur, appuyez sur l'icône du serveur. Pour accéder à la gestion avancée du serveur associé, appuyez sur le bouton Éditer et sélectionnez le paramètre voulu.



Éditer

Cette opération affiche et donne la possibilité de configurer les paramètres suivants.



Nom. C'est l'identificateur de l'installation où se trouve le Webserver Airzone Cloud.

MAC. C'est un code unique qui identifie chaque Webserver Cloud.

PIN. C'est le mot de passe d'accès du Webserver Cloud.

Localité. Lieu où se trouve l'installation contrôlée par le Webserver.

Icône. Permet de modifier l'icône qui identifie le serveur.

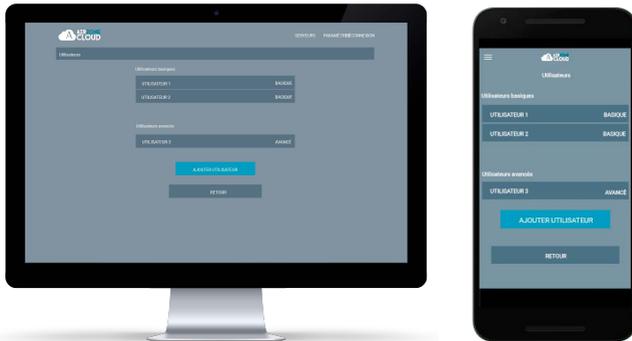
Synchroniser la date et l'heure. Permet de synchroniser la date et l'heure de tous les Systèmes.

Supprimer. Supprime le serveur et la possibilité de le contrôler.

Appuyez sur Enregistrer pour conserver les modifications réalisées ou sur Retour pour sortir du menu sans enregistrer les modifications.

Utilisateurs

Affiche tous les utilisateurs qui peuvent contrôler l'installation et le type de contrôle dont ils disposent (avancé ou basique).

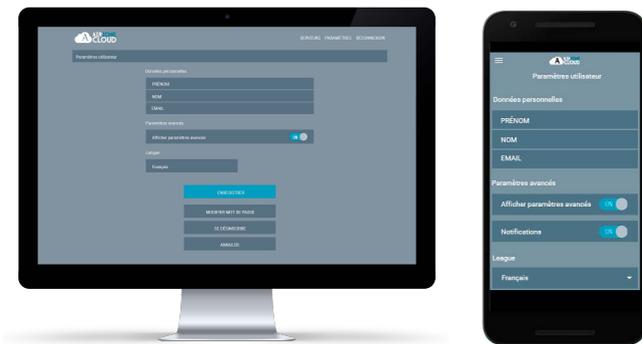


Pour donner accès au contrôle du serveur à un nouvel utilisateur, cliquez sur « Ajouter utilisateur », saisissez les données correspondantes et le type de contrôle qui vous voulez lui attribuer. Pour terminer le processus, appuyez sur Enregistrer.

Pour supprimer un utilisateur, cliquez sur l'utilisateur en question et sélectionnez « Supprimer utilisateur ».

PARAMETRES

Cet écran permet de gérer les propriétés de l'utilisateur pour toute l'application Airzone Cloud.



FR

Données personnelles. Permet de modifier le prénom, le nom et l'adresse e-mail de l'utilisateur.

Paramètres avancés. Active et désactive l'affichage des paramètres avancés de contrôle de l'installation.

Langue. Permet de changer la langue d'affichage de l'application dans les langues suivantes : espagnol, anglais, français, italien, portugais et allemand.

Modifier mot de passe. Après avoir saisi le mot de passe d'utilisateur, cette option permet d'utiliser un nouveau mot de passe.

Se désinscrire. Supprime l'utilisateur associé au serveur.

Après avoir réalisé les modifications voulues, appuyez sur Enregistrer pour les sauvegarder.

CONTROLE DE L'INSTALLATION

Pour accéder à l'écran de contrôle d'un serveur, appuyez sur l'icône du serveur.



L'application Airzone Cloud permet de gérer l'installation à différents niveaux.

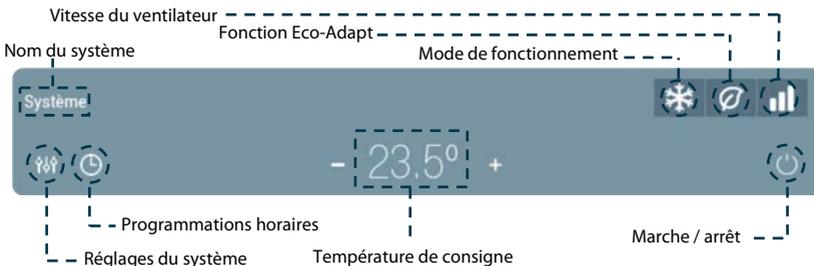
Contrôle de l'installation. Met à jour l'information de toutes les zones et de tous les systèmes de l'installation Airzone.

Contrôle des systèmes. Permet de contrôler toutes les zones du système.

Contrôle des zones. Permet de contrôler la zone concrète de manière indépendante.

CONTROLE DES SYSTEMES

Permet de contrôler toutes les zones du système en même temps.



-  **Marche / arrêt.** Marche / arrêt de la zone où se trouve la zone.
- 23° Contrôle de la température.** Affiche la température de consigne actuelle. Réglez la température de consigne en suivant les instructions :
En utilisant les symboles + et – qui s'affichent lorsque vous appuyez sur la température, vous pouvez ajuster la température de consigne souhaitée par pas de 0,5°C. Les plages permises par défaut sont 15°C– 30°C.

Mode de fonctionnement

Pour modifier le mode de fonctionnement sur l'écran principal, appuyez sur l'icône de mode de fonctionnement et sélectionnez le mode souhaité :

-  **Stop.** L'équipement de climatisation reste à l'arrêt. Tous les registres motorisés restent fermés.
-  **Ventilation.** Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode ventilation lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).
-  **Refroidissement.** Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode refroidissement lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).
-  **Chauffage.** Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode chauffage lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{consigne}} > T_{\text{ambiante}}$).
-  **Déshumidification.** Disponible uniquement sur les installations avec détente directe. Le système travaille en mode déshumidification, rafraîchissant l'ambiance tout en favorisant la diminution de l'humidité, lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).
Note : *Ce mode réduit l'apparition de particules d'eau au niveau des grilles.*

Fonction Eco-Adapt

Ajuste le niveau d'efficacité énergétique de votre équipement et limite les températures de consigne à des valeurs de plus en plus efficaces :

-  **Off.** Les plages de températures autorisées sont celles indiquées par défaut par le système.
-  **Manual.** Permet d'établir manuellement les températures de consigne limites directement à partir du thermostat principal.
-  **A.** Fixe les températures limites suivantes : 24-30 °C pour refroidissement et 15-22 °C pour chauffage.
-  **A+.** Fixe les températures limites suivantes : 25-30 °C pour refroidissement et 15-21,5 °C pour chauffage.
-  **A++.** Fixe les températures limites suivantes : 26-30 °C pour refroidissement et 15-20 °C pour chauffage.

Vitesse de ventilation

Il définit la vitesse du ventilateur de l'équipement de climatisation. Il est par défaut fixé en mode Automatique, c'est-à-dire ajuste le débit en fonction du nombre de zones en demande.



Vitesse forte



Vitesse moyenne



Vitesse faible



Vitesse automatique



Programmations horaires

Accédez au menu des programmations en appuyant sur l'icône de programmations horaires. Cliquez sur un des jours de la semaine pour accéder aux programmations horaires disponibles pour ce jour. Pour définir une nouvelle programmation, appuyez sur « Ajouter nouvelle » et suivez les indications.

Appuyez sur sa programmation pour modifier et éliminer.

FR



Réglages du système

Pour accéder, appuyez sur l'icône.

Nom du système. Permet de modifier le nom du système/zone.

Veille. Il s'agit d'un temporisateur d'arrêt de la climatisation de la zone. Les options disponibles sont les suivantes :

- **Off.** La temporisation est désactivée.
- **30.** Temporisation de 30 minutes avant l'arrêt de la climatisation de la zone.
- **60.** Au bout de 30 minutes, la température de consigne de la zone varie d'un degré ; au bout de 60 minutes, la climatisation de la zone est automatiquement éteinte.
- **90.** Au bout de 30 minutes, la température de consigne de la zone varie d'un degré ; au bout de 60 minutes, la température varie d'un degré supplémentaire ; après 90 minutes la climatisation de la zone est automatiquement éteinte.

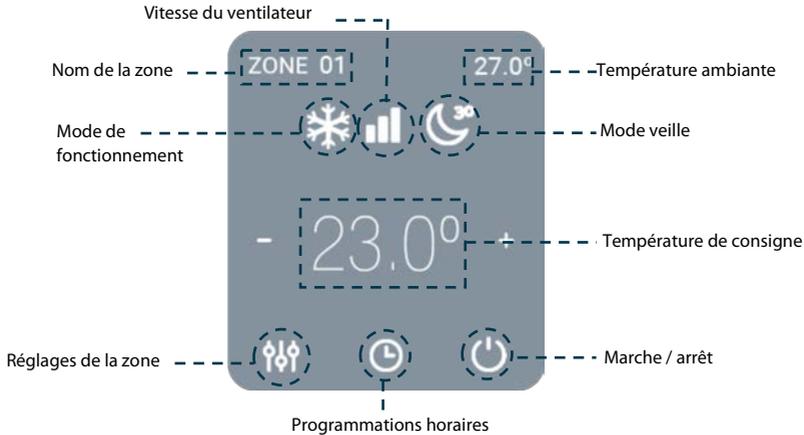
Hors-gel. Permet d'éviter que la température ambiante de la zone descende en-dessous de 12°C, même si la zone est éteinte. (Attention : si le mode Stop est sélectionné, le paramètre hors-gel sera inactif.

Étapes. Permet de configurer l'étape de Chauffage et Refroidissement dans la zone sélectionnée ou dans toutes les zones du système. Les options pouvant être configurées sont :

- **Air.** Active le chauffage et refroidissement par air dans la zone sélectionnée.
- **Radiant.** Active le chauffage et refroidissement rayonnant dans la zone sélectionnée.
- **Combinée.** Active le chauffage et refroidissement par air et plancher rayonnant dans la zone et vous permet de sélectionner l'étape Chauffage souhaitée dans ladite zone : Air, Rayonnant ou Air + Rayonnant.

CONTROLE DES ZONES

Permet de contrôler les paramètres de zone.



FR

Marche / arrêt. Marche / arrêt de la zone où se trouve la zone.

23° Contrôle de la température. Réglez la température de consigne en suivant les instructions :

Appuyez sur la température de consigne pour alterner entre consigne de refroidissement et consigne de chauffage. En utilisant les symboles + et – qui s'affichent lorsque vous appuyez sur la température, vous pouvez ajuster la température de consigne souhaitée par pas de 0,5°C.

Les plages permises par défaut sont :

- Mode chauffage : 15°C– 29°C.
- Mode refroidissement : 18°C– 30°C.

En mode auto, la différence de température de consigne autorisée entre la consigne de refroidissement et celle de chauffage est minimale. Le système évite de définir une température en dehors de l'intervalle de protection.

Mode de fonctionnement. Pour modifier le mode de fonctionnement sur l'écran principal, appuyez sur l'icône de mode de fonctionnement et sélectionnez le mode souhaité :

Stop. L'équipement de climatisation reste à l'arrêt. Tous les registres motorisés restent fermés.

Ventilation. Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode ventilation lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).

 **Refroidissement.** Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode refroidissement lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{Consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).

 **Chauffage.** Le système Airzone et l'équipement de climatisation travaillent en mode chauffage lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{Consigne}} > T_{\text{ambiante}}$).

 **Déshumidification.** Disponible uniquement sur les installations avec détente directe. Le système travaille en mode déshumidification, rafraîchissant l'ambiance tout en favorisant la diminution de l'humidité, lorsqu'au moins une zone est en demande ($T_{\text{Consigne}} < T_{\text{ambiante}}$).

Note : Ce mode réduit l'apparition de particules d'eau au niveau des grilles.

 **Vitesse de ventilation.** Il définit la vitesse du ventilateur de l'équipement de climatisation. Il est par défaut fixé en mode Automatique, c'est-à-dire ajuste le débit en fonction du nombre de zones en demande.

 **Vitesse forte**
  **Vitesse moyenne**
 **Vitesse faible**
  **Vitesse automatique**

Programmers horaires

Accédez au menu des programmations en appuyant sur l'icône de programmations horaires. Cliquez sur un des jours de la semaine pour accéder aux programmations horaires disponibles pour ce jour. Pour définir une nouvelle programmation, appuyez sur « Ajouter nouvelle » et suivez les indications.

Appuyez sur sa programmation pour modifier et éliminer.

Réglages de la zone

Appuyer pour accéder à ce menu, qui vous permet d'agir sur les paramètres suivants.

Nom de la zone. Permet de modifier le nom du système/zone.

Veille. Il s'agit d'un temporisateur d'arrêt de la climatisation de la zone. Les options disponibles sont les suivantes :

- **Off.** La temporisation est désactivée.
- **30.** Temporisation de 30 minutes avant l'arrêt de la climatisation de la zone.
- **60.** Au bout de 30 minutes, la température de consigne de la zone varie d'un degré ; au bout de 60 minutes, la climatisation de la zone est automatiquement éteinte.
- **90.** Au bout de 30 minutes, la température de consigne de la zone varie d'un degré ; au bout de 60 minutes, la température varie d'un degré supplémentaire ; après 90 minutes la climatisation de la zone est automatiquement éteinte.

Hors-gel. Permet d'éviter que la température ambiante de la zone descende en-dessous de 12°C, même si la zone est éteinte. (Attention : si le mode Stop est sélectionné, le paramètre hors-gel sera inactif.

Étapes. Permet de configurer l'étape de Chauffage et Refroidissement dans la zone sélectionnée ou dans toutes les zones du système. Les options pouvant être configurées sont :

- **Air.** Active le chauffage et refroidissement par air dans la zone sélectionnée.
- **Radiant.** Active le chauffage et refroidissement rayonnant dans la zone sélectionnée.
- **Combinée.** Active le chauffage et refroidissement par air et plancher rayonnant dans la zone et vous permet de sélectionner l'étape Chauffage souhaitée dans ladite zone : Air, Rayonnant ou Air + Rayonnant.

Réglage des lames. Cette option permet de définir l'angle d'inclinaison des lames horizontales et verticales des équipements disposant de cette fonctionnalité.

INFORMATION MÉTÉOROLOGIQUE

L'Airzone Cloud fournit l'information météorologique mise à jour du lieu indiqué en tant qu'emplacement de l'installation. Pour accéder aux informations météorologiques sur votre téléphone portable, appuyez sur la localisation dans le coin en haut à droite. Les informations météo s'affichent à droite de l'écran si vous utilisez un ordinateur ou une tablette.

NOTIFICATIONS DU SYSTEME

Si votre installation détecte une alerte de fenêtre, de présence ou de hors-gel, vous pourrez la visualiser via l'application Airzone Cloud qui affichera un avertissement indiquant le type d'alerte dans la zone concernée. Elles disparaîtront lorsque l'incidence aura été résolue.

CHANGEMENT DE ROUTEUR (ANNEXE)

En cas de changement de routeur d'une installation, il faudra associer le Webserver au nouveau routeur afin d'en assurer le bon fonctionnement à partir du thermostat Blueface. Pour ce faire.

À l'aide du thermostat Blueface. Accédez au paramètre d'information du menu d'utilisateur. Entrez dans Webserver et effectuez une nouvelle recherche. Poursuivez l'association normalement (voir la section *Connexion WiFi par l'intermédiaire Blueface*).

À l'aide d'un thermostat Think. Réinitialisez le Webserver. Accédez au menu de configuration avancée en appuyant longuement deux fois sur Airzone. Sélectionnez : Informations > Webserver > Réinitialisation. Effectuez une nouvelle fois l'association à l'aire de l'application Airzone Cloud (voir la section *Connexion WiFi par l'intermédiaire de l'App*).

