



*« Je vais vérifier  
si j'ai éteint  
le chauffage et  
refroidissement »*



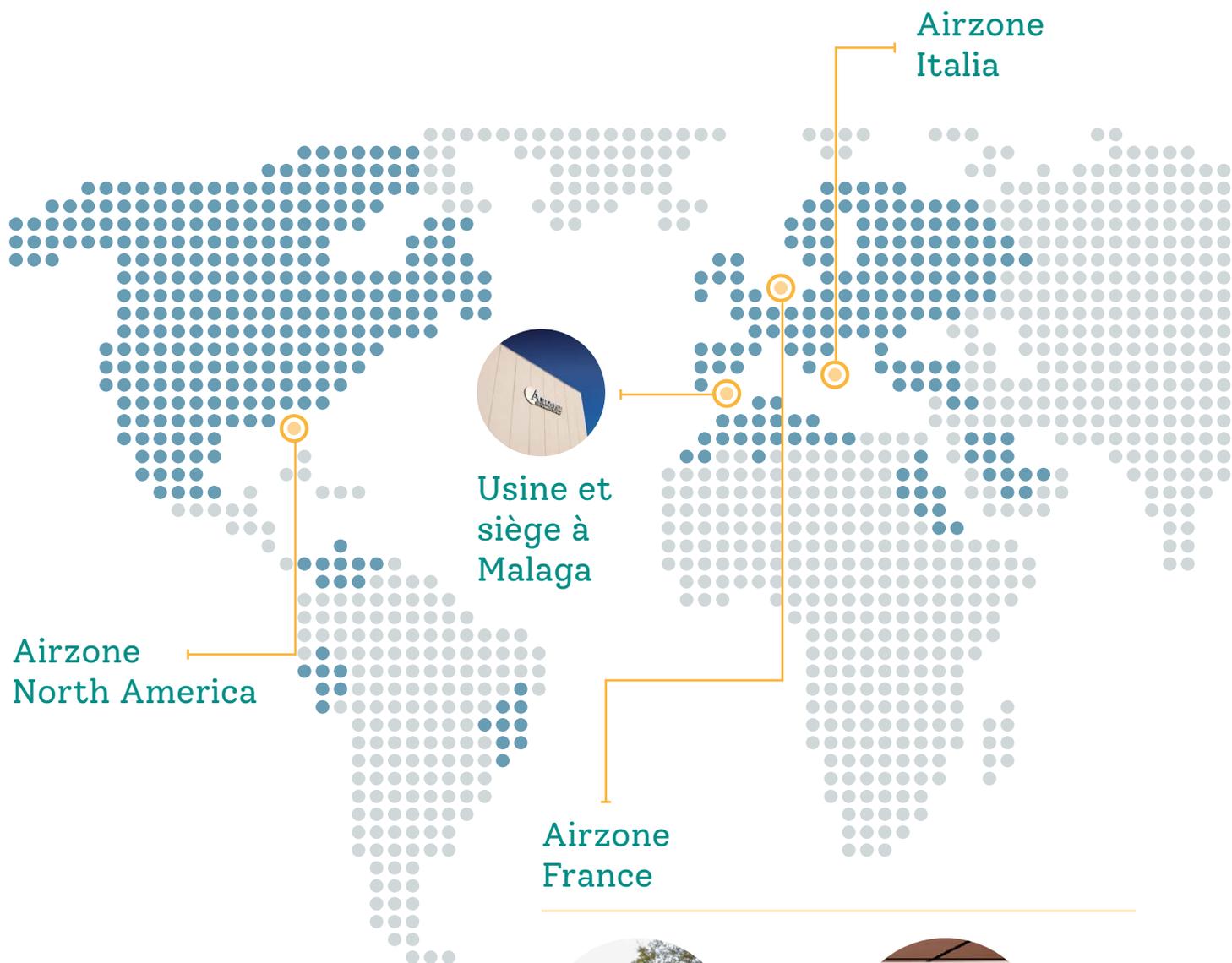
# Catalogue Professionnel

LA RÉGULATION INTELLIGENTE

2024

# Airzone à l'international

Corporación Empresarial Altra  
Croissance, innovation et assistance  
sur tout le territoire.



Airzone  
North America

Usine et  
siège à  
Malaga

Airzone  
France

Airzone  
Italia



**Renforcement de  
l'équipe commerciale**  
pour une meilleure  
couverture nationale.



**Au plus proche de vous  
grâce à nos centres de  
formations sur Paris, Nantes,  
Toulouse, Aix en Provence  
et Strasbourg. Exclusivement  
sur rendez-vous.**



Parcourez  
le catalogue  
d'un seul clic !



Qui  
sommes-nous ?  
02

Contrôle  
360°  
06

Efficacité  
énergétique  
22

Services  
Pro  
28

Solutions  
de contrôle  
38

Références  
de produits  
64

# Airzone, bien plus qu'un produit

Chez Airzone, nous offrons des **solutions de contrôle de chauffage et climatisation intégrées et efficaces** qui donnent la priorité au bien-être de l'utilisateur.

Nous menons constamment des projets **de recherche et développement pour offrir la meilleure solution** du marché et nous positionner comme les leaders mondiaux des systèmes de contrôle et de qualité de l'air.



## Une entreprise internationale

Notre présence s'étend à l'échelle internationale et nous disposons de nos propres locaux en Espagne, en France, en Italie et aux États-Unis.



## Innovation technologique

Nous concevons des solutions innovantes en utilisant les dernières avancées technologiques disponibles sur le marché.



## Une digitalisation au service de vos besoins

Nous mettons à votre disposition nos plateformes et nos outils 24 h/24 et 7 j/7.



## Large gamme de produits

Nous offrons une solution adaptée à toutes les technologies et à tous les types d'installation.

Plus de  
**70 000**

installations Airzone  
connectées dans  
le monde

DEPUIS 2016



Top

**13%** des entreprises

les mieux notées en matière de  
durabilité. Top 6 % des entreprises  
en matière de pratiques d'achat  
durables.

Plus de  
**1,3 million**

de tonnes de CO<sub>2</sub>  
économisées grâce à  
nos systèmes.



Plus de

**2 millions**

de pièces chauffées  
et refroidies

DEPUIS 1997

Plus de  
**90%** d'augmentation  
du confort<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Données tirées du rapport relatif au modèle multizone Airzone,  
réalisé par l'UMA : [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

# Nous œuvrons pour le changement...

## Intégration avec les unités CVC

Protocoles certifiés par le fabricant. Amélioration de la performance énergétique et réduction de la puissance installée des unités Inverter.



## Solutions de contrôle

Solutions de contrôle, pour le tertiaire et le résidentiel, des technologies ; Détente directe, DRV, Eau glacée et chaudières. Une gestion depuis une seule interface, pièce par pièce.

## Création de système de zones

La première étape vers un confort optimale : un contrôle pièce par pièce des unités gainables.

1997

## Internationalisation de l'entreprise

Plus de 70 % de notre production est installée à l'international.



2008

## L'arrivée de la digitalisation

Une technologie de pointe avec l'application Airzone Cloud, outils et support technique en ligne.

# ...dont le monde a besoin

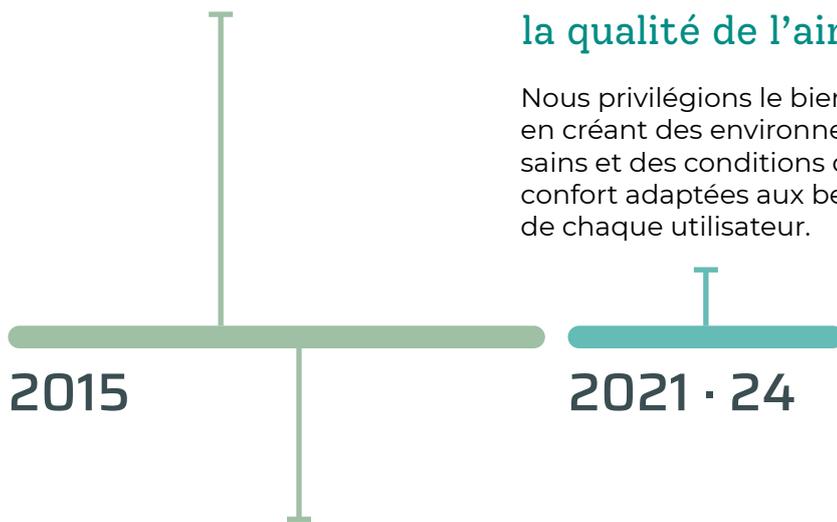
## Une gage de qualité

Nous nous conformons aux normes en vigueur pour obtenir des certifications de produits telles que eu.bac, et nous optimisons la durabilité des projets en améliorant les qualifications BREEAM, LEED et WELL.



## Amélioration de la qualité de l'air

Nous privilégions le bien-être en créant des environnements sains et des conditions de confort adaptées aux besoins de chaque utilisateur.



## Intégration avec GTB/GTC et domotique

Airzone associe la technologie CVC aux dernières tendances de l'IoT.



Règle la température du salon sur 21 °C

Nous sommes ce que nous respirons

# Passez au contrôle 360°



## La qualité de l'air

Le bien-être des utilisateurs est au centre de notre vision du contrôle. Le contrôle de la qualité de l'air est destiné à **garantir un air plus sain.**



## Contrôle CVC

Profitez d'une gestion et d'une configuration plus simples et rapides. Nous sommes **compatibles avec les marques leaders du secteur.**





## Solutions connectées

Nous proposons un contrôle intelligent et polyvalent, pour gérer le chauffage et refroidissement à **distance et à tout moment.**



## Solutions intégrées

Notre gamme a été créée dans un objectif de diversité et nos solutions s'intègrent aux **systèmes de GTB/GTC et de domotique.**

# Qualité de l'air et chauffage et refroidissement

## Qu'est-ce que la qualité de l'air ?

La qualité de l'air intérieur (QAI) fait référence aux **niveaux de pureté de l'air respirable** à l'intérieur d'un bâtiment.

La température, l'humidité, le CO<sub>2</sub> et **les particules présentes dans l'air**, comme la poussière, les acariens, les COV et les mélanges tels que les désodorisants ou la fumée, ont tous **une incidence sur cette qualité.**

Un **air de mauvaise qualité** peut provoquer des allergies, de la fatigue, des étourdissements, des migraines, ainsi que des irritations des yeux, du nez et de la gorge.

Nous passons plus de

**90 %**

de notre temps dans des espaces intérieurs



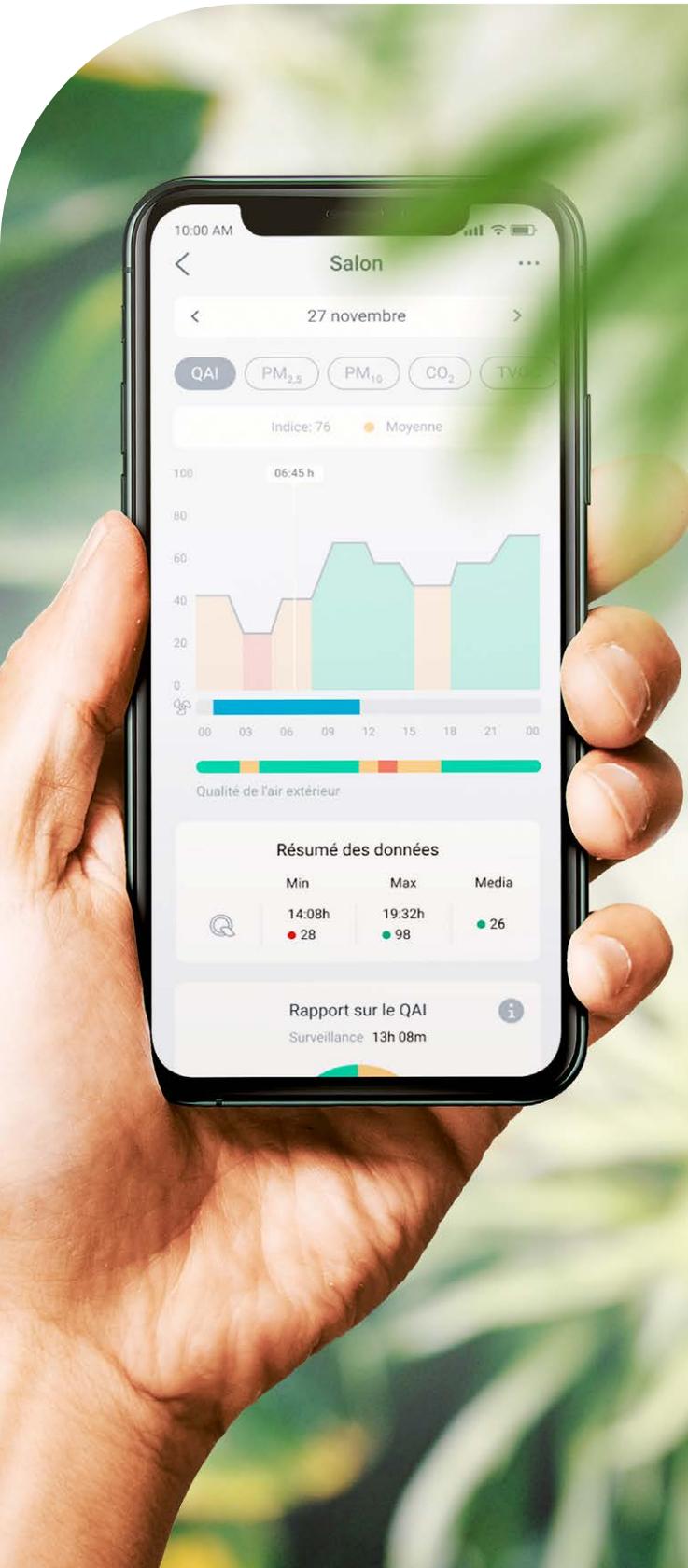
## Pourquoi traiter l'air intérieur ?

- Nous passons **plus de 90 % de notre temps dans des espaces intérieurs.**
- L'air intérieur est **2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.**
- Nous respirons **21 600 fois par jour.**

## Qualité de l'air et chauffage et refroidissement

La mission principale des systèmes de purification de l'air basés sur l'ionisation consiste à **diriger efficacement l'air des espaces à traiter vers les dispositifs ionisants**, puis à assurer une distribution homogène de l'air purifié dans l'installation.





## Qualité de l'air avec Airzone Cloud

Grâce à l'application Airzone Cloud, **vous pouvez visualiser et contrôler la qualité de l'air intérieur** des espaces résidentiels ou commerciaux, à **n'importe quel moment et depuis n'importe quel endroit**.



**3 niveaux de qualité de l'air.**



**Affichage du graphique de qualité de l'air** pour chacune des mesures (CO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub> et PM<sub>10</sub>, COV, température et humidité).



**Modes de fonctionnement : activé, désactivé et automatique.**



**Programmations horaires de fonctionnement** de la ventilation et de purification de l'air.

# Technologie Airzone

## AirQ Box

**AirQ Box est la solution de purification d'air mise au point par Airzone** pour les installations gainables, qui utilise le même mécanisme que la nature : l'ionisation. Ce processus est basé sur la production d'ions négatifs qui s'agrègent aux particules nocives présentes dans l'air pour les neutraliser.

Les systèmes de purification d'air par ionisation doivent donc **faire parvenir l'air des pièces occupées jusqu'aux ioniseurs, puis redistribuer l'air purifié**. AirQ Box apporte une solution à ce problème grâce aux circulations d'air dans les gaines de chauffage et refroidissement des installations résidentielles et tertiaires.

## Easyzone QAI

**Easyzone QAI est la solution de purification de l'air intérieur et de contrôle multizone du chauffage et de la climatisation.** Une solution complète, adaptée aux environnements résidentiels et tertiaires. Spécialement conçu pour les gaines circulaires.

La purification par ionisation **élimine les particules nocives des espaces intérieurs**. Grâce à la régulation par zones, les unités de chauffage ou de chauffage et refroidissement ne fonctionnent que dans les zones où il y a une demande, et la connectivité permet aux utilisateurs de contrôler et de configurer les unités avec un téléphone portable et des assistants vocaux. Cela se traduit par un **plus grand bien-être, des économies d'énergie et plus de confort dans toutes les pièces**.

## AirQ Sensor

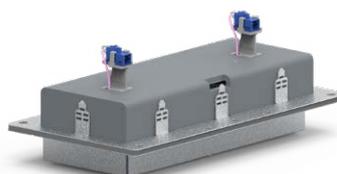
La concentration de CO<sub>2</sub> est bien souvent l'une des variables de la qualité de l'air qui se détériore le plus rapidement. Une pièce de 30 m<sup>2</sup> avec 10 personnes à l'intérieur peut atteindre 800 ppm, le niveau maximal recommandé de CO<sub>2</sub>, en 15 minutes, et doit donc être ventilée<sup>1</sup>.

**AirQ Sensor surveille en permanence les niveaux de CO<sub>2</sub>** pour activer automatiquement le système de ventilation forcée d'une installation.

La solution enregistre également la concentration de particules et de matières volatiles et, en collaboration avec AirQ Box, permet d'apporter une réponse complète aux problèmes de qualité d'air dans les installations résidentielles et commerciales.



Easyzone QAI



AirQ Box



AirQ Sensor

<sup>1</sup> Données extraites de [cogiti.es/](https://www.cogiti.es/).



# enjoyourair

## Qu'est-ce que Quality Air Zone ?

Le label **Quality Air Zone** signale les espaces intérieurs dotés d'une solution de purification d'air AirQ, conçue et fabriquée par Airzone.

L'air des espaces Quality Air Zone est traité pour éliminer la plupart des particules en suspension qui peuvent causer des troubles, des allergies ou des maladies.



Le signe **Quality Air Zone**<sup>1</sup> est affiché sur les portes des magasins, des restaurants, des cliniques et des bureaux qui utilisent des unités de chauffage et refroidissement équipées de cette technologie.

RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ DE PARTICULES EN SUSPENSION

30-65 % (1 heure) 90-98 % (24 heures)

RÉDUCTION DE LA FLORE FONGIQUE

93 % (1 heure) 98 % (24 heures)

INHIBITION DE LA BACTÉRIE STAPHYLOCOCCUS AUREUS<sup>2</sup>

43 % (1 heure) 97 % (24 heures)

RÉDUCTION DE LA FLORE AÉROBIE MÉSOPHILE

59 % (1 heure) 88 % (24 heures)

INHIBITION DU VIRUS SARS-COV-2

93 % (1 heure) 98 % (24 heures)

<sup>1</sup>Ce label est fourni avec les produits AirQ et Easyzone QAI.

<sup>2</sup>Souche NCTC 8532.

Données extraites des études réalisées par les laboratoires IPROMA, Université de Grenade et Texcell.

# Contrôle complet du chauffage et refroidissement



## Intégration des principales technologies

Nos solutions permettent un contrôle centralisé des **principales technologies de chauffage et refroidissement du marché**, tant pour les systèmes multizones que monozone.

- PAC air-air
- PAC air-eau
- DRV
- Multisplit et monosplit Inverter
- Eau chaude sanitaire
- Chaudière

## Protocoles certifiés par les fabricants

Nous collaborons avec les leaders du secteur pour garantir **une communication bidirectionnelle**. En utilisant les mêmes protocoles de communication, nous conservons intactes les fonctions originales de l'unité. **Nous développons des passerelles de communication ainsi que des algorithmes de contrôle** qui, ensemble, permettent d'obtenir un haut niveau de confort et une réduction de la consommation.

## Ventilation mécanique contrôlée

Le contrôle Airzone au moyen de plénums motorisés Easyzone plus AirQ Sensor permet d'utiliser **un même réseau aéraulique pour le traitement thermique et le renouvellement d'air**, tout en les maintenant indépendants et autonomes.

## Eco-Adapt : optimisation et limitation de la température

L'algorithme Eco-Adapt ajuste de manière dynamique **la température de consigne** de l'unité en fonction de la température de reprise. Eco-Adapt assure un confort optimal pour l'utilisateur, ainsi qu'une amélioration des performances de l'unité, car elle fonctionne le plus longtemps possible en charge partielle.

## Contrôle combiné de l'air et du plancher chauffant-rafraîchissant

**Le contrôle des étapes d'air et des éléments rayonnants en mode refroidissement et chauffage est rassemblé sur un seul thermostat.** Grâce aux algorithmes d'efficacité, on obtient des niveaux de confort optimaux et une performance maximale de l'installation.

Nous appliquons d'une part une technologie de pointe pour **contrôler l'inertie thermique du plancher** et offrir une sensation de chaleur

## Q-Adapt : contrôle de la vitesse

Fonction qui permet de sélectionner **la vitesse du ventilateur des unités multizones en fonction des zones en demande.** La solution est ainsi adaptée aux particularités de l'installation et aux besoins de chaque zone en matière de débit. Selon le système, il est possible de réguler les débits :

- En attribuant des poids à chaque zone.
- Grâce à 5 modes prédéfinis.

plus agréable. D'autre part, les étapes d'air offrent une sensation thermique immédiate, qui permet d'obtenir le confort recherché et de stabiliser les variations imprévues de température.

Cette association de systèmes évite de surchauffer les zones et réduit la consommation d'énergie.

## FABRICANTS





# Airzone Blueface

Profitez du contrôle  
sur écran tactile

 Filaire | Configurable en tant que principal

 Marche/Arrêt

 Contrôle de température

 Qualité de l'air intérieur<sup>1</sup>

 Lecture de l'humidité

 Sélection du mode<sup>2</sup>

 Configuration de base

 Navigation par zone

 Fonction Eco-Adapt<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Disponible uniquement avec les produits qui intègrent la technologie AirQ.

<sup>2</sup> Disponible si le thermostat est configuré en tant que principal.

■ | Radio

| Configurable en tant que principal

-  Marche/Arrêt
-  Contrôle de température
-  Qualité de l'air intérieur<sup>1</sup>
-  Lecture de l'humidité
-  Sélection du mode<sup>2</sup>
-  Configuration de base
-  Navigation par zone



# Airzone Think

Le contrôle avec  
des touches  
capacitives

<sup>1</sup> Disponible uniquement avec les produits qui intègrent la technologie AirQ.

<sup>2</sup> Disponible si le thermostat est configuré en tant que principal.



# Airzone Lite

Simplifiez le contrôle  
et augmentez ou baissez la  
température de 3 degrés

  | Filaire et radio

Données configurables via  
le thermostat Blueface et/  
ou l'app Airzone Cloud.

-  Marche/Arrêt
-  Contrôle de température
-  Lecture de l'humidité
-  Lumières LED



Play Store



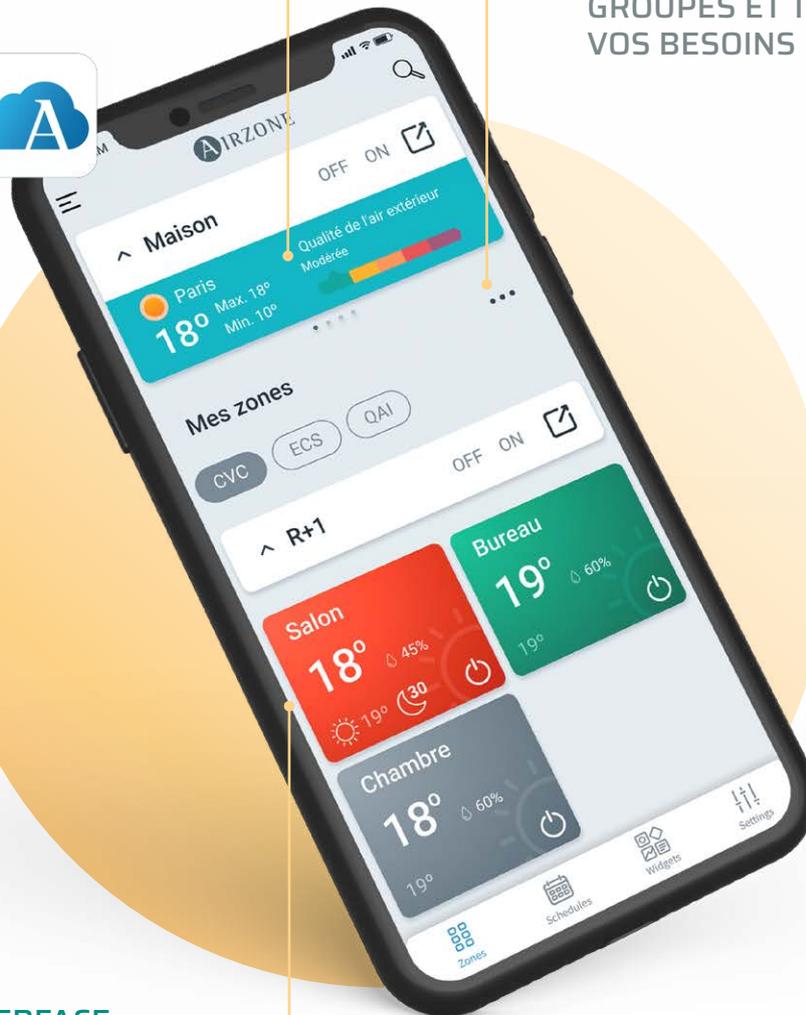
App Store



Demo

**CONTRÔLE UNIFIÉ**  
DU CHAUFFAGE ET DU  
REFROIDISSEMENT, DE L'ECS  
ET DE LA QUALITÉ DE L'AIR

**PERSONNALISABLE**  
ORGANISEZ VOS ZONES EN  
GROUPES ET TRIEZ-LES SELON  
VOS BESOINS



# Airzone Cloud

Contrôlez toute vos  
installations Airzone  
depuis l'application  
Airzone Cloud

**INTERFACE  
ENTIÈREMENT  
RENOUVELÉE**



Contrôle par zones  
du chauffage et du  
refroidissement



Contrôle par groupes



Contrôle de l'ECS



Limitation des  
températures de consigne



Contrôle de la qualité de  
l'air intérieur<sup>1</sup>



Programmations  
horaires



Scénarios



Prévisions météorologiques



Informations sur le système  
et configuration avancée via  
Airtools

<sup>1</sup> Disponible uniquement avec les produits qui intègrent la technologie AirQ.

# Nouveautés Airzone Cloud

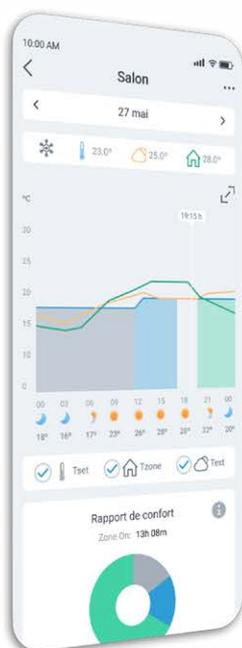
Le contrôle le plus complet depuis  
n'importe où

L'application Airzone Cloud fait peau neuve pour  
vous offrir **une expérience de contrôle optimale**,  
grâce à une interface<sup>1</sup> simple et intuitive dotée  
de **la toute dernière technologie Cloud**.



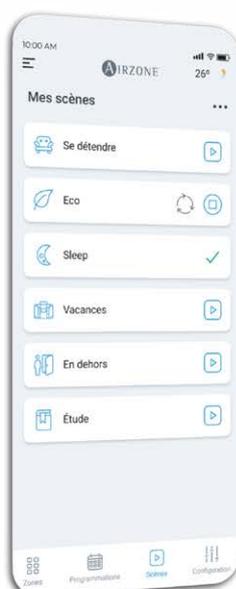
## QAI

Ajoutez un système  
AirQ Sensor à  
l'installation pour  
visualiser la qualité de  
l'air intérieur.



## Graphiques

Visualisez l'évolution  
de la température et  
de la qualité de l'air de  
chaque zone.



## Scénarios

Utilisez des scénarios  
de chauffage et  
refroidissement  
pour adapter le  
fonctionnement du  
système à votre style  
de vie et à vos besoins.

## + Prochainement



## EcoWatt

Obtenez des  
informations en  
temps réel sur l'état  
du réseau électrique  
et ses prévisions  
afin d'adapter votre  
consommation.

<sup>1</sup> L'installation d'un Webserver Airzone Cloud ou d'un Aidoo est nécessaire pour utiliser l'application.

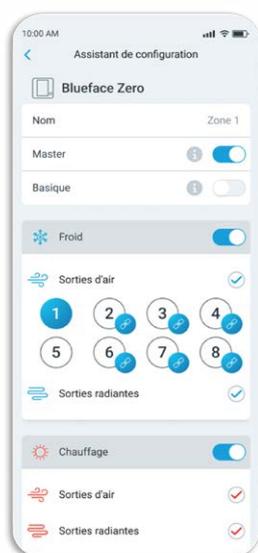
Réglez la température  
du salon sur 26 °C



# Commande vocale

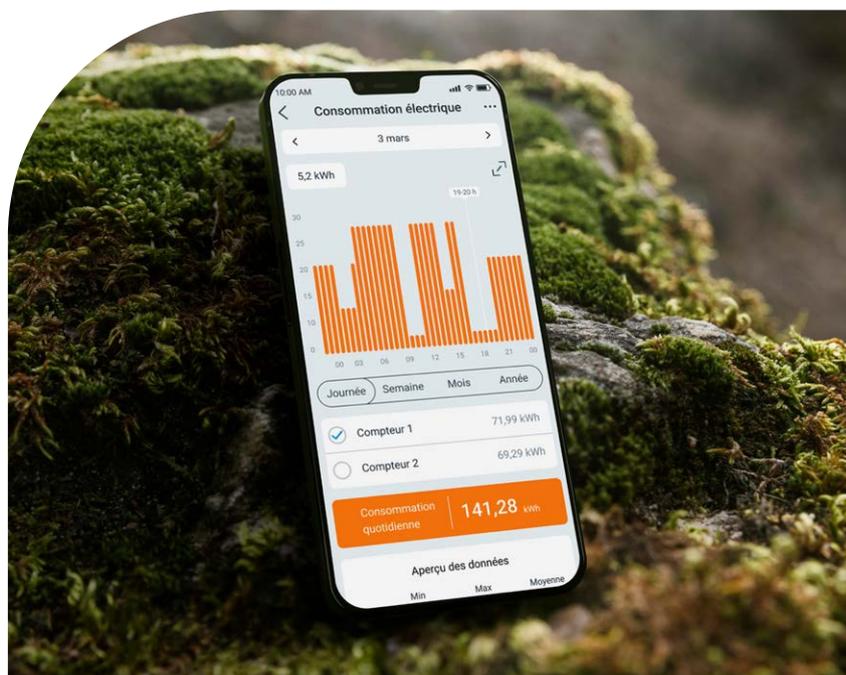


Disponible uniquement pour les systèmes de la gamme 2016.



## Configuration

Ajustez facilement tous les réglages de votre système Airzone grâce au nouvel assistant de configuration.



## Gestion de l'énergie

Ajoutez un appareil de mesure de la consommation au système Airzone et visualisez la dépense électrique du chauffage et refroidissement.

- Affichage du graphique de consommation et résumé des données en ajoutant un appareil de mesure à l'installation.
- Configuration des tarifs d'électricité (fixe ou par tranches).
- Estimation des coûts et répartition des consommations.

# Intégration de vos pompes à chaleur

Profitez des avantages que nous offrons en matière d'**intégration de systèmes de gestion des bâtiments (GTB/GTC<sup>1</sup>) et des maisons connectées**. Laissez Airzone se charger du contrôle de l'installation de chauffage et refroidissement.



## Intégration rapide et facile

Intégrez facilement n'importe quelle technologie CVC en très peu de temps.



## Protocoles standards

Via nos intégrations Modbus RTU/TCP, BACNET MS/TP & IP et KNX, les systèmes de gestion vous ouvrent leurs portes.



## Configuration et programmation simples

Vos systèmes s'intègrent grâce à nos drivers développés pour les principales marques de domotique.



## API Cloud et API REST

Tirez le meilleur parti de l'intégration avec n'importe quelle plateforme.

## LE CONTRÔLE CVC INTÉGRÉ À PARTIR DE TOUTES LES INTERFACES

- Contrôle de zones indépendantes :
  - > Température de consigne.
  - > État de la zone.
  - > Lecture de la température ambiante et de l'humidité relative de la zone.
  - > Gestion combinée des émetteurs d'air et rayonnant.
- Mode de fonctionnement de l'installation.
- Réglage de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure.
- Contrôle de l'eau chaude sanitaire (ECS).
- Détection facile des erreurs de l'unité CVC via notre système.

<sup>1</sup> GTB/GTC : gestion technique de bâtiment/gestion technique centralisée.



## GTB / GTC ET MAISON CONNECTÉE



## PROTOCOLES NORMALISÉS



## IOT



# Notre engagement vers la transition énergétique

## Des certifications au service de vos projets

Airzone offre une solution tangible à l'enjeu environnemental et aux réglementations telles que la RE2020, en mettant l'accent sur l'optimisation du confort thermique pour l'utilisateur et l'amélioration de la performance énergétique du bâtiment.

### RE2020



La réglementation environnementale des bâtiments neufs entrée en vigueur le 1er janvier 2021 a pour but de **diminuer significativement les émissions de carbone des bâtiments** via la transformation progressive des techniques de construction.

**Grâce à la logique de contrôle imposée aux unités de production et d'émission**, ainsi qu'au confort apporté à l'utilisateur, les solutions Airzone permettent aux projets de respecter les prérequis de la législation en place.



eu.bac



La certification européenne eu.bac **garantit l'efficacité énergétique des systèmes de contrôle des bâtiments**, dans le respect de la norme EN 15500.

La valeur de la régulation de nos systèmes est certifiée eu.bac avec un CA (variation temporelle) allant de 0,2 K à 0,4 K. Cela permet à nos systèmes de réduire la consommation énergétique de l'installation et les émissions de gaz à effet de serre, améliorant ainsi l'étiquette énergétique du bâtiment.

## Décret BACs

**BACS est un acronyme anglais pour Building Automation & Control Systems.** Cette norme exige la mise en place d'un système d'automatisation et de gestion de bâtiments (GTB/GTC) à partir du 1er janvier 2025 pour tous les bâtiments tertiaires dont le système de chauffage ou de climatisation, a une puissance nominale supérieure à 290 kW. **Pour les installations d'une puissance nominale supérieure à 70 kW**, cette exigence devra être respectée d'ici le 1er janvier 2027.

Nos solutions sont conçues pour répondre aux exigences croissantes de réglementation en matière d'automatisation et de contrôle des bâtiments tertiaires. **Conformes à la norme NF EN ISO 52120-1:2022**, nos systèmes font partie de la classe B, garantissant une intégration efficace du génie climatique dans les systèmes GTB/TBC du bâtiment, qu'ils soient nouveaux ou existants.

## Décret tertiaire

Cette mesure réglementaire vise à réduire la **consommation énergétique des bâtiments tertiaires de 60% d'ici 2050**. Au cœur de cette réglementation se trouve l'importance cruciale de la climatisation et du chauffage, l'un des principaux postes de consommation énergétique dans ces bâtiments.

Nos solutions de régulation de chauffage et de climatisation aident à respecter ces exigences en optimisant la consommation énergétique tout en assurant le confort des occupants.

## Décret Thermostat

Cette norme indique qu'à partir du 1er janvier 2027, tous les logements (existants et neufs) devront être équipés d'un système de régulation automatique de la température de chauffage par pièce.

Nos solutions permettent non seulement de programmer la température pièce par pièce, mais aussi de créer des scénarios en fonction de la saison et des besoins.

## ATEC



Applicables dans le secteur du logement, aussi bien dans les nouvelles constructions comme les rénovations, **les Avis Techniques permettent d'attester de la performance d'une solution avec un système de ventilation.**

Les systèmes de contrôle Airzone sont inclus dans plusieurs Avis Techniques. Ils permettent de proposer une solution valide dans les logements RE2020 pour couvrir de manière performante, les besoins de l'utilisateur en termes d'énergétiques et de confort.

## ERP



Les systèmes de contrôle Airzone pour la gestion des unités CVC offrent une thermorégulation avancée, répondant aux normes d'éco-conception de la directive ErP (Energy Related Product).

Selon la classification de l'Union européenne (Journal officiel de l'Union européenne 2014/C 207/1), Airzone est classé en catégorie IV.

## R2S CONNECT



**Ready to Services (R2S) est un label mis en place par la SBA (Smart Buildings Alliance).** Il s'agit d'un cadre de référence pour définir le niveau d'exigence attendu d'un Smart Building. Les produits Airzone influent sur : ATEC R2S CONNECT Des certifications au service de vos projets L'interopérabilité des systèmes Le standard IP pour le réseau du bâtiment.

## WELL



Certification garantissant que **l'espace a obtenu une certification favorable à la santé et au confort de ses occupants.** Elle englobe 7 champs d'application. Les effets d'Airzone portent sur le suivant :

 Confort thermique

## BREEAM



Système destiné à évaluer et **certifier la performance environnementale d'un bâtiment.** Cette méthode promeut les constructions les plus durables. Le système évalue 10 catégories. Airzone optimise le fonctionnement des systèmes de chauffage et refroidissement et contribue à améliorer la notation dans les catégories suivantes :

 Gestion

 Pollution

 Énergie

 Santé et confort

 Innovation

## HQE



**La HQE (Haute Qualité Environnementale) est une démarche volontaire pour la construction, la rénovation ou l'exploitation de tous les bâtiments et permet de valoriser les édifices les plus performants sur le plan environnemental.**

Les solutions Airzone agissent sur les catégories suivantes :

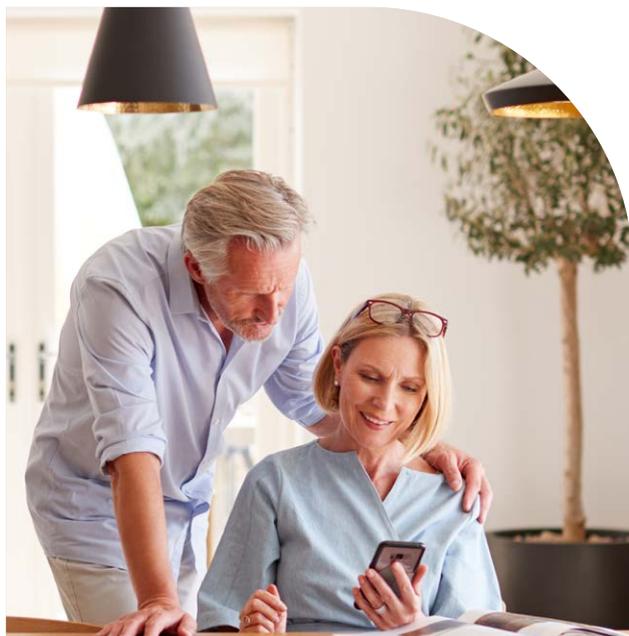
- **Projets tertiaires :** Gestion de l'énergie, Confort hygrothermique.
- **Projets résidentiels :** Respect de l'environnement, Performance économique

Travaillons pour  
la planète A



# Subventions et aides

Nous vous aidons à **prendre soin de notre planète**



En France de nombreuses aides ont été mises en place afin d'encourager les travaux de rénovation et la construction de bâtiments durables, autant pour les professionnels que pour les particuliers. Parmi celles-ci, on peut citer MaPrimeRénov', l'Éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ), la TVA à taux réduit, les CEE et les primes Coup de pouce.

## Éligibles CEE



Nos solutions de régulation pièce par pièce et d'intégration sont encadrées par le dispositif Certificats d'Économies d'Énergie (CEE). Pour le résidentiel nos solutions sont admissibles à la fiche BAR-TH-173, ainsi qu'au dispositif Coup de Pouce « Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce ».

Pour le tertiaire nos solutions sont classées en catégorie B et admissibles à la fiche BAT TH 116.

## Comment obtenir les subventions et les aides ?



Consultez [france-renov.gouv.fr](https://france-renov.gouv.fr) afin d'obtenir d'informations concernant toutes les aides à votre disposition et les démarches à entreprendre.

CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE :  
[projets@airzonefrance.fr](mailto:projets@airzonefrance.fr)

## Niveaux de confort et d'efficacité validés

Nous sommes conscients de l'importance de l'efficacité énergétique de nos solutions et de l'optimisation du confort thermique. Nous menons ainsi des **tests complets dans nos laboratoires spécialisés**.

Nous nous appuyons également sur des **études tierces, qui garantissent l'impartialité des résultats** obtenus par nos solutions.



ÉTUDES COMPLÈTES :  
[airzonecontrol.com/ff/fr/support/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/support/)

Jusqu'à

30%

d'économies  
d'énergie en  
mode chauffage

## Rapport de la performance énergétique d'une installation gainable avec Airzone

Description des avantages d'un système multizone en matière de confort thermique, de consommation électrique et de puissance installée.

- **Un système multizone entraîne une réduction de l'énergie thermique**, ce qui permet d'opter pour une unité à puissance thermique plus faible.
- Le pourcentage d'heures de confort thermique dans les pièces est beaucoup **plus élevé dans un système multizone**.
- L'algorithme Eco-Adapt permet de réaliser des économies d'énergie allant **jusqu'à 30 % en mode chauffage et 59 %** en mode refroidissement.



ÉTUDES COMPLÈTES :

[airzonecloud.com/Sales-Projects](https://airzonecloud.com/Sales-Projects)

Jusqu'à

12%

d'économies  
d'énergie avec les  
fonctionnalités en  
Classe B

## Rapport de la performance énergétique d'une unité individuelle avec Airzone

L'installation d'un dispositif Aidoo Wi-Fi dans un système de chauffage et de climatisation multi-split au sein d'un logement présente des avantages significatifs en termes d'économie d'énergie. **Ce dispositif, conforme à la norme UNE-EN ISO 52120-2022 et classé en classe B** selon le facteur d'efficacité BAC global, permet une gestion plus intelligente et optimisée des équipements.



ÉTUDES COMPLÈTES :

[airzonecloud.com/Sales-Projects](https://airzonecloud.com/Sales-Projects)

## Les solutions Airzone dans les projets résidentiels et tertiaires

Cette étude se concentre sur l'analyse d'un système de contrôle pièce par pièce Airzone de radiateurs.

- Selon ce rapport, un système de régulation pièce par pièce assure **un confort thermique moyen de 86 % à 92 %** du temps. Ce pourcentage diminue dans un système PAC air-eau dont les radiateurs ne sont pas contrôlés par pièce. **Dans ce cas, la durée moyenne de confort serait de 55 % à 60 %**.
- Cette étude montre également qu'un système de régulation pièce par pièce réduit **la consommation électrique de 10 à 26 %**, selon le climat et le niveau d'isolation du logement.



ÉTUDES COMPLÈTES :

[airzonecloud.com/Sales-Projects](https://airzonecloud.com/Sales-Projects)

# Formation continue avec Airzone Academy

Formez-vous avec les leaders du secteur sur notre **plateforme** en ligne destinée aux professionnels et tenez-vous au courant des dernières avancées.



## Choisissez le thème

Consultez la liste des cours et inscrivez-vous gratuitement à celui qui vous intéresse le plus. Vous pourrez suivre toutes les formations que vous voulez.

## Horaires flexibles

Nous avons prévu différentes modalités de formation pour nous adapter à vos horaires : webinaires, en ligne ou cours présentiels.



## Pour tous les profils

Tous les cours sont réalisés de manière structurée avec des programmes spécifiques, afin de s'adapter à tous les profils techniques des participants.



## PROGRAMME DE GAMIFICATION

Nous avons développé un programme qui permet aux professionnels de **se former de manière dynamique, en jouant à un jeu comportant des défis** faisant appel à leurs connaissances.

# Devenez un expert



Obtenez votre badge  
Airzone Pro

Suivez un **programme de formation gratuit** composé de plusieurs cours et devenez un expert Airzone.

La première étape vers  
**une collaboration plus étroite  
avec Airzone !**



Avec le programme **Airzone Pro Installateur**, vous découvrirez le fonctionnement de nos systèmes de contrôle.



Avec le programme **Airzone Pro Prescripteur**, vous découvrirez les différentes solutions, par type de technologie et d'application.

## Vous n'avez toujours pas de compte Airzone Academy ?



Rendez-vous sur  
[airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com),  
cliquez sur LOG IN, puis sur  
**Inscrivez-vous !**



**Activez le compte**  
à partir de votre e-mail.



Accédez à l'**Academy** et  
commencez à vous former.

# Nous faisons partie de vos projets

Grâce à plus de 25 ans de spécialisation dans le secteur et de collaboration avec des professionnels du chauffage et refroidissement, nous mettons à votre disposition **une équipe d'ingénieurs qui vous aidera à développer vos projets.**



## Des conseils complets

Nous mettons à votre disposition toutes les ressources dont vous aurez besoin tout au long de votre projet.

CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE :  
[projets@airzonefrance.fr](mailto:projets@airzonefrance.fr)

TÉLÉCHARGEMENTS :  
[airzonecontrol.com/ff/fr/support/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/support/)



## DUCTZONE

Téléchargez notre **logiciel gratuit de conception et de calcul des installations** de chauffage et refroidissement, compatible avec tous les types de construction.

## FLOW TOOL

Calculez **les éléments de diffusion Airzone** nécessaires grâce à notre configurateur en ligne.

## Logiciels Airzone

## Service avant-vente

## Base de données EDIBATEC

**Logiciels d'applications** de la RE2020, en particulier CYPETHERM RE2020, CYPETHERM COMETH, CYPECAD MEP.

**Nous vous aidons à analyser en profondeur les besoins** de chauffage et refroidissement de votre projet, **nous analysons les options technologiques disponibles** et nous travaillons avec vous pour effectuer les calculs techniques, en tenant compte de toutes les exigences techniques, budgétaires et réglementaires.

## Certificats

Nos solutions sont homologuées par **les principales certifications** actuelles en matière de chauffage et refroidissement et d'efficacité énergétique.

## Outils et ressources

## Études

Pour démontrer l'efficacité de nos solutions, nous avons mené, **en collaboration avec plusieurs universités**, différentes études de cas servant de référence pour chaque type de projet.

## CAD

**Blocs CAD** des produits Airzone et schémas de connexion, en fonction de la solution.

## FICHES DE SAISIE RE2020

Elles vous indiquent **la réglementation concernant** nos solutions de chauffage et refroidissement.

## BIM

Catalogue de familles au format Revit, avec **BIM&CO et BIMobject.**

# Support Technique

Notre **équipe d'experts en produits Airzone** se consacre uniquement à vous offrir une aide et une assistance technique complète, de la manière la plus rapide possible.

**Vous avez besoin  
d'assistance  
technique ?**

01 82 88 51 19

[sav@airzonefrance.fr](mailto:sav@airzonefrance.fr)

[sav.administratif@airzonefrance.fr](mailto:sav.administratif@airzonefrance.fr)

[airzonecontrol.com/ff/fr/support/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/support/)

**Du lundi au vendredi :**

de 8 h à 12h30 et de 14 h à 17 h



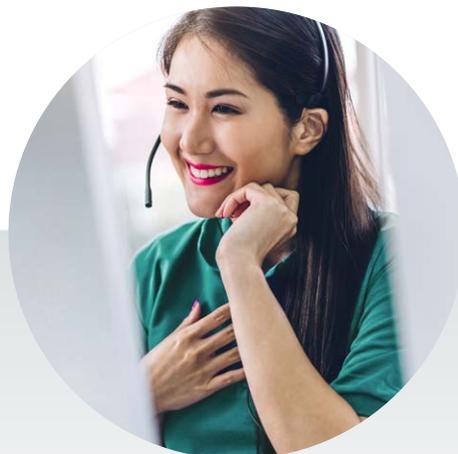
Prenez rendez-vous sur :  
[assistancetelephonique.  
airzonecontrol.com](https://assistancetelephonique.airzonecontrol.com)



## **Nous vous accompagnons à chaque étape**

Nous nous adaptons à vos besoins en vous offrant des **solutions sur mesure** :

- Équipe d'assistance technique sur chantier.
- Assistance de mise en service.
- Assistance sur mesure pour votre projet.
- Gestion des garanties et des retours.
- Assistance à distance depuis [airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com)



## **Assistance avec accès à distance**

En ajoutant un Webserver Airzone Cloud, nos experts peuvent **contrôler les paramètres de vos systèmes en temps réel** et les modifier, en cas de besoin.

# Retrouvez-nous en ligne

**Airzonecontrol.com**, la plateforme créée par et pour **les professionnels**.

## Produit

Manuels, fiches techniques, réponses aux questions les plus fréquentes ou vidéos d'installation. Vous pourrez retrouver **toutes les informations nécessaires** sur nos produits ici.

## Espace client

Pour résoudre les problèmes techniques, gérer vos demandes de garantie, vos retours ou contacter notre équipe de service après-vente, utilisez la section **Mon espace client**.

## Outils

Du dimensionnement à la configuration des installations : cette section vous donne accès à tous **les outils nécessaires pour mener à bien vos projets** avec Airzone.

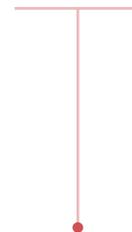
Accédez à notre site Web pour être au courant de **toutes les nouveautés** d'Airzone.



**PLUS D'INFORMATIONS :**  
[airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com)

**Suivez le statut de votre commande d'un simple clic !**

Dans la section **Délais**, indiquez votre référence de commande interne ou le numéro fourni par Airzone.



# Services logistiques

Le département logistique d'Airzone travaille pour assurer un service de transport optimal, en recherchant l'équilibre entre le temps, les services et la qualité, pour les envois nationaux et internationaux.

## Incoterms

### EXW – Exworks

**Le client doit gérer le transport pour** récupérer la marchandise dans nos installations. Nous pouvons stocker votre commande pendant 20 jours calendaires dans notre usine.

### DAP – Delivery at place

**Airzone se charge de l'envoi et du suivi** de la marchandise jusqu'à sa destination. Le client doit gérer le dédouanement à l'importation dans le pays de destination et prendre charge les frais de douane et les impôts.

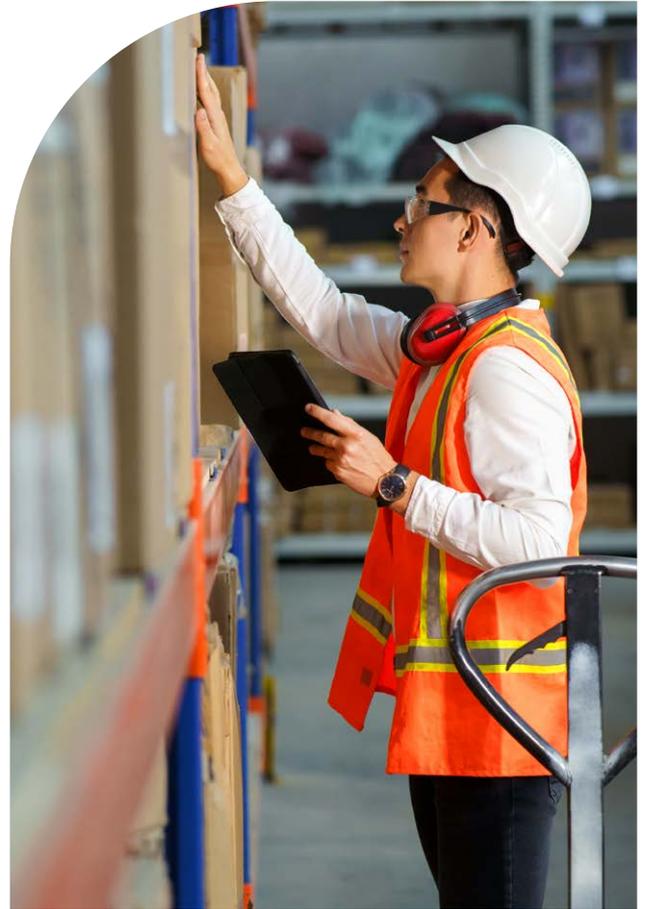
## Type de services

### Transport terrestre routier. Service Economy

**Service de groupage routier.** Le matériel peut arriver à des jours et/ou des heures différents si l'expédition comprend plus de trois palettes.

### Transport aérien. Service Express

Utilisé **pour les envois urgents pour les commandes non palettisées.**



### DDP – Delivery duty paid

**Airzone gère et prend en charge le transit** de la marchandise jusqu'à sa destination, les procédures de dédouanement et les frais qui en découlent.

### Transport de fret aérien Economy et Express

Il s'agit de **l'expédition urgente pour les commandes palettisées.** La commande est expédiée selon le service Economy ou, moyennant un supplément, selon le service Express.

### Transport routier direct

**Pour les commandes de plus de 9 palettes,** l'expédition se fait directement par camion en une seule livraison, avec scellé de sécurité et rendez-vous préalable pour le déchargement.

## Camion au mètre

**Les commandes de plus de 6 palettes et de moins de 9 palettes** sont expédiées par camion au mètre en une seule livraison, avec avis de la date d'arrivée approximative, sans rendez-vous de livraison.

## Transits internationaux pour transport maritime

Type de service pour le transit international **pour les commandes d'un nombre élevé de palettes**. L'embarquement est géré avec la compagnie maritime, et il faut tenir compte du fait que le temps de transit est plus long.



### Documents commerciaux

**Les marchandises sont toujours accompagnées des documents commerciaux pertinents** pour le transit et la gestion douanière des marchandises. Ces documents sont les suivants : bon de livraison ou facture en fonction du pays de destination et liste de colisage indiquant l'emballage de la marchandise avec le code HS correspondant.

### Traçabilité de la commande

**Les commandes EXW reçoivent un e-mail avec des instructions pour collecter la marchandise.**

Les commandes dont l'expédition est gérée par Airzone reçoivent un lien de suivi de la part de la société de transport.

### Dommmages et retours

**Airzone offre son assistance pour réclamer d'éventuels dommages pendant le transport.** Pour cela vous devez vérifier la marchandise à la livraison. Si la vérification n'est pas possible au moment de la livraison, un avis doit être laissé au transporteur indiquant « Marchandise en attente de révision ».

En cas de dommages à l'emballage ou au matériel, le transporteur et Airzone doivent être informés immédiatement. Le délai de réclamation auprès de l'agence de transport est de 10 jours ouvrables.

### Durabilité

Chez Airzone, **nous faisons tout notre possible pour supprimer le plastique des emballages de nos marchandises** et pour utiliser des palettes en carton. L'objectif de ces mesures est de réduire l'impact environnemental de nos expéditions.

# Joignez-vous au Plan Rénov' d'Airzone

Au cours des plus de **25 ans d'histoire d'Airzone**, des milliers de personnes ont fait confiance à nos systèmes de contrôle pour augmenter le confort et réduire la consommation d'énergie de leurs installations de chauffage et refroidissement.

Nos systèmes n'ont cessé d'évoluer au fil des ans :

- **Thermostats tactiles.**
- **Contrôle combiné du gainable**, du plancher chauffant-rafraîchissant et des radiateurs.
- **Application Airzone Cloud** pour contrôler l'installation de partout.
- Commande vocale avec **Amazon Alexa, Google Home ou Samsung Smart Things.**

Pour que vos clients **profitent à nouveau de la technologie de contrôle la plus avancée**, nous avons lancé le Plan Rénov' Airzone.



**3 ans**

de garantie



Jusqu'à  
**832 €<sup>1</sup>**

d'économies

 **DEMANDEZ VOTRE PLAN RÉNOV'**  
[airzonecontrol.com/ff/fr/acheter/plan-renov/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/acheter/plan-renov/)

<sup>1</sup> Selon promotion en vigueur.



# Contrôle et intégration Aidoo

**Régulation individuelle** des unités de climatisation réversible

Aidoo est une gamme de contrôleurs pour le pilotage des unités de chauffage et refroidissement, de différentes technologies, qui s'intègre facilement dans les maisons connectées et GTB/GTC.

La gamme Aidoo offre des dispositifs spécifiques pour les principaux protocoles de communication standard, tels que KNX, Z-Wave ou Zigbee.

Pour les installations n'utilisant pas ces protocoles, Airzone a développé Aidoo Pro, une ligne polyvalente de dispositifs d'intégration.

## Intégration Pro à Aidoo

Les dispositifs Aidoo Pro répondent à une grande variété de besoins d'intégration du chauffage et de climatisation aux logements et aux bâtiments intelligents.



### Caractéristiques d'Aidoo Pro

- **Communication Wi-Fi.**
- Contrôle depuis l'application **Airzone Cloud.**
- Différents modes d'intégration **Smart Home et GTB/GTC :**



- **Drivers :**

Control4 CRESTRON ELAN Home Assistant

EEDOM Nice RTI SAVANT U&C

DELTA DORE LUTRON Schneider Electric SMART CONNECTIVE &

- **technologies de chauffage et refroidissement** avec intégration Pro :

- > Détente Directe/DRV.
- > PAC air-eau.
- > Ventilo-convecteur.
- > Ventilation.

- **Intégrations à des éléments tiers :**

- > Entrées numériques pour capteurs.
- > Sortie de relais pour actionneurs.

## Contrôle et intégration d'unités Détente Directe/DRV



Unités  
gainables



Split  
mural



Cassette

### Aidoo Pro Détente Directe/DRV

Aidoo Pro est **une solution de contrôle puissante grâce à l'utilisation des protocoles d'origine des fabricants** et à sa grande capacité d'intégration.

- Communication par **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- Détection de **fenêtres ouvertes, de présence et mode Eco**.
- **Détection d'erreurs** de l'unité.
- **Compatible avec les thermostats tactiles Blueface**.
- Commande avec **IFTTT, Amazon Alexa, Google Home ou Samsung Smart Things**.
- Protocoles standards : **BACnet MS/TP et BACnet IP, Modbus RTU et Modbus TCP**.
- **Contact sec avec thermostat intelligent :**

ecobee  Nest **Honeywell**

 Pelican  telkonet **VENSTAR**



## Aidoo Wi-Fi Détente Directe/DRV

**Aidoo Wi-Fi permet de contrôler des unités Détente Directe/DRV avec l'application Airzone Cloud** grâce à une communication bidirectionnelle complète avec l'unité intérieure. L'installation et la configuration se font en quelques minutes et offrent des fonctionnalités avancées pour vos installations, qu'elles soient neuves ou plus anciennes.

- Configuration **Bluetooth**.
- Communication **Wi-Fi 2,4 GHz**.
- Port d'intégration via **protocole Modbus RTU**.
- Contrôle **avec Amazon Alexa, Google Home ou Samsung Smart Things**.



## Aidoo KNX Détente Directe/DRV

Passerelle pour le contrôle **bidirectionnel et l'intégration d'unités Détente Directe/DRV aux systèmes de contrôle KNX TP-1**, facile à configurer avec ETS.

- Contrôle de n'importe quelle **unité connectée dans un système KNX**.
- Contrôle des **paramètres** de l'unité.
- Contrôle **KNX et données standard KNX**.
- **3 entrées** numériques configurables.
- Détection d'erreurs de communication.
- Alimentation avec le **câble bus KNX**.



## Aidoo Z-Wave Détente Directe/DRV

Passerelle pour le contrôle bidirectionnel et l'intégration d'unités Détente Directe/DRV aux systèmes Z-Wave.

- Communications sur **réseau Z-Wave**.
- **Détection d'erreurs** durant la communication.
- **Contrôle des paramètres** de l'unité.
- **Alimentation externe** via l'unité intérieure/ avec source d'alimentation externe.
- Port d'intégration par l'intermédiaire du **protocole Modbus RTU**.



## Aidoo Zigbee Détente Directe/DRV

Passerelle pour l'intégration domotique d'unités Détente Directe/DRV aux systèmes Zigbee.

Aidoo Zigbee est certifié par Connectivity Standards Alliance, ce qui permet l'interopérabilité sur n'importe quel réseau Zigbee selon les normes d'Alliance. En tant que nœud avec alimentation permanente, elle agit comme répéteur et augmente la fiabilité du réseau.

- Compatible avec tous les contrôleurs disposant d'une **certification Zigbee 3.0**.
- **Communication bidirectionnelle** avec l'unité de chauffage et refroidissement.
- **Détection d'erreurs** durant la communication.
- **Alimentation externe** via l'unité intérieure/ avec source d'alimentation externe.
- **Contrôle des paramètres de l'unité**.
- Port d'intégration par l'intermédiaire du **protocole Modbus RTU**.





## Contrôle et intégration d'unités Ventilo-convecteur



Unités gainables



Split mural



Cassette



Unité de plancher

### Aidoo Pro Ventilo-convecteur

Permet de contrôler le ventilateur et les vannes pour les unités de type 0-10 V et 3 vitesses. Il est aussi compatible avec les installations 2 tubes, 4 tubes et 2 tubes - 2 fils.

- Communication par **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Contrôle des électrovannes** avec une demande de type tout/rien ou 0-10 V.
- Détection de fenêtres ouvertes, de présence et mode Eco.
- **Mesure de la température ambiante** et sonde change-over.
- **Changement de mode automatique** par détection de la température de l'air soufflé.
- Contrôle avec **thermostat Blueface ou sonde de température ambiante**



Aidoo Pro Ventilo-convecteur



Contrôle GTB/GTC



Airzone Cloud

## Contrôle et intégration de PAC air-eau



Contrôle  
ECS



PAC air-eau



### Aidoo Pro PAC air-eau

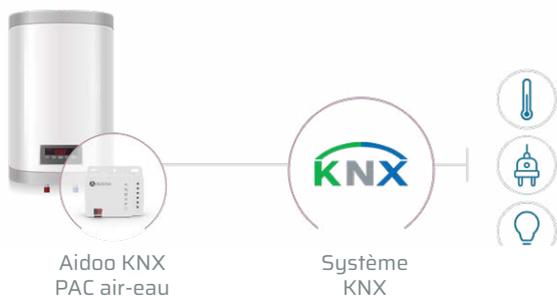
Aidoo Pro PAC air-eau est un dispositif de gestion à distance des pompes à chaleur air-eau via l'application Airzone Cloud. Grâce à ses nombreuses options d'intégration, il permet de piloter ces unités avec les systèmes domotiques et de GTB/GTC.

- Communication par **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Communication bidirectionnelle** avec l'unité de PAC air-eau.
- **Contrôle des différents paramètres** de l'unité.
- **Détection d'erreurs** durant la communication.
- **Multi-utilisateur et multisession**.
- **Programmation horaire** de la température et du mode de fonctionnement.



### Aidoo KNX PAC air-eau

+ Nouveauté !



Aidoo KNX PAC air-eau est une passerelle d'intégration qui **assure une communication bidirectionnelle avec les unités PAC air-eau**, grâce à des protocoles mis au point en collaboration avec les fabricants des unités.

- Contrôle des **paramètres de chauffage et refroidissement**.
- Contrôle des **paramètres d'ECS**.
- **Sélectionne la température du réservoir d'eau chaude sanitaire**.
- **Fonction haute puissance** pour une production plus rapide.
- **Interopérabilité totale avec KNX**.
- **Mesure de la consommation d'énergie** de l'installation (si l'unité le permet).

## Contrôle et intégration d'unités de ventilation + Nouveauté !

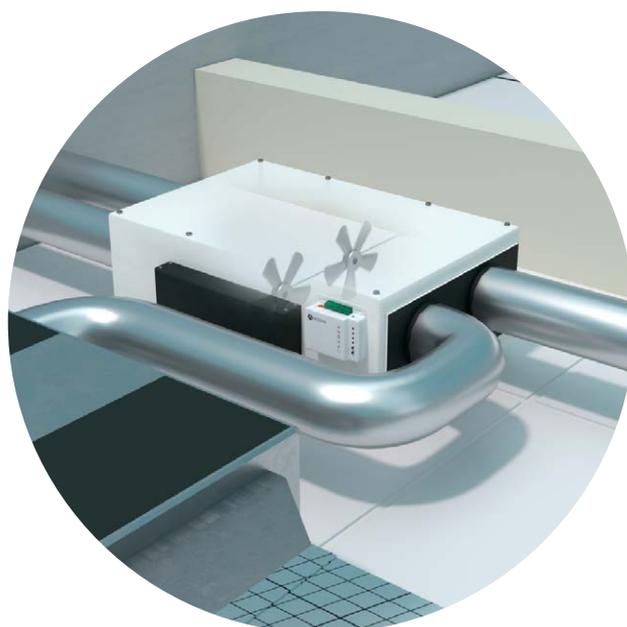


Unités de ventilation

### Aidoo Pro Ventilation

**Aidoo Pro Ventilation permet de piloter un système de ventilation pour améliorer la qualité de l'air intérieur.** Le dispositif gère les paramètres de l'installation à distance, pour améliorer l'efficacité énergétique et le bien-être des utilisateurs.

- Lecture des **sondes de qualité de l'air**.
- Lecture de la température d'air extrait ou d'air vicié.
- **Lecture de l'humidité relative.**
- **Contrôle du mode et de la vitesse de fonctionnement.**
- Gestion du mode **By-pass**.
- **Affichage de l'état du filtre.**



<sup>1</sup> Optionnel.



## Solutions Aidoo

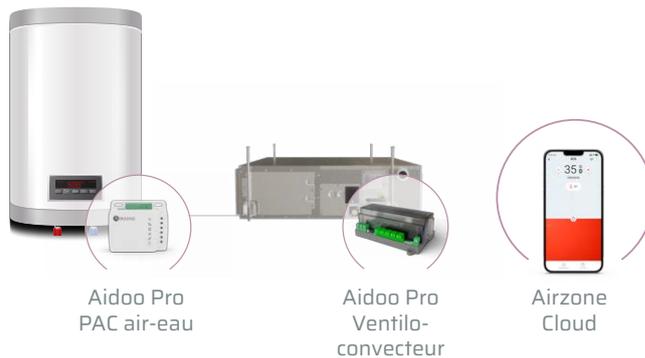
Les dispositifs Aidoo peuvent **fonctionner ensemble pour étendre les fonctionnalités des systèmes** avec différents types d'unités.



### AIDOO PRO PAC air-eau & Ventilo-convecteur

**Aidoo Pro PAC air-eau peut être couplé à Aidoo Pro Ventilo-convecteur pour gérer, avec l'application Airzone Cloud, des installations comprenant une pompe à chaleur comme élément production, et un ventilo-convecteur en tant qu'émetteur.**

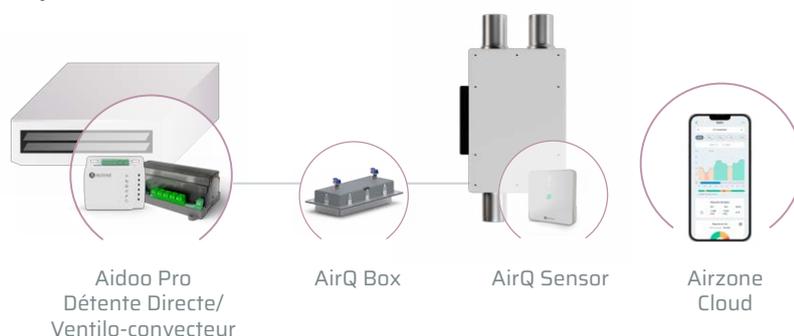
Les deux dispositifs sont faciles à installer et à configurer, Ils **permettent d'obtenir un contrôle complet pour une architecture simple.**



### Aidoo Pro Détente Directe /Ventilo-convecteur AirQ Sensor & AirQ Box

Aidoo Pro Inverter combiné à AirQ Box permet d'obtenir une **solution intégrée qui gère le chauffage, le refroidissement et la purification de l'air dans les installations à gaines rigides**, le tout accessible depuis l'application Airzone Cloud. L'AirQ Sensor, **relié à une unité de ventilation, complète ce système pour surveiller et gérer la qualité de l'air.**

Cet écosystème intuitif, optimise le contrôle et améliore la qualité de l'air intérieur, pour un environnement sain et confortable.



## Comparatif de solutions Aidoo

	Aidoo Wi-Fi	Aidoo Pro	Aidoo KNX	Aidoo Z-Wave	Aidoo Zigbee
<b>Unité de chauffage et refroidissement</b>	Détente Directe/DRV	Détente Directe/DRV, Ventilateur-convecteur, PAC air-eau et Récupérateur de chaleur	Détente Directe/DRV, PAC air-eau	Détente Directe/DRV	Détente Directe/DRV
<b>Connectivité</b>	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
<b>Application Airzone Cloud</b>	Oui	Oui	-	-	-
<b>Contrôle vocal</b>	Oui	Oui	-	-	-
<b>Modbus</b>	Modbus RTU	Modbus RTU et TCP	-	Modbus RTU	Modbus RTU
<b>BACnet</b>	-	BACnet MS/TP et BACnet IP	-	-	-
<b>Entrée GYW pour thermostats intelligents</b>	-	Uniquement pour Détente Directe/DRV	-	-	-
<b>API REST et intégration de drivers</b>	-	Oui	-	-	-
<b>API Cloud</b>	Oui	Oui	-	-	-
<b>Thermostat Airzone</b>	-	Uniquement pour Détente Directe/DRV et Ventilateur-convecteur	-	-	-
<b>Qualité de l'air AirQ</b>	-	Oui	-	-	-
<b>Entrée numérique</b>	-	Capteurs de présence et de fenêtres	3 entrées configurables	-	-
<b>Sortie de chauffage auxiliaire</b>	-	Uniquement pour Détente Directe/DRV et Ventilateur-convecteur	-	-	-





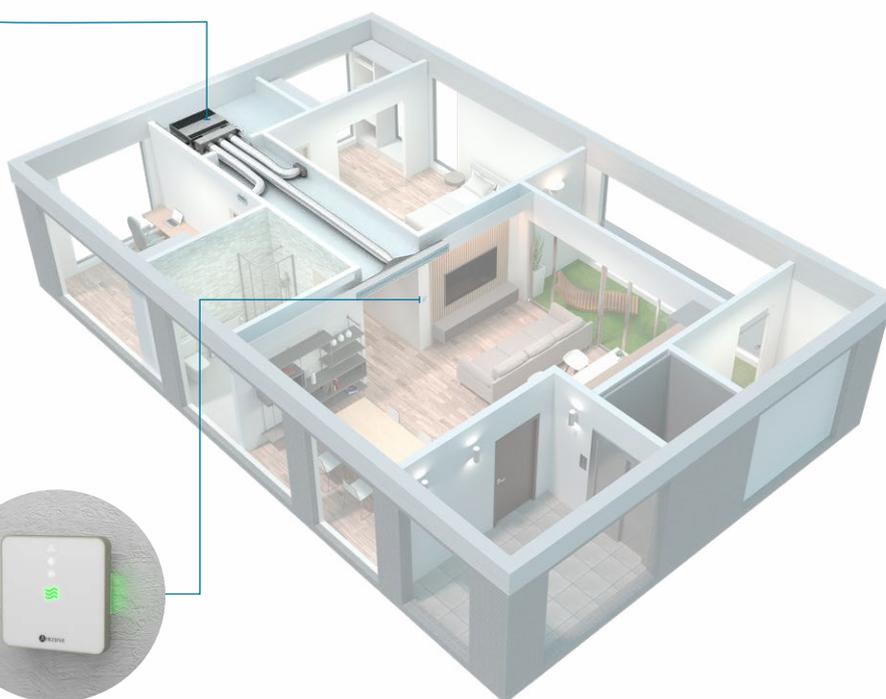
# Contrôle de la qualité de l'air intérieur

Des solutions pour un confort et bien-être de l'utilisateur optimal

Nos solutions de régulation pièce par pièce, combinées à nos systèmes d'assainissement de l'air, assurent le confort et le bien-être des utilisateurs. Cette synergie offre un contrôle précis de la température et de la qualité de l'air dans chaque pièce, grâce aux ionisateurs intégrés dans les registres de notre plenum motorisé Easyzone.



Easyzone QAI : Système de régulation pièce par pièce et d'assainissement de l'air.



AirQ Sensor : Suivi de la qualité de l'air intérieure

## Contrôle de la qualité de l'air intérieur

**Le capteur de qualité d'air AirQ Sensor surveille** en temps réel la qualité de l'air intérieur, contribuant ainsi à maintenir une atmosphère intérieure propre et saine, en association avec un système de ventilation.



Indicateur de la qualité de l'air : Bonne, moyenne et faible.



Lecture de la température ambiante, de l'humidité relative, du CO<sub>2</sub>, des PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, et du TVOC de la zone.



Gestion de la VMC double ou simple flux.



Fonctionnement autonome via l'application Airzone Cloud, en combiné avec les solutions Airzone et Aidoo Pro.



Affichage des graphiques d'évolution de la qualité de l'air.



## Efficacité et économies

Le contrôle à la demande **réduit jusqu'à 21 % la charge thermique due à la ventilation**, ce qui représente 12 % de la charge thermique totale du bâtiment. Au niveau mondial, **l'économie serait de 2,5 %<sup>2</sup>**.

**Easyzone QAI réduit le nombre de particules en suspension** de sorte qu'AirQ Sensor réduit le besoin d'agir sur la ventilation.

<sup>2</sup> Lu, X., Yang, T., O'Neill, Z., and Zhou, X. Energy and ventilation performance analysis for CO<sub>2</sub>-base demand-controlled ventilation in multiple zone VAV systems with multiple recirculation paths. 2020 Building Performance Analysis Conference and SimBuild co-organized by ASHRAE and IBPSA-USA

# Contrôle des installations gainables

Régulation pièce par pièce des **installations gainables et assainissement de l'air intérieur**

Easyzone QAI est la **solution Plug&Play** qui permet d'obtenir une régulation multizone avec une unité intérieure à gaines circulaires. **Un contrôle indépendant de 2 à 8 zones, depuis l'application Airzone Cloud.**



Détente directe



DRV



Eau glacée



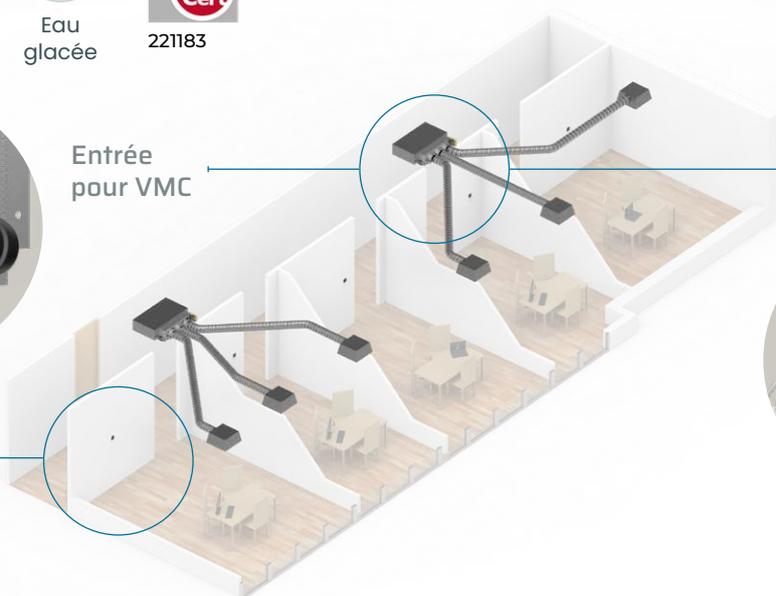
221183



Entrée pour VMC

Jusqu'à 8 ioniseurs

Sonde de qualité de l'air



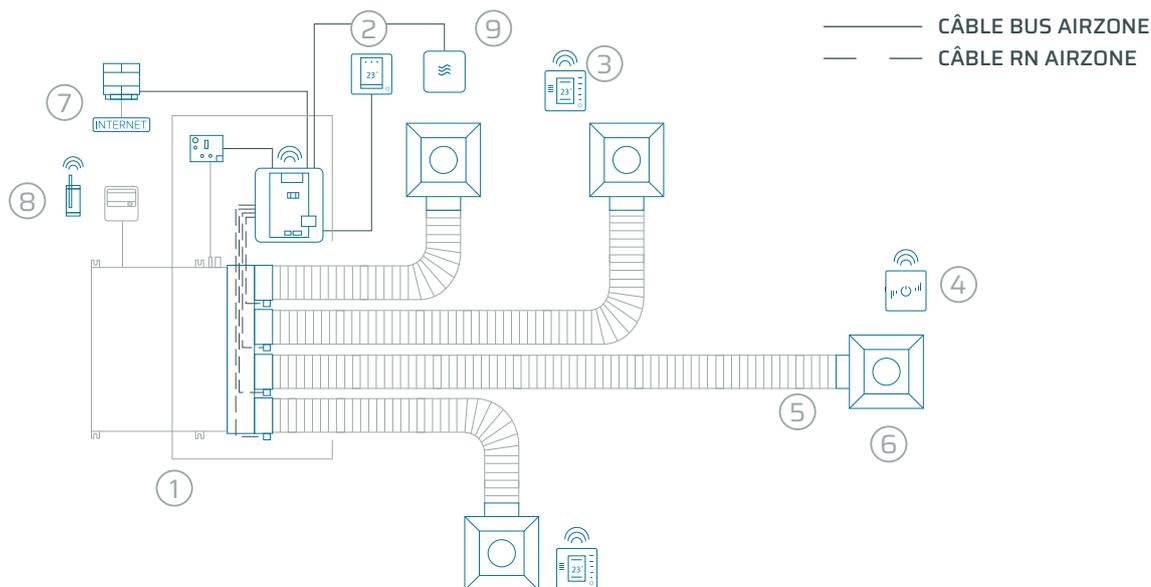
## Easyzone QAI assaini l'air intérieur

Easyzone **assaini et améliore la qualité de l'air intérieur** de chaque zone. Chaque registre motorisé comprend un ioniseur qui purifie l'air, en fonction du niveau de qualité de l'air détecté.

- Contrôle dynamique des **températures de consigne** pour une meilleure efficacité énergétique.
- **Suivi de la qualité de l'air intérieure** avec AirQ Sensor.

- **Suivi de la consommation électrique** du gainable sur Airzone Cloud **grâce à notre indicateur de consommation.**
- Limitation des températures des températures de consigne minimales pour un contrôle efficace avec la **fonction Eco-Adapt.**
- **Plénum Plug & Play**, fabriqué sur mesure pour chaque unité intérieure.
- 3 modèles de plénums disponibles : **Standard + VMC, Slim + VMC et Medium.**
- Contrôle dynamique de la vitesse de ventilation avec la **fonction Q-Adapt.**

VMC : ventilation mécanique contrôlée



Référence	Description	U	
1	Easyzone QAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marque] 4x [200/150] 01M	1	
	Passerelle contrôleur 3.0 Airzone - [marque]		
	Platine centrale du système Airzone IBPro8 - Innobus Pro8 - 8 zones		
	Ioniseur pour chaque registre et sonde intégrée		
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Blueface Zero filaire [blanc/noir]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Thermostat IBPro8 monochrome Airzone Think radio [blanc/noir]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	1
5	PLEAROT	Plénium pour diffuseur hélicoïdal isolé	4
6	DRPL [XX] B [XX]	Diffuseur hélicoïdal pour plafond modulaire	4
7	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
8	AZX6ACCON <sup>1</sup>	Compteur consommation Airzone	1
9	AZX6AIQSNSB	Capteur de qualité de l'air intérieur AirQ	1



Températures indépendantes



Programmations horaires



Qualité de l'air



Gestion à distance<sup>2</sup>



Prévisions météorologiques<sup>2</sup>



Résidentiel et tertiaire

Nouveau !



Registres avec ioniseurs

Chaque registre motorisé dispose d'un **mécanisme de régulation des débits** intégré, auquel **un ioniseur** est ajouté.

### Renouvellement de l'air (VMC)

Easyzone Slim et Standard sont équipés d'une ou plusieurs entrées d'air neuf afin de coupler le système de **renouvellement d'air type VMC et d'utiliser un seul réseau aéraulique pour le CVC.**

<sup>1</sup> Optionnel.

<sup>2</sup> Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

### Une solution intégrée

Compatible avec **les principales technologies de GTB/GTC, domotique et IoT.**

- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- Passerelles d'intégration KNX.
- Drivers et plug-ins : IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser et Simon.
- API Cloud et API REST.

# Contrôle du plancher rayonnant

Régulation pièce par pièce des installations de **plancher chauffant-rafraîchissant**.

Les moteurs électrothermiques Airzone vous permettent de contrôler les planchers chauffants-rafraîchissants de la manière la plus efficace et économique possible. Le système Innobus Pro8 tire parti de **l'inertie thermique du plancher pour augmenter les économies**.



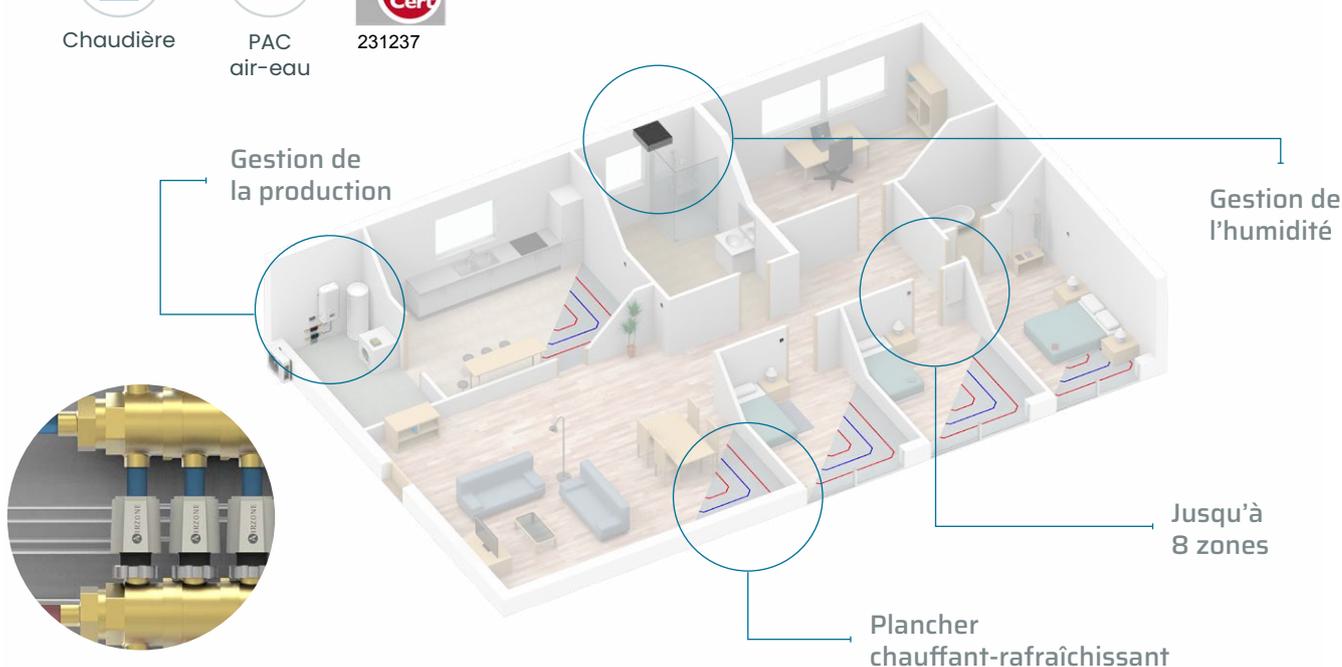
Chaudière



PAC air-eau

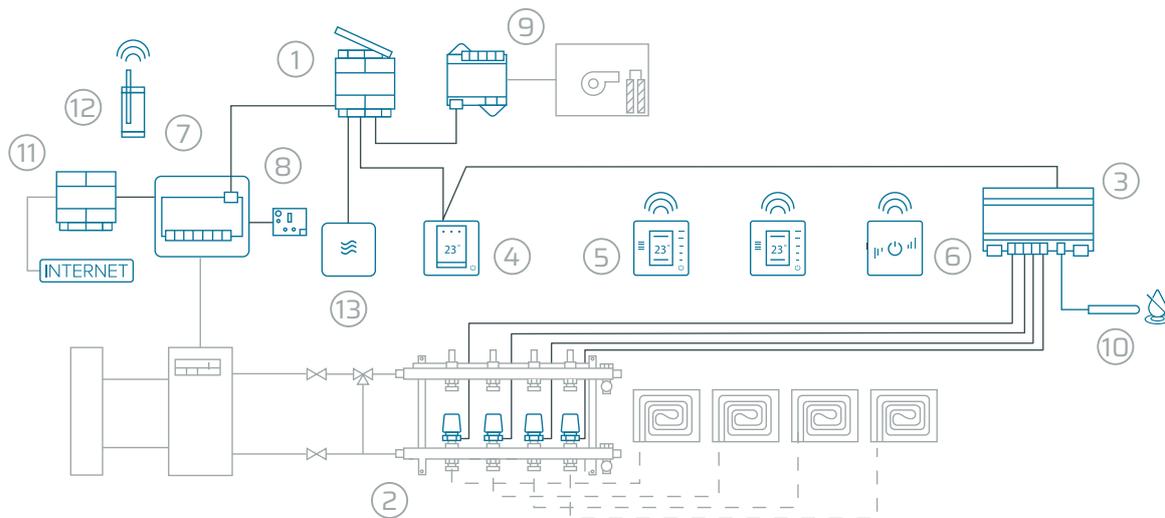


231237



- Contrôle de la **température de confort** dans chaque zone.
- Contrôle **anticondensation** avec mesure de l'humidité dans la zone, température de soufflage et contrôle du déshumidificateur.
- Limitation des températures minimales et maximales pour un contrôle efficace avec la **fonction Eco-Adapt**.
- **Suivi de la qualité de l'air** intérieure avec AirQ Sensor.
- **Suivi des coûts d'électricité** grâce à l'appareil de mesure de la consommation.
- **Optimisation du confort** grâce au contrôle intelligent de l'inertie thermique du plancher.
- **Gestion de la production au moyen de passerelles de communication** et d'action sur les circulateurs.
- Moteurs **électrothermiques Airzone** alimentés à 230 VCA pour la gestion des vannes de chaque zone<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Il est possible d'utiliser des moteurs tiers à alimentation externe à 110/230 VCA (50/60 Hz).



Référence	Description	U
1 AZCE8CBIDIN	Platine Airzone Innobus Pro8 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant	1
2 AZX6ACTIVALC	Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm	4
3 AZRA6CMIVALC	Module de contrôle Airzone d'électrovannes Innobus Pro8 filaires 110/230 V - 8 zones	1
4 AZRA6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Blueface Zero filaire [blanc/noir]	1
5 AZRA6THINKR [B/N]	Thermostat IBPro8 monochrome Airzone Think radio [blanc/noir]	2
6 AZRA6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	1
7 AZX6CCPGAWI	Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone	1
8 AZX6GAW [XXX]	Passerelle PAC air-eau Airzone - [marque]	1
9 AZCE8CMIDRY	Module de contrôle Airzone déshumidificateur	1
10 AZX6ACCTPA	Sonde de température avec collier Airzone (X6)	1
11 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12 AZX6ACCON <sup>2</sup>	Compteur consommation Airzone	1
13 AZX6AIQSNSB <sup>1</sup>	Capteur de qualité de l'air intérieur AirQ	1



Températures indépendantes



Programmations horaires



Qualité de l'air



Gestion à distance<sup>3</sup>



Prévisions météorologiques<sup>3</sup>



Résidentiel et tertiaire

### Contrôle du plancher réversible

Innobus Pro8 peut être utilisé avec un système de chauffage par rayonnement et des éléments rafraîchissants, pour **une utilisation tout au long de l'année**.

### Fonctions de sécurité

Les fonctions anti-condensation, hors-gel et anticalcaire **permettent d'éviter la condensation et les problèmes de givre dans la tuyauterie**.

<sup>1</sup>Vérifier la disponibilité.

<sup>2</sup> Optionnel.

<sup>3</sup>Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

### Une solution intégrée

Compatible avec **les principales technologies de GTB/GTC, domotique et IoT**.

- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- Drivers et plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser et Simon.
- API Cloud et API REST.

# Contrôle des radiateurs

Régulation pièce par pièce du chauffage, **spécifique pour les radiateurs à eau.**

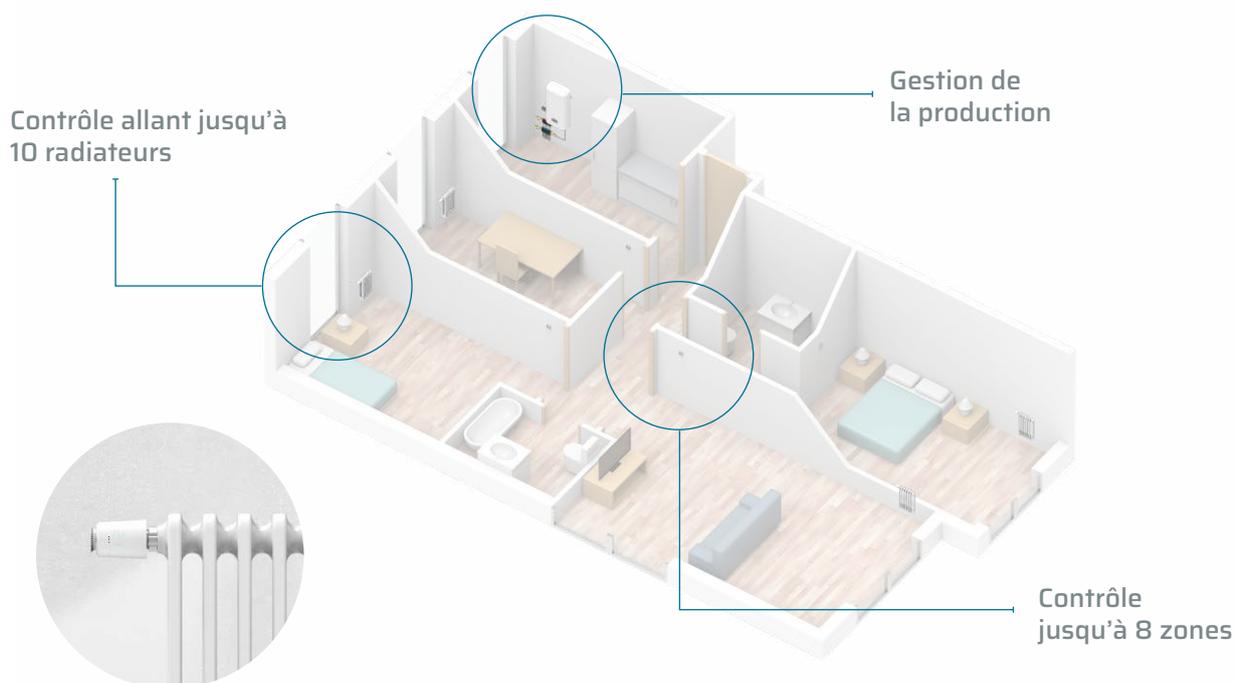
**Les têtes thermostatiques radio Airzone** permettent de contrôler les radiateurs par zone. **Une solution Plug&Play** facile à installer. Innobus Pro8 s'adapte aussi au chauffage central des immeubles.



Chaudière

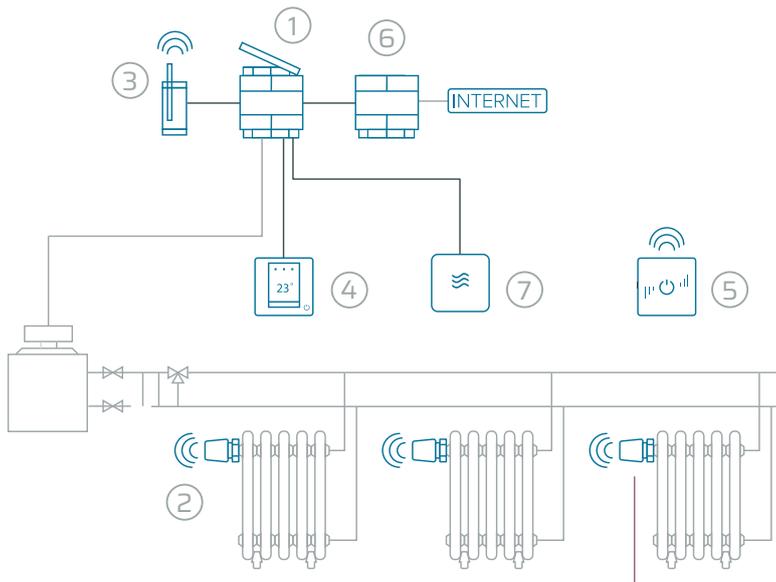


PAC  
air-eau



- Têtes **thermostatiques radio** Airzone avec régulation et affichage de la température de confort dans chaque zone.
- Limitation des températures minimales et maximales pour un contrôle efficace avec la **fonction Eco-Adapt**.
- **Optimisation du confort** avec contrôle de l'ouverture de la vanne du radiateur en fonction de la température ambiante.
- **Suivi de la qualité de l'air** intérieure avec AirQ Sensor.

- **Suivi des coûts d'électricité** grâce à l'appareil de mesure de la consommation.
- Adaptateurs pour la connexion de la tête thermostatique radio avec des **vannes de différents diamètres**.
- **Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz** inclus.
- Amélioration du contrôle de l'installation et réduction de la consommation d'énergie grâce à **la gestion de la production au moyen de passerelles de communication** et d'action sur les circulateurs.



Nous nous adaptons à votre modèle de radiateur !



Vous pourrez adapter le système à différents radiateurs grâce aux adaptateurs compris pour les différentes vannes disponibles sur le marché.

Référence	Description	U
1 AZCE8CB1DIN	Platine Airzone Innobus Pro8 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant	1
2 AZX6ACTIVALR	Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs M30x1.5mm	3
3 AZX6CM1VALR	Module de contrôle Airzone de 10 électrovannes radio - 8 zones	1
4 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Blueface Zero filaire [blanc/noir]	1
5 AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	1
6 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7 AZX6AIQSNB <sup>2</sup>	Capteur de qualité de l'air intérieur AirQ	1

  
Températures indépendantes

  
Programmations horaires

  
Gestion à distance<sup>3</sup>

  
Prévisions météorologiques<sup>3</sup>

  
Résidentiel et tertiaire

## Installation sécurisée

La fonction de sécurité enfant évite les activations involontaires du dispositif et les fonctions hors-gel et anticalcaire protègent l'installation contre le givre dans la tuyauterie

## Esthétique améliorée

Les têtes thermostatiques Airzone sont dotées d'un design moderne et simple qui s'adapte à tous les intérieurs. Leur écran LED montre la température de consigne, l'état de la batterie et la couverture réseau radio. Il est possible d'ajouter une interface utilisateur par zone.

## Une solution intégrée

Compatible avec les principales technologies de GTB/GTC, domotique et IoT.

- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- Drivers et plug-ins : IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser et Simon.
- API Cloud et API REST.

<sup>1</sup> Optionnel.

<sup>2</sup> Vérifier la disponibilité.

<sup>3</sup> Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

# Contrôle unifié

Régulation pièce par pièce combinée pour des installations mixtes : **gainable, plancher rayonnant et radiateurs.**

Easyzone QAI est un système complet. Ajoutez à votre système multizone **le contrôle des éléments rayonnants, de l'unité de production et des circulateurs.** Contrôle centralisé pour toute l'installation.



Détente directe



DRV



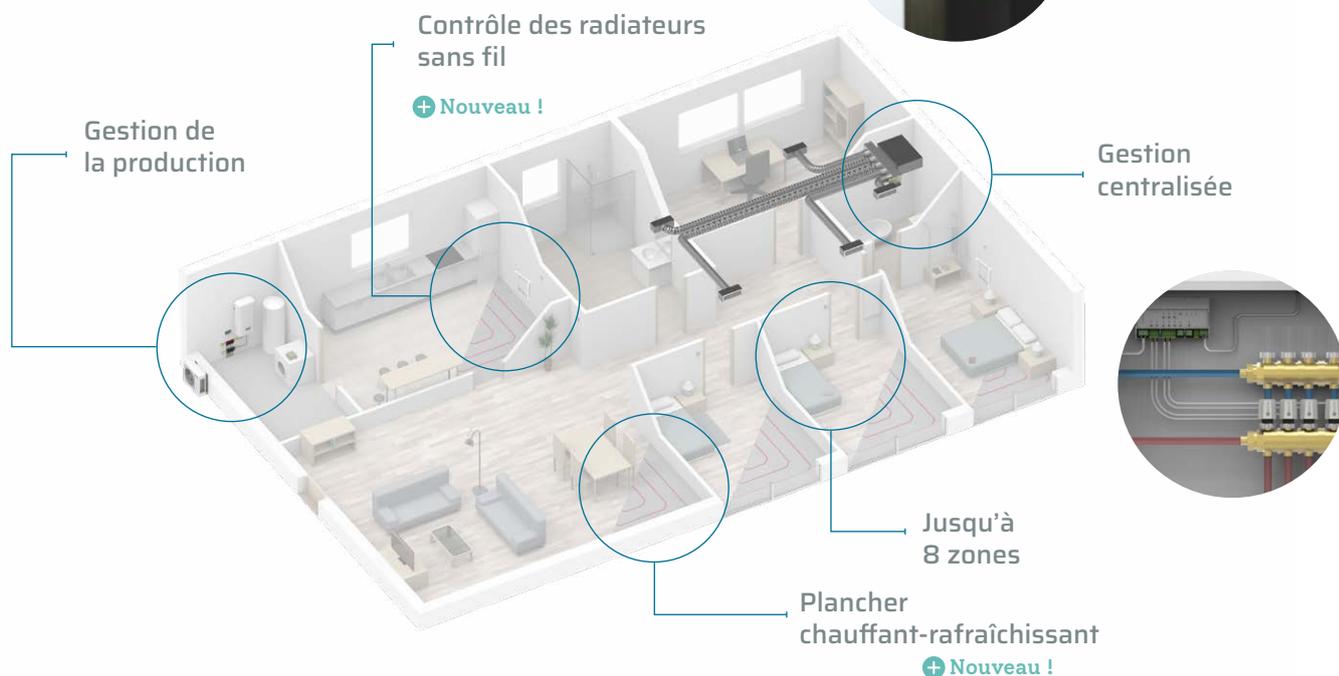
Chaudière



PAC air-eau

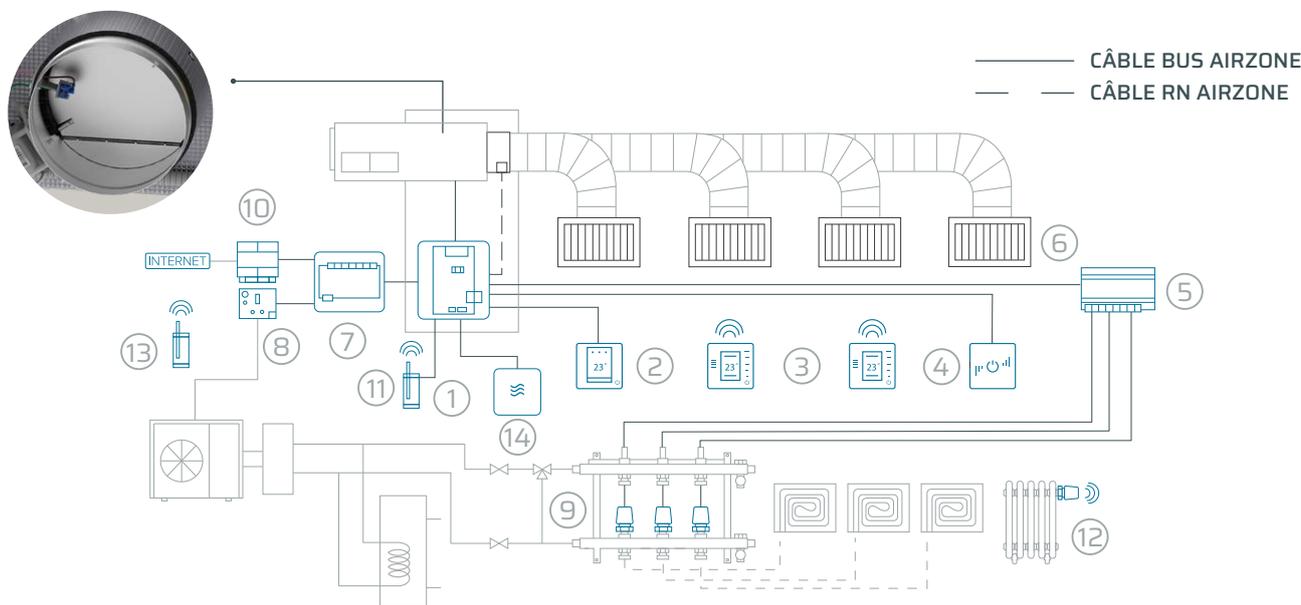


221183



- **Un seul thermostat** pour contrôler à la fois le plancher chauffant et l'émission d'air de la zone, grâce au mode combiné.
- **Optimisation du confort** grâce au contrôle intelligent de l'inertie thermique du plancher.
- **Suivi de la qualité de l'air intérieure** avec AirQ Sensor.

- **Suivi des coûts d'électricité** grâce à l'appareil de mesure de la consommation.
- **Fonction hors-gel** de sécurité qui évite le givre dans la tuyauterie.
- Système de **purification et de contrôle de la qualité de l'air** intérieur par ionisation.
- Contrôle de la **température de confort** dans chaque zone.



Référence	Description	U
1	Easyzone QAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marque] 4x [200/150] 01M Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V Platine centrale du système Airzone IBPro8 - Innobus Pro8 - 8 zones Ioniseur pour chaque registre et sonde intégrée	1
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CM1VALC	1
6	RDHV[LONGITUD][ALTURA] BKX	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6AC1VALC	4
10	AZX6WSPHUB	1
11	AZCE8CM1VALR	1
12	AZX6AC1VALR	1
13	AZX6ACCON <sup>1</sup>	1
14	AZX6AIQSNBS	1



Températures indépendantes



Programmations horaires



Contrôle combiné



Gestion à distance<sup>2</sup>



Prévisions météorologiques<sup>2</sup>



Qualité de l'air

## Contrôle combiné

Avec le module de contrôle des éléments rayonnants, vous pourrez **combiner le fonctionnement des étapes, d'air et par rayonnement**. Le mode combiné permet d'atteindre des conditions de confort thermique le plus rapidement possible.

## Indicateur de consommation

Estimation de la consommation électrique des unités à détente directe et monosplits.

## Une solution intégrée

Compatible avec **les principales technologies de GTB/GTC, domotique et IoT**.

- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- Passerelles d'intégration KNX.
- Drivers et plug-ins : IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser et Simon.
- API Cloud et API REST.

<sup>1</sup> Optionnel.

<sup>2</sup> Applicable quand le système dispose d'un Webservice Airzone Cloud.

# Acuazone

Une gestion centralisée grâce à une intégration parfaite

Acuazone est idéal pour la **gestion des installations hydrauliques comportant jusqu'à 32 zones indépendantes**, avec possibilité d'associer des planchers **chauffants ou rafraîchissants**, ainsi que tous les unités **individuelles** associées (cassettes, splits muraux, consoles, etc.). Existe uniquement en système ouvert (sans plénum) à monter et connecter.



Détente directe



DRV



Eau glacée



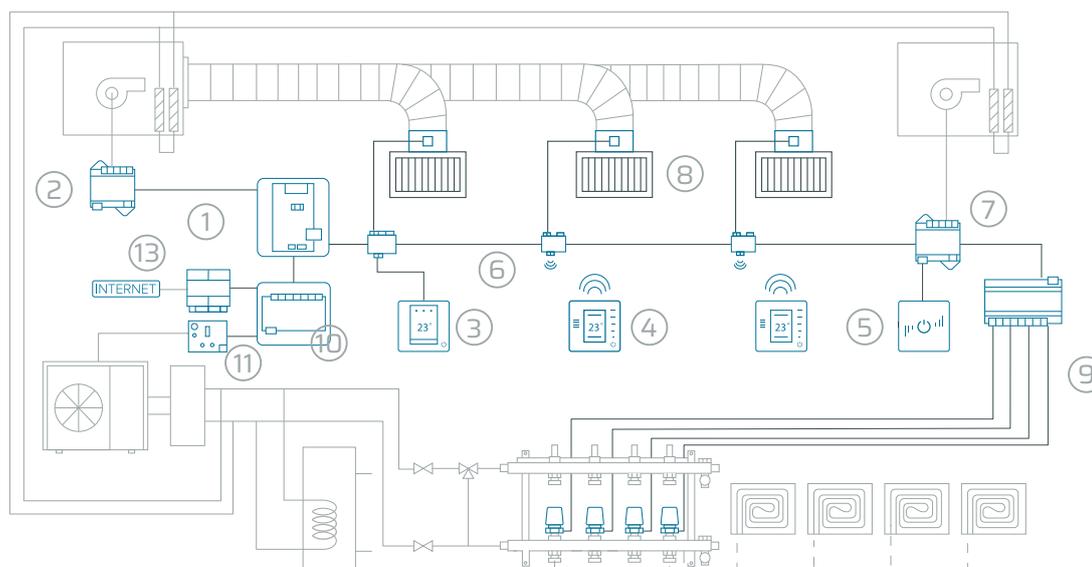
PAC air-eau

Détente directe

DRV

Eau glacée

PAC air-eau



Référence	Description	U
1	AZDI6ACUAZONE Platine centrale du système Acuazone - 32 zones	1
2	AZX6010VOLTSZ Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V	1
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N] Thermostat Airzone Acuazone Blueface Zero filaire [blanc/noir]	1
4	AZDI6THINKR [B/N] Thermostat monochrome Airzone Acuazone Think radio [blanc/noir]	2
5	AZDI6LITE [C/R] [B/N] Thermostat Airzone Acuazone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	1
6	AZDI6MZZON [C/R] Module local Acuazone Airzone [filaire/radio]	3
7	AZDI6MCFAN [C/R] Module local Acuazone Airzone ventilo-convecteur 3 vitesses [filaire/radio]	1
8	CPC [DIAMÈTRE] MTE Registre motorisé circulaire de gaine	3
9	AZDI6OUTPUT8 Module de contrôle Airzone d'éléments rayonnants - 32 zones	1
10	AZX6CCPGAWI Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone	1
11	AZX6GAW [XXX] Passerelle PAC air-eau Airzone - [marque]	1
12	AZX6ACTIVALC Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm	4
13	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G - Ethernet	1



Températures indépendantes



Programmations horaires



Contrôle combiné



Gestion à distance<sup>1</sup>



Prévisions météorologiques<sup>1</sup>



Résidentiel et tertiaire

### Une solution versatile

Acuazone s'adapte aux installations les plus complexes en permettant une intégration efficace et intuitive. Intéressant notamment pour les bâtiments tertiaires, ce système offre une grande variété de combinaisons.

### Contrôle dynamique

L'étape combinée permet de contrôler les unités de différents émetteurs thermiques et ainsi d'optimiser le fonctionnement de la vanne de mélange avec le contrôle de la température de l'eau de production.

### Une solution intégrée

Compatibilité avec les principales technologies de **GTB/GTC, domotique et IoT**.

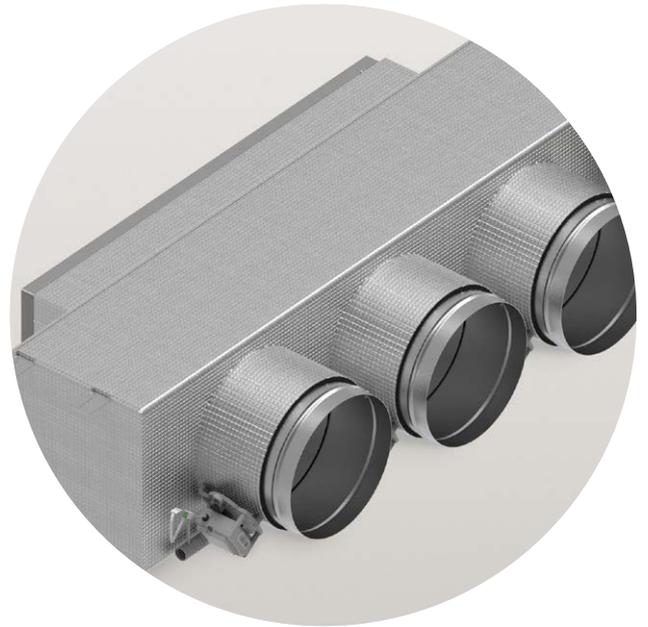
- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- Passerelles d'intégration KNX.
- Drivers et plug-ins : IFTTT, Samgun Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser et Simon.
- API Cloud et API REST.

<sup>1</sup>Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

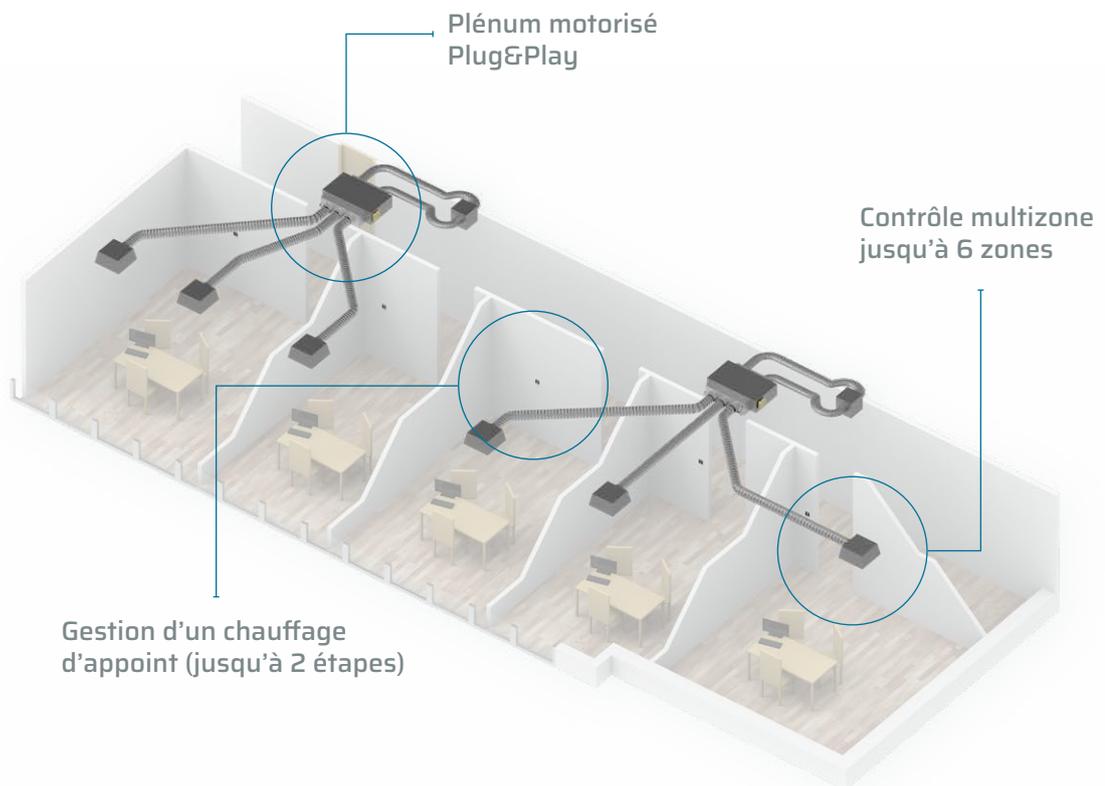
# 2 tubes 2 fils

Une solution intelligente pour les installations à **eau glacée 2 tubes · 2 fils**

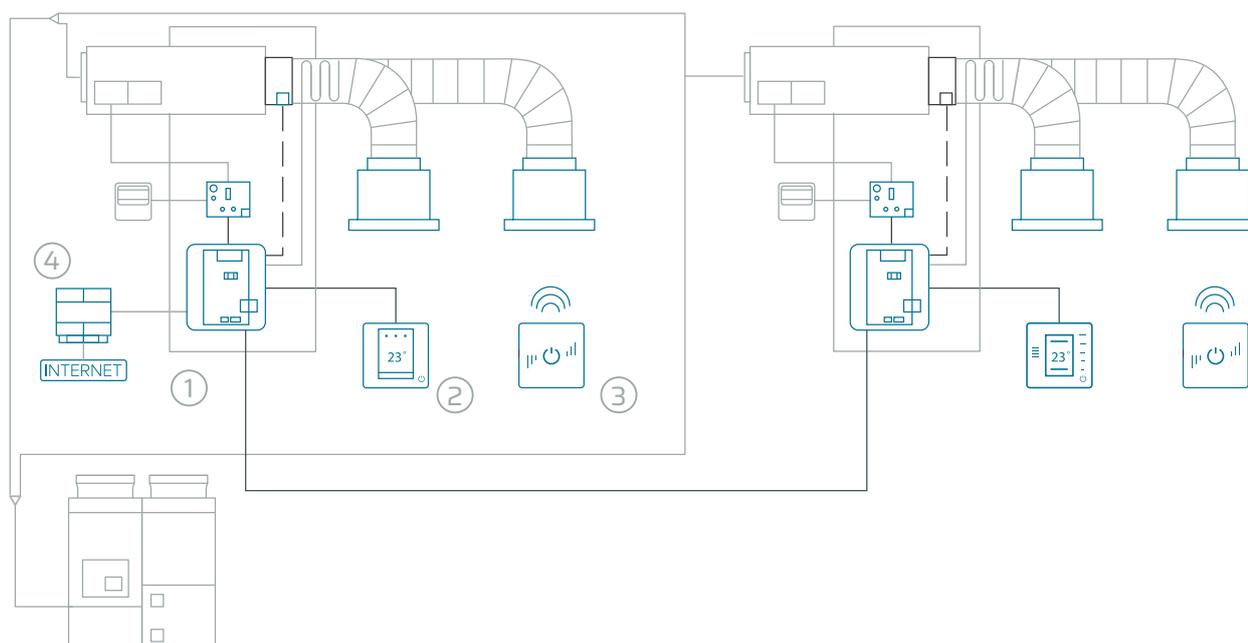
Solution Plug&Play grâce à un plénum motorisé qui permet **la gestion multizone d'un ventilateur-convecteur 2 tubes 2 fils**. En ce sens, il sera possible de connecter un chauffage d'appoint de type résistance électrique. L'électronique de ce système est reconnue par la certification européenne d'amélioration énergétique eu.bac.



Eau glacée



- **Une gestion intelligente de la vitesse de ventilation** des unités aérauliques pour apporter confort thermique et adapter la vitesse de ventilation en fonction de la demande. Possibilité de gérer des moteurs 3 vitesses ou proportionnels 0-10 V.
- **Mode auto** : Permet d'alternier automatiquement entre refroidissement et chauffage, en fonction de la demande globale.
- Possibilité de gérer **une configuration 2 tubes · 2 fils** avec batterie électrique de manière à contrôler un chauffage d'appoint.
- Amélioration de la performance énergétique grâce au **système certifié eu.bac** Airzone Central V1.3.
- **Moins d'unités intérieures** : avec en moyenne 1 unité pour 4 zones traitées, on divise par 4 le nombre d'unités intérieures dans le projet.



Référence	Description	U
1 AZZS6 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	Easyzone [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marque] 4x [200/150] 01M Passerelle contrôleur 3.0 Airzone - [marque] Platine centrale du système Airzone IBPro8- Innobus Pro8 - 8 zones Ioniseur pour chaque registre et sonde intégrée	1
2 AZZS6BLUEFACEC [B/N]	Thermostat 2T2F couleur Airzone Blueface filaire [blanc/noir]	1
3 AZZS6LITER [B/N]	Thermostat 2T2F Airzone Lite radio [blanc/noir]	2
4 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G - Ethernet	1

  
Températures indépendantes

  
Programmations horaires<sup>1</sup>

  
Gestion à distance<sup>1</sup>

  
Prévisions météorologiques<sup>1</sup>

  
Tertiaire et hôtels

### Maintenance facilitée

Les unités gainables placées dans les parties communes permettent d'y accéder sans déranger les occupants des zones traitées et les coûts de maintenance sont diminués.

### Plus de modularité

En cas de modification d'implantation de bureaux, les diffuseurs se déplacent facilement.

### Une solution intégrée

Compatibilité avec les principales technologies de **GTB/GTC, domotique et IoT**.

- Application Airzone Cloud.
- Assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.
- Protocole Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP et IP.
- API locale et Cloud.

<sup>1</sup>Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

# Intégration

Connectez vos **installations CVC** aux principaux **systèmes de gestion des bâtiments** avec nos solutions.

{ REST:API }

API locale



Passerelles



Modbus RTU Port

Modbus

## Nous contrôlons les paramètres suivants

- Le mode de fonctionnement de l'installation.
- La vitesse de ventilation de l'unité intérieure.
- L'eau chaude sanitaire (ECS).
- La détection des erreurs.
- Les données de chaque zone :
  - > L'état de la zone.
  - > La lecture de la température et de l'humidité ambiantes.
  - > La température de consigne.
  - > La gestion de l'étape d'air et de rayonnement.

## Webserver HUB Airzone Cloud

Le Webserver HUB Airzone Cloud **permet aux systèmes Airzone de se connecter au cloud**. Gardez toujours le contrôle de vos installations, en transformant vos dispositifs en interfaces de contrôle. Quelle que soit l'heure, et où que vous soyez.

- Contrôle jusqu'à 32 systèmes Airzone.
- Port Ethernet.
- Port RS485 pour BACnet, MS/TP, Modbus RTU.
- Connectivité Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Connectivité Bluetooth Low Energy (BLE) pour la configuration.
- Permet la configuration en tant que passerelle Lutron, BACnet IP ou Modbus TCP/IP.
- Mise à jour à distance du firmware du Webserver et des systèmes connectés.
- Gestion à distance des erreurs du système.



### BACnet IP et MS/TP

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB Airzone Cloud comme passerelle BACnet par système.
- Contrôle jusqu'à 32 systèmes..
- Accessible depuis Airzone Cloud.
- Connexion Ethernet/Wi-Fi.

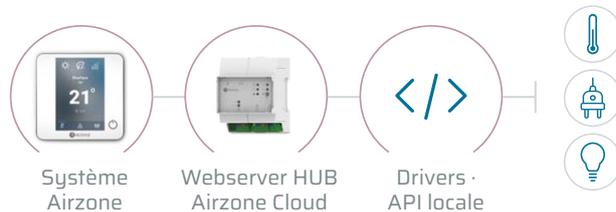


## API Local

**Communication IP directe avec le serveur web local, Webserver HUB Airzone Cloud.**

- Plug&Play.
- Contrôle jusqu'à 32 systèmes Airzone.
- Accessible depuis Airzone Cloud.
- Connexion Ethernet/Wi-Fi.

**L'API locale est ouverte pour permettre l'intégration** des installations CVC avec systèmes domotiques.



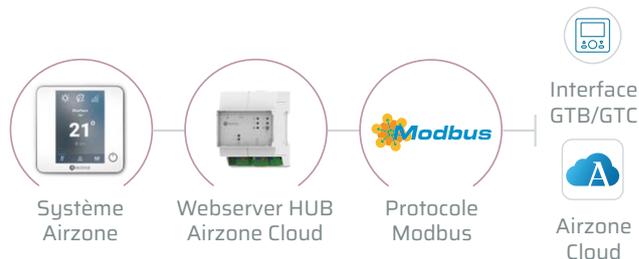
## Lutron

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB Airzone Cloud comme passerelle Lutron par système.
- Contrôle jusqu'à 32 systèmes..
- Accessible depuis Airzone Cloud.
- Connexion Ethernet/Wi-Fi.
- Compatible avec les thermostats Lutron Palladiom.



## Modbus RTU y TCP/IP

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB Airzone Cloud comme passerelle Modbus par système.
- Contrôle jusqu'à 32 systèmes..
- Accessible depuis Airzone Cloud.



## Passerelle KNX

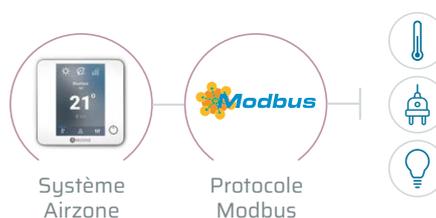
- Une passerelle KNX par système Airzone.
- Contrôle jusqu'à 14 zones.
- Produit certifié KNX.
- Données standard KNX.
- Configurable à partir d'ETS.
- Compatible avec les thermostats KNX.



## Modbus RTU

**Contrôle direct à partir du port domotique** de nos platines centrales. Tous nos produits utilisent le protocole Modbus RTU nativement.

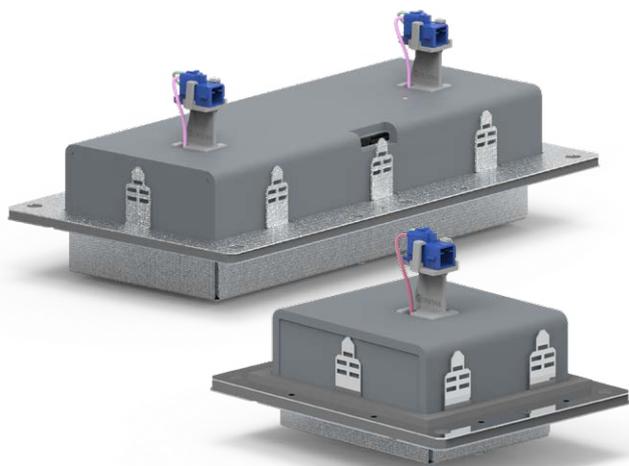
- Contrôle jusqu'à 99 systèmes Airzone.



# Nouveautés 2024

## Innobus Pro8/Easyzone

La nouvelle génération des systèmes Innobus et Easyzone **ajoute le contrôle par zones des installations de plancher chauffant-rafraîchissant et des radiateurs**, permettant la gestion de la climatisation et du chauffage à partir d'un même thermostat de zone. Ils intègrent des fonctions d'intelligence artificielle pour gérer les installations thermiques des bâtiments.



## AirQ Box

AirQ Box profite de la circulation d'air dans les installations gainables pour **neutraliser les particules** telles que la poussière, les acariens, le pollen, les bactéries ou **les virus, grâce à l'émission d'ions négatifs**.

**Dorénavant disponible avec Innobus Pro8 et Aidoo Pro.**

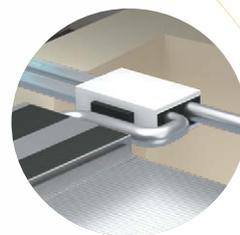
## AirQ Sensor

AirQ Sensor est un dispositif conçu pour **mesurer la qualité de l'air intérieur et contrôler les éléments qui permettent de l'améliorer**. En fonction des éléments installés, AirQ Sensor peut activer le système de ventilation et les modules d'ionisation de l'AirQ Box ou du plénum Easyzone



## Aidoo Pro Ventilation

Aidoo Pro Ventilation **améliore la qualité de l'air grâce à un contrôle complet avec l'application Airzone Cloud.** Compatible avec les systèmes domotiques et GTB/GTC, il permet de surveiller et d'activer les unités de ventilation, pour conserver un environnement intérieur optimal.



## Aidoo Pro avec AirQ Sensor et AirQ Box

Aidoo Pro, associé à AirQ Sensor et AirQ Box, forme une **solution de régulation de la température ambiante et de la qualité de l'air intérieur optimale.** Le tout est contrôlé depuis l'application Airzone Cloud ou une GTB/GTC. Cette configuration gère une unité gainable, surveille la qualité de l'air intérieur et active une unité de ventilation ou un dispositif AirQ Box en fonction de la concentration de CO<sub>2</sub> et de particules nocives dans l'espace chauffé ou rafraîchi.

La combinaison de ces dispositifs facilite l'installation et la configuration. Elle assure un contrôle efficace et une amélioration considérable de la qualité de l'air.

## Aidoo KNX PAC air-eau

Aidoo KNX PAC air-eau est une passerelle d'intégration KNX qui **assure une communication bidirectionnelle avec les unités PAC air-eau, grâce à des protocoles** mis au point en collaboration avec les fabricants des unités. Cette intégration permet de gérer la production, de contrôler la température et de programmer l'unité de PAC air-eau avec un système domotique KNX.



# Références de produits

**AirQ** + Nouveau !



Contrôle à distance



Unités individuelles



Qualité de l'air



Format Pack



Référence	Description
AZAIQPBWSPFAN [B/N]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro Ventilateur-convecteur - Blueface [blanc/noir]
AZAIQPBWSP [XXX]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro [marque]
AZX6AIQBOXM	AirQ Box dispositif de mesure et de contrôle QAI
AZX6AIQBOXS	AirQ Box module d'expansion de contrôle de la QAI dans les gaines
AZX6AIQSNBS <sup>1</sup>	AirQ Sensor capteur de qualité de l'air intérieur AirQ

Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

BA1 = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DA0 = Daikin Residential

DA1 = Daikin Sky Air/VRV

FUJ = Fujitsu 3 wires

FU2 = Fujitsu GEN2

GR1 = Gree U-Match R32

GRE = Gree U-Match R410A

GR2 = Gree VRF

HAI = Haier

HS1 = Hisense 1x1

HS2 = Hisense VRF

HIT = Hitachi RPI

HI2 = Hitachi RAD

HI3 = Hitachi Primary

LGE = LG

MD1 = Midea V5

MD2 = Midea V6

MD4 = Midea V5 (HAHB)

MEL = Mitsubishi Electric

MHI = Mitsubishi Heavy

PAN = Panasonic PACi

PAO = Panasonic RAC

Domestic

SA2 = Samsung Nasa

TOS = Toshiba



AirQ Box M



AirQ Box S



AirQ Box Aidoo Pro Ventilateur-convecteur Blueface



AirQ Box Aidoo Pro Blueface



AirQ Sensor



Contrôle à distance



Unités individuelles



Emission d'air chauff. / refroid.



Format Pack

## Packs Aidoo



Référence	Description
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack Aidoo Pro Contrôle Wi-Fi Ventilateur-convecteur - Blueface filaire [blanc/noir]
AZAI6WSP[XXX] <sup>1</sup> BFC[B/N]	Pack Aidoo Pro Contrôle Wi-Fi Détente Directe/DRV - Blueface filaire [blanc/noir]



Aidoo Pro Ventilateur-convecteur Blueface



Aidoo Pro Blueface

Les packs sont livrés avec un câble bus Airzone de 15m.

<sup>1</sup>Un Aidoo Pro est nécessaire

Aidoo



Contrôle à distance



Unités individuelles



Emission d'air chaud. / refroid.



Contrôle ECS

Référence	Description
AZAI6WSC [XXX] <sup>1</sup>	Aidoo Wi-Fi [marque]
AZAI6KNX [XXX] <sup>1</sup>	Aidoo [marque] KNX Inverter/VRF
AZAI6KNX2 [XXX] <sup>2</sup>	Aidoo [marque] KNX v2.0 Air to water
AZAI6WSP [XXX] <sup>1</sup>	Aidoo [marque] Pro Inverter/VRF controller
AZAI6WSP [XXX] <sup>2</sup>	Aidoo [marque] Pro Air to water controller
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Contrôle Wi-Fi Ventilateur-convecteur by Airzone
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro pour chauffage et climatisation avec communication Modbus
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro pour unité de ventilation avec communication Modbus
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro pour PAC air-eau avec communication Modbus
AZAI6BLUEZEROC [B/N]*	Thermostat filaire Airzone Aidoo Pro Blueface Zero
AZAI6ZWE [XXX] <sup>1</sup>	Aidoo Z-Wave Plus [marque] by Airzone
AZAI6ZBE [XXX] <sup>1</sup>	Aidoo Zigbee [marque] by Airzone

Consultez la disponibilité et la compatibilité avec les unités des fabricants sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

<sup>1</sup> [XXX]:

BA1 = Baxi R32  
 BAX = Baxi R410A  
 DAO = Daikin Residential  
 DA1 = Daikin Sky Air/VRV  
 FUJ = Fujitsu 3 wires  
 FU2 = Fujitsu GEN2  
 GR1 = Gree U-Match R32  
 GRE = Gree U-Match R410A  
 GR2 = Gree VRF  
 HSI = Hisense 1x1  
 HS2 = Hisense VRF

HIT = Hitachi RPI  
 HI2 = Hitachi RAD  
 HI3 = Hitachi Primary  
 LGE = LG  
 MD1 = Midea V5  
 MD2 = Midea V6  
 MD4 = MideaV5 (HAHB)  
 MEL = Mitsubishi Electric  
 MHI = Mitsubishi Heavy

PAN = Panasonic PACi  
 PA0 = Panasonic RAC  
 Domestic  
 SA2 = Samsung Nasa  
 TOS = Toshiba

<sup>2</sup> [XXX]:

DA2 = Daikin Altherma 3  
 DA4 = Daikin Altherma CB  
 HI4 = Hitachi Yutaki  
 MD3 = Midea M-Thermal  
 ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan  
 PA2 = Panasonic Aquarea

BA1, BAX et HSI non disponibles avec Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave et Aidoo Zigbee.



Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro Ventilateur-convecteur



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

\* Compatible avec Aidoo Pro pour unités Détente Directe/DRV et Ventilateur-convecteur.



Contrôle multizone



Emission d'air chauff. / refroid.



Radiateur



Chauf. / refroid. rayonnant



Format Pack

## Innobus Pro8

Ce système offre désormais les fonctionnalités de contrôle du plancher chauffant-rafraîchissant et des radiateurs. Disponibles dans le plénum Easyzone QAI.



Référence	Description
<b>Platine centrale du système</b>	
AZCE8CBIMOT	Platine centrale du système Airzone Innobus Pro6 - 8 zones
AZCE8CB1DIN	<b>+ Nouveau !</b> Platine Airzone Innobus Pro8 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant
<b>Modules de contrôle</b>	
AZCE8CMIVALC	<b>+ Nouveau !</b> Module de contrôle IBPRO8 Airzone d'électrovannes filaires 110/230v VALC
AZCE8CMIVALR	<b>+ Nouveau !</b> Module de contrôle Airzone d'électrovannes radio VALR (IBPRO8)
AZCE8CMIDRY <sup>1</sup>	<b>+ Nouveau !</b> Module de contrôle Airzone déshumidificateur
<b>Interfaces d'utilisateur</b>	
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Blueface Zero filaire [blanc/noir]
AZCE6THINKR [B/N]	Thermostat IBPro8 monochrome Airzone Think radio [blanc/noir]
AZCE6LITEC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite filaire [blanc/noir]
AZCE6LITER [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite radio [blanc/noir]
<b>Contrôle centralisé</b>	
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
AZX6CCPGAWI	Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone
AZX6KNXGTWAY	Passerelle d'intégration Airzone - KNX
<b>Passerelle de communication Airzone®</b>	
AZX6GTC [XXX] <sup>2</sup>	Passerelle de control Airzone-GM5 V5 Protocol (HAHB) NA [marque]
AZX6QADAPT3 [XXX] <sup>2</sup>	
AZX6FANCOILZ	Passerelle de controle Airzone ventilo-convecteur gainable 3 vit.
AZX6010VOLTSZ	Passerelle de controle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 v
AZX6ELECTROMECC	Passerelle de controle Airzone pour unite électromécanique
AZX6GAW [XXX] <sup>3</sup>	Passerelle PAC air-eau Airzone-GM3 [marque]
<b>Accessoires</b>	
AZX6ACTIVALC	Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm
AZX6ACTIVALR	Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs M30x1.5mm
AZCE8ACCOFF	Module Airzone marche / arrêt de zone
AZX6CABLEBUS15	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 15 m
AZX6CABLEBUS100	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 100 m
AZX6CABLEBUS500	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 500 m
AZX6CABLEBUSHF	Câble bus Airzone sans halogène (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 100 m
AZX6CABLERN100	Câble RN Airzone (2 x 0,75) – Bobine de 100 m
AZX6CABLERNHF	Câble RN Airzone sans halogène (2 x 0,75) – Bobine de 100 m
AZX6ACCCON	Appareil de mesure de la consommation Airzone
AZX6SONDPROTECT	Sonde de température à embout métallique Airzone

<sup>1</sup> Bientôt disponible

Consultez la disponibilité et la compatibilité avec les unités des fabricants sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

<sup>2</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3 wires	HI2 = Hitachi RAD	MD2= Midea V6	SA2= Samsung Nasa
BAX = Baxi R410A	GR1 = Gree U-Match R32	HS2 = Hisense VRF HIT =	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SAM= Samsung
DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	Hitachi RPI	MEL = Mitsubishi Electric	TOS = Toshiba
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	GR2 = Gree VRF	HI3 = Hitachi Primary	MHI = Mitsubishi Heavy	
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HAI = Haier	LGE = LG	PA0 = Panasonic RAC Domestic	
FU2 = Fujitsu GEN2	HS1 = Hisense 1x1	MD1= Midea V5	PAN = Panasonic PACi	

<sup>3</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea <i>Bientôt disponible</i>



Platine centrale du système



Module éléments rayonnants



Module de contrôle électrovannes radio



Module déshumidificateur



Thermostats Airzone



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Webserver HUB Airzone Cloud



Centrale de contrôle de production hydraulique



Passerelle d'intégration KNX



Passerelle contrôleur 3.0



Passerelle ventilateur 3 vitesses



Passerelle ventilateur 0-10 V



Passerelle unité électromécanique



Passerelle de PAC air-eau



Moteur électrothermique filaire



Tête thermostatique radio



Module On/Off de zone



Appareil de mesure de la consommation



Câble bus Airzone



Câble RN Airzone



Sonde de température à embout métallique

## Prestation de mise en service

Optimisez votre temps d'installation avec notre prestation de mise en service. Consultez **les prestations de mise en service** d'Airzone en fonction du nombre de systèmes :

AZST0102	Mise en service Airzone pour 1 à 2 systèmes
AZST0305	Mise en service Airzone pour 3 à 5 systèmes
AZST0610	Mise en service Airzone pour 6 à 10 systèmes
AZST1120	Mise en service Airzone pour 11 à 20 systèmes
AZST2140	Mise en service Airzone pour 21 à 40 systèmes
AZST4160	Mise en service Airzone pour 41 à 60 systèmes
AZSTBASIC	Mise en service Airzone - Installation basique

Sollicitez la prestation de mise en service sur [airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous](https://airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous)



## Pack thermostat

Choisissez la combinaison de thermostats qui convient le mieux à votre projet.  
Composition des Packs :

1. Choisissez la couleur de votre pack (**Noir | Blanc**).
2. 1 thermostat principal : **Blueface (B) ou Think (T)**.
3. Un deuxième modèle de thermostat identique pour le reste des zones à traiter : **Blueface filaire (BF), Think radio (TR), Lite filaire (LF) ou Lite radio (LR)**.
4. **1 rouleau de câble bus blindé Airzone** par thermostat en version filaire.
5. **Les Packs Thermostats Connecté** inclus un Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual pour une gestion centralisée et à distance (W).

Début de la référence	Thermostat Principal	Thermostats de zone	N° pièces à traiter	Couleur	Webserver Optionnel)
PT	B	BF	2 - 8	N/B	w
		TR			
		LF			
		LR			
	T	TR			

**Configurez votre pack >>**  
via le générateur de référence.





## Pack Starter pour radiateurs

Contrôler facilement vos radiateurs à eau, pièce par pièce, avec une solution compacte et Plug & Play. Pilotez jusqu'à 10 radiateurs et 8 zones. Composition des Packs :

- 1. 1 Platine centrale Rail DIN.**
- 2. 1 Module de contrôle Airzone** pour têtes thermostatiques radio VALR.
- 3. 1 câble bus** de 15 mètres.
- 4. Le Pack Starter Radiateur Connecté inclus un Webserver HUB Airzone Cloud Ethernet/Wi Fi.** Ce dispositif permet d'intégrer le contrôle des radiateurs dans diverses domotiques.
- 5. Pour un contrôle optimal de l'installation, le compléter avec un de nos Packs Thermostats et nos têtes thermostatiques radio AZX6AC1VALR.**

Réf. Pack Starter Radiateurs : **AZCE8PVALR**

Réf. Pack Starter Radiateurs Connecté : **AZCE8PVALRW**

**Configurez votre pack >>**  
via le générateur  
de référence.





## Packs Starter Plancher chauffant-rafraîchissant

Pilotez pièce par pièce vos installations de plancher chauffant-rafraîchissant, de 2 à 8 zones avec un maximum de 20 moteurs électrothermiques. Composition des Packs :

- 1. 1 Platine centrale Rail DIN.**
- 2. 1 Module de contrôle Airzone pour moteurs électrothermiques filaires VALC.**
- 3. 1 câble bus** de 15 mètres.
- 4. Le Pack Starter Plancher Connecté inclus un Webserver HUB Airzone Cloud Ethernet/Wi Fi.** Ce dispositif permet d'intégrer le contrôle du plancher chauffant-rafraîchissant dans diverses domotiques.
- 5. Pour un contrôle optimal de l'installation, le compléter avec un de nos Packs Thermostats et nos moteurs électrothermiques filaires AZX6ACTIVALC.**

Réf. Pack Starter Radiateurs : **AZCE8PVALC**

Réf. Pack Starter Radiateurs Connecté : **AZCE8PVALCW**

**Configurez votre pack >>**

via le générateur  
de référence.



## Packs Plénums

Régulez facilement pièce par pièce les unités gainables à détente directe/DRV et ventilo-convecteurs, grâce à nos plénums motorisés Plug & Play. Choisissez celui qui convient le mieux à votre projet. Composition des Packs :

1. Un plénum de soufflage **Easyzone QAI Standard+VMC (ST) ou Medium (BS)**.
2. Un plénum de reprise.
3. Un capteur de qualité de l'air et ioniseurs inclus.
4. 1 rouleau de câble bus blindé Airzone par thermostat en version filaire.
5. Pour un contrôle optimal de l'installation, le compléter avec un de nos Packs Thermostats.

Début de la référence	Thermostat Principal	Thermostats de zone	N° pièces à traiter	Couleur	Webserver Optionnel
PP8	[XXX]	ST	[GAMME]	[TAILLE]	2-8
		BS			2-6

**Configurez votre pack >>**  
via le générateur  
de référence.



## Prestation de mise en service

**Optimisez votre temps d'installation** avec notre prestation de mise en service. Consultez **les prestations de mise en service** d'Airzone en fonction du nombre de systèmes :

AZST0102	Mise en service Airzone pour 1 à 2 systèmes
AZST0305	Mise en service Airzone pour 3 à 5 systèmes
AZST0610	Mise en service Airzone pour 6 à 10 systèmes
AZST1120	Mise en service Airzone pour 11 à 20 systèmes
AZST2140	Mise en service Airzone pour 21 à 40 systèmes
AZST4160	Mise en service Airzone pour 41 à 60 systèmes
AZSTBASIC	Mise en service Airzone - Installation basique

Sollicitez la prestation de mise en service sur [airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous](https://airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous)





Qualité de l'air



Contrôle multizone



Emission d'air chauff. / refroid.



Chauf. / refroid. rayonnant



Radiateur

## Easyzone QAI

TYPES DE PLÉNUM Dimensions	Nbre registres	Standard + VMC	Slim + VMC	Medium
	2/3	930x300x454	720x210x444	930x250x454
	4	1140x300x454	930x210x444	1140x250x454
	5	1425x300x454	1140x210x444	1425x250x454
	6	1638x300x454	-	1638x250x454
	7/8	1425x515x454	-	-

Dimensions exprimées en : Longueur x Hauteur x Largeur (mm).

Vérifiez votre compatibilité et le nombre de registres de plénum pour confirmer les mesures [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

### STANDARD · ST + VMC

- Registres : Ø200 mm
- Entrée VMC : Ø150 mm
- Hauteur : 300 mm



### SLIM · SL + VMC

- Registres : Ø150 mm
- Entrée VMC : Ø150 mm
- Hauteur : 210 mm



### MEDIUM · BS

- Registres : Ø200 mm
- Hauteur : 250 mm



Dimensions exprimées en : Longueur x Hauteur x Largeur (mm).

Référence	Description
<b>Modules de contrôle</b>	
AZCE8CM1VALC + <b>Nouveauté !</b>	Module de contrôle IBPRO8 Airzone d'électrovannes filaires 110/230v VALC
AZCE8CM1VALR + <b>Nouveauté !</b>	Module de contrôle Airzone d'électrovannes radio VALR (IBPRO8)
AZCE8CM1DRY + <b>Nouveauté !</b>	Module de contrôle Airzone déshumidificateur
<b>Interfaces d'utilisateur</b>	
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat filaire Airzone IBPro6 Blueface Zero blanc
AZCE6THINKR [B/N]	Thermostat IBPRO8 monochrome Airzone Think radio blanc
AZCE6LITEC [B/N]	Thermostat IBPRO8 Airzone Lite filaire blanc
AZCE6LITER [B/N]	Thermostat IBPRO8 Airzone Lite radio blanc
<b>Contrôle centralisé</b>	
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
AZX6CCPGAWI	Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone
AZX6KNXGTWAY	Passerelle d'intégration Airzone - KNX
<b>Passerelle de communication Airzone®</b>	
AZX6GTC [XXX] <sup>1</sup>	Passerelle contrôleur Airzone - [marque]
AZX6QADAPT3 [XXX] <sup>2</sup>	Passerelles de communication Airzone - [marque]
AZX6FANCOILZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 3 vit.
AZX6010VOLTSZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V
AZX6ELECTROMECC	Passerelle de contrôle Airzone pour unité électromécanique
AZX6GAW [XXX] <sup>3</sup>	Passerelle PAC air-eau Airzone - [marque]

Consultez le générateur de référence Easyzone sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

## Accessoires

AZX6ACTIVALC	Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm
AZX6ACTIVALR	Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs M30x1.5mm
AZX6CABLEBUS15	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 15 m
AZX6CABLEBUS100	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 100 m
AZX6CABLEBUS500	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 500 m
AZX6ACCCON	Appareil de mesure de la consommation Airzone
AZX6SONDPROTECT	Sonde de température à embout métallique Airzone
AZX6AIQSNBS	AirQ Sensor capteur de qualité de l'air intérieur AirQ

Consultez la disponibilité et la compatibilité avec les unités des fabricants sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

<sup>1</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3 wires	HIT = Hitachi RPI	MD2 = Midea V6	PAN = Panasonic PACi
BAX = Baxi R410A	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primary	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SA2 = Samsung Nasa
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HS2 = Hisense VRF			

<sup>2</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	MD1 = Midea V5	PA0 = Panasonic RAC Domestic
FU2 = Fujitsu GEN2	GR2 = Gree VRF	MEL = Mitsubishi Electric	SAM = Samsung
GR1 = Gree U-Match R32	HI2 = Hitachi RAD		

<sup>3</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea <i>Bientôt disponible</i>



Passerelle de PAC air-eau



Moteur électrothermique filaire



Tête thermostatique radio



Passerelle contrôleur 3.0



Appareil de mesure de la consommation



AirQ Sensor



Sonde de température à embout métallique



Module éléments rayonnants



Module de contrôle électrovannes radio



Thermostats Airzone



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Webserver HUB Airzone Cloud



Câble bus Airzone

## Prestation de mise en service

Optimisez votre temps d'installation avec notre prestation de mise en service. Consultez les prestations de mise en service d'Airzone en fonction du nombre de systèmes :

AZST0102	Mise en service Airzone pour 1 à 2 systèmes
AZST0305	Mise en service Airzone pour 3 à 5 systèmes
AZST0610	Mise en service Airzone pour 6 à 10 systèmes
AZST1120	Mise en service Airzone pour 11 à 20 systèmes
AZST2140	Mise en service Airzone pour 21 à 40 systèmes
AZST4160	Mise en service Airzone pour 41 à 60 systèmes
AZSTBASIC	Mise en service Airzone - Installation basique

Sollicitez la prestation de mise en service sur [airzonecontrol.com/ff/fr/support/](http://airzonecontrol.com/ff/fr/support/)



Référence	Description
<b>Platine centrale du système</b>	
AZDI6ACUAZONE	Platine centrale du système Airzone Acuazone - 32 zones
<b>Modules de contrôle</b>	
AZDI6OUTPUT8	Module de contrôle Airzone d'éléments rayonnants - 32 zones
<b>Interfaces d'utilisateur</b>	
AZDI6BLUEZEROC [B/N] <sup>1</sup>	Thermostat Airzone Acuazone Blueface Zero filaire [blanc/noir]
AZDI6THINKR [B/N]	Thermostat monochrome Airzone Acuazone Think radio [blanc/noir]
AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat Airzone Acuazone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]
<b>Modules locaux</b>	
AZDI6ZMO [XXX] <sup>2</sup> C	Module local Acuazone Airzone - [marque] u. individuelle filaire
AZDI6ZMO [XXX] <sup>2</sup> R	Module local Acuazone Airzone - [marque] u. individuelle radio
AZDI6MCFRC	Module local Acuazone Airzone infrarouge unité individuelle filaire
AZDI6MCFRR	Module local Acuazone Airzone infrarouge unité individuelle radio
AZDI6ZMOFANR	Module local Acuazone Airzone ventilateur-convecteur radio
AZDI6ZMOFANC	Module local Acuazone Airzone ventilateur-convecteur filaire
AZDI6MCFANC	Module local Acuazone Airzone ventilateur-convecteur 3 vitesses filaire
AZDI6MCFANR	Module local Acuazone Airzone ventilateur-convecteur 3 vitesses radio
AZDI6MZSREC	Module local Acuazone Airzone chauffage électrique filaire
AZDI6MZSRER	Module local Acuazone Airzone chauffage électrique radio
AZDI6MZZONC	Module local Acuazone Airzone filaire
AZDI6MZZONR	Module local Acuazone Airzone radio

Consultez la disponibilité et la compatibilité avec les unités des fabricants sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

<sup>1</sup> Un thermostat Blueface par platine centrale du système Acuazone est nécessaire.

<sup>2</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

BA1 = Baxi R32	FU2 = Fujitsu UART	HS2 = Hisense VRF	MD2 = Midea V6	PA0 = Panasonic RAC Domestic
BAX = Baxi R410A	GR1 = Gree U-Match R32	HIT = Hitachi RPI	MD4 = MideaV5 (HAHB)	SAM = Samsung
DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	HI2 = Hitachi RAD	MEL = Mitsubishi Electric	SA2 = Samsung Nasa
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	GR2 = Gree VRF	HI3 = Hitachi Primary	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HAI = Haier	LGE = LG	PAN = Panasonic PACi	
FUJ = Fujitsu 3 wires	HS1 = Hisense 1x1	MD1 = Midea V5		



Platine centrale du système



Module d'éléments rayonnants



Thermostats Airzone



Module local u. individuelle



Module local ventilateur-convecteur individuel



Module local u. individuelle infrarouge



Module local ventilateur-convecteur individuel 3 vitesses



Module local chauffage électrique



Module local moteur

Référence	Description
<b>Contrôle centralisé</b>	
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
AZX6CCPGAWI	Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone
AZX6KNXGTWAY	Passerelle d'intégration Airzone - KNX
<b>Passerelle de communication Airzone®</b>	
AZX6GTC [XXX] <sup>1</sup>	Passerelle contrôleur Airzone - [marque]
AZX6QADAPT3 [XXX] <sup>2</sup>	Passerelles de communication Airzone - [marque]
AZX6FANCOILZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 3 vit.
AZX6010VOLTSZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V
AZX6ELECTROMECC	Passerelle de contrôle Airzone pour unité électromécanique
AZX6GAW [XXX] <sup>3</sup>	Passerelle PAC air-eau Airzone - [marque]

Consultez la disponibilité et la compatibilité avec les unités des fabricants sur [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com).

<sup>1</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3 wires	HIT = Hitachi RPI	MD2 = Midea V6	PAN = Panasonic PACI
BAX = Baxi R410A	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primary	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SA2 = Samsung Nasa
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HS2 = Hisense VRF			

<sup>2</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	MD1 = Midea V5	PA0 = Panasonic RAC Domestic
FU2 = Fujitsu UART	GR2 = Gree VRF	MEL = Mitsubishi Electric	SAM = Samsung
GR1 = Gree U-Match R32	HI2 = Hitachi RAD		

<sup>3</sup> Remplacez [XXX] par le sigle correspondant, selon la marque de l'unité :

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea <i>Bientôt disponible</i>



Webserver Airzone  
Cloud



Webserver HUB  
Airzone Cloud



Centrale de contrôle de  
production hydraulique



Passerelle  
d'intégration KNX



Passerelle  
contrôleur 3.0



Passerelle ventilo-  
convecteur 3 vitesses



Passerelle ventilo-  
convecteur 0-10 V



Passerelle unité  
électromécanique



Passerelle de  
PAC air-eau



Référence	Description
Accessoires	
AZX6AC1VALC	Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm
AZX6CABLEBUS15	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 15 m
AZX6CABLEBUS100	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 100 m
AZX6CABLEBUS500	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 500 m
AZX6CABLEBUSHF	Câble bus Airzone sans halogène (2 x 0,5 + 2 x 0,22) – Bobine de 100 m
AZX6CABLERN100	Câble RN Airzone (2 x 0,75) – Bobine de 100 m
AZX6CABLERNHF	Câble RN Airzone sans halogène (2 x 0,75) – Bobine de 100 m
AZX6SONDPROTECT	Sonde de température à embout métallique Airzone
AZX6ACCTPE	Sonde de température encastrée
AZX6POWER	Source d'alimentation complémentaire 12 V Airzone



Moteur électrothermique  
filaire



Câble  
bus Airzone



Câble RN  
Airzone



Sonde de température  
à embout métallique



Sonde de  
température encastrée

## Prestation de mise en service

**Optimisez votre temps d'installation** avec notre prestation de mise en service. Consultez **les prestations de mise en service** d'Airzone en fonction du nombre de systèmes :

AZST0102	Mise en service Airzone pour 1 à 2 systèmes
AZST0305	Mise en service Airzone pour 3 à 5 systèmes
AZST0610	Mise en service Airzone pour 6 à 10 systèmes
AZST1120	Mise en service Airzone pour 11 à 20 systèmes
AZST2140	Mise en service Airzone pour 21 à 40 systèmes
AZST4160	Mise en service Airzone pour 41 à 60 systèmes
AZSTBASIC	Mise en service Airzone - Installation basique

Sollicitez la prestation de mise en service sur [airzonecontrol.com/ff/fr/support/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/support/)



## Service avant-vente

Notre équipe d'ingénieurs vous accompagne dans l'étude de la solution de régulation la mieux adaptée à votre projet, dès les premiers conseils et jusqu'à la réalisation des calculs techniques de l'installation. Découvrez tous nos services.

Référence	Description
AZSPTRAINING	Service de formation technique et/ou avant-vente.

## Diffusion d'air motorisé

### Registres motorisés



#### Registre motorisé circulaire de gaine

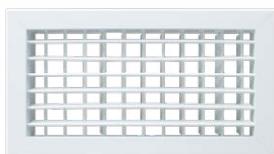
Registre motorisé circulaire de gaine CPCC qui, annexé à une gaine circulaire, contrôle le passage de l'air dans la zone desservie. Le registre circulaire de gaine comprend un système de régulation du débit qui permet de configurer manuellement les valeurs maximales et minimales d'ouverture de chaque registre, en fonction des besoins de chaque installation.

CPCC [DIAMÈTRE] MTE



## Diffusion d'air

### Grilles



#### Grille de soufflage double déflexion horizontale-verticale

Grille de diffusion RDHV en aluminium extrudé avec cadre standard de 26 mm et lames horizontales et verticales mobiles, réglables de manière individuelle, ce qui permet d'adapter la portée et la veine d'air aux besoins spécifiques. Les options suivantes sont disponibles :

- Tout-rien : le registre occupe 100 % de la grille.
- Air minimum : le registre occupe 80 % de la grille.
- 2 en 1 : le registre occupe 50 % de la grille.

RDHV



#### Grille de reprise porte-filtre



Grille de diffusion RRFR en aluminium extrudé avec cadre standard de 26 mm et lames horizontales mobiles, réglables de manière individuelle, ce qui permet d'adapter la portée et la veine d'air aux besoins spécifiques.

Munie d'un filtre pour protéger et empêcher la reprise d'air avec une haute concentration de particules en suspension et autres corps étrangers.

RRFR



## Grilles



### Grille à lame linéaire fixe 15°

Grille de diffusion en aluminium extrudé avec cadre standard de 26 mm et lames qui favorisent le soufflage d'air. Les options suivantes sont disponibles :

- Tout-rien : le registre occupe 100 % de la grille.
- Air minimum : le registre occupe 80 % de la grille.
- 2 en 1 : le registre occupe 50 % de la grille.

RLQ1/RLQ2/RLQV



## Diffuseurs linéaires



### Diffuseur linéaire Airzone

Diffuseur linéaire DFLI longue portée avec 1 à 4 fentes de sortie, qui favorise le soufflage d'air dans deux directions, grâce à des lames mobiles. Conçu pour être installé sur un plafond. Fixation à l'aide d'un pont de montage ou d'un plénum. Il est nécessaire de disposer du plénum pour diffuseur linéaire PLEN.

DFLI



## Plénums de diffusion



### Plénum de grilles avec connexion à gaine circulaire

Plénum pour grilles de diffusion PREJ fabriqué en acier galvanisé, avec régulation de débit mécanique. Connexion circulaire/elliptique pour gaine circulaire adaptable à embouchure frontale ou supérieure. Les PREJ-T disposent d'une isolation de type 25 Bs1d0 + PS Alu de 5 mm d'épaisseur. Compatible avec la famille de grilles de diffusion sans motorisation et sans éléments de régulation.

PREJ-T



### Caisson de mélange isolé

Conçu pour rassembler l'air de reprise et/ou l'air issu du by-pass et le réintroduire dans l'aspiration de l'unité intérieure. Le dispositif est fourni avec les sorties prédécoupées (5 elliptiques et 2 circulaires) et 3 embouchures elliptiques, à monter à l'avant ou sur les côtés. La grille de reprise porte-filtre (RRFR) ne peut être montée que sur les plénums BR 400 ou 500.

BR



# Conditions générales de vente

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») s'appliquent à tout contrat de vente et/ou de prestation de services entre la société Airzone France, SARL, inscrite au RCS de Paris sous le numéro 489 243 477, dont le siège social est situé 3 Avenue de l'Opéra, 75001 Paris (ci-après « Airzone France » ou le « Vendeur ») et les clients professionnels (ci-après individuellement le(s) « Client(s) » ou l(es) « Acheteur(s) »).

Le Client déclare être un professionnel agissant dans le cadre de son activité et non un consommateur.

Sauf convention spéciale constatée par écrit, l'envoi de la commande par le Client implique son adhésion aux présentes CGV et ce, nonobstant toute condition contraire posée par le Client qui sera, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à Airzone France quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Ce n'est qu'après acceptation écrite de la commande par Airzone France accompagnée des présentes CGV que les deux parties se trouvent liées par le contrat de vente.

Toute commande effectuée par le Client conformément aux conditions prévues à l'article « Commandes » ci-dessous, emporte son acceptation sans réserve des présentes CGV. Les renseignements portés sur les catalogues et propositions commerciales ne sont donnés qu'à titre indicatif, Airzone France pouvant être amenée à les modifier à tout moment et sans préavis.

Toute modification des CGV devra faire l'objet d'un accord exprès et écrit d'Airzone France. Le Client ne pourra ainsi se prévaloir d'un prétendu accord tacite résultant du silence d'Airzone France.

## Commandes

Toutes les commandes devront nous parvenir à l'adresse [commandes@airzonefrance.fr](mailto:commandes@airzonefrance.fr) ou bien via la plateforme Airzonet. Lors de chaque commande, le Vendeur transmet par e-mail et dans les meilleurs délais, un accusé de commande indiquant : le récapitulatif de la commande, les tarifs ainsi que la date prévue de sortie de notre usine.

Afin de réaliser sa commande, l'Acheteur devra obligatoirement créer un compte client en suivant les instructions du site internet d'Airzone France. Lors de l'ouverture de compte, un acompte de 30 % sera demandé. À réception de l'acompte, la commande sera traitée. L'Acheteur est tenu de signaler toute erreur ou omission éventuelle figurant dans l'accusé de commande dans les 24 heures suivant sa réception. Passé ce délai, aucune contestation ne pourra être acceptée et la commande sera considérée comme acceptée par le Vendeur et l'Acheteur et donc définitive. L'Acheteur a le droit d'annuler sa commande dans un délai de 24 heures maximum après réception de l'accusé de commande par une demande par e-mail à l'adresse : [commandes@airzonefrance.fr](mailto:commandes@airzonefrance.fr).

Les commandes sont susceptibles d'être livrées en plusieurs fois, en fonction des caractéristiques de la commande ou à la demande du Client, moyennant un supplément de transport pour toute demande de livraison anticipée. Lorsque la sélection du matériel proposé est faite par Airzone France sur la base des renseignements fournis par l'Acheteur, Airzone France n'assume aucune responsabilité pouvant résulter de données inexactes, peu précises ou incomplètes.

La vente sera réalisée aux risques et périls de l'Acheteur. L'Acheteur s'engage à se faire conseiller par un homme de l'art, tant pour le choix du matériel que pour sa mise en oeuvre. Les photos présentées dans nos catalogues ne sont pas contractuelles.

## Prix

Les prix facturés au Client sont des prix hors taxes, libellés en Euros, emballages compris, les frais de transports étant facturés en sus et sont établis sur la base du tarif en vigueur à la date de la commande.

Les tarifs en vigueur sont ceux figurant sur le devis d'Airzone France ou tout autre support utilisé par Airzone France, sous réserve que figure sur ledit support une date de validité des prix. En principe tout devis est valable pour une durée maximum de quinze (15) jours. Toutefois, Airzone France se réserve la faculté de modifier ses prix à tout moment.

En cas de modification des prix postérieurement au devis, et plus généralement si les prix figurant sur le devis ne sont pas conformes aux prix en vigueur, Airzone France en informera le Client, étant rappelé que le contrat ne saurait être formé et engager Airzone France tant que celle-ci n'a pas accepté la commande au moyen de l'accusé de la commande. Le Client devra alors adresser une nouvelle commande corrigée. Toutefois, Airzone France s'engage à facturer le matériel commandé aux prix indiqués lors de l'accusé de commande du Client.

## Port et emballage

Toute commande d'un montant inférieur à 600 Euros hors taxe est soumise à l'application de frais de port, dont le montant sera indiqué dans la confirmation de la commande. Tous nos produits électroniques sont emballés individuellement. Il est important, en cas de retour dans nos locaux, que le matériel soit retourné dans son emballage d'origine. Les frais de transport occasionnés par le retour de matériel après-vente, hors France métropolitaine et Corse, seront à la charge de l'acheteur.

## Réception de la marchandise

Le matériel voyage aux risques et périls du Client. Toute réclamation en relation avec la perte ou les imperfections de cartons liées au conditionnement doit être effectuée auprès de l'agence de transport lors de la réception de la marchandise et doit être annotée sur le reçu du transporteur. Dans ce cas, le Client dispose de vingt-quatre (24) heures pour obtenir un numéro de réclamation auprès de l'agence de transport. Le matériel retourné pourra être accepté sous réserve de vérification de l'état du matériel et de son emballage, ainsi que de son fonctionnement.

En cas de dommages sur la marchandise livrée et afin d'apporter les preuves suffisantes, l'Acheteur est tenu de photographier les colis et d'envoyer les photos à [sedentaire@airzonefrance.fr](mailto:sedentaire@airzonefrance.fr) afin d'aviser du problème. Dès réception du matériel, le Client dispose de quinze (15) jours pour inspecter le contenu et signaler les possibles erreurs de conditionnement ou défauts des articles. Passé ce délai, aucune réclamation de ce type ne sera acceptée.

## Retour

Sous réserve de l'accord de l'assistance technique d'Airzone France, le client dispose de quinze (15) jours à partir de la date de livraison pour retourner le matériel et obtenir son remboursement moyennant une décote de 20 % du prix et à condition que celui-ci soit retourné dans son emballage d'origine non utilisé. Pour cela, la demande doit être formulée préalablement via : [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

Le Client assume le coût de transport et assure le bon conditionnement du matériel garantissant son bon état à la réception. L'accord du service commercial n'implique pas directement l'édition d'avoir. Tout retour ne bénéficiant pas d'un accord préalable sera systématiquement refusé dès sa réception et sera renvoyé à l'expéditeur à ses frais. Le matériel retourné ne sera remboursé que si les conditions indiquées sur la demande de retour matériel sont respectées.

## Mode de paiement

Aucun escompte n'est accordé en cas de règlement anticipé. Le paiement s'effectuera par virement bancaire ou par LCR (lettre de change relevé) sur support magnétique. En cas de retard de paiement, les pénalités applicables sont égales à trois fois le taux d'intérêt légal outre une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement. En cas de non-paiement, Airzone France se réserve le droit de bloquer le compte ainsi que les expéditions en cours, qu'elles soient ou non sous garantie.

Les marchandises restent propriété du Vendeur jusqu'au paiement intégral. Le paiement s'effectuera par LCR magnétique ou par virement bancaire.

En cas d'un retard supérieur à quarante-cinq (45) jours à compter de la date d'émission de la facture, pour le paiement de la facture, une procédure juridique pourra être lancée auprès du client.

Airzone France dématérialise ses factures et procède à un envoi par e-mail de ces dernières. A la demande du Client, Airzone France lui adressera une facture en version papier.

## Réserve de propriété

Les produits vendus restent l'entière propriété d'Airzone France jusqu'à leur règlement complet et définitif. Dans le cas où les produits achetés par le client seraient revendus, et tant qu'ils n'ont pas été payés à Airzone France, le client s'engage à informer le sous-acquéreur des termes de la présente clause, ainsi que du droit que se réserve Airzone France de revendiquer entre les mains du sous-acquéreur, soit les produits livrés, soit le prix de ces derniers.

## Mise en service

Airzone France ne réalise pas l'installation de ses produits. Toutefois, comme l'indique notre catalogue (voir aparté « Prestation de mise en service » de la section « Références de produits »), l'Acheteur peut faire appel à Airzone France pour la mise en service de ses systèmes. Airzone France facturera cette prestation réalisée par son assistance technique ou bien par l'une de ses stations techniques selon les prix présents dans le devis fourni à l'Acheteur et selon les conditions présentes dans : [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

## Garantie

Tous les produits fabriqués par Airzone France sont garantis, pendant une période de deux (2) ans, contre tout défaut de fabrication, la date d'émission de la facture d'Airzone France faisant foi, dans le cadre d'une utilisation normale. La garantie ne s'applique que dans le cas où l'installation de la régulation est exclusivement réalisée avec des éléments de référence Airzone France, aussi bien mécaniques, qu'électroniques (platines centrales, modules, thermostats, motorisations et câbles).

Dans le cas où la configuration requise n'est expliquée dans aucun manuel d'Airzone France, le Client est tenu de s'adresser à l'assistance technique Airzone France, afin de valider ladite configuration. Toutefois, en l'absence de réserve écrite du Client lors de l'achèvement de la prestation d'assistance technique d'Airzone France, il est entendu qu'Airzone France ne fournit aucune garantie quant aux services fournis et que toute réclamation non-conforme au présent article sera irrecevable.

Les conditions d'annulation et les limitations de garantie, comme la procédure d'envoi de matériel sous garantie, se trouvent sur notre portail Myzone, dans la section « Mon espace client - Mes garanties ».

## Matériel sous garantie

Tout constat de dysfonctionnement du système Airzone France devra être diagnostiqué par l'assistance technique Airzone France au 01 82 88 51 19. Toute demande de pièces sous garantie doit être faite selon la procédure mise en place par Airzone France. La demande doit être formulée via la plateforme Myzone : [myzone.airzonefrance.fr](http://myzone.airzonefrance.fr)

Airzone France facturera tout matériel envoyé comme restitution en garantie. Le Client est tenu de restituer à Airzone France le matériel jugé défectueux sous quinze (15) jours à compter de la réception du produit. Au-delà de ce délai, aucun avoir sur la facture SAV initiale ne sera accepté. La demande de garantie expire après un délai de quarante (40) jours à compter de la réception du produit.

## Force majeure

Aucune des parties ne sera responsable vis-à-vis de l'autre en cas de retard ou d'inexécution de ses obligations contractuelles en cas de force majeure, notamment dans les cas suivants : catastrophes naturelles, incendies, explosions ou accidents dont elle n'est pas responsable, mouvements de grève, épidémies ou pandémies reconnues par l'Organisation Mondiale de la Santé, ou pour d'autres raisons hors de son contrôle.

En cas de survenance d'un cas de force majeure, Airzone France pourra suspendre temporairement la livraison des produits et/ou l'exécution de la prestation, sans que cette suspension ne soit considérée comme une inexécution des obligations lui incombant en vertu de présentes CGV. Airzone France devra alors informer le Client par écrit de la suspension du contrat, et dans l'hypothèse où celle-ci durerait plus de trois (3) mois, le(s) contrats de vente ou de prestation suspendus seront résiliés de plein droit.

## Protection des données et propriété intellectuelle

Le Client est invité à consulter le site internet d'Airzone : [airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com) afin d'accéder aux mentions légales, à la politique de confidentialité et à la politique de cookies.

Il est strictement interdit d'utiliser et d'exploiter les droits de reproduction, de distribution, de communication publique et de transformation suivant la loi no 92-597 du 1er juillet 1992 relative au code de la propriété intellectuelle, publiée au Journal officiel du 3 juillet 1992, ainsi que d'utiliser le logo Airzone France ou toutes photographies et informations des produits de ladite entité, sans son autorisation préalable.

## Résolution des différends

Les présentes CGV et tout contrat conclu en application des présentes CGV sont soumis au droit français.

Tout litige entre les parties, de nature contractuelle ou délictuelle, au fond ou en référé, sera soumis à la compétence exclusive du Tribunal de commerce de Paris.





Conçu et fabriqué  
en Europe

3 Avenue de l'Opéra  
75001 Paris (France)

airzonefrance.fr · 01 82 88 51 13  
serviceclient@airzonefrance.fr



CATAZ6FR05 · Édition Avril 2023 · Airzone France · RCS Créteil : 489243477 · SARL au capital social de 15 000 € · Imprimé par Siagraf S.L.L. C. Ter, 34, 29006 Málaga, Espagne · Crédits photos Corporación Empresarial Altra. En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de cette brochure sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à de légères modifications par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de cette brochure est interdite sans l'autorisation expresse d'Airzone France SARL. Ne pas jeter sur la voie publique.