



# L'automatisation du génie climatique

OPTIMISEZ ET SIMPLIFIEZ LA GESTION  
ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT

# Climate Control People



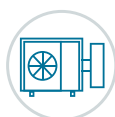
**+130** MARQUES  
COMPATIBLES



Détente  
Directe/DRV



Ventilo-  
convecteur



PAC  
air-eau

**+40** POSSIBILITÉS  
D'INTÉGRATION



GTB/GTC  
Domotique



Protocoles  
Standards



IoT

**Depuis plus de 25 ans**, Airzone s'engage dans une mission axée sur la recherche et le développement de solutions visant à offrir un contrôle optimal adapté à chaque système de chauffage.

Nos solutions de régulation **permettent d'optimiser la performance énergétique des installations CVC**, neuves et existantes, tout en améliorant le confort des utilisateurs.

#### COMPATIBLES AVEC PLUS DE 130 FABRICANTS CVC

Nous travaillons en collaboration avec les leaders du secteur pour garantir une communication fiable entre nos solutions et les systèmes de chauffage et de climatisation.

#### UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE

Notre présence s'étend à l'échelle internationale, avec des délégations commerciales établies en Espagne, France, Italie et États-Unis.

#### INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET CONNECTIVITÉ

Nous concevons des solutions innovantes en utilisant les dernières avancées technologiques disponibles sur le marché. Les solutions Airzone ont pour objectif de fournir une connectivité de pointe entre nos systèmes et d'autres applications, qu'elles soient résidentielles ou tertiaires.

#### +450 EXPERTS À VOTRE SERVICE

L'équipe Airzone est formée de professionnels qualifiés qui vous accompagnent à chaque étape de votre projet.

#### FABRICANTS DU CVC



#### GTB / GTC ET DOMOTIQUE



# Ensemble vers la transition énergétique

## Des certifications au service de vos projets

**Airzone offre une solution tangible aux défis environnementaux** 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 des bâtiments.

### RE2020

**Les solutions Airzone contribuent à répondre aux exigences législatives de la réglementation environnementale des bâtiments neufs (RE2020)**, en vigueur depuis janvier 2021, en offrant :

- Un contrôle adapté aux unités de production.
- Une réduction significative des émissions de carbone.
- Un confort maximal pour les utilisateurs.

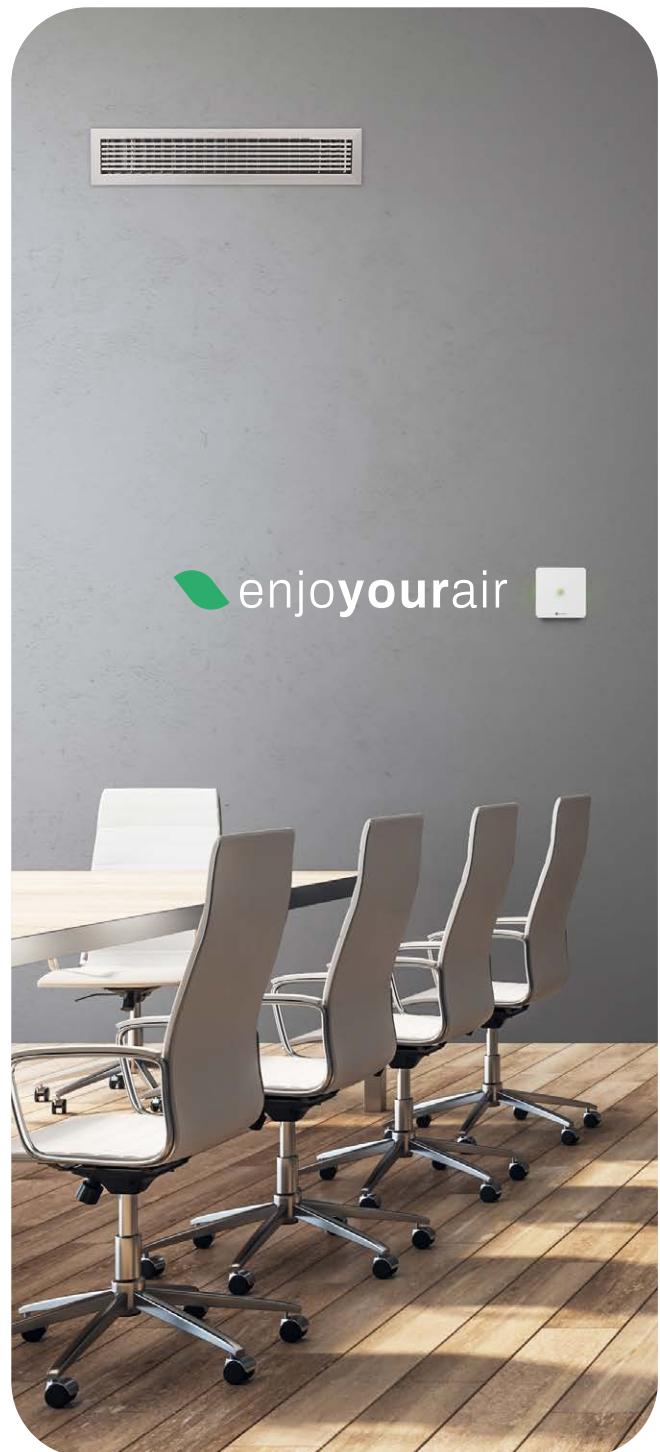
**De plus, nos dispositifs Aidoo sont certifiés PEP Ecopassport**, garantissant leur conformité aux normes les plus rigoureuses en matière d'efficacité énergétique et de respect de l'environnement.



### Décret Tertiaire et Décret BACs

Classées dans la catégorie B selon la norme NF EN ISO 52120-1:2022, nos solutions assurent **une intégration optimale des systèmes de chauffage et de climatisation**, dans les systèmes de gestion des bâtiments, qu'ils soient nouveaux ou déjà installés.

Cette intégration permet de **réduire considérablement la consommation d'énergie** et de contribuer ainsi à l'atteinte des objectifs fixés pour 2050.



## Éligibles CEE

Grâce au dispositif de Certificats d'économies d'énergie (CEE), vous pouvez bénéficier d'aides de l'Etat pour l'installation d'un système d'automatisation et de gestion.

L'intégration de nos solutions dans un système GTB/GTC renforce leur éligibilité dans ce dispositif, en répondant aux critères de la fiche BAT-TH-116.



## EU.BAC

Nos solutions **permettent un contrôle précis des installations CVC**, se traduisant par une amélioration de l'étiquette énergétique du bâtiment.

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**.



# La Technologie Airzone

Économisez jusqu'à 30 % d'énergie sur le chauffage

La climatisation et le chauffage représentent plus de 50% de la consommation totale d'un bâtiment. Grâce aux algorithmes de contrôle et de régulation pièce par pièce développés par Airzone, la consommation d'énergie de ce type d'installation peut être réduite jusqu'à 30%<sup>1</sup>.

## Performance optimale

La technologie Airzone **ajuste dynamiquement la performance des pompes à chaleur en fonction des besoins thermiques spécifiques de chaque pièce.**

Les algorithmes intégrés aux solutions Airzone assurent un **confort optimal pour l'utilisateur tout en améliorant les performances de l'unité.** Cette optimisation vise à maximiser la durée de fonctionnement de l'unité intérieure en mode de charge partielle.

### SOLUTIONS ADAPTÉES À TOUT TYPE D'INSTALLATION CVC

Nos solutions permettent un **contrôle centralisé des principales installations de chauffage et de climatisation disponibles sur le marché**, qu'il s'agisse de systèmes multizones ou monozones.



PAC air-eau



DRV



Multisplit et monosplit à détente directe



Radiateurs



Plancher Chauffant / Rafrâichissant



Ventilo-Convecteurs à eau glacée



## Veillez au bien être des utilisateurs

En plus du contrôle de la température, la technologie Airzone offre la possibilité d'assainir l'air lorsque cela est nécessaire. **Les solutions de la gamme AirQ améliorent la qualité de l'air intérieur en reproduisant un processus similaire à celui de la nature. L'ionisation.** Cette technologie utilise les ions négatifs pour neutraliser les particules nocives présentes dans l'air, contribuant ainsi à purifier l'environnement intérieur.

### CONTRÔLEZ LA QUALITÉ DE L'AIR

**Le capteur AirQ surveille les paramètres qui ont une influence sur la qualité de l'air intérieur.** En fonction de l'indice calculé, AirQ Sensor active automatiquement les dispositifs nécessaires pour assainir l'air ambiant. Cela garantit un environnement intérieur sain et agréable.



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



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 ventilation mécanique contrôlée.



Fonctionnement autonome depuis l'application Airzone Cloud.

<sup>1</sup> Données obtenues à partir de simulations basées sur RE2020 et réalisées en collaboration avec NRGYS. Pour plus d'informations, contactez-nous.

# La solution pour le smartbuilding

## Gestion intégrale des bâtiments

La synergie des équipements au sein d'un bâtiment joue un rôle clé dans la réalisation d'économie d'énergie. **Les solutions d'intégration proposées par Airzone sont multiples** et vous permettent d'adopter la GTB qui convient le mieux à votre projet.

**Cette connexion entre le CVC et le système GTB/GTC facilite un classement A conforme au décret BACs**, renforçant ainsi l'efficacité énergétique globale du bâtiment.

## Nos principaux partenaires

### GTB LIGHT

Grâce aux dernières technologies sans fil tels que Z-Wave, Zigbee ou API REST vous pouvez automatiser facilement vos bâtiments tertiaires existants.



### GTB CLASSIQUE

Les technologies basées sur des protocoles standard tels que Modbus, BACnet ou KNX restent d'actualité et offrent une grande compatibilité avec divers systèmes GTB/GTC.



# Technologie d'intégration

Pilotage à distance et unifié de toutes les installations

Les systèmes de contrôle **Airzone** vous permettent de contrôler l'intégralité de l'installation CVC du bâtiment depuis l'application **Airzone Cloud**, et de pouvoir la gérer facilement depuis les principales GTB/GTC du secteur.

## WEBSERVER AIRZONE : CONNECTIVITÉ ET INTÉGRATION POUR UNE RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE

Le **Webserver HUB** intègre la régulation pièce par pièce **Airzone**, dans les systèmes de gestion du bâtiment.

Le système **Airzone** réalise un contrôle multizone du CVC, qu'il s'agisse d'émetteurs à détente directe, de ventilo-convecteurs, de planchers chauffants-rafraîchissants, ou de radiateurs. **La régulation combinée de ces technologies, offre un confort optimal aux utilisateurs et favorise les économies d'énergie.**



## AIDOO : CONNECTIVITÉ ET INTÉGRATION DES UNITÉS INDIVIDUELLES

Les dispositifs **Aidoo** contrôlent les unités individuelles de chauffage et de climatisation du bâtiment : **unités à détente directe, ventilo-convecteurs ou PAC Air-Eau.**

La capacité d'intégration de la gamme **Aidoo** s'étend sur les principaux protocoles de communication standard : **BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave ou Zigbee.**

**Aidoo** permet une **gestion unifiée, multimarque, multiprotocole et multisite des installations.**



\* Pour intégrer un système de contrôle **Airzone** ou pour le contrôler depuis l'application **Airzone Cloud**, il est nécessaire d'utiliser un **Webserver Airzone Cloud**.



## Possibilités d'intégration

Airzone vise à établir **des liaisons simples entre les systèmes de climatisation**, de chauffage et les solutions d'automatisation et de gestion énergétique.

Nos solutions offrent de nombreuses possibilités d'intégration :



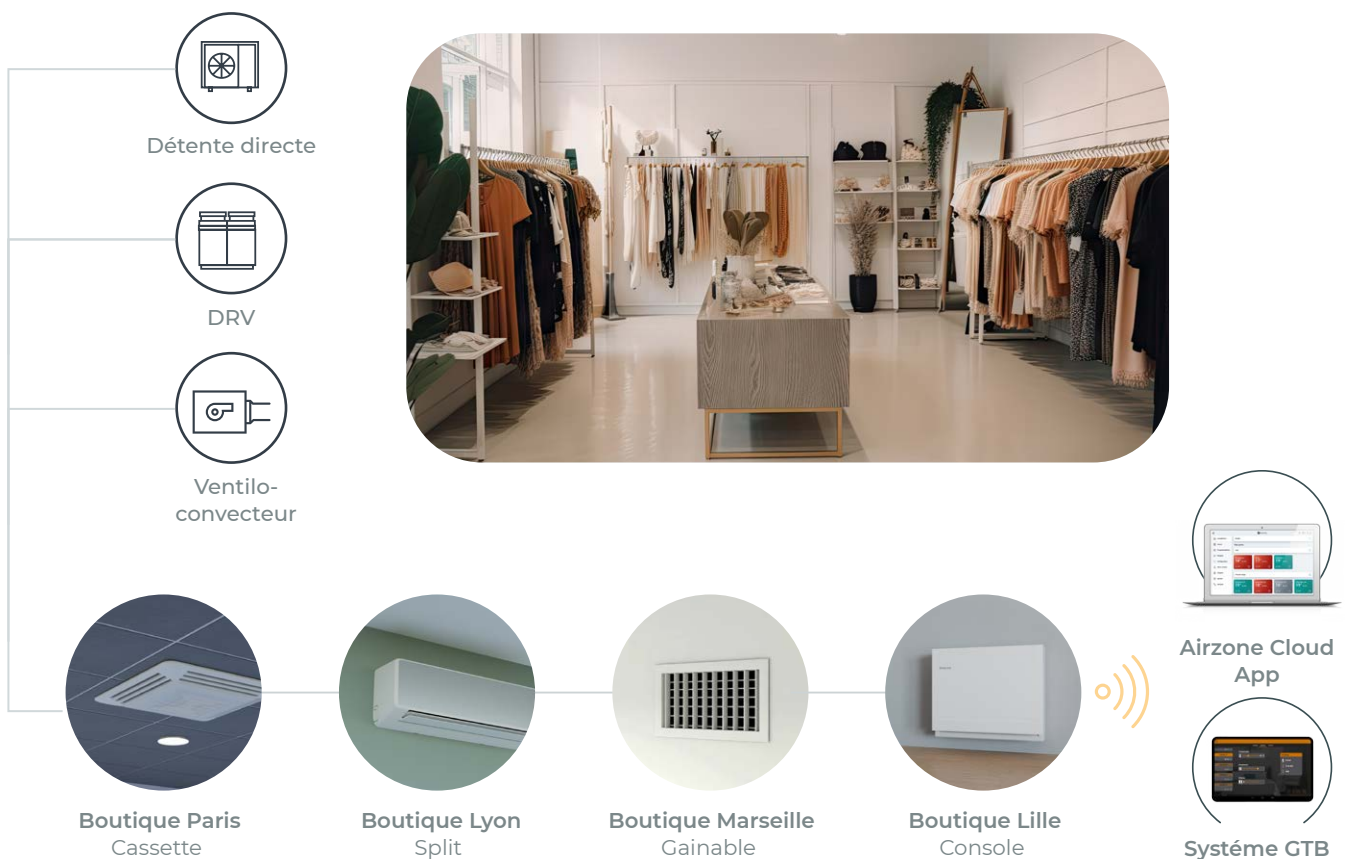
Contrôle CVC / Intégration GTB	DÉTENTE DIRECTE/DRV		HYDRAULIQUE				
	Monozone	Multizone	Ventilo convecteur. Individuel	PAC air-eau	Ventilo convecteur. Multizone	Plancher chauffant/rafraîch. Multizone	Radiateurs à eau. Multizone
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DD	Webserver HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
BACnet IP	Aidoo Pro DD	Webserver HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Modbus RTU	Aidoo Zigbee Aidoo Z-Wave Aidoo Pro DD Aidoo Wi-Fi	Webserver HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Modbus TCP	Aidoo Pro DD	Webserve HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
KNX	Aidoo KNX	Webserver HUB	-	Aidoo KNX	Passerelle KNX	Passerelle KNX	Passerelle KNX
API Cloud	Aidoo Pro DD	Webserver HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
API Rest	Aidoo Pro DD	Webserver HUB	Aidoo Pro VC	Aidoo Pro PAC air-eau	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-

# Établissements recevant du public (ERP)

## Pilotage de l'ensemble des installations

Le dispositif Aidoo propose une solution Plug&Play pour connecter toutes les installations à détente directe

ou ventilo convecteur, offrant ainsi un contrôle complet et simplifié via l'application Airzone Cloud.



### MULTIMARQUE

Grâce à notre collaboration avec les principaux fabricants, **Airzone offre une solution complète pour connecter et contrôler plusieurs unités intérieures, quelle que soit leur marque.** La gestion unifiée de ces unités est optimisée et adaptée aux besoins spécifiques de chaque établissement.

### LIMITE DE TEMPÉRATURE ET PROGRAMMATION HORAIRE

L' Aidoo permet de définir des **paramètres afin d'ajuster la température et l'utilisation du chauffage et de la climatisation** selon la saison et des besoins réels d'utilisation.



Multimarque



Programmations horaires et limitation de la température



Gestion à distance



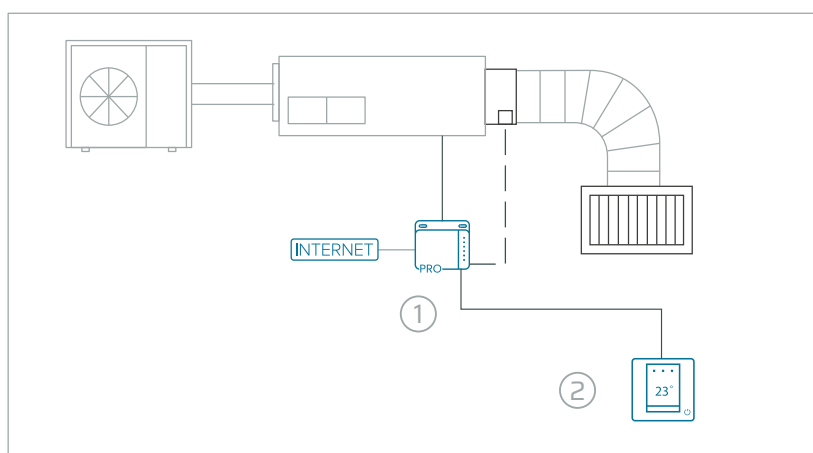
Gestion centralisée



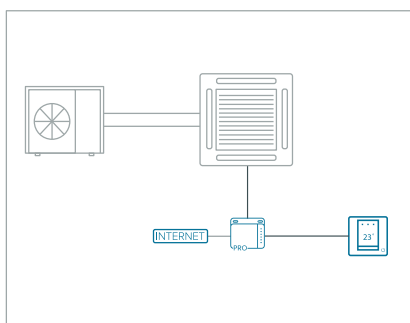
Nouvelle construction / rénovation

—— CÂBLE BUS AIRZONE

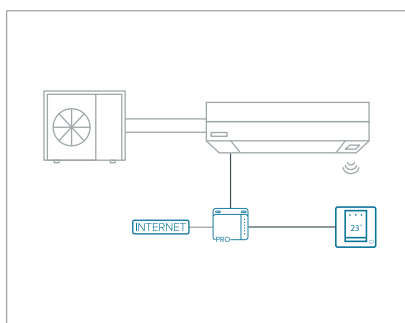
—— CÂBLE RN AIRZONE



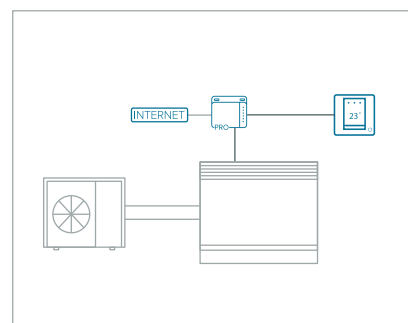
Boutique Paris Sub



Boutique Paris



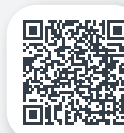
Boutique Lyon



Boutique Lille

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	U
1	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [marque]	1
2	AZAI6BLUEZEROC [B/N] <sup>1</sup>	Thermostat couleur Airzone Aidoo Pro Blueface Zero filaire blanc/noir	1

### UNE SOLUTION CONNECTÉE



<< Vérifiez la compatibilité de votre unité intérieure.

### GESTION À DISTANCE CENTRALISÉE ET MULTISITE

L'application Airzone Cloud centralise toutes les installations dans une interface unique, offrant ainsi un contrôle unifié et accessible où que vous soyez.

### MULTI - UTILISATEUR

Créez différents profils pour permettre à chaque type d'utilisateur d'accéder aux paramètres qu'il a besoin de contrôler.

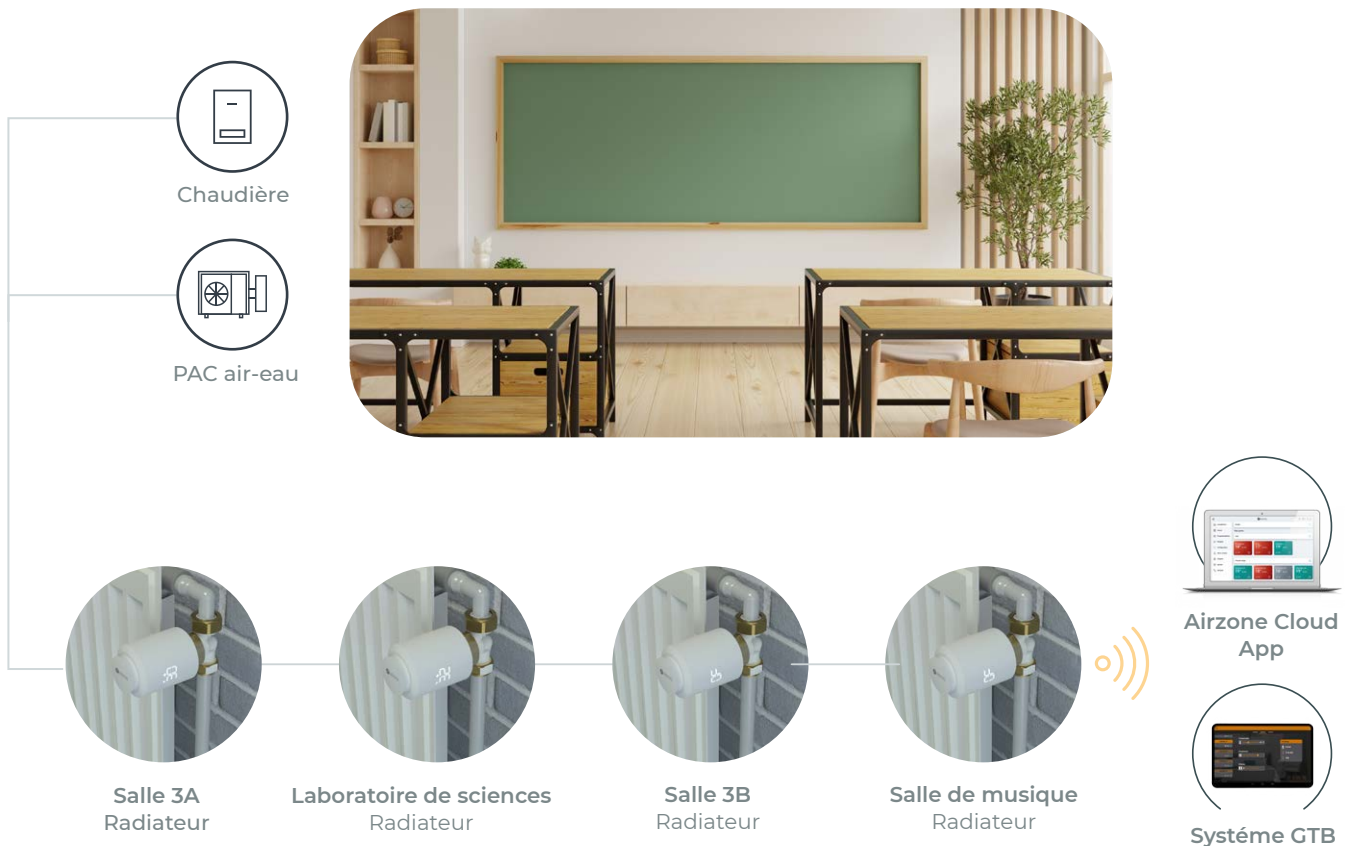
<sup>1</sup> Optionnel.

# Solutions pour les écoles et bâtiments publics

## Optimisation du confort et de la Qualité de l'Air

La régulation du chauffage d'Airzone assure un contrôle précis de la température pièce par pièce, garantissant un confort optimal pour les occupants. **Cette solution Plug&Play, adaptée aux systèmes de chauffage collectif existants ou nouveaux, est simple à installer et offre une gestion efficace du CVC.**

En complément, notre capteur de qualité d'air AirQ Sensor surveille en temps réel la qualité de l'air intérieur. **Combiné à un système de ventilation et à l'une de nos solutions d'assainissement de l'air**, il contribue à maintenir une atmosphère intérieure propre et saine.



## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR SUR CONTRÔLE

Notre capteur de particules contrôle les variables qui influent sur la qualité de l'air : **CO<sub>2</sub>, COV, PM<sub>10</sub> et PM<sub>2,5</sub>**. Il indique si la qualité de l'air d'une pièce est « bonne », « moyenne » ou « faible ».

Le système de ventilation, lorsqu'il est associé, peut être déclenché automatiquement en cas de besoin si le capteur de qualité de l'air détecte une qualité jugée insatisfaisante, assurant ainsi un renouvellement efficace de l'air intérieur.

Vous pouvez créer une solution de qualité de l'air AirQ avec les éléments suivants :

- **Ventilation mécanique** contrôlée (VMC).
- **Ventilation double flux** (VMC double flux).
- **Registre ou grille motorisée** Airzone connecté au système de ventilation.

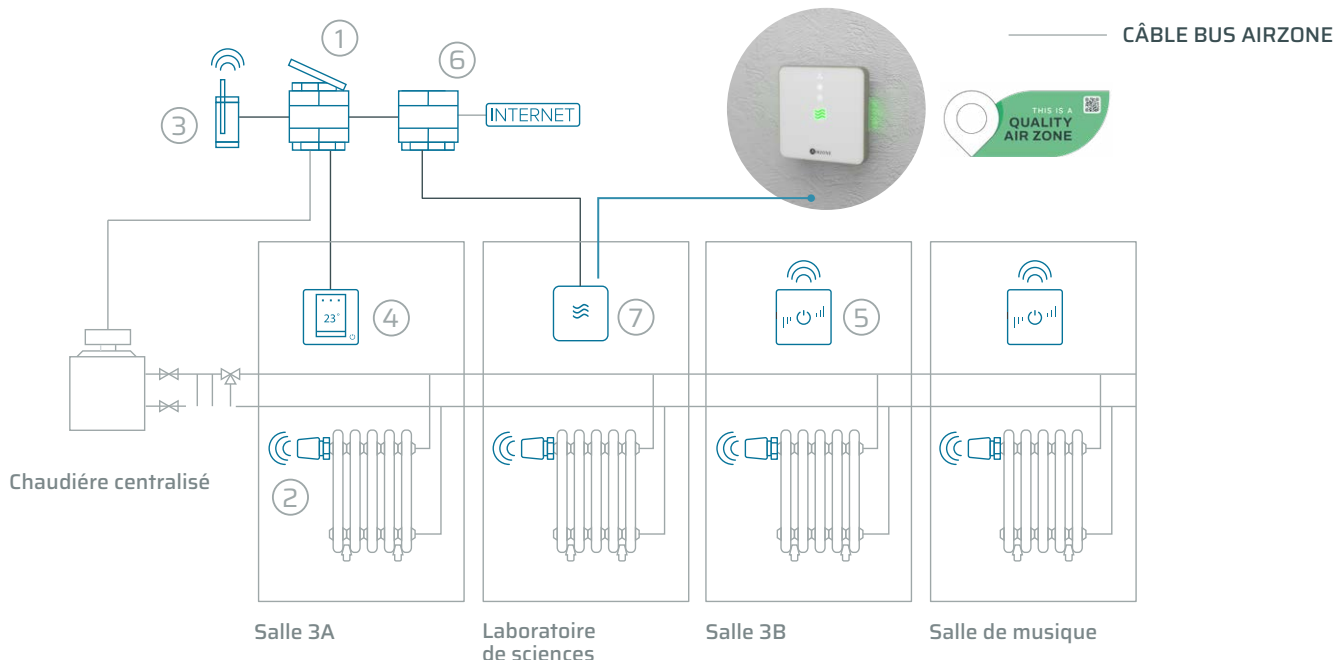
Températures indépendantes

Programmations horaires et limitation de la température

Gestion à distance \*

Gestion centralisée

Nouvelle construction / rénovation



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	U
1	AZCE8CBIDIN Platine Airzone Innobus Pro8 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant	1
2	AZX6ACIVALR Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs	4
3	AZX6CMIVALR Module de contrôle Airzone de 10 électrovannes radio - 8 zones	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Thermostat filaire Airzone IBPro6 Blueface Zero blanc/noir	1
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Thermostat IBPro6 Airzone Lite filaire/radio blanc/noir	2
6	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7	AZX6AIQSNBS <sup>1</sup> Capteur de qualité de l'air intérieur AirQ	1

### UNE SOLUTION CONNECTÉE

Airzone Cloud

BACnet  
MS/TP Port  
BACnet IP

Modbus RTU  
Modbus TCP

{REST:API}

API

KNX  
Passerelles



<< Configura-  
teur de packs

### UNE SOLUTION INTELLIGENTE POUR LES RADIATEURS

- **Têtes thermostatiques radio Airzone** avec régulation et affichage de la température de confort dans chaque pièce.
- **Possibilité d'ajouter un thermostat d'ambiance** dans chaque pièce pour réguler la température des radiateurs.
- **Adaptateurs mécaniques fournis pour la connexion de la tête thermostatique radio** avec des vannes de différents diamètres.
- **Limitation des températures minimales et maximales** de chaque pièce pour un contrôle performant grâce à la fonction Eco-Adapt.
- **Optimisation du confort** avec contrôle proportionnel de l'ouverture de la vanne du radiateur en fonction de la température ambiante.
- **Amélioration du contrôle de l'installation et réduction de la consommation d'énergie** grâce à la gestion de la production via des passerelles de communication et l'action sur les circulateurs.

<sup>1</sup> Optionnel.

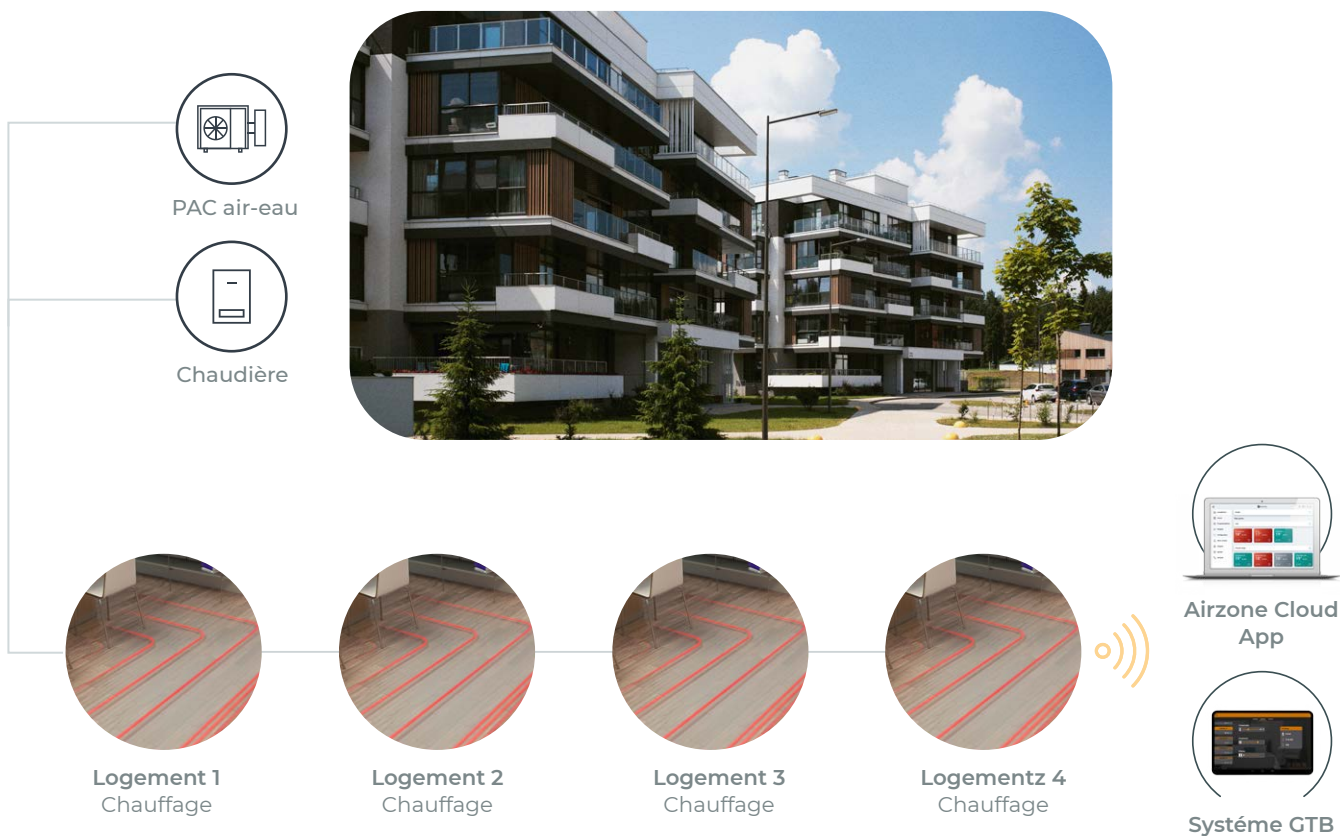
\* Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

# Solutions pour les logements collectif

## Contrôle Individuel du Chauffage centralisé

Lorsqu'elle est mise en place dans des bâtiments disposant d'une unité de production collective, la régulation Airzone offre la **capacité de contrôler indépendamment chaque vanne d'entrée** dans chaque

logement. Ainsi, les particuliers ont la possibilité de régler individuellement le chauffage dans leur logement.



### OPTIMISATION DE LA GESTION DU CHAUFFAGE COLLECTIF PIÈCE PAR PIÈCE.

- **Contrôle de la température de confort** dans chaque pièce ou logement.
- **Des informations en temps réel avec Ecowat** sur l'état du réseau électrique et ses prévisions afin d'adapter la consommation d'énergie.
- **Limitation des températures** minimales et maximales pour un contrôle performant avec la fonction Eco-Adapt dans chaque pièce.
- **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'actions sur les circulateurs.
- **Moteurs électrothermiques Airzone alimentés en 230 VAC** pour la gestion des vannes de chaque zone ou logement<sup>1</sup>.
- **Contrôle anticondensation** avec une mesure de l'humidité dans la zone, de la température ambiante et un contrôle du déshumidificateur.

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

Températures indépendantes

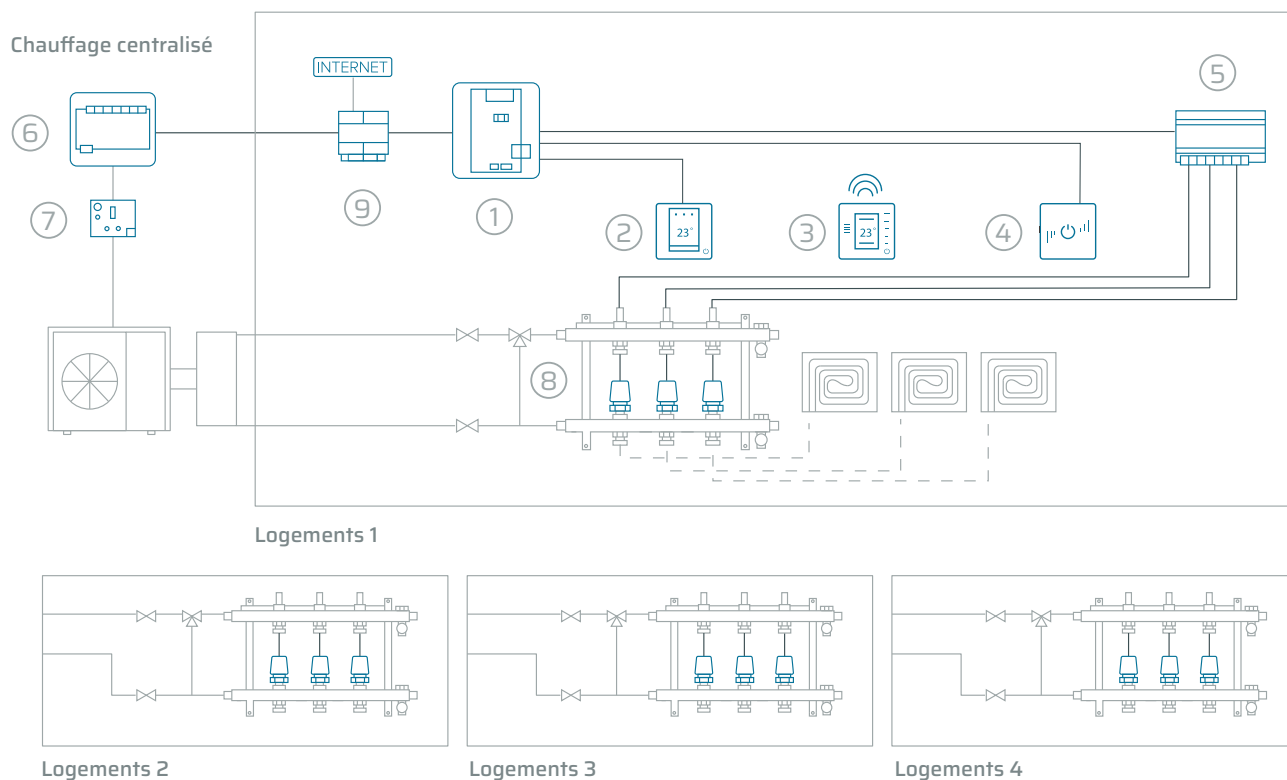
Programmations horaires et limitation de la température

Gestion à distance \*

Gestion centralisée

Nouvelle construction / rénovation

————— CÂBLE BUS AIRZONE



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	U	
1	AZCE8CBIMOT	Platine centrale du système Airzone IBPro8 - Innobus Pro8 - 8 zones	4
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat filaire Airzone IBPro8 Blueface Zero blanc/noir	4
3	AZCE6THINKR [B/N]	Thermostat IBPro8 monochrome Airzone Think radio blanc/noir	4
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Lite filaire/radio blanc/noir	4
5	AZCE8CMIVALC	Module de contrôle Airzone de 10 électrovannes radio - 8 zones	4
6	AZX6CCPGAWI	Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone	1
7	AZX6GAW [XXX]	Passerelle PAC air-eau Airzone - [marque]	1
8	AZX6ACIVALC	Moteur électrothermique filaire Airzone 110/230 V VALC pour éléments rayonnants M30x1.5 mm	12
9	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G - Ethernet	4

**UNE SOLUTION CONNECTÉE ADAPTÉE AU RÉSIDENTIEL**



<< Configura-  
teur de packs

**CERTIFICATIONS**



BAR-TH-173

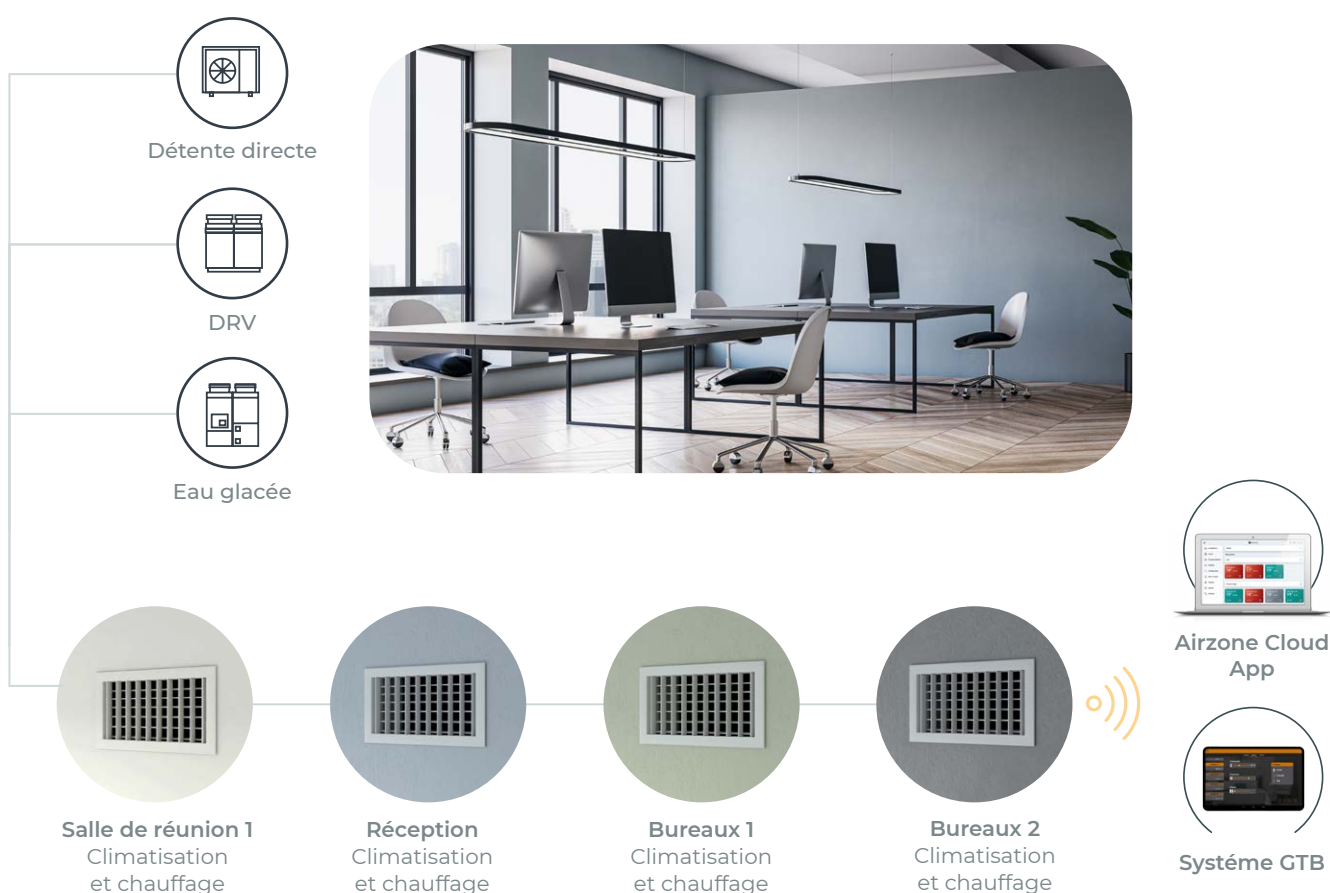
\* Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

# Solutions pour les bureaux

Contrôle modulaire et adapté au besoin du la surface et le bureau.

La régulation Airzone offre une solution modulaire permettant le contrôle du chauffage et de la climatisation pièce par pièce. Notre plénum motorisé,

Easyzone, représente une solution Plug&Play, disponible avec une option d'entrée d'air neuf<sup>1</sup>. Cette solution permet de réguler de 2 à 8 zones<sup>2</sup>.



## CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA QUALITÉ DE L'AIR PIÈCE PAR PIÈCE

Notre solution pour les systèmes gainables assure le confort des utilisateurs en mesurant et améliorant la qualité de l'air intérieur pièce par pièce. Chaque registre motorisé est doté d'un mécanisme d'équilibrage d'air breveté.

- **Limitation des températures minimales et maximales** 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.**
- **Détection de fuites de fluides** compatible avec des unités DRV R32.
- **Contrôle de la vitesse de ventilation** avec Q-Adapt.

<sup>1</sup>Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) double flux ou Ventilation par insufflation

<sup>2</sup>Solution disponible aussi en système ouvert via des grilles ou registre motorisé.



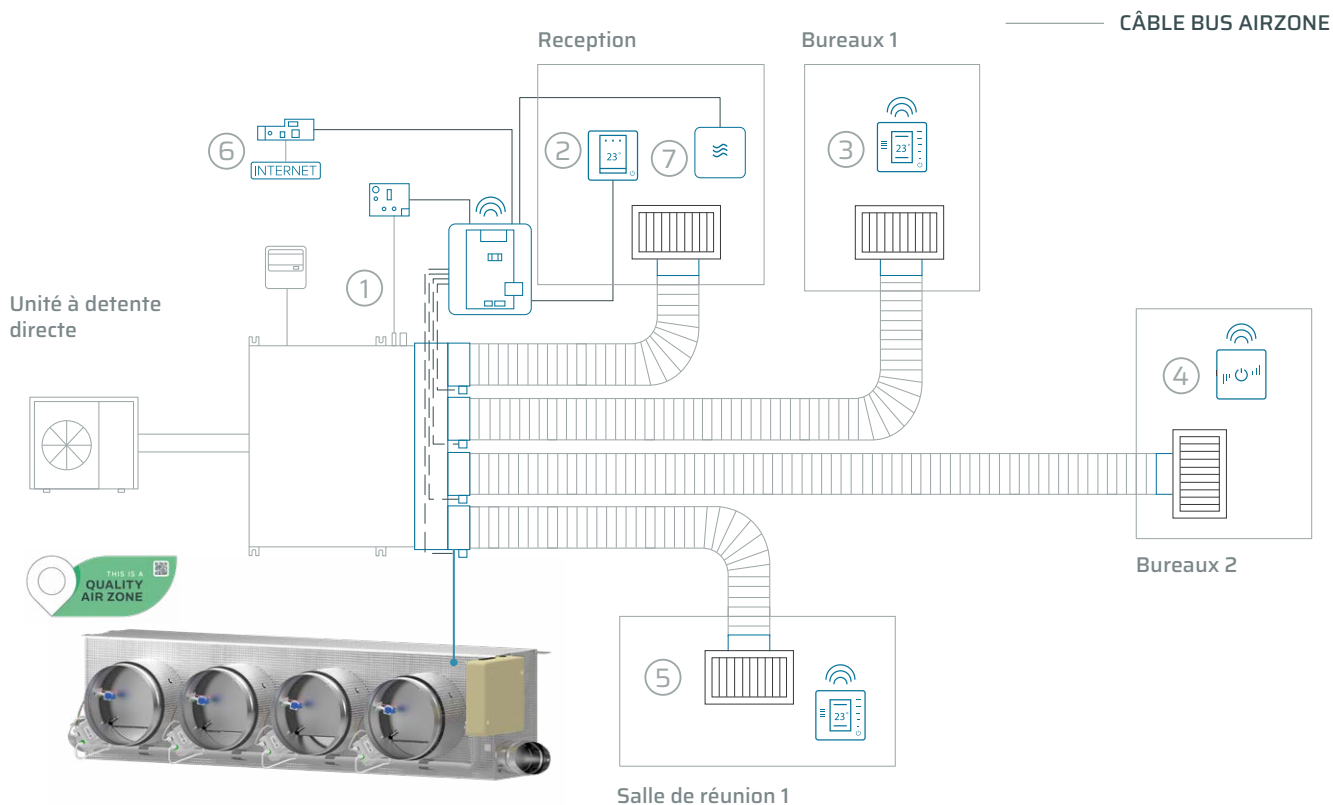
Températures indépendantes

Programmations horaires et limitation de la température

Gestion à distance \*

Gestion centralisée

Nouvelle construction / rénovation



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	U
<b>1</b>	AZEZ8 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	1
	Easyzone QAI [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	
<b>2</b>	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
<b>3</b>	AZCE6THINKR [B/N]	2
<b>4</b>	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
<b>5</b>	FRE [LONGUEUR] [HAUTEUR] RLQV	4
<b>6</b>	AZX6WSC5GER	1
<b>7</b>	AZX6AIQNSB	1

### UNE SOLUTION CONNECTÉE

Airzone Cloud

BACnet MS/TP Port BACnet IP

Modbus RTU Modbus TCP

{REST:API}

API

KNX Passerelles



<< Configu-  
rateur de packs

### CERTIFICATION



\* Applicable quand le système dispose d'un Webserver Airzone Cloud.

# Solutions pour l'hôtellerie

## Contrôle centralisé des unités individuelles

La solution Aidoo Pro **offre un contrôle complet, même pour les unités individuelles les plus anciennes.** Le modèle Aidoo conçu spécialement pour les unités ventilo-convecteurs, permet de piloter plu-

sieurs unités via une seule application. De plus, elle permet d'intégrer ce contrôle aux systèmes de gestion de bâtiments, offrant ainsi une gestion centralisée et simplifiée de l'ensemble de l'installation.



## CONTRÔLE D'UNITÉS INDIVIDUELLES

Aidoo Pro Ventilo-convecteur **propose des fonctionnalités permettant un contrôle individuel de l'installation** grâce à un thermostat esthétique et innovant.

- Possibilité pour l'utilisateur de mettre l'installation en **marche/arrêt et de sélectionner la température de consigne.**
- **Sélection de la vitesse** du ventilateur.
- **Changement de mode automatique** via sonde de changeover.
- **Association possible avec le capteur AirQ Sensor pour mesurer la qualité de l'air intérieur** et programmer le fonctionnement du système de ventilation lorsque la qualité de l'air peut être améliorée.
- **Détection d'ouverture de fenêtre et de présence** afin d'éviter le gaspillage d'énergie.
- Chauffage auxiliaire pour les installations de type **2 tubes, 4 tubes et 2 tubes 2 fils.**

Températures indépendantes

Programmations horaires et limitation de la température

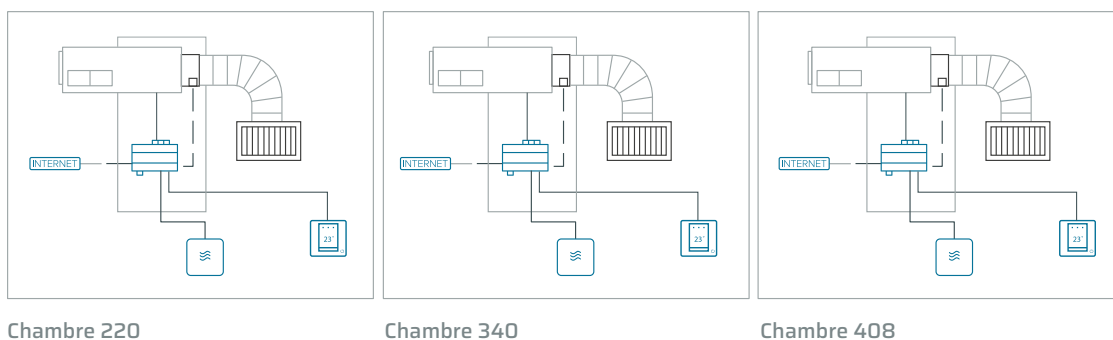
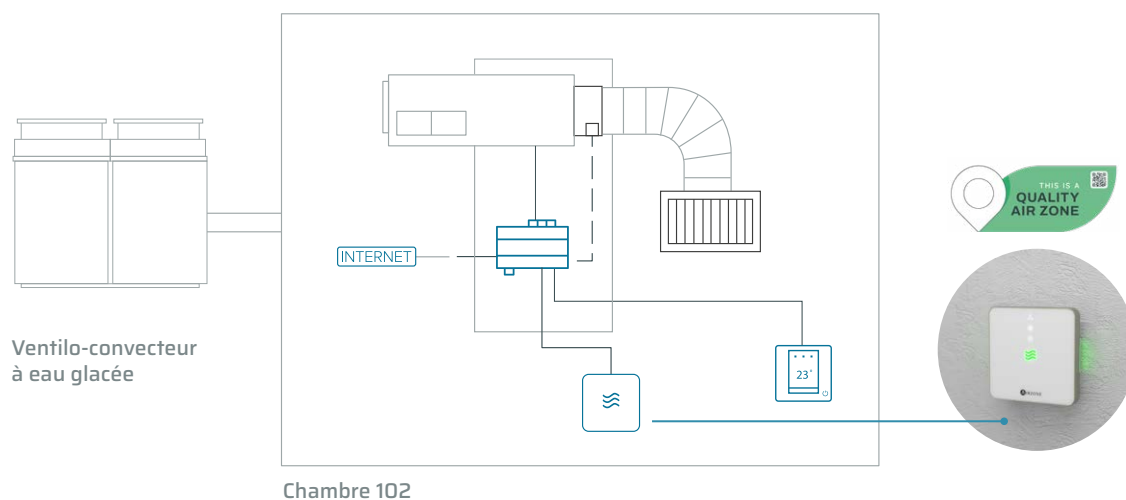
Gestion à distance

Gestion centralisée

Nouvelle construction / rénovation

———— CÂBLE BUS AIRZONE

——— CÂBLE RN AIRZONE



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	U
1 AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Ventilo-convecteur	4
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat IBPro8 Airzone Blueface Zero filaire blanc/noir	4
3 AZX6AIQSNSB	Capteur de qualité de l'air intérieur AirQ	4

### UNE SOLUTION CONNECTÉE

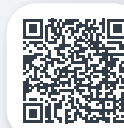
Airzone Cloud

BACnet MS/TP Port  
BACnet IP

Modbus RTU  
Modbus TCP

{REST:API} API

KNX  
Passerelles



**<< Vérifiez la compatibilité**  
de votre unité intérieure.

# Pilotage unifié via une seule application

Connectez toutes vos installations pour un contrôle optimal

## Application Airzone Cloud

**Gestion centralisée et à distance** des systèmes Airzone et Aidoo.

Grâce à l'application Airzone Cloud, vous pouvez **adapter l'utilisation de chaque installations CVC aux besoins réels du bâtiment**, de ses occupants, et dorénavant, de l'état du réseau électrique en temps réel. En unifiant le contrôle du chauffage et de la climatisation vous pouvez **agir directement sur son usage quotidien afin de limiter le gaspillage de l'énergie**.

### NOUVEAUTÉ !

Widget EcoWatt


Grâce au widget EcoWatt découvrez en temps réel la consommation électrique du pays, ainsi que les prévisions pour les trois jours à venir.

Selon l'état du réseau, normal, tendu ou très tendu, vous pourrez modifier le fonctionnement du chauffage et de la clim, afin de diminuer la consommation énergétique.

 Marche / Arrêt de toutes les zones.


 Choix des températures de consigne.

 Choix du mode de fonctionnement.

 Mode veille pour un arrêt programmé.

 Service de prévision météo.

 Modification du nom des zones.


 Programmations hebdomadaires et de calendrier.


 Fonction Eco-Adapt.

 Assistant de configuration.





La maintenance et la **gestion quotidienne des installations est simplifiée grâce à la visualisation de l'intégralité du système** et aux fonctionnalités de l'application, telles que les programmations de calendrier, de la création de scénarios et de la limitation de la température.


 Multi-utilisateur : profil avancé, basique, ou admin.


 Visualisation de la qualité de l'air intérieur.

 Option d'assistance à distance.

 Accès à la documentation des systèmes.

 Réglage de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure.










 Contrôle de l'eau chaude sanitaire (ECS).

 Indication des codes d'erreur de la pompe à chaleur.





# Interfaces d'ambiance

Découvrez les gammes de thermostats








## AIRZONE BLUEFACE - FILAIRE

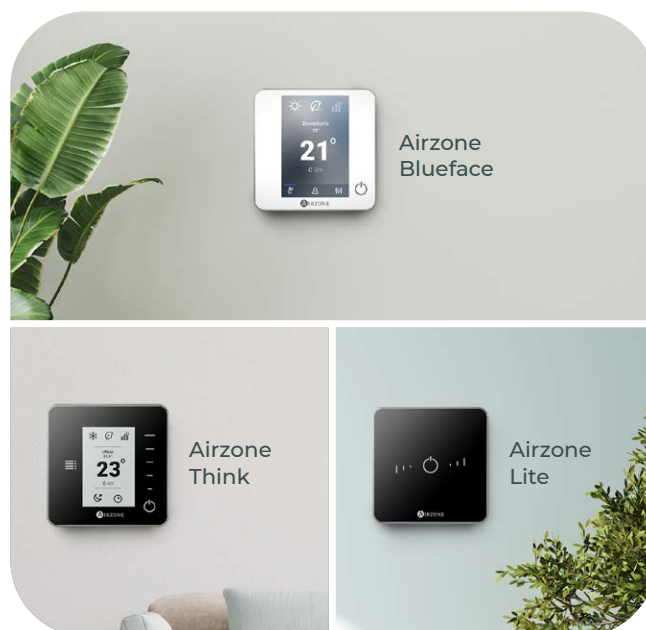
-  Marche / Arrêt de la zone.
-  Contrôle de la température.
-  Lecture du taux d'humidité et de la température ambiante.
-  Contrôle Qualité de l'air intérieur.
-  Choix du mode de fonctionnement<sup>1</sup>.
-  Navigation par zones.
-  Mode veille pour un arrêt programmé de la zone.
-  Activation du mode étape combinée<sup>1</sup>.
-  Fonction Eco-Adapt<sup>1</sup>.

## AIRZONE LITE - FILAIRE OU RADIO

-  Marche / Arrêt de la zone.
-  Contrôle de la température ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )<sup>2</sup>.
-  Mesure taux d'humidité et lecture de la température ambiante.
-  Codes couleur indiquant le mode et l'état de la zone.

## AIRZONE THINK - RADIO

-  Marche / Arrêt de la zone.
-  Contrôle de la température.
-  Contrôle qualité de l'air intérieur.
-  Navigation par zones.
-  Lecture du taux d'humidité et de la température ambiante.
-  Choix du mode de fonctionnement<sup>1</sup>.
-  Mode veille pour un arrêt programmé de la zone.



<sup>1</sup> Disponible quand il est configuré en tant que thermostat principal.

<sup>2</sup> Régulation de la température par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Airzone Blueface ou le Webserver Airzone Cloud.

# Airzone à vos côtés

L'équipe Airzone vous accompagne à chaque étape de votre projet

## Ressource en ligne

Disposez des services et des outils en ligne accessibles gratuitement et à tout moment.

### DUCTZONE

Logiciel gratuit pour concevoir et dimensionner une installation CVC en 10 min.



Depuis une image ou un plan, concevez votre installation.



Obtenez un rapport détaillé avec une liste des matériaux Airzone.

.....

[airzonecontrol.com/ff/fr/projets/logiciel-de-calcul/](https://airzonecontrol.com/ff/fr/projets/logiciel-de-calcul/)

.....

### OUTILS ET RESSOURCES

Tous les outils dont vous avez besoin, gratuitement :

- **Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)** type des solutions Airzone à disposition.
- **Schémas types en fonction de la solution** souhaitée et blocs CAD Airzone pour intégrer nos systèmes dans vos projets.
- **Catalogue d'objets BIM.**
- **Outil de compatibilité de l'unité intérieure avec un système Airzone.**
- En plus des **manuels, fiches techniques, FAQ et vidéos** d'installation.

## Des conseils complets et personnalisés

### UNE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS À VOTRE DISPOSITION

Bénéficiez de l'expertise d'une équipe d'experts pour vous offrir le meilleur service, que ce soit en personne ou en ligne. **Avec plus de 25 ans d'expérience dans le CVC** et une collaboration étroite avec des professionnels du secteur, nos ingénieurs sont là pour vous aider à concrétiser vos projets.





### DES PROFESSIONNELS SUR LE TERRAIN

Nous mettons à votre disposition une équipe de conseillers spécialisés dans les besoins du secteur tertiaire le territoire français.

.....

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

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

.....

### Formation

**Que ce soit sur le terrain ou via notre plateforme de formation en ligne, Airzone Academy**, formez-vous avec les experts de l'industrie et restez à jour avec les dernières avancées.

#### FORMATIONS EN PRÉSENTIELLE

**Contactez notre service de formation** pour planifier une session avec l'un de nos experts, dans l'un de nos showrooms situés à Aix-en-Provence, Nantes, Toulouse, Paris ou Strasbourg.

#### FORMATION SUR MESURE

La plateforme de formation en ligne Airzone Academy vous permet de gérer toutes vos formations, de connaître les prochains cours en ligne et webinaires programmés ou de réaliser un suivi de formation par module.

### Support technique

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

Prenez rendez-vous sur notre site internet pour une assistance technique téléphonique.

# Contact Airzone

.....

**POUR TOUTE QUESTION,  
CONTACTEZ-NOUS !**

**Formulaire  
de contact >>**

