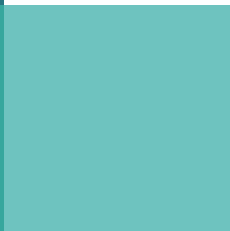
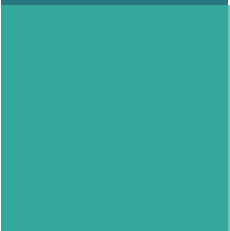
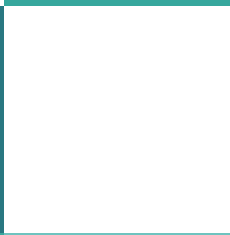
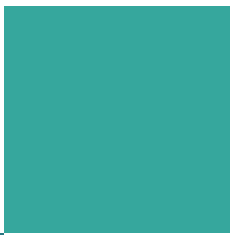
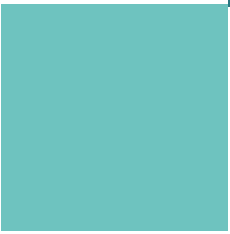
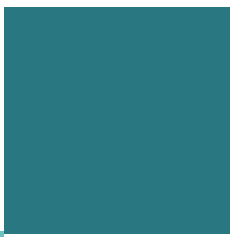




## Les packs

La régulation par zones  
pour unités gainables



Réalisez tous vos projets avec nos solutions de Packs Airzone. De manière à vous offrir toujours plus de solutions adaptées à vos besoins, le Pack de régulation Airzone se décline aussi en deux Pack indépendants :

**Pack de thermostats et Pack de plenums.**

---

Avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur du génie climatique, la société Airzone est **leader de la régulation par zone de chauffage et de refroidissement grâce à ses systèmes innovants.** Depuis ses débuts, Airzone mise sur un modèle basé sur la recherche technique, le développement industriel et la fabrication européenne.

Tous les systèmes Airzone sont **intégrables, pilotables à distance et peuvent être interconnectés dans un même projet.** Il est possible de gérer les systèmes aérauliques (détente directe, DRV, eau glacée, PAC, etc.) et d'associer planchers chauffants ou rafraichissants ainsi que tous les équipements monozone (cassettes, splits muraux, consoles, etc.).

## Avec une seule unité gainable traitez plusieurs pièces tout en disposant d'une régulation individuelle

Le concept multizone d'Airzone au moyen de plénums motorisés consiste à **utiliser un même réseau aéraulique pour le traitement thermique et le renouvellement d'air** (VMC double flux), tout en les maintenant indépendants. Cette régulation pièce par pièce permet donc à l'utilisateur de profiter d'un confort complètement optimisé d'un point de vue thermique et acoustique.

Nos plénums motorisés sont complétés par nos thermostats connectés, cablés ou sans fil, qui permettent de **s'adapter aux différentes contraintes de la construction**. D'un point de vue esthétique l'installation se fait discrète puisque seules les grilles de soufflage et de reprise sont apparentes, en plus de nos interfaces.

Dans le cas d'une nouvelle construction ou d'une rénovation, réduisez **considérablement votre temps de main d'œuvre** grâce à nos interfaces, nos passerelles de communication Airzone® et nos plénums motorisés **Plug & Play**.

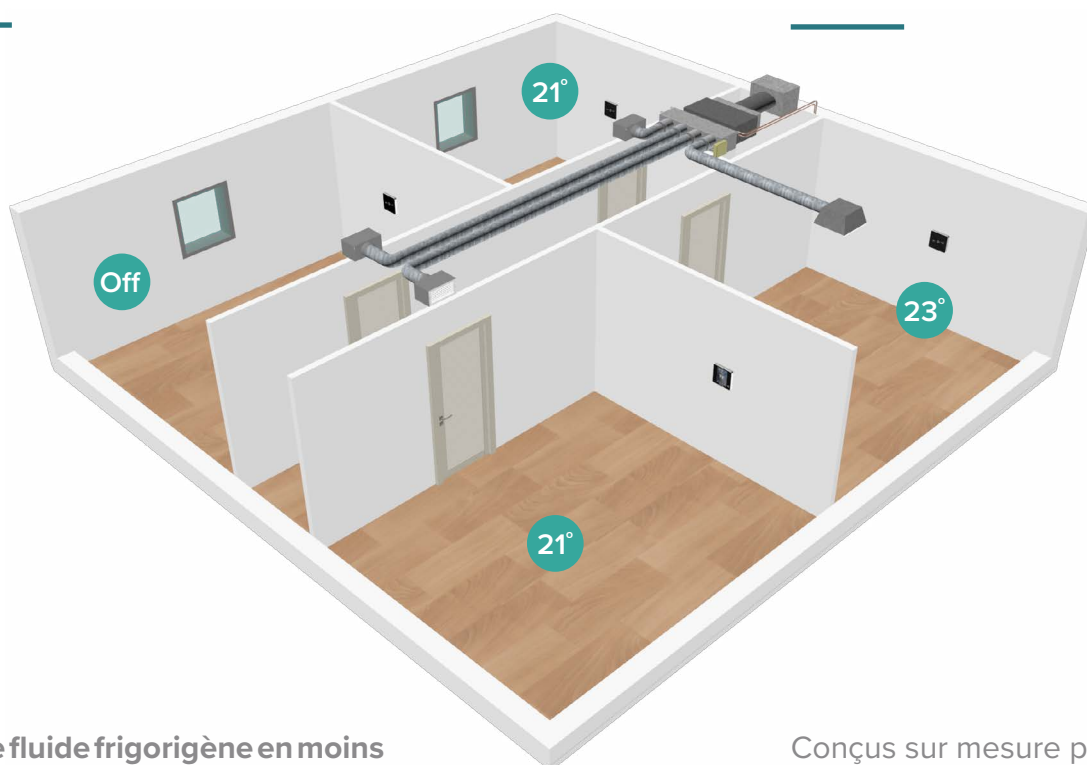


### Le logement évolue ?

La solution Airzone évolue avec, en toute simplicité

Optimisation du **nombre d'unités intérieures** à installer.

Une précision de contrôle de **0.3°C certifiée eu.bac.**



**40% de fluide frigorigène en moins** et diffusion de l'air homogène.

Conçus sur mesure pour **les principales marques** du marché.

## Un concept multizone pour une régulation performante

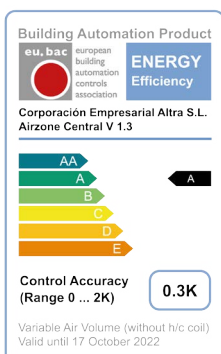
Le système de régulation intégré dans nos pléniums motorisés, **Innobus Pro6**, pilote l'unité intérieure de telle manière qu'elle fonctionne toujours à son rendement optimal en améliorant la performance énergétique de l'installation. Les algorithmes développés par **notre équipe de R&D** permettent entre autres, de :

- Ajuster la vitesse du ventilateur en fonction des zones en demande.
- Adapter les températures de consigne de chaque zone.
- Possibilité de limiter le système de production réversible pour le faire fonctionner uniquement en chauffage.
- Réaliser des programmations horaires de température et de mode, pour chacune des zones.
- Éviter tout gaspillage d'énergie grâce aux contacts de feuillure.

### L'exigence Airzone, un gage de qualité

Tous les produits Airzone sont conçus dans un seul but : apporter **confort et économie d'énergie** aux utilisateurs. **Cette exigence de performance se retrouve dans nos produits**, entièrement conçus et fabriqués dans notre usine de Malaga en Espagne certifiée **ISO 9001 et ISO 14001**.

En raison de leurs performances les systèmes Airzone sont éligibles au Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique et bénéficient d'une réduction de 30% et d'une TVA réduite de 5,5% conformément à la loi de finance actuellement en vigueur. Pour plus d'informations consultez [www.service-public.fr](http://www.service-public.fr).



## Une gamme d'interfaces connectées pour un contrôle performant



Notre gamme de thermostats au design épuré présente des finitions en aluminium et en verre trempé. Vous pouvez régler **jusqu'à 8 zones indépendamment** les unes des autres, en ayant **systématiquement un thermostat configuré comme principal** qui permet de contrôler :

- La zone dans laquelle il est installé, comme tous les autres thermostats de zone.
- Les paramètres des interfaces de l'ensemble de l'installation.
- Le mode de fonctionnement de l'installation et de l'unité de production à laquelle le système est connecté.



### Thermostat Airzone Blueface

Le thermostat le plus intelligent du marché

Le thermostat Blueface offre **une expérience d'utilisation complète et intuitive** à l'utilisateur. Un univers de couleurs au service d'un chauffage plus efficace et responsable.

- ✓ Définition du nom des zones.
- ✓ Programmations horaires dans toutes les zones.
- ✓ Choix du mode de fonctionnement\*.
- ✓ Choix de la température de consigne de la zone et des autres pièces.
- ✓ Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de chaque zone.
- ✓ Fonction Eco-Adapt\* pour améliorer la performance énergétique de l'installation.
- ✓ Accès au service de prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation.

### Thermostat Airzone Think

La force de la polyvalence

Dispose d'une interface graphique rétroéclairée avec des boutons capacitifs pour **un usage simplifié**.

- ✓ Choix du mode de fonctionnement\*.
- ✓ Choix de la température de consigne de la zone.
- ✓ Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité.
- ✓ Temporisateur d'arrêt de la zone.
- ✓ Accès au service de prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation.



\*Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme thermostat principal.



## Thermostat Airzone Lite

L'élégance de la simplicité

Une interface moderne qui indique le mode et l'état de la demande de la pièce grâce à **des codes couleur**.

- ✓ Marche / Arrêt du chauffage ou refroidissement de la zone.
- ✓ Régulation de la température dans une plage de  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat blueface ou le webserver.

## Webserver Airzone Cloud

Un contrôle à distance en toute simplicité

En ajoutant le Webserver Airzone Cloud à votre Pack, vous offrez à l'utilisateur la possibilité de **contrôler l'ensemble de son installation**, jusqu'à 32 systèmes, **depuis son smartphone, tablette ou PC**. Pour cela, il lui suffit de disposer d'un accès à internet et de télécharger l'application disponible pour iOS et Android ou via [airzonecloud.com](http://airzonecloud.com).

- ✓ Choix du mode de fonctionnement, de la vitesse de ventilation et de la température de toutes les zones.
- ✓ Programmations horaires de température et de mode, de toutes les zones.
- ✓ Fonction Eco-Adapt pour améliorer la performance énergétique de l'installation.
- ✓ Service de prévision météo visible depuis Airzone Cloud et les thermostats.



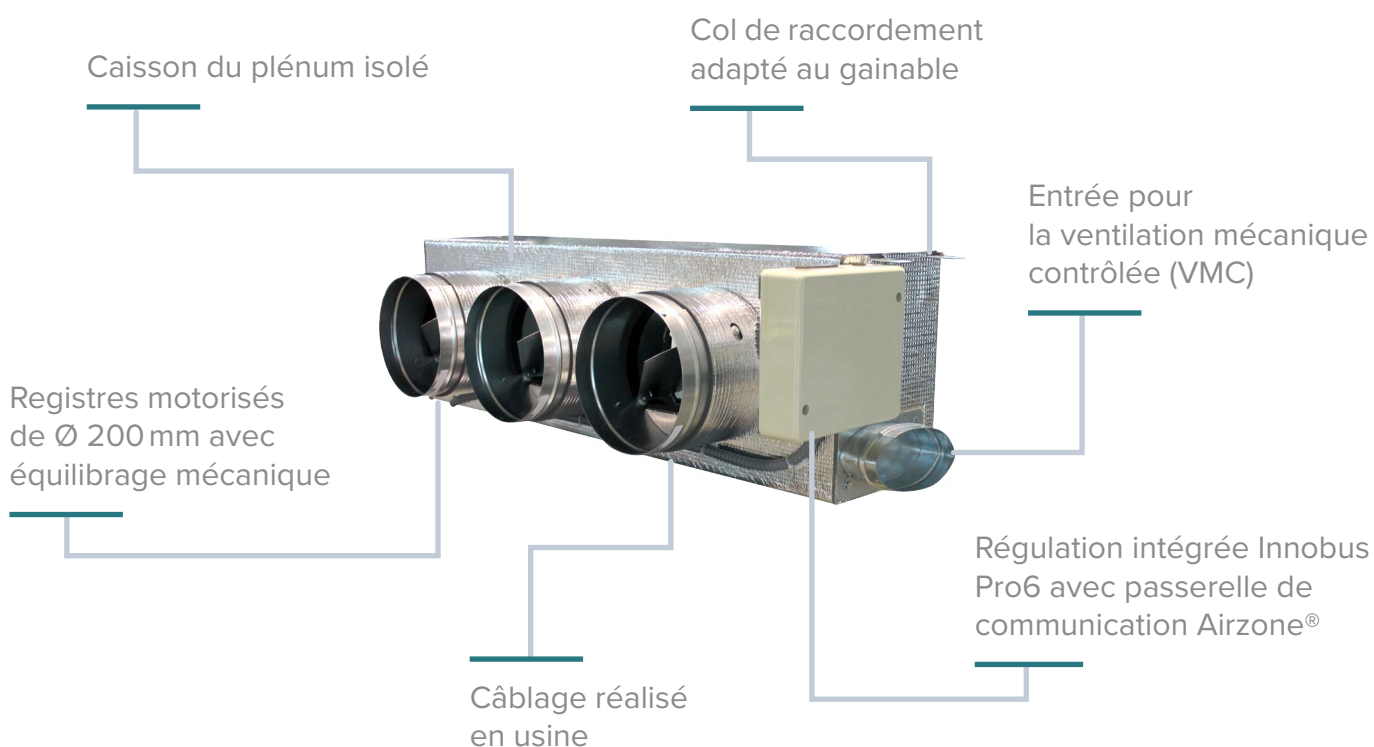
Enregistrez les systèmes installés afin que notre équipe technique puisse s'y **connecter à distance** et vous assister lors de la mise en service, reconfiguration des paramètres de fonctionnement ou diagnostic complet de l'installation.

## Une gamme de plénums motorisés qui s'intègre avec les principales marques de gainable du marché



### Plénum motorisé standard Easyzone

Les plénums motorisés Easyzone permettent un contrôle complet de l'équipement gainable à détente directe. Un système Plug & Play qui vous permet de **contrôler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres**. **L'intégration complète avec l'unité intérieure** est possible grâce à nos passerelles de communication Airzone® spécifiques à chaque marque. Nos registres motorisés disposent d'un mécanisme de régulation du débit qui permet d'en effectuer l'équilibrage et la répartition.





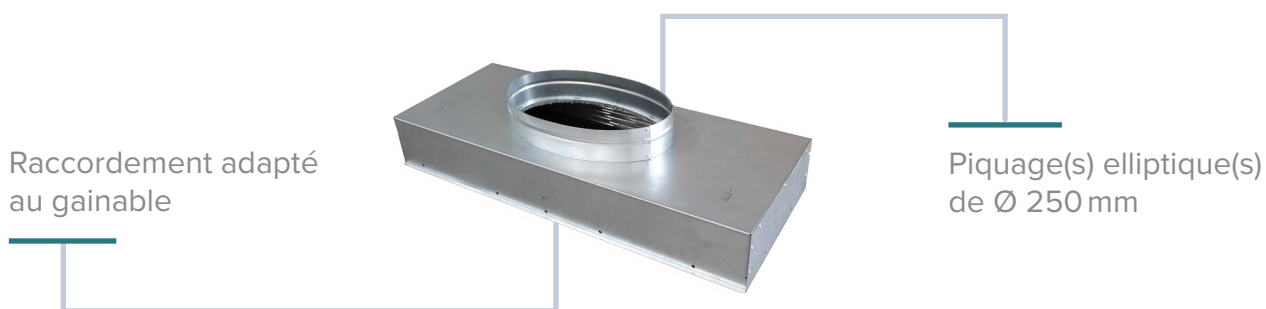
## Dimensions du Plénum Standard Easyzone

Nombre piquages	XS	S	M	L	XL
2/3	930 x 300 x 454	930 x 300 x 454	930 x 300 x 454		
4	1140 x 300 x 454	1140 x 300 x 454	1140 x 300 x 454	1140 x 300 x 454	
5	1425 x 300 x 454	1425 x 300 x 454	1425 x 300 x 454	1425 x 300 x 454	
6			1638 x 300 x 454	1638 x 300 x 454	1638 x 300 x 454
7/8				1425 x 515 x 454	1425 x 515 x 454

Longueur x Hauteur x Profondeur (mm).

## Plénum de reprise

De manière à vous offrir **une solution complète**, les packs qui incluent un plénum motorisé Easyzone sont systématiquement accompagnés par un plénum de reprise isolé, aux dimensions du gainable choisi.



## Nombre de piquages du plénum de reprise

XS	S	M	L	XL
1x Ø 250 mm	1x Ø 250 mm	2x Ø 250 mm	3x Ø 250 mm 4x Ø 250 mm	3x Ø 250 mm 4x Ø 250 mm

Nombre de piquage x Diamètre (mm).



# Pack de thermostats

## Une solution spécifique à vos besoins

Pour la rénovation ou pour la nouvelle construction, choisissez la combinaison de thermostats qui convient le mieux à votre projet.

### Les éléments des Packs thermostats

- **Un thermostat** configuré comme **principal**.
- **Un même modèle de thermostat** pour le reste des zones à traiter.
- Un brin de **câble bus blindé Airzone** par thermostat en version filaire.
- Vous pouvez rajouter le **Webserver Airzone Cloud** pour un contrôle centralisé et à distance de toute l'installation.



### Comment créer votre Pack de Thermostats ?

**PT** [Thermostat principal] [Thermostats de zone] [Connexion] [Nombre de zones] [Couleur] [Webserver]

Créez votre Pack de thermostats en complétant la référence ci-dessus avec :

1. **Le thermostat principal** choisi : Blueface **[B]** ou Think **[T]**
2. **Le thermostat de zone** choisi pour le reste des zones : Blueface **[B]**, Think **[T]** ou Lite **[L]**
3. **Le type de connexion** des thermostats : Filaire **[F]** ou Radio **[R]**  
*Le thermostat Blueface n'est disponible qu'en version filaire.*
4. **Le nombre de zones** de l'installation : disponible de **2 à 8** zones.
5. **La couleur de tous les thermostats** de l'installation : Blanc **[B]** ou Noir **[N]**
6. **Optionnel** : le Webserver Airzone Cloud **[W]**

**Exemple : PTBLR5N** Un thermostat principal Blueface filaire noir, 4 thermostats de zone Lite noirs version radio et 1 câble bus 10m.

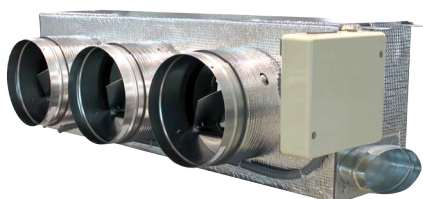
# Pack de plénums

## Votre solution pour une régulation par zone du gainable

Pour configurer votre Pack de plénums **vérifiez que l'unité gainable choisie soit compatible avec nos plénums motorisés** en consultant notre tableau de compatibilité, via le code QR page 7.

### Les éléments des Pack de plénums

- **Un plénum motorisé standard Easyzone** qui intègre le système de régulation certifié eu.bac Innobus Pro6.
- **Un plénum de reprise isolé** spécifique à la marque et au modèle du gainable.



### Comment créer votre Pack de plénums ?

**PP** [Marque] [Gamme] [Taille] [Nombre de piquages]

Créez votre Pack de plénums en complétant la référence ci-dessus avec :

1. **La marque** correspondante à l'unité gainable : **les deux lettres** de notre tableau de compatibilité
2. **La gamme** correspondante à l'unité gainable : disponible de **01 à 08**
3. **La taille du plénum** correspondant à l'unité intérieure : disponible de **XS à XL**
4. **Le nombre de piquages** du plénum : disponible de **2 à 8**

**Exemple : PPDA07M5** Un plénum motorisé standard Easyzone pour Daikin FXSQ 63-80 A de 5 piquages et le plénum de reprise correspondant.

# Pack de régulation

## Une solution complète pour la régulation d'unités gainables

Tout ce dont vous avez besoin pour votre installation de chauffage dans un seul et unique pack. Pour configurer votre Pack de régulation **vérifiez que l'unité gainable choisie soit compatible avec nos plénums motorisés** en consultant notre tableau de compatibilité, via le code QR page 7.

### Les éléments des Packs de régulation

- **Un plénum motorisé** standard Easyzone.
- **Un plénum de reprise isolé** spécifique à la marque et au modèle du gainable.
- **Un thermostat** configuré comme **principal**.
- **Un même modèle de thermostat** pour le reste des zones à traiter.
- Un brin de **câble bus blindé Airzone** par thermostat en version filaire.
- Vous pouvez aussi ajouter le **Webserver Airzone Cloud**.



### Comment créer votre Pack de régulation ?

**P** [Therm. principal] [Therm. de zone] [Marque] [Gamme] [Taille] [Nombre de piquages] [Couleur] [Webserver]

Créez votre Pack de régulation en complétant la référence ci-dessus avec :

**1. Si le thermostat principal** est Blueface **[B]**, les **thermostats de zones** disponibles sont :

- Blueface **[P]**
- Think connexion filaire **[TF]**
- Think connexion radio **[TR]**
- Lite connexion filaire **[LF]**
- Lite connexion radio **[LR]**

**Si le thermostat principal** est Think **[E]**, les **thermostats de zones** disponibles sont :

- Think connexion filaire **[TF]**
- Think connexion radio **[TR]**

- 1. La marque** correspondante à l'unité gainable : **les deux lettres** de notre tableau de compatibilité
- 2. La gamme** correspondante à l'unité gainable : disponible de **01 à 08**
- 3. La taille du plénum** correspondant à l'unité intérieure : disponible de **XS à XL**
- 4. Le nombre de piquages** du plénum : disponible de **2 à 8**
- 5. La couleur de tous les thermostats** de l'installation : Blanc **[B]** ou Noir **[N]**
- 6. Optionnel** : le Webserver Airzone Cloud **[W]**

**Exemple : PBPLG01L6BW** Un plénum motorisé standard Easyzone pour LG UB 30-36 de 6 piquages, le plénum de reprise correspondant, un thermostat principal Blueface filaire blanc, 5 thermostats de zones Blueface filaires blancs, un Webserver Airzone Cloud et du câble bus Airzone.

# Pack de diffusion

## Une solution idéale pour le logement

De manière à pouvoir simplifier votre installation nous vous proposons un Pack de reprise ainsi qu'un Pack de soufflage. Il s'agit de **la solution idéale pour intégrer les gainables dans les combles** et ainsi améliorer le confort et l'efficacité énergétique.

### Le Pack de reprise

Choisissez la taille de la grille de reprise porte-filtre et créez votre référence en respectant le modèle suivant :

Référence : **AZFPR** [Taille]

Exemple: **AZFPR4** Pack de Reprise avec une grille porte-filtre 400x400mm et un plénum de grille de reprise 5 piquages de Ø250mm.



RFR



BR

Grille de reprise porte-filtre		Plénum de grille de reprise isolé	
Taille	Nombre	Piquages	Nombre
4 (400x400mm)	1	5 x Ø250 mm	1
5 (500x500mm)	1	5 x Ø250 mm	1

### Le Pack de soufflage

1. Le type de grille de soufflage que vous souhaitez :

- Grille RDHV pour une orientation du flux d'air horizontale (installation murale) **[H]**
- Grille RLQV pour une orientation du flux d'air verticale (installation en plafond) **[V]**

2. Le nombre de grilles de soufflage : disponible de **2 à 8**

Référence : **AZFP** [Type de grille de soufflage][Quantité]

Exemple: **AZFPH2** Pack de soufflage avec 2 grilles de soufflage RDHV 400x150mm et 2 plénums de grille avec 1 piquage de Ø200mm.



RDHV



RLQV



PREJ

Grille de soufflage		Plénum de grille isolé	
Taille	Nombre	Piquages	Nombre
400x150 mm	2	1x Ø200 mm	2
400x150 mm	3	1x Ø200 mm	3
400x150 mm	4	1x Ø200 mm	4
400x150 mm	5	1x Ø200 mm	5
400x150 mm	6	1x Ø200 mm	6
400x150 mm	7	1x Ø200 mm	7
400x150 mm	8	1x Ø200 mm	8

## Le + Airzone, un support et des outils spécialement conçus pour vous

Airzone, c'est bien plus qu'un produit, c'est toute une équipe réunie pour vous aider et vous accompagner lors de vos projets. Pour cela, nous avons créé **la plate-forme en ligne Myzone qui réunit toutes les informations dont vous avez besoin.**



### Formations en ligne

De manière à savoir comment installer nos produits, les configurer ou tout simplement pour connaître nos solutions de contrôle, nous vous proposons des formations en ligne 100% gratuites. Chaque formation s'adapte à vos besoins selon votre profil : distributeurs, installateurs, bureaux d'études, etc.



### Fiches techniques

Vous avez accès à l'ensemble de nos produits en un clic, consultez :

- Manuels d'installations.
- Vidéos tutoriels.
- Fiches techniques avec les dimensions, les caractéristiques, etc.
- Un aperçu rapide avec les premières connexions et configurations.
- Tableaux de compatibilité des unités gainables.
- La définition des possibles notifications d'erreurs ainsi que leur résolution.
- Les certificats et déclarations de conformité de chaque produit.



### Service après-vente

**Vous êtes un client Airzone ?** Avec votre compte Myzone vous pouvez gérer directement depuis notre plate-forme vos demandes de garantie, vos retours de matériels, vos réparations ou le suivi de vos commandes.



### Application Myzone

Si vous êtes sur le terrain et vous avez besoin d'informations, vous n'avez pas besoin de sortir votre PC, il vous suffit de télécharger **notre application gratuite Myzone pour iOS et Android.** Vous aurez accès aux mêmes informations et fonctionnalités que depuis le site Myzone.

Disponible sur :



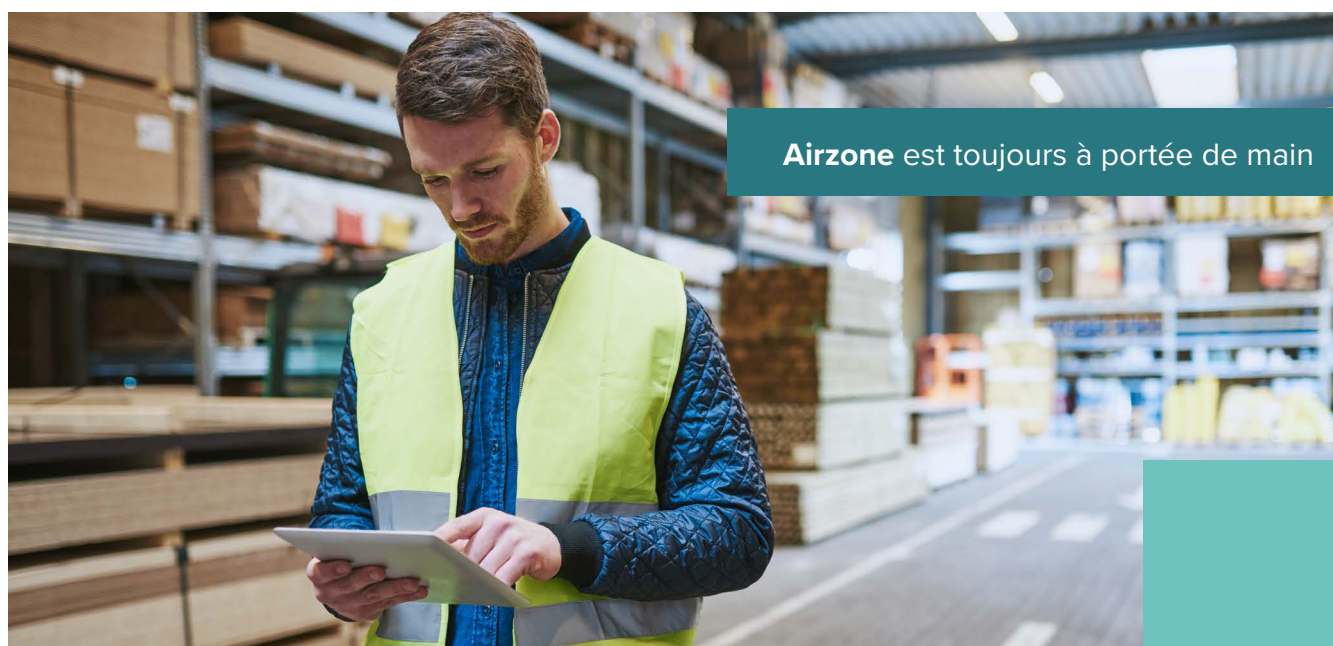
# Nouveautés

Générateur de référence

---

Logiciel de calcul

---



Airzone est toujours à portée de main



Parc Tertiaire Silic - Immeuble Panama  
45 rue Villeneuve 94573  
Rungis Cédex (France)  
Tél. : 0 184 884 695 Fax : 0 144 042 114

[info@airzonefrance.fr](mailto:info@airzonefrance.fr)  
[devis@airzonefrance.fr](mailto:devis@airzonefrance.fr)  
[commandes@airzonefrance.fr](mailto:commandes@airzonefrance.fr)

[airzonefrance.fr](http://airzonefrance.fr)

