



FR

# Manuel d'installation Flexa 3.0



 AIRZONE

CPCC

# Table des matières

---

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE	6
AVANT DE COMMENCER	7
ÉLÉMENTS ET INSTALLATION	8
> Platine centrale du système (AZCE8CB1MOT)	8
> Montage	8
> Connexion	8
> Sonde de température (AZX6SONDPROTEC)	12
> Module de contrôle des éléments rayonnants (AZCE6OUTPUT8)	13
> Montage	13
> Connexion	13
> Thermostats filaires	15
> Éléments	15
> Montage	15
> Connexion	15
> Thermostats radio	16
> Éléments	16
> Montage	16
> Passerelle de contrôle Airzone-Ventilo-convecteur 3 vitesses (AZX6FANCOILZ)	17
> Éléments	17
> Montage	17
> Connexion	18
> Passerelle de contrôle Airzone-Ventilo-convecteur 0-10 V (AZX6010VOLT5Z)	19
> Éléments	19
> Montage	19
> Connexion	20
> Passerelle de contrôle Airzone-Unité électromécanique (AZX6ELECTROMECC)	21
> Éléments	21
> Montage	21
> Connexion	22
> Webserver Airzone Cloud	24
> Éléments	24
> Montage	25
> Connexion	26
> Contrôleur supermaître (AZX6C5MASTER [S/E] [B/G])	28
> Montage	28
> Connexion	28

> Platine centrale de contrôle de production	29
> Éléments	29
> Montage	29
> Connexion	30
> Passerelle d'intégration Airzone-KNX (AZX6KNXGTWAY)	34
> Éléments	34
> Montage	34
> Connexion	34
> Appareil de mesure de la consommation (AZX6ACCCON)	35
> Montage	35
> Connexion	35
> Réinitialisation	35
INSTALLATION DU SYSTÈME	36
> Installation de la platine centrale	36
> Installation des thermostats	36
> Connexion des éléments motorisés	37
> Connexion à l'unité intérieure	37
> Option de passerelle de communication	37
> Option de passerelle de contrôle	37
> Option port O1	37
> Autres périphériques	38
> Alimentation du système	38
VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION	39
CONFIGURATION INITIALE	40
> Airzone Blueface zero	40
> Airzone Think	41
> Airzone Lite	43
> Vérification de la configuration initiale	44
> Réinitialisation du système	44
> Réinitialisation de la zone	44
CONFIGURATION AVANCÉE DU SYSTÈME	45
> Airzone Blueface zero	45
> Airzone Think	45
> Airzone Cloud	45
> Paramètres de système	46
> Paramètres de zone	49

ERREURS	50
> Avertissements	50
> Erreurs	50
ARBORESCENCES DE NAVIGATION	60
> Airzone Blueface zero	60
> Écran de veille	60
> Écran principal	60
> Airzone Think	62
> Écran de veille	62
> Écran principal	62

# Politique environnementale

---



- Ne jetez pas l'appareil dans la poubelle des déchets ménagers. Les appareils électriques et électroniques contiennent des substances qui peuvent être nocives pour l'environnement si ceux-ci ne sont pas traités correctement. Le symbole de la poubelle barrée d'une croix indique une collecte sélective des appareils électriques, différente du reste de déchets urbains. Dans l'intérêt d'une bonne gestion environnementale, l'appareil devra être déposé dans les centres de collecte prévus à cet effet, à la fin de sa durée de vie utile.
- Les pièces qui le composent peuvent être recyclées. Veuillez, par conséquent, à respecter la réglementation en vigueur en matière de protection de l'environnement.
- Rendez-vous chez le distributeur, si vous souhaitez remplacer l'appareil par un autre, ou déposez-le dans un centre de collecte spécialisé.
- Les transgresseurs s'exposent aux sanctions et aux dispositions prévues par la loi en matière de protection sur l'environnement.

# Avant de commencer



- Le système doit être installé par un technicien qualifié.
- Ce produit ne doit en aucun cas être altéré ou démonté.
- Ne pas manipuler le système avec les mains mouillées ou humides.
- En cas de dysfonctionnement de cet appareil, ne le réparez pas vous-même. Veuillez contacter le revendeur ou le prestataire de services pour réparer ou détruire le produit.



- Vérifiez que l'installation de chauffage et refroidissement a été faite conformément aux exigences du fabricant, qu'elle est conforme aux réglementations locales en vigueur et qu'elle fonctionne correctement avant d'installer le système Airzone.
- Placez et connectez tous les éléments de l'installation conformément à la réglementation électronique locale en vigueur.



- Toutes les connexions doivent être réalisées en l'absence totale d'alimentation.
- Des précautions doivent être prises pour éviter les courts-circuits sur toute connexion du système.
- Reportez-vous attentivement au schéma des câbles et aux présentes instructions lorsque vous procédez au câblage.
- Connectez tous les câbles solidement. Des câbles mal fixés peuvent entraîner une surchauffe au niveau des points de connexion et un risque d'incendie.
- Évitez de placer le bus de communication Airzone à proximité de lignes de force, tubes fluorescents, moteurs, etc. Ceux-ci sont susceptibles de provoquer des



interférences dans les communications.

- Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement.

**Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

- Respectez la polarité de connexion de chaque dispositif. Une mauvaise connexion peut provoquer des dommages graves au produit.
- Pour la connexion de communication avec le système, utilisez le câble Airzone : câble composé de 4 fils (2 x 0,22 mm<sup>2</sup> torsadés et blindés pour la communication de données et 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> pour l'alimentation).
- Il est nécessaire d'utiliser un thermostat Blueface zero pour avoir accès à toutes les fonctionnalités du système Airzone.
- Recommandations pour le placement des thermostats :



- Pour les unités qui utilisent du réfrigérant R32, veillez au respect des normes locales en matière de réfrigérants.
- Les exigences d'installation liées à la taille de la pièce mentionnées dans le manuel de l'unité intérieure gainable à laquelle Easyzone est connecté sont applicables à chacune des pièces séparées desservies par l'unité Airzone.
- Les gaines connectées à Easyzone ne doivent contenir aucune source d'inflammation potentielle.

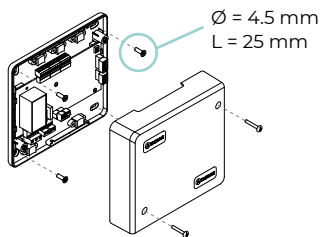
# Éléments et Installation

## PLATINE CENTRALE DU SYSTÈME (AZCE8CB1MOT)

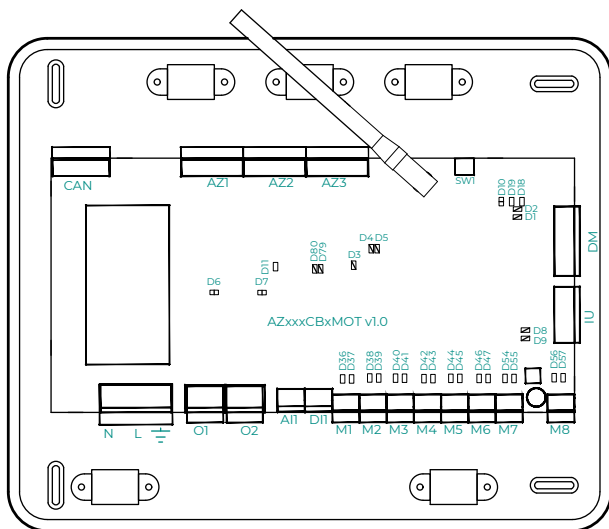
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

### Montage

1. Placez la platine centrale à proximité de l'unité à contrôler.
2. Dévisser le cache pour fixer la partie arrière au mur. Dimensions minimales des vis :  $\varnothing = 4.5$  mm, L = 25 mm.
3. Une fois toutes les connexions effectuées, revissez le cache.

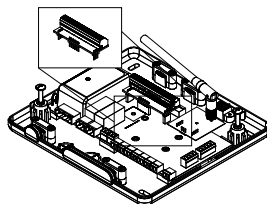


### Connexion



**Attention :** Si vous disposez d'un système Easyzone EZ8, vous aurez la possibilité d'incorporer un module de contrôle On/Off de zone (AZCE6ACCOFF) au boîtier de la platine centrale.

Pour en savoir plus sur le module On/Off, consultez la [fiche technique](#).

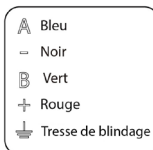
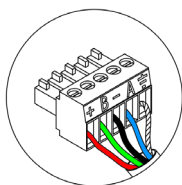


## AZ1 - AZ2 - AZ3

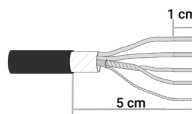
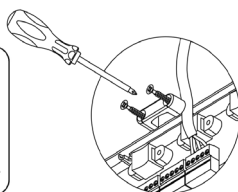
Le bus de connexion Airzone permet de connecter tous les éléments internes indépendants de la platine centrale et de contrôler jusqu'à 8 zones.

Pour connecter le bus de connexion Airzone, vous disposez de 3 bornes à 5 broches. Ce système permet la connexion en mode étoile et bus. Utilisez un câble Airzone de  $2 \times 0,5 + 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ . Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

**Attention :** Pour les éléments avec alimentation externe à 110/230 VCA, il suffit de connecter les pôles « A » et « B » du bus de communication.

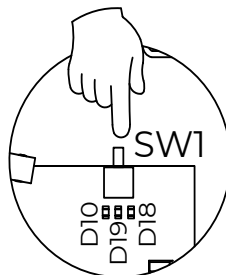


Fixez les câbles sur les embases de la platine centrale pour plus de sécurité :



## SW1

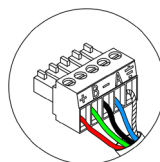
La platine centrale du système dispose d'une communication radio pour la connexion des éléments radio Airzone. L'association de ces dispositifs s'effectue en ouvrant le canal d'association sur la platine centrale. Pour ce faire, appuyez sur SW1 jusqu'à ce que la LED D19 s'allume en rouge fixe. Le système maintiendra le canal d'association radio ouvert durant 15 minutes.



## DM1

Le bus domotique permet l'interconnexion de plusieurs systèmes en vue de leur gestion, à travers les périphériques de contrôle offerts par Airzone ou leur intégration à un réseau supérieur de contrôle.

Pour la connexion du bus domotique, vous disposez d'1 borne à 5 broches. La connexion de ce système se fait uniquement par bus. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

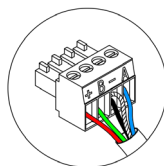


**Attention :** Pour les éléments avec alimentation externe à 110/230 VCA, il suffit de connecter les pôles « A », « B » et « Tresse de blindage » du bus de communication. Utilisez la tresse de blindage uniquement dans le connecteur du côté de la platine centrale.

## IU

Le bus unité permet de connecter différentes passerelles de contrôle (AZX6GTC/AZX6QADAPT/AZX6010VOLT SZ/AZX6FANCOILZ/AZX6ELECTROME C) à l'unité d'air installée.

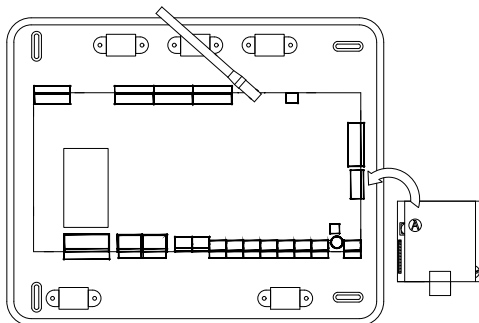
Pour la connexion du bus unité, vous disposez d'1 borne à 4 broches. La connexion de ces éléments se fait point à point. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



- A Bleu
- Noir  
Tresse de blindage
- B Vert
- + Rouge

**Attention :** Pour les éléments avec alimentation externe à 110/230 VCA, il suffit de connecter les pôles « A », « B » et « Tresse de blindage » du bus de communication. Utilisez la tresse de blindage uniquement dans le connecteur du côté de la platine centrale.

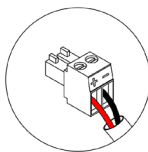
Pour la connexion de passerelles intégrées, déconnectez la borne du bus unité et enfichez le connecteur et la patte de fixation de la passerelle.



## M1 ... M8

Les sorties à 12 V permettent de connecter les éléments motorisés Airzone de chaque zone pour les gérer depuis la platine centrale du système (8 moteurs au maximum par platine centrale et jusqu'à 2 moteurs par sortie).

Pour la connexion des sorties de moteur, vous disposez de 8 bornes à 2 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



- + Rouge
- Noir

## D11

Cette entrée permet d'établir le mode Stop de l'unité de chauffage et refroidissement, ce qui entraîne la fermeture de tous les registres du système en cas de signal d'alarme et l'interruption du mode de fonctionnement. Cette entrée est configurée comme normalement fermée. Pour le bon fonctionnement du système, ce contact est fourni équipé d'un pont, en sortie d'usine.

## A11

Il permet de mesurer la température de reprise d'une unité d'air conditionné au moyen d'une sonde externe. Il est conseillé d'utiliser cette sonde pour travailler avec des unités de fonctionnement électromécaniques ou NON Inverter, qui exigent de contrôler la température de reprise de l'unité.

## O2

Cette sortie peut être configurée pour le contrôle des unités de ventilation mécanique contrôlée (VMC) ou pour la gestion d'une chaudière (consultez la rubrique Configuration avancée du thermostat Blueface zero - Paramètres de système).

- Configuration de VMC

État	Stop	Ventilation	Refroidissement	Chauffage air	Chauffage rayonnant
Demande ON	OFF	ON	ON	ON	ON
Demande OFF	OFF	ON	ON	ON	ON

- Configuration de la chaudière

État	Stop	Ventilation	Refroidissement	Chauffage air	Chauffage rayonnant
Demande ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Demande OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Les caractéristiques techniques du relais VMC/Chaudière sont I<sub>max</sub> de 1 A à 24-48 V hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

## O1

Cette sortie est conçue pour la marche-arrêt des unités de chauffage et refroidissement, au cas où vous souhaiteriez uniquement ce type de contrôle. La logique de fonctionnement de cette sortie est la suivante :

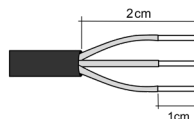
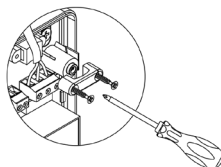
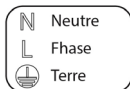
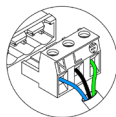
État	Stop	Ventilation	Refroidissement	Chauffage air	Chauffage rayonnant
Demande ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
Demande OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Les caractéristiques techniques du relais de marche-arrêt sont I<sub>max</sub> de 1 A à 24-48 V hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

## N L

Ce connecteur permet d'alimenter la platine centrale du système et, par conséquent, les éléments qui y sont raccordés. Alimentation externe à 110/230 VCA.

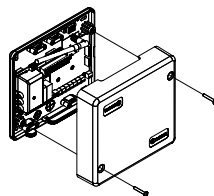
La connexion se fait par une borne à 3 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement.

**Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

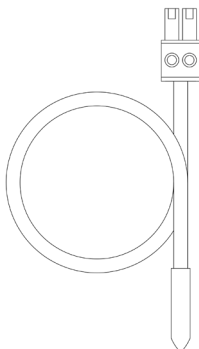
Une fois toutes les connexions effectuées, assurez-vous de poser correctement le cache de la platine centrale du système.



## SONDE DE TEMPÉRATURE (AZX6SONDPROTEC)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Elle se connecte au connecteur de sonde de température (AI1). Elle protège l'unité de l'eau de reprise de la chaudière.

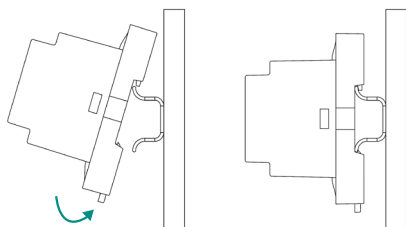


# MODULE DE CONTRÔLE DES ÉLÉMENTS RAYONNANTS (AZCE6OUTPUT8)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

## Montage

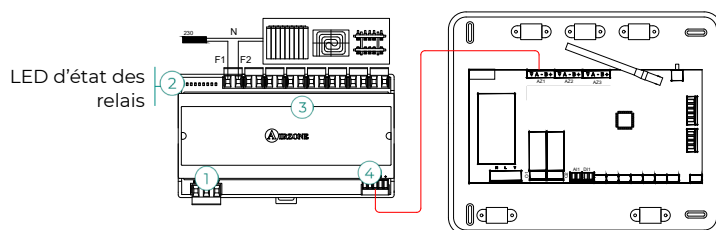
Le dispositif est monté sur rail DIN. Ce module est alimenté de manière externe à 110/230 VCA. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



**Note :** Pour retirer le module, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.

## Connexion

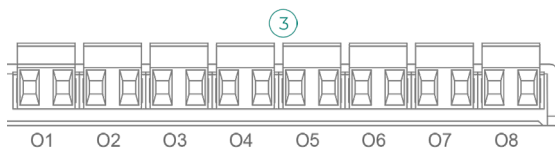
Le module de contrôle des éléments rayonnants est un dispositif qui se connecte au bus de connexion Airzone de la platine centrale.



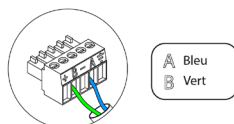
Les caractéristiques des relais de contrôle ③ sont I<sub>max</sub> de 10 A à 110/230 VCA hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler. N'oubliez pas de connecter le neutre directement depuis le circuit jusqu'à l'élément que vous souhaitez contrôler.

Le fonctionnement des relais est indiqué de manière à ce que :

OX = demande de l'élément rayonnant de la zone X.

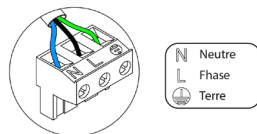


Pour la connexion au bus de connexion Airzone de la platine centrale ④, vous disposez d'1 borne à 5 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



Le module est connecté à l'alimentation électrique par une borne à 3 broches ①. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant la polarité de celle-ci.

Une fois alimenté, le module de contrôle des éléments rayonnants effectue l'ouverture/fermeture séquentielle de toutes les sorties de relais. Cette opération s'effectue une fois par semaine pour veiller au bon fonctionnement des vannes.



Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

# THERMOSTATS FILAIRES

## Éléments

AZCE6BLUEZEROC

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

AZCE6THINKC

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

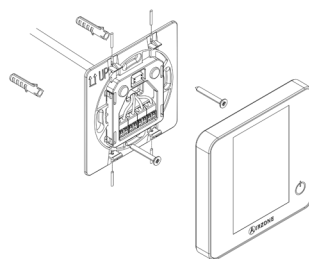
AZCE6LITEC

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

## Montage

Les thermostats filaires d'Airzone sont montés en saillie au moyen d'un support. Veuillez noter que la distance maximale recommandée pour ce dispositif est de 40 mètres. Pour le fixer au mur, suivez les étapes suivantes :

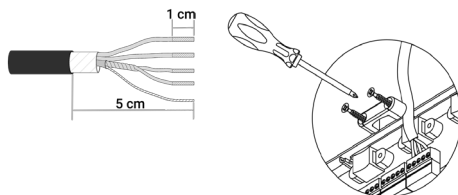
- Retirez la partie arrière du thermostat et effectuez les connexions nécessaires.
- Fixez la partie arrière du thermostat au mur.
- Placez l'écran sur le support préalablement fixé.
- Placez les barres anti-effraction pour une meilleure fixation du thermostat (optionnel).



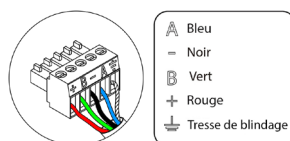
## Connexion

Les thermostats Airzone sont des éléments qui se connectent au bus de connexion Airzone de la platine centrale. Fixez les câbles à l'aide des clips de la borne, en respectant le code couleur.

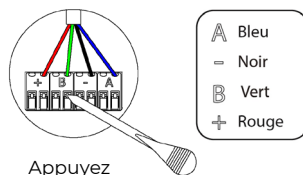
**Attention :** Utilisez l'accessoire fourni pour appuyer sur les brides de fixation.



### Connexion à la platine centrale



### Connexion au thermostat



## THERMOSTATS RADIO

### Éléments

#### AZCE6THINKR

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

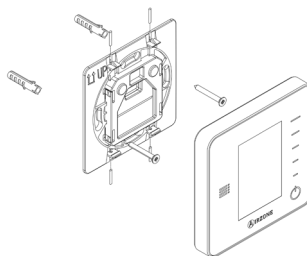
#### AZCE6LITER

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

### Montage

Les thermostats radio d'Airzone sont montés en saillie au moyen d'un support. Veuillez noter que la distance maximale recommandée pour ce dispositif est de 40 mètres.

- Retirez la partie arrière du thermostat et introduisez la pile bouton CR2450.
- Fixez la partie arrière du thermostat au mur.
- Placez l'écran sur le support préalablement fixé.
- Placez les barres anti-effraction pour une meilleure fixation du thermostat (optionnel).

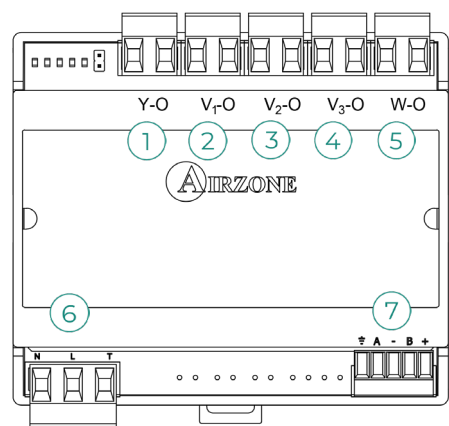


**Note :** Si vous souhaitez changer la pile, consultez le [Manuel d'Utilisateur](#).

# PASSERELLE DE CONTRÔLE AIRZONE-VENTILO-CONVECTEUR 3 VITESSES (AZX6FANCOILZ)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

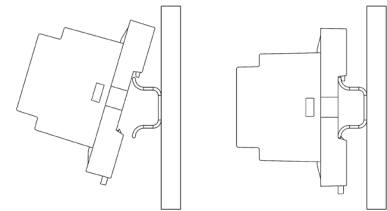
## Éléments



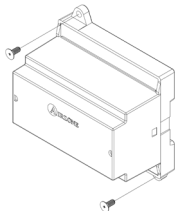
N°	Description
1	Demande d'air froid
2	Vitesse 1
3	Vitesse 2
4	Vitesse 3
5	Demande d'air chaud
6	Alimentation
7	Bus unité

## Montage

Ce dispositif est monté sur rail DIN ou au mur. Ce module est alimenté de manière externe à 110/230 VCA. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



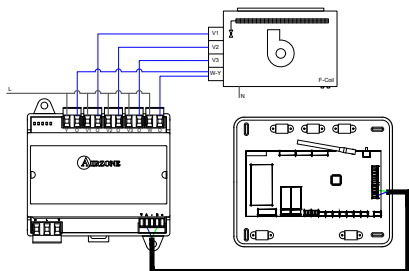
Montage sur rail DIN



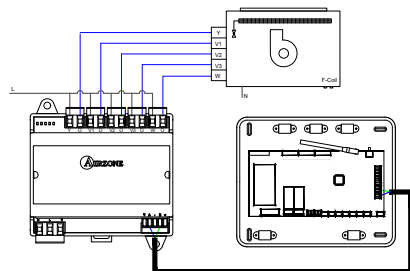
Montage au mur

**Note :** Pour retirer le module du rail DIN, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.

## Connexion



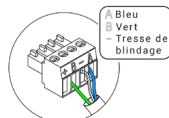
Installation à 2 tubes



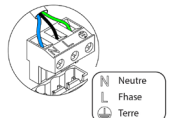
Installation à 4 tubes

Les caractéristiques des relais de contrôle ①②③④⑤ sont I<sub>max</sub> de 10 A à 110/230 VCA hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

Pour la connexion au bus unité de la platine centrale ⑦, vous disposez d'1 borne à 4 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur. Utilisez la tresse de blindage uniquement dans le connecteur du côté de la platine centrale.



Le module est connecté à l'alimentation électrique ⑥ par une borne à 3 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant la polarité de celle-ci.

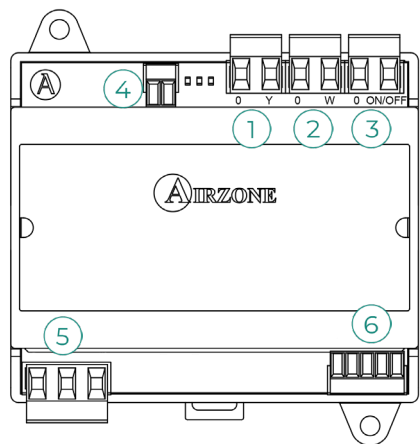


Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

# PASSERELLE DE CONTRÔLE AIRZONE-VENTILO-CONVECTEUR 0-10 V (AZX6010VOLT SZ)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

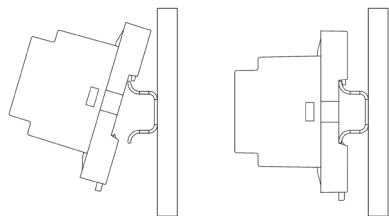
## Éléments



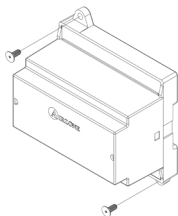
N°	Description
1	Demande d'air froid
2	Demande d'air chaud
3	Demande de ventilateur
4	Contrôle du ventilateur
5	Alimentation
6	Bus unité

## Montage

Ce dispositif est monté sur rail DIN ou au mur. Ce module est alimenté de manière externe à 110/230 VCA. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



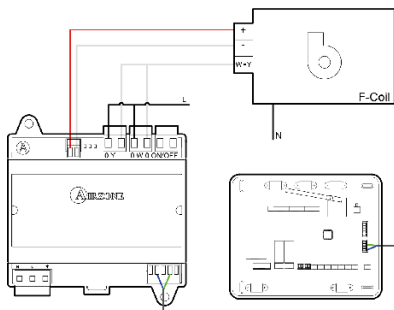
Montage sur rail DIN



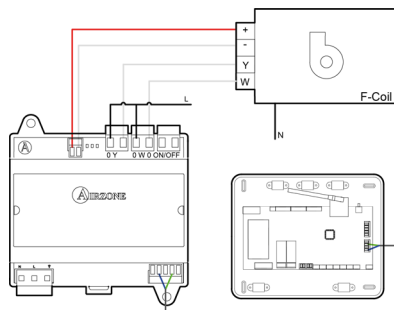
Montage au mur

**Note :** Pour retirer le module du rail DIN, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.

## Connexion



Installation à 2 tubes

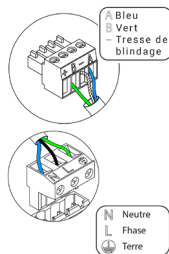


Installation à 4 tubes

Les caractéristiques des relais de contrôle ① ② ③ sont I<sub>max</sub> de 10 A à 110/230 VCA hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

Pour la connexion au bus unité de la platine centrale ⑥, vous disposez d'1 borne à 4 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur. Utilisez la tresse de blindage uniquement dans le connecteur du côté de la platine centrale.

Le module est connecté à l'alimentation électrique ⑤ par une borne à 3 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant la polarité de celle-ci.

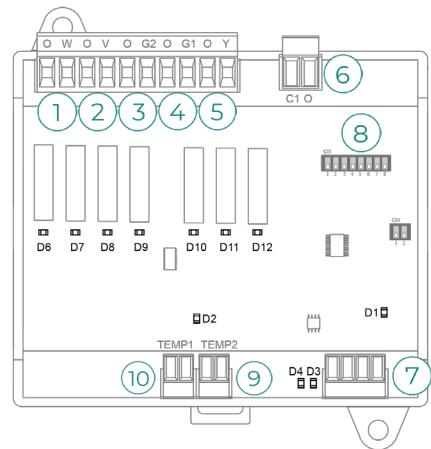


Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

# PASSERELLE DE CONTRÔLE AIRZONE-UNITÉ ÉLECTROMÉCANIQUE (AZX6ELECTROMECH)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

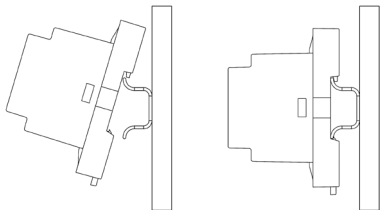
## Éléments



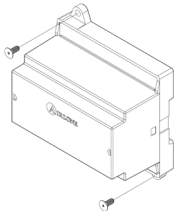
N°	Description
1	Mode chauffage
2	Mode ventilation
3	Compresseur 2
4	Compresseur 1
5	Mode refroidissement
6	Chaudière
7	Bus unité
8	Microswitch
9	Sonde de chaudière
10	Sonde d'unité

## Montage

Ce dispositif est monté sur rail DIN ou au mur. Ce module est alimenté au moyen du bus unité de la platine centrale. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



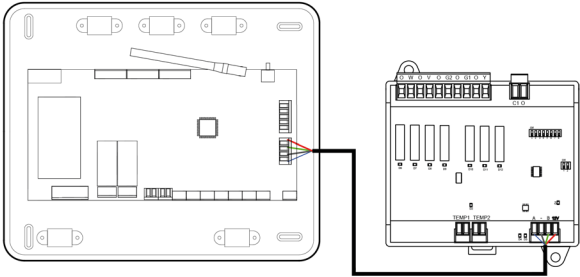
Montage sur rail DIN



Montage au mur

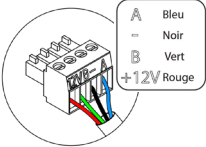
**Note :** Pour retirer le module du rail DIN, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.


Connexion






Les caractéristiques des relais de contrôle ① ② ③ ④ ⑤ sont 24/48 VCA hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

Pour la connexion au bus unité de la platine centrale ⑦, vous disposez d'1 borne à 4 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur. Utilisez la tresse de blindage uniquement dans le connecteur du côté de la platine centrale.



 Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**

La logique de fonctionnement du microswitch ⑧ est la suivante :

Signification		
 1	Délai de démarrage du compresseur	ON : 4 min
		OFF : 10 s
 2	Ventilation continue	ON : allumée en permanence, sauf en mode Stop
		OFF : uniquement en cas de demande
 3	Unité à 1 ou 2 étapes	ON : 2 étapes
		OFF : 1 étape

La logique de fonctionnement des relais ①②③④⑤⑥ est la suivante :

Chauffage et refroidissement	Demande	①	②	③	④	⑤	⑥
Stop	-	-	-	-	-	-	-
Ventilation	Oui	-	ON	-	-	-	-
	Non	-	-	-	-	-	-
Air froid (1 étape)	Oui	-	ON	-	ON*	ON	-
	Non	-	-	-	-	ON	-
Air froid (2 étapes)	Si T. de reprise < 28 °C	ON	ON	ON	ON	ON	-
	Si T. de reprise > 28 °C	ON	ON	-	ON*	ON	-
	Non	ON	-	-	-	ON	-
Air chaud (1 étape)	Oui	ON	ON	ON	ON*	-	-
	Non	ON	-	-	-	-	-
Air chaud (2 étapes)	Si T. de reprise < 18 °C	ON	ON	ON	ON	-	-
	Si T. de reprise > 18 °C	ON	ON	-	ON*	-	-
	Non	ON	-	-	-	-	-
Chauffage rayonnant	Oui	ON	-	-	-	-	-
	Non	ON	-	-	-	-	-
Chauffage combiné	Diff. > Z °C	ON	ON	ON	ON	-	ON
	Diff. < Z °C	ON	-	-	-	-	ON
	Non	ON	-	-	-	-	-

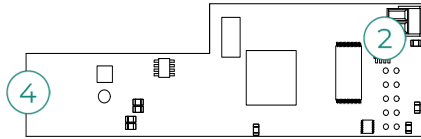
**Note :** Active ou désactive les sorties du compresseur ③ et ④.

# WEBSERVER AIRZONE CLOUD

## Éléments

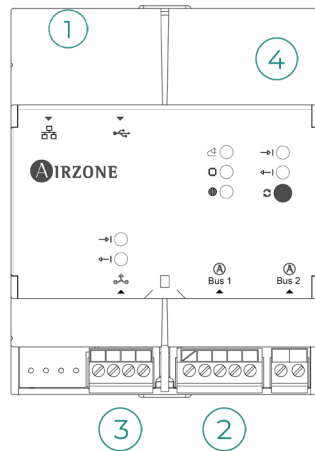
Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER)

Pour un complément d'information, veuillez consulter [la fiche technique](#).



Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet (AZX6WSPHUB)

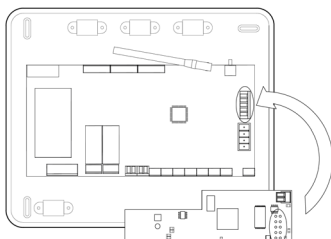
Pour un complément d'information, veuillez consulter [la fiche technique](#).



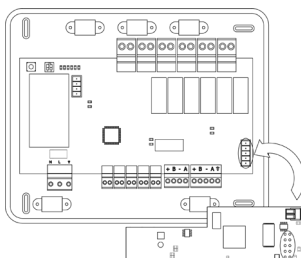
N°	Description
1	Ethernet
2	Connexion Bus domotique
3	Sortie d'intégration
4	Wi-Fi

## Montage

Le Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER) est intégré au bus domotique de l'unité centrale du système ou au bus domotique extérieur de l'unité centrale de contrôle de la production. Il dispose d'une borne à 5 fiches. Déconnectez la borne à laquelle vous souhaitez connecter le Webserver et branchez le connecteur.



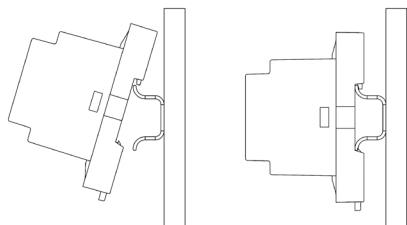
Unité centrale du système - AZX6WSC5GER



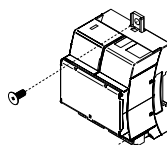
AX6CCPGAWI - AZX6WSC5GER

**Remarque :** Retirez la patte de fixation du Webserver pour montage sur le CCPGAWI

Le Webserver HUB (AZX6WSPHUB) doit être monté sur un rail DIN ou sur une surface. L'emplacement et le montage de ce module doit être conforme à la réglementation électronique en vigueur.



Montage sur rail DIN

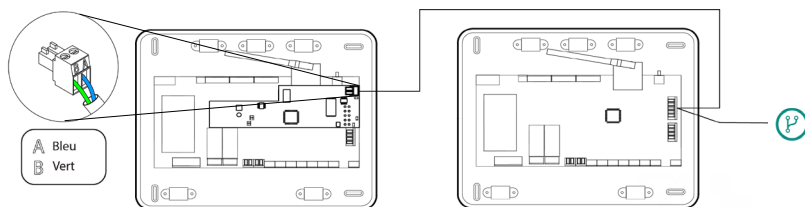


Montage mural

**Remarque :** Pour retirer le module du rail DIN, tirez sur la languette vers le bas pour le libérer.

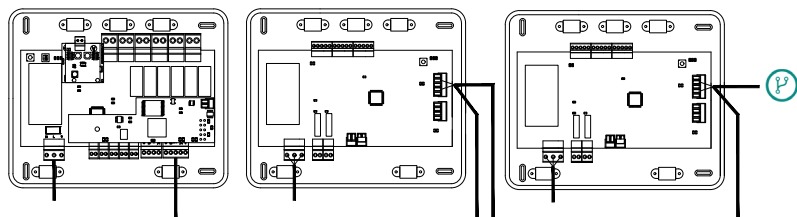
## Connexion

Pour la connexion sur d'autres unités centrales du système, utilisez la borne à 2 fiches pour connecter le Webserver Airzone Cloud au bus domotique de l'unité centrale. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne en respectant les codes couleurs.

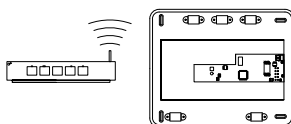


AZX6WSC5GR depuis une unité centrale du système vers d'autres unités centrales

Si le Webserver Airzone Cloud est connecté à la CCP, utilisez le bus domotique intérieur de la CCP pour vous connectez à l'unité centrale du système.



AZX6WSC5GR depuis AX6CCPGAWI vers des unités centrales du système



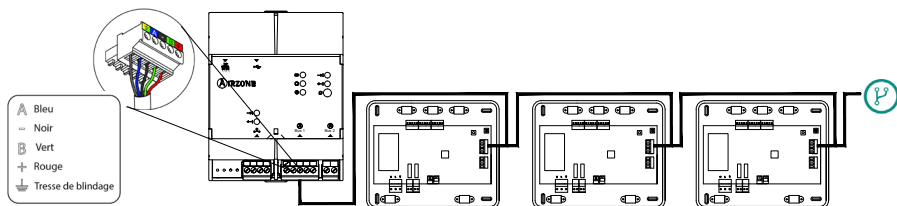
ROUTER - AZX6WSC5GER

L'icône de connexion  indique que la même connexion peut être réalisée pour 32 systèmes maximum.

**Remarque :** N'oubliez pas que, pour le bon fonctionnement de ce module, toutes les unités centrales de l'installation doivent être adressées (voir section Configuration avancée du système)

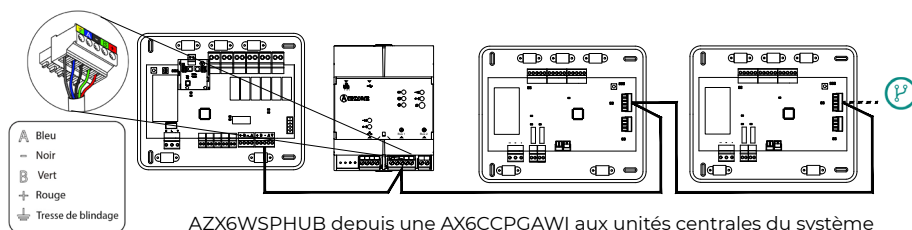
Le Webserver HUB est un élément qui doit être connecté au bus domotique de l'unité centrale de système.

Pour la connexion au bus domotique ② de l'unité centrale, vous disposez d'une borne à 5 fiches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne en respectant les codes couleurs. Utilisez le fillet uniquement sur le connecteur côté unité centrale.

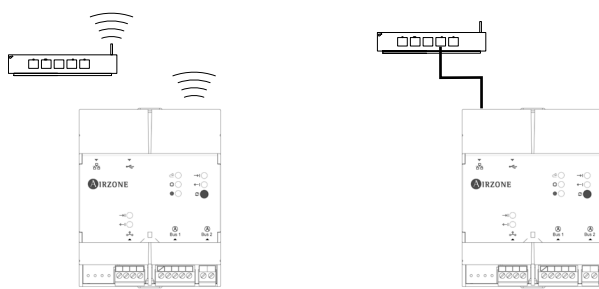


AZX6WSPHUB depuis une unité centrale du système vers d'autres unités centrales

Pour connecter le Webserver HUB sur une CCP, utilisez le bus domotique extérieur 2 de cette dernière.



AZX6WSPHUB depuis une AX6CCPGAWI aux unités centrales du système



ROUTER (Wi-Fi) - AZX6WSPHUB

ROUTER (Ethernet) - AZX6WSPHUB



Tous les systèmes Airzone doivent être connectés à Internet pour accéder au service technique.

- AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB : Il suffit de connecter **un Webserver par installation** (commande de 32 systèmes maximum).

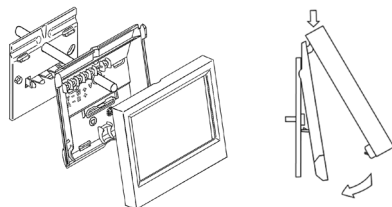
## CONTRÔLEUR SUPERMAÎTRE (AZX6CSMASTER [S/E] [B/G])

**Attention :** Ce dispositif n'est pas compatible avec la platine centrale de contrôle de production (AZX6CCP).

### Montage

#### Montage en saillie (AZX6CSMASTERS) :

- Retirez la partie arrière du thermostat de son support mural.
- Fixez le support directement sur le mur ou à l'aide d'une boîte d'encastrement.
- Placez la partie arrière sur le support préalablement fixé, en passant le câble dans l'orifice. Veillez à ce qu'elle reste fixée aux brides du support. Effectuez les connexions nécessaires.
- Placez l'écran sur la partie arrière.



Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

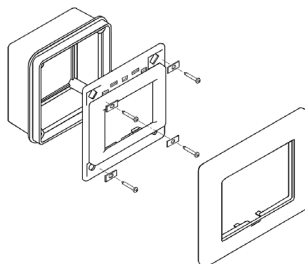
#### Montage encastré (AZX6CSMASTERE) :

Le contrôleur supermaître encastré se fixe sur le mur dans une boîte de dérivation de 100 x 100 mm à vis. Les kits de montage compatibles sont :

- Solera 362 (100x100 mm)
- Jangar 2174 (100x100 mm)
- IDE CT110 (100x100 mm)
- Fematel Ct35 (100x100 mm)

Pour procéder au montage, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Séparez le contre-châssis de l'écran du reste et effectuez les connexions pertinentes.
- Utilisez les rondelles et les vis pour fixer l'écran au boîtier encastré.
- Remettez le contre-châssis. Veillez à le fixer correctement.



Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

### Connexion

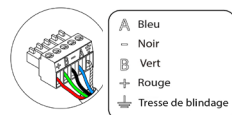
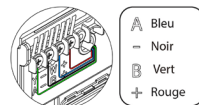
Le contrôleur supermaître est un élément qui se connecte au bus domotique de la platine centrale.

Pour installer le contrôleur supermaître en saillie, utilisez les brides situées sur sa partie arrière. Fixez les câbles à l'aide des vis de chaque bride, en respectant le code couleur.

Le contrôleur supermaître encastré dispose d'1 borne à 5 broches, située sur sa partie arrière. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

**Note :** Pour le configurer, veuillez suivre les étapes indiquées dans le [Manuel d'Utilisateur](#).

Nous vous rappelons que, pour le bon fonctionnement de ce module, il est indispensable de configurer l'adresse de toutes les platines centrales de l'installation (voir rubrique Configuration avancée du système).

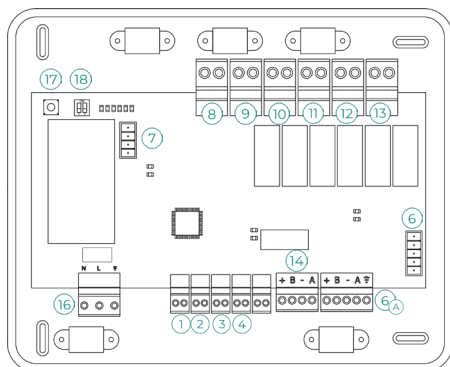


# PLATINE CENTRALE DE CONTRÔLE DE PRODUCTION

## Éléments

AZX6CCPGAWI

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

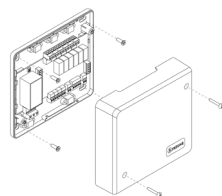


**Attention :** Cet élément n'est pas compatible avec le contrôleur supermaître (AZX6CSMASTER).

## Montage

La platine centrale de contrôle de production est fournie dans un boîtier à vis pour sa fixation en saillie. L'emplacement et le montage de cet élément doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur. Pour procéder au montage de la platine centrale, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Placez la platine centrale de contrôle de production à proximité de l'unité que vous souhaitez contrôler.
- Dévissez le cache pour fixer la partie arrière au mur.
- Une fois toutes les connexions effectuées, revissez le cache.



## Connexion

### Entrées numériques

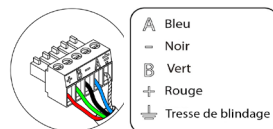
La platine centrale de contrôle de production est équipée de 4 entrées numériques pour procéder à des contrôles externes aux systèmes d'Airzone. Ces entrées sont configurées comme normalement ouvertes. Pour les connecter, il est conseillé d'utiliser un câble blindé.

- ① ECS : cette entrée active le mode ECS par lequel tous les systèmes Acuazone/Innobus Pro32 et Flexa 4.0 en mode chauffage air s'arrêteront et afficheront le message ECS sur les thermostats des zones. Cette fonction est conseillée dans les installations de PAC air-eau lorsque l'unité de PAC air-eau commence à produire de l'ECS pour la production de chauffage.
- ② CHAUFFAGE : cette entrée active le mode chauffage semi-forcé dans tous les systèmes de l'installation. Elle permet de sélectionner les modes : Stop, Chauffage et Ventilation.
- ③ REFROIDISSEMENT : cette entrée active le mode refroidissement semi-forcé dans tous les systèmes de l'installation. Elle permet de sélectionner les modes : Stop, Refroidissement, Déshumidification et Ventilation.
- ④ STOP : cette entrée active le mode Stop dans tous les systèmes de l'installation.

### Bus domotique ⑥

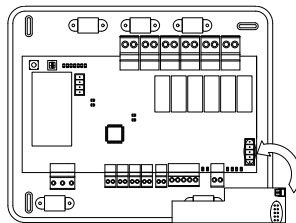
Le bus domotique extérieur permet l'interconnexion de plusieurs systèmes en vue de leur gestion, à travers les périphériques de contrôle offerts par Airzone ou leur intégration à un réseau supérieur de contrôle.

Pour la connexion du bus domotique ⑥, vous disposez de 2 bornes à 5 broches. La connexion de ce système se fait uniquement par bus. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



**Note :** Nous vous rappelons que pour le bon fonctionnement de cette platine centrale, il est indispensable de configurer l'adresse de toutes les platines centrales de l'installation (jusqu'à 32 systèmes) (voir la rubrique Configuration avancée du système).

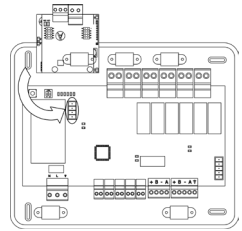
En cas de connexion du Webserver Airzone Cloud, retirez la patte de fixation du Webserver et enfichez le connecteur dans le bus domotique extérieur.



Connecteur bus de passerelle de PAC air-eau 7

Le bus unité permet de connecter différentes passerelles de contrôle des unités de production à l'unité air-eau installée.

Pour la connexion de ces passerelles intégrées, déconnectez la borne du bus unité et enfichez le connecteur et la patte de fixation de la passerelle.



Connexion de la passerelle AZX6GAW à l'AZX6CCPGAW

Relais de contrôle

Ce dispositif dispose de 6 relais pour le contrôle de l'installation. Les caractéristiques des relais de contrôle sont I<sub>max</sub> de 10 A à 110/230 VCA hors tension. Pour contrôler des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance que vous souhaitez contrôler.

**Attention :** N'oubliez pas de connecter le neutre directement depuis le circuit jusqu'à l'élément que vous souhaitez contrôler.

En fonction du type d'installation configurée, les relais de contrôle suivront une logique adaptée à l'installation :

• Aérothermie

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		8	9	10	11	12	13
Stop	Off	-	-	-	-	-	-
	Air	ON	-	ON	-	-	-
Refroidissement	Rayonnant	ON	-	-	ON	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Chauffage	Air	-	ON	-	-	ON	-
	Rayonnant	-	ON	-	-	-	ON
	Off	-	-	-	-	-	-
Déshumidification	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Ventilation	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

• **2 tubes / 4 tubes**

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
<b>Stop</b>	Off	-	-	-	-	-	-
<b>Refroidissement</b>	Air	ON	-	ON	-	-	-
	Rayonnant	ON	-	-	ON	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
<b>Chauffage</b>	Air	-	ON	-	-	ON	-
	Rayonnant	-	ON	-	-	-	ON
	Off	-	ON	-	-	-	-
<b>Déshumidification</b>	On	ON	-	-	-	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
<b>Ventilation</b>	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

• **RadianT\***

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
<b>Arrêt</b>	Off	-	-	-	-	-	-
<b>Refroidissement</b>	Rayonnant	ON	-	-	ON	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
<b>Chauffage</b>	Rayonnant	-	ON	-	-	-	ON
	Off	-	ON	-	-	-	-
<b>Pt. Rosé activé</b>	On	ON	-	ON	-	-	-
	Off	ON	-	ON	-	-	-

\*Seulement pour systèmes Airzone RadianT (AZRA6)

**Pour les versions v.4.4.1 ou ultérieures du système Innobus Pro 32 :** pour toutes les configurations du système où les zones ayant l'étape air configurée comme DX « Détente Directe », ne généreront pas de demande dans la centrale de contrôle de production. Rappel ! Pour une configuration multizone ou mixte, si vous changez l'étape d'air d'une zone appartenant à une unité multizone, les autres zones de ce groupe reprennent la même configuration.

**Attention :** Afin d'optimiser la température de production des unités de PAC air-eau, les combinaisons suivantes ne généreront pas de demande d'air dans la platine centrale de contrôle de production :

- Passerelle contrôleur 3.0 Airzone (AZX6GTCxxx) dans les platines centrales des systèmes Flexa 4.0 et Innobus Pro8.
- Passerelle de communication Airzone (AZX6QADAPTxxx) dans les platines centrales des systèmes Flexa 4.0 et Innobus Pro8.
- Passerelle de contrôle Airzone-Unité électromécanique (AZX6ELECTROMECC) dans les platines centrales des systèmes Flexa 4.0 et Innobus Pro8.
- Module de zone Airzone unité individuel (AZDI6MCIFR [C/R] / AZDI6MCxxx [C/R] / AZDI6ZMOxxx [C/R]) dans les systèmes Innobus Pro32 (version v4.4.0 ou antérieures) configurés en tant que système régulé ou mixte.

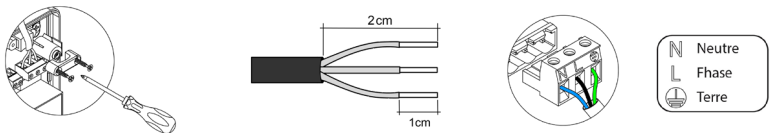
Sortie bus d'intégration 14

Il dispose d'une borne à 4 broches pour l'intégration. Disponible seulement dans les configurations sans webserver.

Alimentation 16

Ce connecteur permet d'alimenter la platine centrale de contrôle de production et, par conséquent, les éléments qui y sont raccordés. Alimentation externe à 110/230 VCA. La connexion se fait par une borne à 3 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

Fixez les câbles sur l'embase de la platine centrale pour plus de sécurité.



Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.**





SW1 17

Lorsque vous appuyez brièvement sur SW1, une recherche des systèmes connectés et la configuration de l'adresse établie sont forcées sur la platine centrale de contrôle de production cloud. Pour réinitialiser la CCP, appuyez sur SW1 pendant 10 secondes.



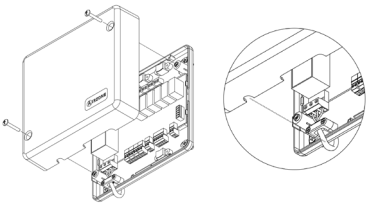
SW2 18

Le microswitch SW2 permet de configurer le type d'installation que vous souhaitez contrôler via la platine centrale de contrôle de production. La logique de fonctionnement du microswitch est la suivante :

Signification			
			
1 2	1 2	1 2	1 2
Aérothermie	2 tubes	3/4 tubes	RadianT*

Seulement pour systèmes Airzone RadianT (AZRA6)

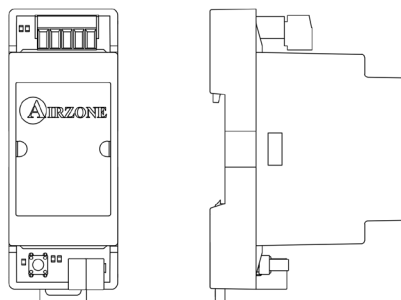
Une fois toutes les connexions effectuées, assurez-vous de poser correctement le cache de la platine centrale.



## PASSERELLE D'INTÉGRATION AIRZONE-KNX (AZX6KNXGTWAY)

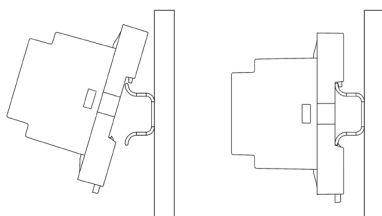
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

### Éléments



### Montage

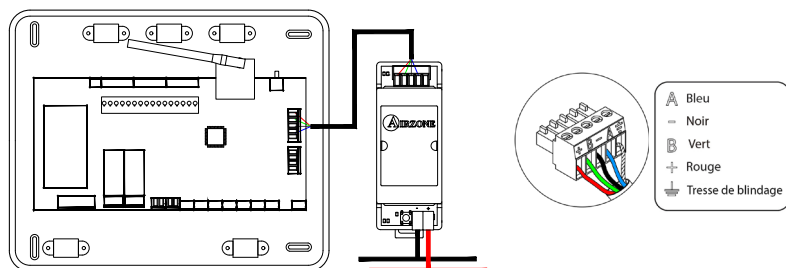
Ce dispositif est monté sur rail DIN. Il est alimenté au moyen du bus domotique de la platine centrale et du bus KNX de l'installation. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



**Note :** Pour retirer le module, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.

### Connexion

La passerelle d'intégration Airzone-KNX se connecte au bus domotique de la platine centrale. Vous disposez pour cela d'1 borne à 5 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



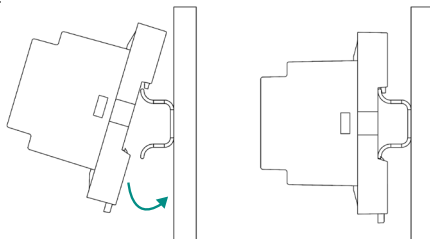
Pour la configurer, veuillez suivre les étapes indiquées dans le [Manuel d'Installation KNX](#).

# APPAREIL DE MESURE DE LA CONSOMMATION (AZX6ACCCON)

Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

## Montage

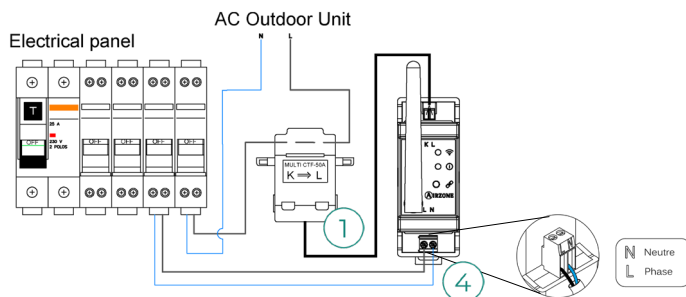
Le dispositif est monté sur rail DIN. Ce module est alimenté de manière externe à 110/230 VCA. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.



**Note :** Pour retirer le module, tirez la languette vers le bas pour l'extraire de celui-ci.


## Connexion

L'appareil de mesure de la consommation Airzone est un élément qui se connecte au câblage de l'unité extérieure grâce à une pince ampèremétrique ① afin de mesurer la consommation de l'installation.




Le module est connecté à l'alimentation électrique ④ par une borne à 2 broches. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant la polarité de celle-ci.

Pour connecter la platine centrale du système Airzone, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Ouvrez le canal radio du système.
2. Appuyez sur  pour associer l'appareil de mesure de la consommation.
3. La LED ① s'allume en état de recherche (bleu) puis passe en état associé (vert). Si ce n'est pas le cas, consultez la rubrique Autodiagnostic.

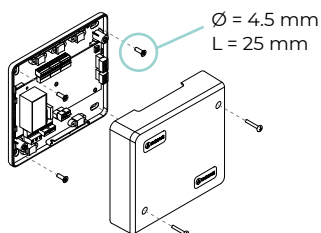
## Réinitialisation

Pour réinitialiser l'appareil de mesure de la consommation aux paramètres d'usine, maintenez enfoncé le bouton  jusqu'à ce que la LED ① passe en état de recherche (bleu). Attendez que les LED retrouvent leur état normal pour réexécuter la configuration initiale.

# Installation du système

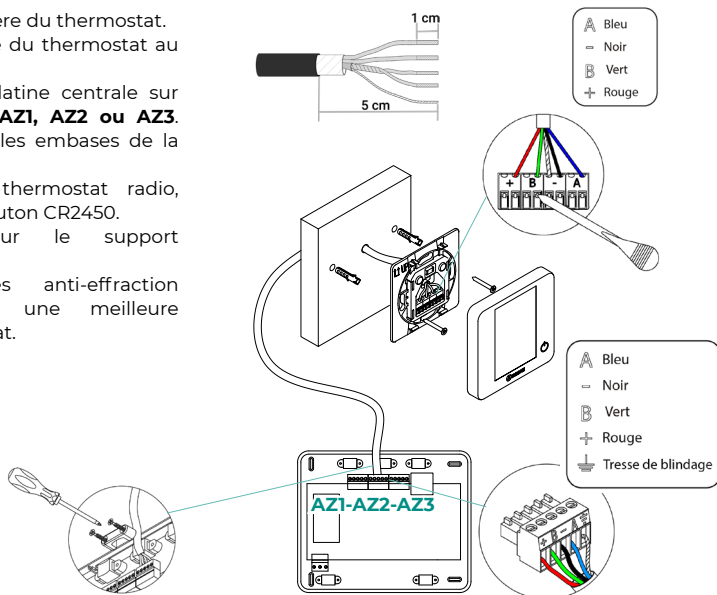
## INSTALLATION DE LA PLATINE CENTRALE

1. Placez la platine centrale à proximité de l'unité à contrôler.
2. Dévisser le cache pour fixer la partie arrière au mur. Dimensions minimales des vis :  $\varnothing = 4.5$  mm, L = 25 mm.
3. Une fois toutes les connexions effectuées, revissez le cache.



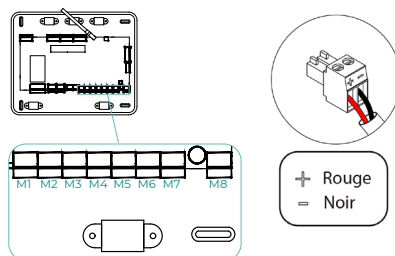
## INSTALLATION DES THERMOSTATS

1. Séparez la partie arrière du thermostat.
2. Fixez la partie arrière du thermostat au mur.
3. Connectez-le à la platine centrale sur l'une des 3 bornes **AZ1, AZ2 ou AZ3**. Fixez les câbles sur les embases de la platine centrale.  
Si vous avez un thermostat radio, Introduisez la pile bouton CR2450.
4. Placez l'écran sur le support préalablement fixé.
5. Placez les barres anti-effraction (facultatives) pour une meilleure fixation du thermostat.



## CONNEXION DES ÉLÉMENTS MOTORISÉS

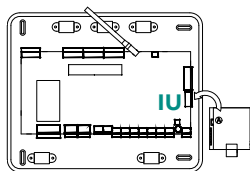
Connectez dans chaque sortie (**M1...M8**) le registre correspondant à la zone de contrôle. Ne connectez pas plus de deux moteurs par sortie. Pour cela, utilisez du câble Airzone de 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>. La longueur maximale recommandée est de 20 m.



## CONNEXION À L'UNITÉ INTÉRIEURE

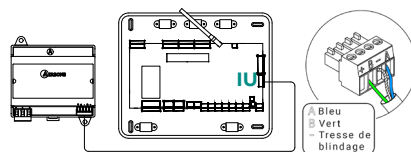
### Option de passerelle de communication

Connectez la passerelle au port **IU** de la platine centrale. Suivez les indications de la fiche technique de la passerelle. N'oubliez pas de raccorder la télécommande de l'équipement.



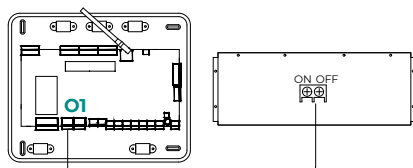
### Option de passerelle de contrôle

Connectez la passerelle au port **IU** utilisant un câble Airzone de 2x0.22 mm<sup>2</sup> (connecter la tresse de blindage uniquement dans le connecteur sur le côté de la platine centrale).



### Option port O1

Utilisez le port **O1** de la platine centrale pour réaliser le marche-arrêt de l'équipement conformément aux indications du fabricant. I<sub>max</sub> 1 A, V<sub>max</sub> 24 / 48 Vdc.




## AUTRES PÉRIPHÉRIQUES

Veuillez suivre les instructions qui figurent sur leur fiche technique.

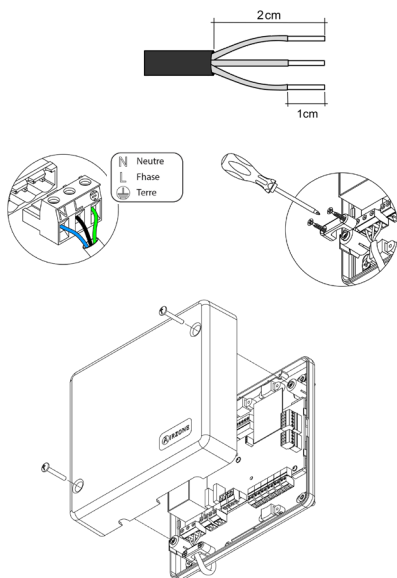
**Attention :** Pour les éléments avec alimentation externe à 110/230 VCA, il suffit de connecter les pôles « A » et « B » du bus de communication.

## ALIMENTATION DU SYSTÈME

Branchez l'alimentation de la platine centrale du système sur 110/230 VCA via l'entrée d'alimentation ainsi que celle des éléments de contrôle requérant une alimentation externe. Pour ce faire, utilisez un câble de 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>. Fixez les câbles sur l'embase de la platine centrale pour plus de sécurité.

 Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. Utilisez un circuit indépendant de l'unité à contrôler pour assurer l'alimentation du système.

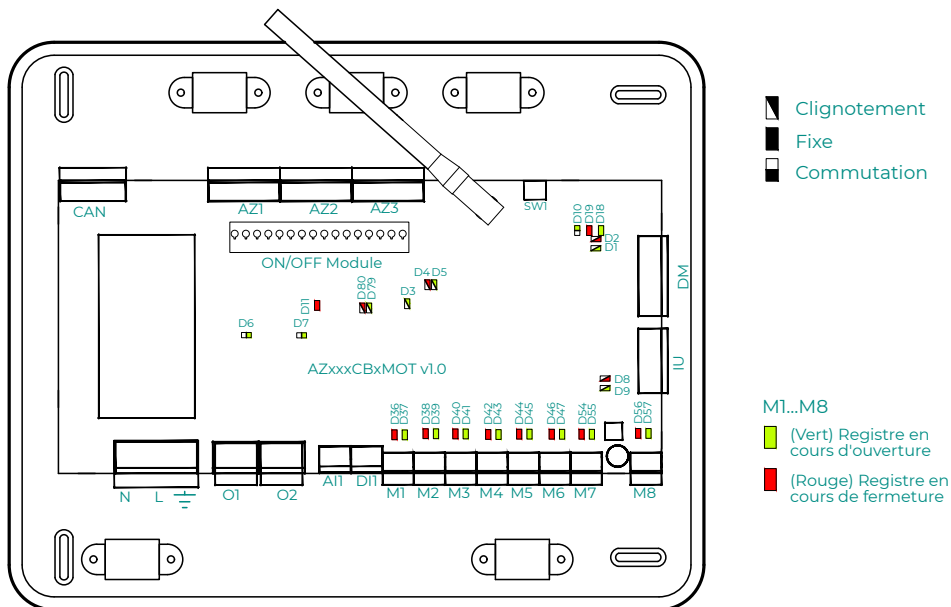
Une fois toutes les connexions effectuées, assurez-vous de poser correctement le cache de la platine centrale du système.



# Vérification de l'installation

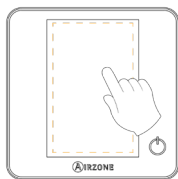
Vérifiez les points suivants :

1. État des LED de la platine centrale et autres éléments de contrôle connectés. Consultez la rubrique Autodiagnostic de la fiche technique de chaque élément.
2. Les LED d'ouverture des moteurs de la platine centrale s'allument successivement.
3. Alimentation des thermostats filaires et radio.



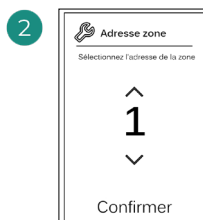
# Configuration initiale

## AIRZONE BLUEFACE ZERO



Langues :

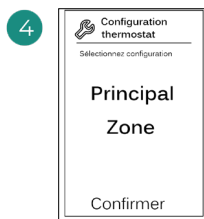
- Espagnol
- Anglais
- Français
- Italien
- Portugais
- Allemand



Sélectionnez la zone associée à ce thermostat. Chaque zone dispose d'une sortie de contrôle (sortie pour moteur ou relais de contrôle des éléments rayonnants).



Le système permet d'associer une zone à plus d'une sortie de contrôle, le cas échéant. Il est possible de gérer plusieurs sorties de contrôle à partir d'un seul thermostat.



**Principal** : permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

**Zone** : permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.



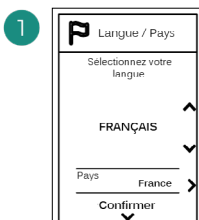
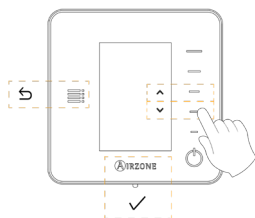
Étapes à contrôler :

- Air
- Rayonnant
- Combiné



Terminez le processus, accédez à la configuration avancée et/ou activez le mode basique (ce dernier permet les actions suivantes : on/off, réglage de vitesse, réglage du mode de fonctionnement et réglage de température).

## AIRZONE THINK



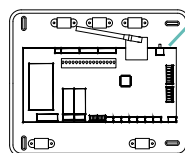
Langues :

- Espagnol
- Anglais
- Français
- Italien
- Portugais
- Allemand

2

### Think radio

Ouvrez le canal d'association radio. Pour ce faire, appuyez sur SW1. Une fois ouvert, vous disposez de 15 minutes pour procéder à l'association. Vous pouvez également ouvrir le canal d'association radio via les thermostat Blueface zero.

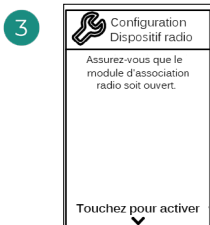


SW1

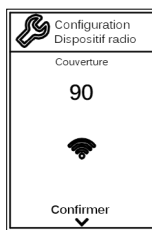
**ATTENTION** : Veillez à n'ouvrir qu'un seul canal à la fois pour la même installation.

### Think filaire

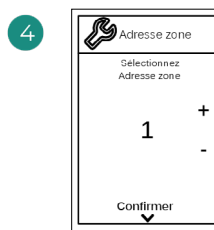
Passez à l'étape 4.



Démarrez la recherche du canal radio.



Vérifiez que la couverture réseau est optimale (30 % minimum).



Sélectionnez la zone associée à ce thermostat. Chaque zone dispose d'une sortie de contrôle (sortie pour moteur ou relais de contrôle des éléments rayonnants).

5

Sorties associées

Zone  
1

CONTINUER

Sorties associées  
Aucune

Confirmer

Sorties associées

Zone  
1

ASSOCIER

Sorties associées  
Aucune

Confirmer

6

Configuration Thermostat

Sélectionnez Configuration

PRINCIPAL

Confirmer

Le système permet d'associer une zone à plus d'une sortie de contrôle, le cas échéant. Il est possible de gérer plusieurs sorties de contrôle à partir d'un seul thermostat.

**Principal** : permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

**Zone** : permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.

7

Configuration Etapes de cont.

Sélectionnez Etapes à contrôler

AIR

Confirmer

8

Autres configurations

Voulez-vous réaliser d'autres configurations ?

Avancée

Basique Off

Fin

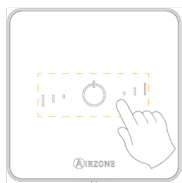
\*Étapes à contrôler :

- Air
- Rayonnant
- Combiné

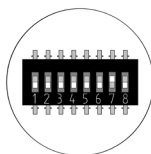
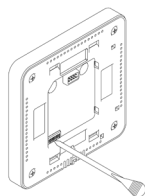
Terminez le processus, accédez à la configuration avancée et/ou activez le \*mode basique (ce dernier permet les actions suivantes : on/off, réglage de vitesse, réglage du mode de fonctionnement et réglage de température).

\*Non disponible dans version 3.5.0 AZCE6THINKR

## AIRZONE LITE



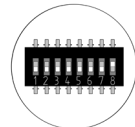
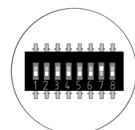
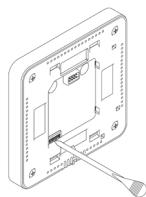
1



Sélectionnez la zone associée à ce thermostat en levant le microswitch de la zone correspondante.

Si vous souhaitez utiliser un thermostat Lite comme sonde de température à distance associée à une autre zone existante, activez le microswitch de cette zone (précédemment occupée). La zone sera contrôlée par le thermostat existant et la température ambiante sera celle lue par le thermostat Lite.

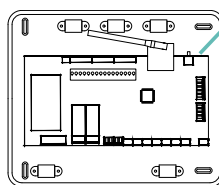
3



Si besoin, sélectionnez d'autres sorties de contrôle associées à la zone. L'adresse de la zone sera celle dont la valeur sélectionnée est la moins élevée (par exemple, sortie associée 8 à l'adresse de la zone 7).

2

SW1



### Lite radio

Ouvrez le canal d'association radio. Pour ce faire, appuyez sur SW1. Une fois ouvert, vous disposez de 15 minutes pour procéder à l'association. Vous pouvez également ouvrir le canal d'association radio via les thermostat Blueface zero.


**ATTENTION :** Veillez à n'ouvrir qu'un seul canal à la fois pour la même installation.

### Lite filaire

Passer à l'étape 3.

4

Si vous souhaitez effectuer d'autres configurations de ce thermostat, vous devrez accéder au menu de configuration avancée de votre zone à partir d'un thermostat Airzone Blueface zero.

L'icône  clignotera 5 fois en vert pour indiquer que l'association est correcte. Un clignotement rouge indique que la zone est occupée. Deux clignotements rouges indiquent que le thermostat est hors réseau.

*Remarque :* Pour changer un numéro de zone, vous devrez d'abord réinitialiser le thermostat et lancer la séquence d'association.

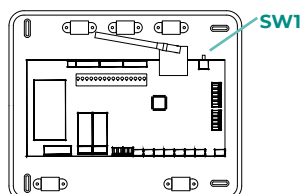
## VÉRIFICATION DE LA CONFIGURATION INITIALE

Vérifiez les points suivants :

1. **Communication unité-système** : configurez le système Airzone dans un mode de fonctionnement autre que Stop et allumez la zone en y générant une demande. Vérifiez que le mode imposé au thermostat principal apparaît sur le thermostat de l'unité interne et que la température de consigne de ce dernier est modifiée.
2. **Communication unité-système** : configurez le système Airzone en mode Stop et vérifiez que l'unité s'éteint et que les registres s'ouvrent.
3. **Ouverture-fermeture des registres et sorties de contrôle** : allumez et générez une demande dans toutes les zones. Puis, éteignez et allumez chaque zone pour vérifier que les sorties de contrôle associées sont correctes.
4. Vérifiez que la **pression statique** dans l'unité gainable soit conforme aux conditions du réseau de distribution d'air sur lequel elle est installée (pour modifier ce paramètre, veuillez consulter le manuel du fabricant de l'unité).


## RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Pour réinitialiser le système aux paramètres d'usine, maintenez enfoncé le bouton **SW1** jusqu'à ce que la **LED D19** cesse de clignoter. Attendez que les LED retrouvent leur état normal pour réexécuter la configuration initiale.



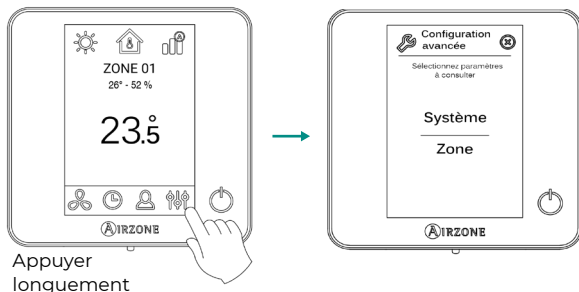
## RÉINITIALISATION DE LA ZONE

Pour les thermostats Blueface zero et Think, suivez les étapes indiquées sur le menu Configuration avancée, paramètres de Zone.

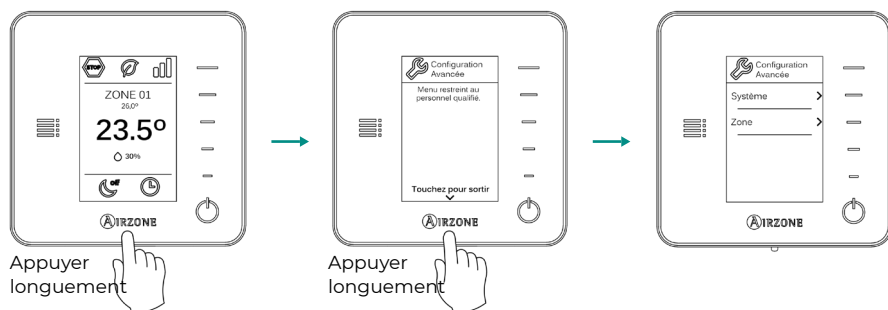
Pour les thermostats Lite, baissez tous les microswitchs et replacez le thermostat sur la base. L'icône  clignotera deux fois en vert pour confirmer que le thermostat a bien été réinitialisé.

# Configuration avancée du système

## AIRZONE BLUEFACE ZERO



## AIRZONE THINK



## AIRZONE CLOUD

Vous pouvez procéder à la configuration avancée du système depuis l'application Airzone Cloud (voir la section Airtools du [Manuel d'Installation d'Airzone Cloud](#)).

Vous pourrez configurer les paramètres suivants:

- Paramètres de système
- Paramètres de zone
- Paramètres de production
- Programmation Bluetooth\*






















\* En cas d'absence de webserver disponible, vous pouvez programmer via Bluetooth (voir section [Airtools - Programmation Bluetooth](#)).

# PARAMÈTRES DE SYSTÈME

- **Adresse du système.** (Non disponible sur les systèmes équipés de passerelle BACnet)  
Permet de définir le numéro du système dans votre installation. La valeur par défaut est 1.  
Le système affichera les valeurs d'adresse libres, la valeur maximale étant 99.

Si votre installation dispose d'une adresse 1 et d'une platine centrale de contrôle de production Airzone (AZX6CCPGAWI), vous disposerez de la fonctionnalité Supermaître, qui permet d'imposer le mode de fonctionnement du système 1 au reste des systèmes connectés à la platine centrale AZX6CCPGAWI en mode semi-forcé:

Mode de fonctionnement du système 1	Modes de fonctionnement disponibles pour le reste des systèmes
	
	   
	   
	  
	 

- **Plage de température<sup>1</sup>.** Permet de sélectionner la température maximale pour le mode chauffage (19 – 30 °C) et la température minimale pour le mode refroidissement (18 – 26 °C) par paliers de 1 °C. Vous pouvez, si vous le souhaitez, désactiver l'un des modes. La configuration par défaut est la suivante: température maximale de chauffage 30 °C et température minimale de refroidissement 18 °C.
- **Étapes combinées<sup>1</sup>.** (Uniquement sur les installations à modules AZCE6OUTPUT8) Permet d'activer/désactiver l'étape combinée du paramètre « Étapes de contrôle » dans le menu « Configuration de zone » de l'utilisateur.
- **Conf. hystérésis<sup>1</sup>.** Définit le différentiel de température entre la température ambiante et celle de consigne pour commencer à appliquer l'algorithme RadianT, qui a pour but d'éviter la surchauffe des installations à plancher chauffant-rafraichissant. Sur les installations à radiateur, assignez 0 °C à cette valeur. Elle est configurée par défaut sur 0 °C.
- **Type d'ouverture<sup>\*1</sup>.** Permet d'activer/désactiver la proportionnalité des registres du système. La proportionnalité permet de définir 4 degrés d'ouverture ou de fermeture du registre, en fonction de la demande de température de la zone, pour régler le débit de celle-ci. La configuration par défaut est Tout/Rien.

***\*Note:** La modification de ce paramètre affecte tous les registres motorisés de l'installation. Elle est déconseillée dans le cas des grilles intelligentes RINT et RIC.*

<sup>1</sup> Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface zero

- **Mode Standby<sup>1</sup>.** *(Uniquement pour Airzone Cloud)* Configuration de la logique de fonctionnement des éléments motorisés en l'absence de demande dans le système. Cette fonction est désactivée par défaut. Si elle est activée, vous pourrez configurer, uniquement depuis Airzone Cloud :
  - Mode standby pour le refroidissement : permet d'activer ou désactiver le standby en mode refroidissement
  - Mode standby pour le chauffage : permet d'activer ou désactiver le standby en mode chauffage
  - Chauffage Hystérésis : fixe une valeur d'hystérésis en mode chauffage (3 °C par défaut)
  - Refroidissement Hystérésis : fixe une valeur d'hystérésis en mode refroidissement (1 °C par défaut)
- **Configuration relais<sup>1</sup>.** *(Uniquement pour Airzone Cloud)* Permet de modifier la logique de fonctionnement du relais VMC/Chaudière de la platine centrale du système. La configuration par défaut est VMC.
- **Entretien du filtre<sup>1</sup>.** *(Uniquement pour Airzone Cloud)* Permet d'activer ou de désactiver l'avertissement, de modifier les horaires de fonctionnement ou de remettre le compte d'entretien du filtre à zéro.
- **Température de reprise<sup>1</sup>.** *(Non disponible dans version 3.5.0 ou supérieure AZCE6THINKR)* *(Disponible uniquement sur les installations équipées d'une sonde de protection AZX6SONDPROTEC)* Permet de définir les températures de coupure du système pour la protection de l'unité d'air en mode chauffage (32 °C, 34 °C et 36 °C) et refroidissement (6 °C, 8 °C et 10 °C). Par défaut, la température de coupure du système en mode chauffage est de 34 °C et de 8 °C en mode refroidissement.
- **Q-Adapt<sup>1</sup>.** *(Uniquement pour les thermostats Airzone Think)*
  1. **Sur les unités à détente directe.** Permet de sélectionner l'algorithme de contrôle du débit le mieux adapté à votre installation de gaines. Les options disponibles sont :
    - **Maximum:** le système opère à sa vitesse maximale, indépendamment du nombre de zones.
    - **Puissance:** le système opère à une vitesse supérieure au mode Standard pour favoriser une augmentation du débit.
    - **Standard (par défaut):** le système modifie la vitesse en fonction du nombre de zones.
    - **Silence:** le système opère à une vitesse inférieure au mode Standard pour favoriser une réduction du bruit.
    - **Minimum:** le système opère à sa vitesse minimale, indépendamment du nombre de zones.
  2. **Sur les unités à ventilo-convecteur 0-10 V.** Permet de configurer la tension minimale (1,5 V par défaut) et maximale (10 V par défaut) de régime du ventilateur de l'unité contrôlée, par paliers de 1 V. La tension minimale correspondra à la vitesse minimale souhaitée pour l'unité, et la tension maximale à sa vitesse maximale. La vitesse moyenne correspondra à la valeur moyenne entre les deux.
- **Canal radio.** Permet d'activer/désactiver le canal d'association radio du système.

<sup>1</sup> Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface zero

- **Informations.** *(Disponible uniquement pour les thermostats Airzone Think)* Permet d'afficher les informations relatives aux éléments suivants:
  - **Zone:** firmware, zone, association, moteur ou état des communications.
  - **Système:** firmware, firmware QAI, configuration et informations des contrôleurs du système et de l'installation.
  - **Dispositifs:** indique les éléments connectés au système.
  - **Webserver:** firmware, adresse IP, passerelle, MAC et PIN.
- **Reset système.** *(Disponible uniquement pour les thermostats Airzone Blueface zero principaux)* Permet de réinitialiser le système aux paramètres d'usine. Pour reconfigurer les thermostats, veuillez vous reporter à la rubrique "Configuration initiale".
- **Commande centralisée.** Permet de déterminer si votre installation dispose ou non d'un contrôleur centralisé. Ce paramètre sera désactivé par défaut.
- **BACnet<sup>1</sup>.** *(Uniquement sur les installations avec AZX6BACNET)* Ce paramètre permet d'afficher et de modifier l'ID du dispositif, le port de liaison montante, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'IP de la passerelle. Appuyez sur la valeur souhaitée, modifiez les paramètres, puis appuyez sur l'option pour confirmer. Les valeurs par défaut sont les suivantes:
  - ID dispositif: 1000
  - Port: 47808
  - Adresse IP: DHCP
- **Mode protection<sup>1</sup>.** *(Uniquement pour Airzone Cloud)* Permet de désactiver le délai de fermeture des éléments motorisés.

<sup>1</sup> Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface zero

## PARAMÈTRES DE ZONE

- **Sorties associées.** Affiche et permet de sélectionner les sorties de contrôle associées au thermostat.
- **Conf. thermostat\*.** Permet de configurer le thermostat en tant que Principal ou Zone.

*\*Note: Il ne pourra être configuré en tant que Principal s'il existe un autre thermostat configuré comme tel.*

- **Mode d'utilisation<sup>1</sup>.** Permet de configurer le thermostat des différentes zones du système en mode Basique ou Avancé. La configuration par défaut est Avancé. Les paramètres pouvant être modifiés en mode Basique sont:

- On/Off
- Température de consigne
- Mode de fonctionnement (uniquement s'il s'agit du thermostat principal)
- Vitesse du ventilateur

Si un thermostat Lite est réglé sur le mode Basique, il ne permettra aucun contrôle, agissant uniquement comme une sonde de température de zone. Le contrôle de cette zone peut être géré depuis Blueface Zero ou Airzone Cloud.

Pour reconfigurer le thermostat en mode Avancé, accédez au menu Configuration avancée et activez le mode d'utilisation Avancé.

- **Étapes de contrôle.** (Uniquement sur les installations à modules AZCE6OUTPUT8) Permet de configurer les étapes de refroidissement et de chauffage dans la zone sélectionnée ou dans toutes les zones du système. Les options pouvant être configurées sont:

- **Air:** active le chauffage/refroidissement par air dans la zone sélectionnée.
- **Rayonnant (non disponible pour les étapes de refroidissement):** active le chauffage par rayonnement dans la zone sélectionnée.
- **Combiné (non disponible pour les étapes de refroidissement):** active le chauffage par air et par rayonnement dans la zone sélectionnée et vous permet de sélectionner l'étape de chauffage souhaitée dans ladite zone : Air, Rayonnant ou Combiné (consultez la rubrique Configuration de zone du thermostat Blueface zero, Étapes de chauffage).
- **Off:** désactive l'étape de chauffage/refroidissement de la zone sélectionnée.

- **Offset.** Permet de corriger la température ambiante mesurée dans les différentes zones ou dans l'ensemble de celles-ci et due à des écarts causés par des sources de chauffage/refroidissement proches, en appliquant un facteur de correction compris entre - 2.5 °C et 2.5 °C, par paliers de 0.5 °C. La configuration par défaut est de 0 °C.
- **Réinitialisation thermostat.** (Non disponible dans les zones à distance) Permet de réinitialiser le thermostat en revenant au menu de configuration initiale.

<sup>1</sup> Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface zero

# Erreurs

Dans le cas des thermostats Airzone Blueface zero et Think, un avertissement s'affichera sur l'écran.

## AVERTISSEMENTS

**Hors-gel.** S'affiche si la fonction est activée.

**Fenêtre active.** Indique que le chauffage et refroidissement ont été suspendus de la zone en raison de l'ouverture d'une fenêtre. Disponible uniquement sur les systèmes où le contrôle des fenêtres est activé.

**ECS.** Eau chaude sanitaire activée. Si l'unité de production de votre système intègre le contrôle de gestion de l'ECS et que celui-ci est activé, le message suivant apparaîtra sur votre Blueface zero et le chauffage et refroidissement de la zone indiquée sera arrêté.

**Pile faible.** Avertissement de pile faible.

**Entretien du filtre.** Indique que l'entretien du filtre est requis.

## ERREURS


Si l'une des erreurs suivantes survient, veuillez contacter votre installateur :

### Erreurs de communication

- |             |  |           |  |
|-------------|--|-----------|--|
| <b>1</b>    | Thermostat – Platine centrale  | <b>5</b>  | Sonde de température en circuit ouvert                       |
| <b>8</b>    | Thermostat Lite – Platine centrale                                     | <b>6</b>  | Sonde de température en court-circuit                        |
| <b>9</b>    | Passerelle – Système Airzone   | <b>16</b> | Erreur de mesure sur l'appareil de mesure de la consommation |
| <b>10</b>   | Passerelle BACnet – Platine centrale                                   | <b>19</b> | Erreur passerelle d'alarme                                   |
| <b>11</b>   | Passerelle – Unité intérieure  |           |  |
| <b>12</b>   | Webserver – Système Airzone  |           |  |
| <b>13</b>   | Module de contrôle des éléments rayonnants – Platine centrale          |           |  |
| <b>14</b>   | Module d'expansion – Platine centrale                                  |           |  |
| <b>15</b>   | Appareil de mesure de la consommation – Platine centrale               |           |  |
| <b>17</b>   | Passerelle Lutron – Système Airzone                                    |           |  |
| <b>C-02</b> | Platine centrale de contrôle de production – Platine centrale          |           |  |
| <b>C-09</b> | Passerelle de PAC air-eau – Platine centrale de contrôle de production |           |  |
| <b>C-11</b> | Passerelle de PAC air-eau – Unité de PAC air-eau                       |           |  |

### Autres erreurs

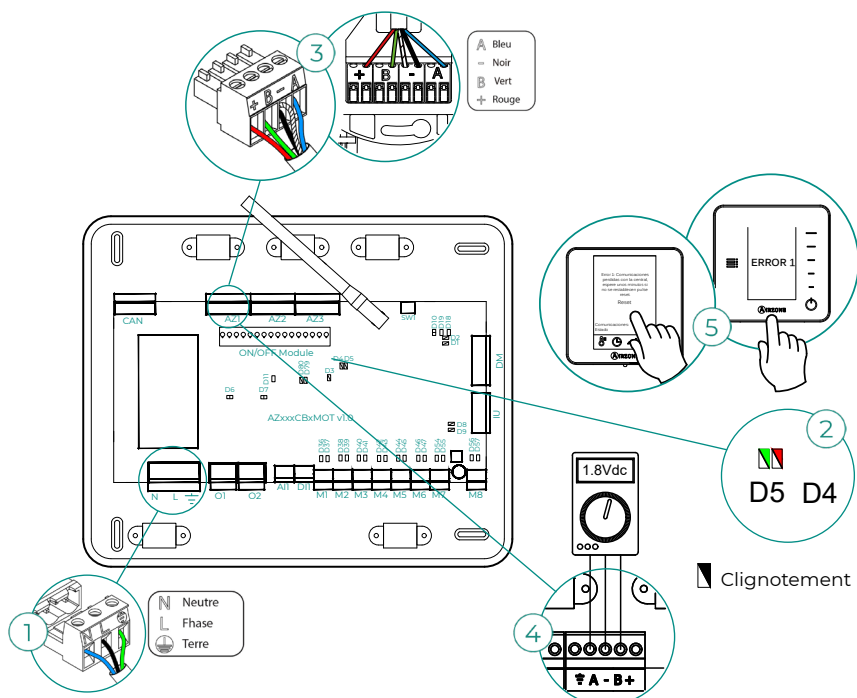
**Erreur de l'unité** Anomalie de l'unité d'air conditionné

Pour les thermostats Airzone Lite, si l'icône On/Off  clignote rapidement en rouge, cela signifie que la communication avec la platine centrale a été interrompue.

## Erreur 1 : Thermostat (Filaire) - Platine centrale

Ce problème empêche le contrôle de la zone. Vérifiez si l'erreur apparaît sur tous les thermostats. Si tel est le cas, vérifiez si le fonctionnement de la platine centrale du système est correct. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

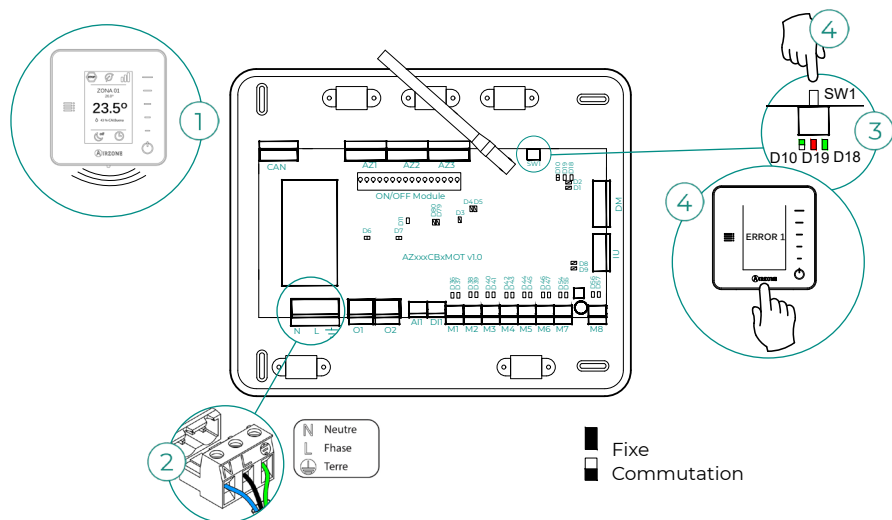
1. État de la platine centrale : vérifiez que l'alimentation est correcte.
  2. État de la platine centrale : vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus de connexion Airzone.
  3. Connexions : vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et du thermostat est correcte.
  4. Câblage : vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 1,8 VCC.
  5. Réinitialisez la zone et associez-la de nouveau au système :
- Thermostats Blueface zero : appuyez sur Réinitialisation pour réinitialiser le dispositif. Si l'erreur persiste, appuyez longuement sur l'icône et réinitialisez le thermostat. Complétez le processus de configuration initiale du système.
  - Thermostats Think : appuyez longuement sur **AIRZONE** et complétez le processus de configuration initiale du système.
6. Réinitialisation du système : si le système est réinitialisé, cette erreur est susceptible de s'afficher sur les thermostats suite à l'initialisation du système. Ce message disparaîtra une fois l'initialisation achevée, au bout de 30 secondes approximativement.



## Erreur 1 : Thermostat (Radio) - Platine centrale

Ce problème empêche le contrôle de la zone. Vérifiez si l'erreur apparaît sur tous les thermostats. Si tel est le cas, vérifiez si le fonctionnement de la platine centrale du système est correct. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

1. État du thermostat : vérifiez la couverture du thermostat vis-à-vis de la platine centrale à l'aide du paramètre Informations (consultez la rubrique Configuration avancée du système, Paramètres de système), ou approchez le thermostat de la platine centrale. Si la communication se rétablit, cela signifie que le thermostat se trouvait hors réseau et qu'il est nécessaire de le déplacer.
2. État de la platine centrale : vérifiez que l'alimentation est correcte.
3. État de la platine centrale : vérifiez le bon fonctionnement des LED de communication radio.
4. Réinitialisez la zone et associez-la de nouveau au système. Pour ce faire, appuyez longuement sur **AIRZONE** et complétez le processus de configuration initiale du système. Veuillez noter que pour associer des dispositifs radio, vous devez préalablement ouvrir le canal d'association radio, soit à partir de la platine centrale, en utilisant la touche « SW1 », soit à partir d'un thermostat, en accédant au paramètre « Canal radio » du menu de configuration avancée du système, paramètres de zone.
5. Réinitialisation du système : si le système est réinitialisé, cette erreur est susceptible de s'afficher sur les thermostats suite à l'initialisation du système. Ce message disparaîtra une fois l'initialisation achevée, au bout de 30 secondes approximativement.



## Erreur 5 : Sonde de température en circuit ouvert

La zone ne mesure plus la température ambiante, la zone est donc désactivée et ne génère plus de demande. Si ce problème survient, procédez au remplacement du dispositif ou envoyez-le en réparation.

## Erreur 6 : Sonde de température en court-circuit

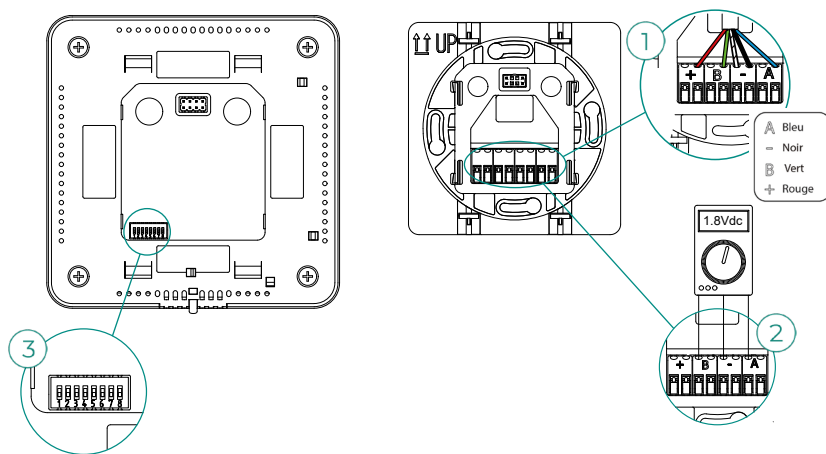
La zone ne mesure plus la température ambiante, la zone est donc désactivée et ne génère plus de demande. Si ce problème survient, procédez au remplacement du dispositif ou envoyez-le en réparation.

### Erreur 8 : Thermostat Lite (Filaire) - Platine centrale

La zone ne mesure plus la température ambiante d'un thermostat Lite filaire associé, la zone est donc désactivée et ne génère plus de demande. Vérifiez à partir de votre thermostat Blueface zero s'il existe un problème de communication sur le thermostat Lite. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

1. Connexions : vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et de la sonde est correcte.
2. Câblage : vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 1,8 VCC.
3. Vérifiez, sur le thermostat en question, si le microswitch correspondant à la zone associée est sélectionné. S'il ne l'est pas, activez-le en levant la bride de la valeur souhaitée.

*Remarque : Pour changer un numéro de zone, vous devrez d'abord réinitialiser le thermostat et lancer la séquence d'association.*

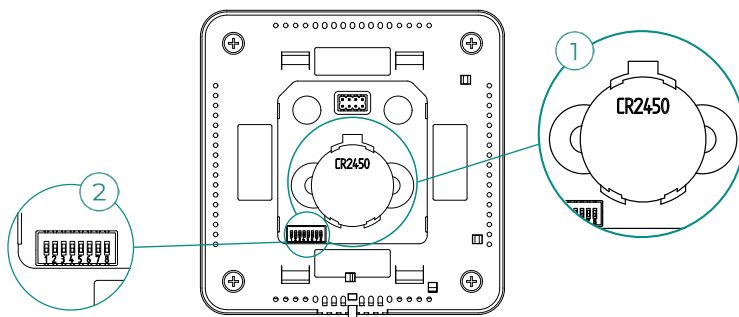


### Erreur 8 : Thermostat Lite (Radio) - Platine centrale

La zone ne mesure plus la température ambiante d'un thermostat Lite radio associé, la zone est donc désactivée et ne génère plus de demande. Vérifiez à partir de votre thermostat Blueface zero s'il existe un problème de communication sur le thermostat Lite. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

1. Alimentation : vérifiez l'état de la pile et remplacez-la si besoin.
2. Vérifiez, sur le thermostat Lite en question, si le microswitch correspondant à la zone associée est sélectionné. S'il ne l'est pas, activez-le en levant la bride de la valeur souhaitée. Veuillez noter que pour associer des dispositifs radio, vous devez préalablement ouvrir le canal d'association radio, soit à partir de la platine centrale, en utilisant la touche « SW1 », soit à partir d'un thermostat, en accédant au paramètre « Canal radio » du menu de configuration avancée du système, paramètres de zone.

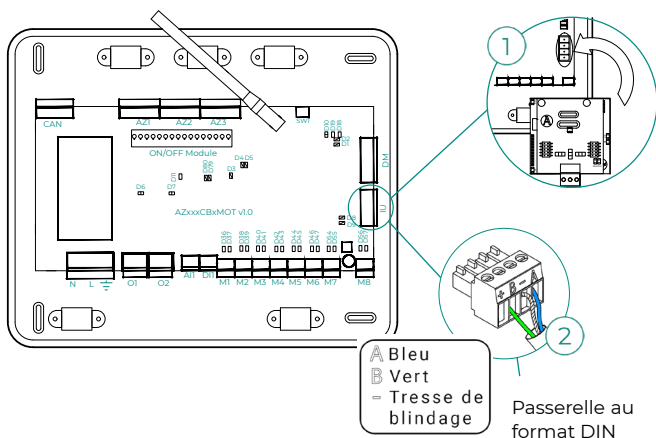
*Remarque : Pour changer un numéro de zone, vous devrez d'abord réinitialiser le thermostat et lancer la séquence d'association.*



### Erreur 9 : Passerelle - Système Airzone

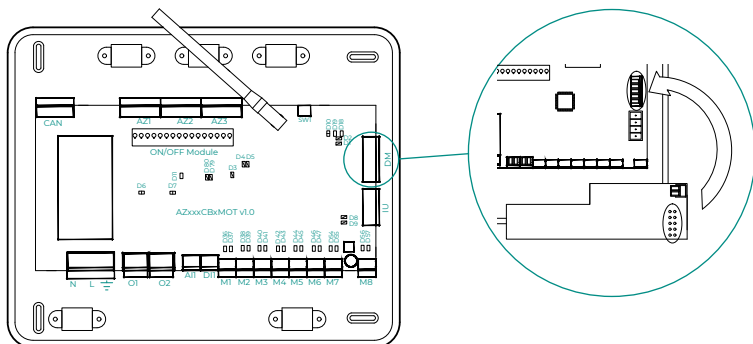
Le système a perdu la communication avec la passerelle et, de ce fait, avec l'unité de chauffage et refroidissement. Le système ouvrira toutes les zones et désactivera le contrôle à partir des thermostats du système, ce qui permettra le fonctionnement de l'unité à partir du thermostat du fabricant. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

1. Vérifiez si la passerelle est correctement connectée au port IU de la platine centrale.
2. Dans le cas des passerelles au format de rail DIN, vérifiez si la polarité des connecteurs de la passerelle et du port IU de la platine centrale est correcte.
3. Vérifiez si l'état des LED de la passerelle connectée est correct. Pour ce faire, consultez la rubrique Autodiagnostic ou la fiche technique de la passerelle en question.



## Erreur 10 : Passerelle BACnet - Platine centrale

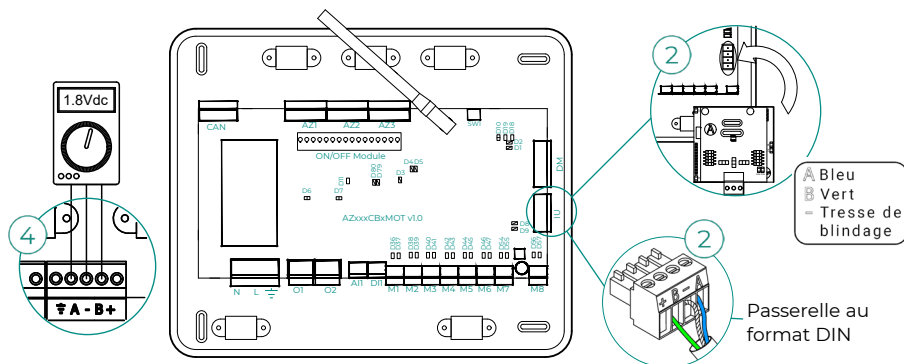
Le système a perdu la communication avec la passerelle. Vérifiez si la passerelle est correctement connectée au port DM1 de la platine centrale.



## Erreur 11 : Passerelle - Unité intérieure

La passerelle a perdu la communication avec l'unité de chauffage et refroidissement. Le système ouvrira toutes les zones et désactivera le contrôle à partir des thermostats du système, ce qui permettra le fonctionnement de l'unité à partir du thermostat du fabricant. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

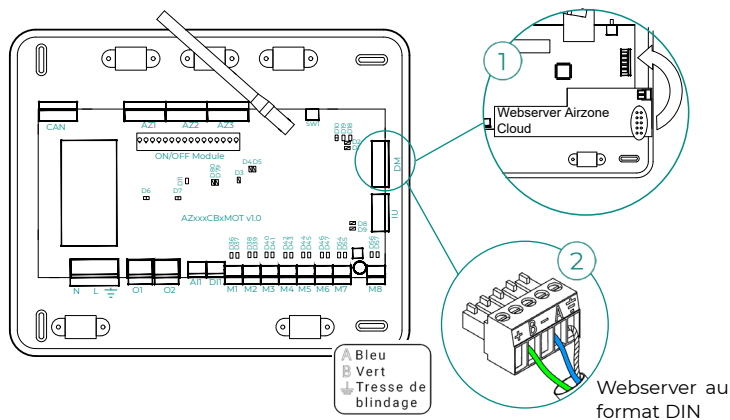
1. Vérifiez si l'unité de chauffage et refroidissement est alimentée. Pour ce faire, vérifiez si le thermostat de l'unité est allumé.
2. Vérifiez si l'unité fonctionne correctement indépendamment du système. Pour ce faire, déconnectez l'unité de chauffage et refroidissement du système Airzone et activez l'unité à partir du thermostat de l'unité de chauffage et refroidissement.
3. Connexions : vérifiez si la polarité et la connexion des connecteurs de la passerelle et de l'unité intérieure sont correctes. Consultez la fiche technique de la passerelle en question.
4. Câblage : sur les passerelles de rail DIN, vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 1,8 VCC.
5. Vérifiez si l'état des LED de la passerelle connectée est correct. Pour ce faire, consultez la rubrique Autodiagnostic ou la fiche technique de la passerelle en question.



## Erreur 12 : Webserver - Système Airzone

Le système a perdu la communication avec le Webserver. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

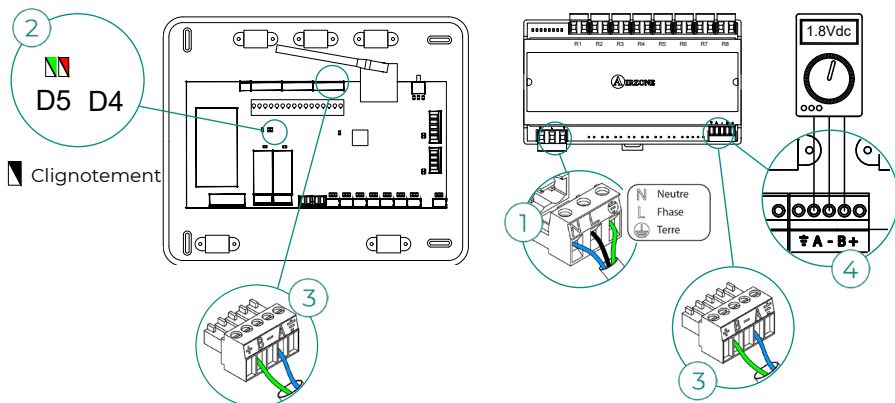
1. Vérifiez si le Webserver est correctement connecté au port domotique de la platine centrale.
2. Dans le cas d'un Webserver au format de rail DIN, vérifiez si la polarité des connecteurs du Webserver et du port domotique de la platine centrale est correcte.
3. Vérifiez si l'état des LED du Webserver est correct. Pour ce faire, consultez la rubrique Autodiagnostic ou la fiche technique du Webserver en question.



## Erreur 13 : Module de contrôle des éléments rayonnants - Platine centrale


Ce problème ne permet pas au système de contrôler le dispositif. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

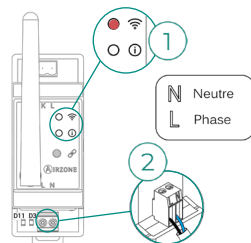
1. État du module de contrôle des éléments rayonnants : vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État du module de contrôle des éléments rayonnants et de la platine centrale du système : vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus de connexion Airzone (AZ).
3. Connexions : vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et du module de contrôle des éléments rayonnants est correcte.
4. Câblage : vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 1,8 VCC.



### Erreur 15 : Appareil de mesure de la consommation - Platine centrale

Ce problème empêche le système de mesurer la consommation de l'unité de chauffage et refroidissement. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

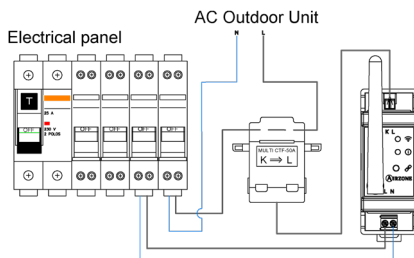
1. Couverture du dispositif : vérifiez la couverture de l'appareil de mesure vis-à-vis de la platine centrale ; pour ce faire, contrôlez la LED  de l'appareil de mesure. En cas de couverture inexistante (LED de couleur rouge), approchez l'appareil de mesure de la platine centrale. Si la communication se rétablit, cela signifie que l'appareil de mesure se trouvait hors réseau et qu'il est nécessaire de le déplacer.
2. État de l'appareil de mesure de la consommation : vérifiez que l'alimentation est correcte.



### Erreur 16 : Erreur de mesure sur l'appareil de mesure de la consommation

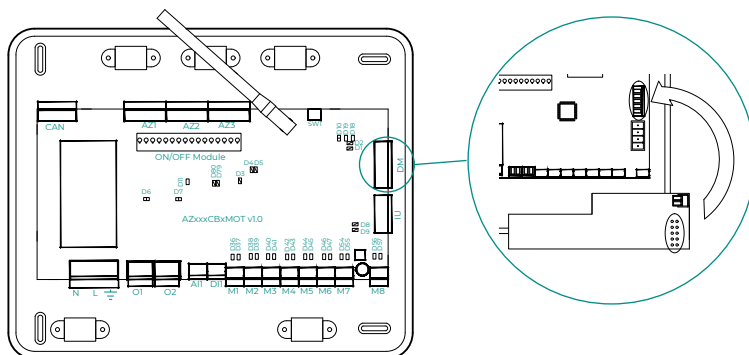
Ce problème empêche le système de mesurer la consommation de l'unité de chauffage et refroidissement. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

Vérifiez si la pince ampèremétrique est correctement connectée au câblage de l'unité de chauffage et refroidissement.



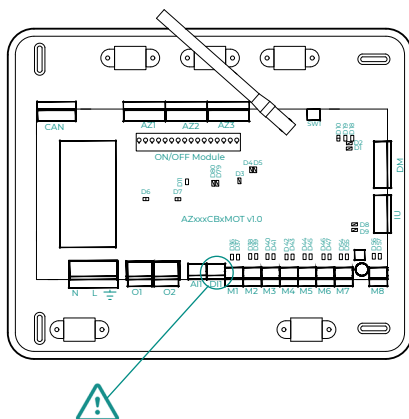
### Erreur 17 : Passerelle Lutron - Système Airzone

Le système a perdu la communication avec la passerelle. Vérifiez si la passerelle est correctement connectée au port DMI de la platine centrale.



## Erreur 19 : Erreur passerelle d'alarme

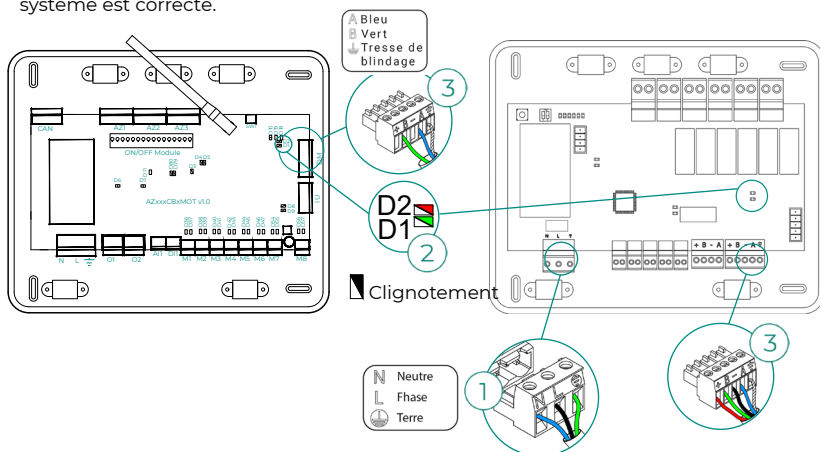
Le système détecte que la passerelle d'alarme n'est pas connectée et force l'activation du mode Stop. Vérifiez que la passerelle d'alarme est connectée correctement.



## Erreur C-02 : Platine centrale de contrôle de production - Platine centrale

Ce problème empêche le contrôle de la zone. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

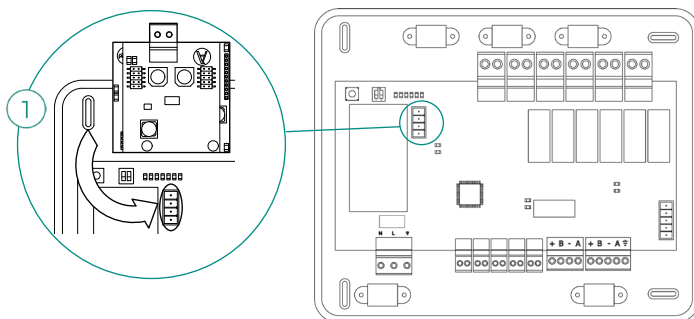
1. État de la CCP : vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État de la platine centrale : vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus domotique.
3. Connexions : vérifiez si la polarité des connecteurs de la CCP et de la platine centrale du système est correcte.



### Erreur C-09 : Passerelle de PAC air-eau - Platine centrale de contrôle de production

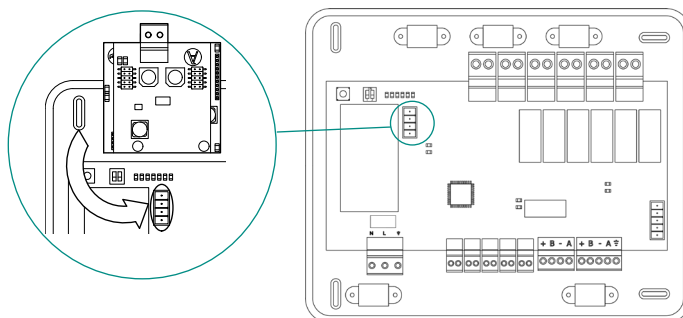
La passerelle a perdu la communication avec l'unité de PAC air-eau. Le contrôle du système sera désactivé, ce qui permettra le fonctionnement de l'unité à partir du thermostat du fabricant. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

1. Vérifiez si la passerelle est correctement connectée au port de l'unité de la platine centrale de contrôle de production.
2. Vérifiez si l'état des LED de la passerelle connectée est correct. Pour ce faire, consultez la rubrique Autodiagnostic ou la fiche technique de la passerelle en question.



### Erreur C-011 : Passerelle de PAC air-eau - Unité de PAC air-eau

La passerelle a perdu la communication avec l'unité de PAC air-eau. Le contrôle du système sera désactivé, ce qui permettra le fonctionnement de l'unité à partir du thermostat du fabricant. Pour résoudre ce problème, vérifiez si la passerelle est correctement connectée au port domotique de la CCP et si la connexion entre celle-ci et l'unité intérieure est correcte. Pour en savoir plus sur la connexion de votre passerelle à l'unité intérieure, consultez la fiche technique de la passerelle.



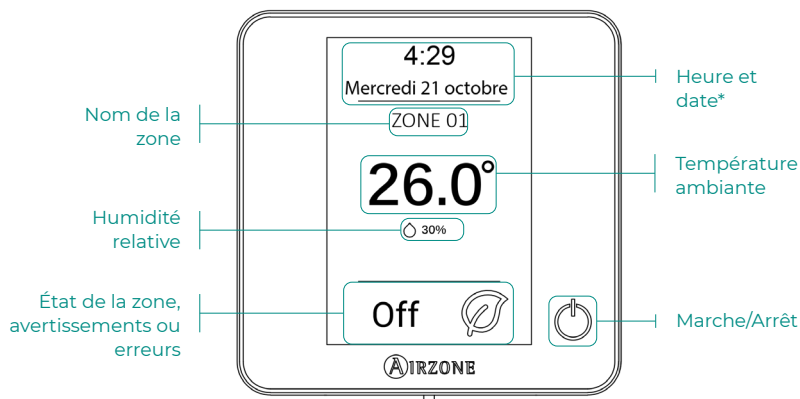
### Erreur de l'unité : Anomalie de l'unité de chauffage et refroidissement

Consultez le type de problème sur le thermostat de l'unité et procédez aux réparations indiquées par le fabricant.

# Arborescences de navigation

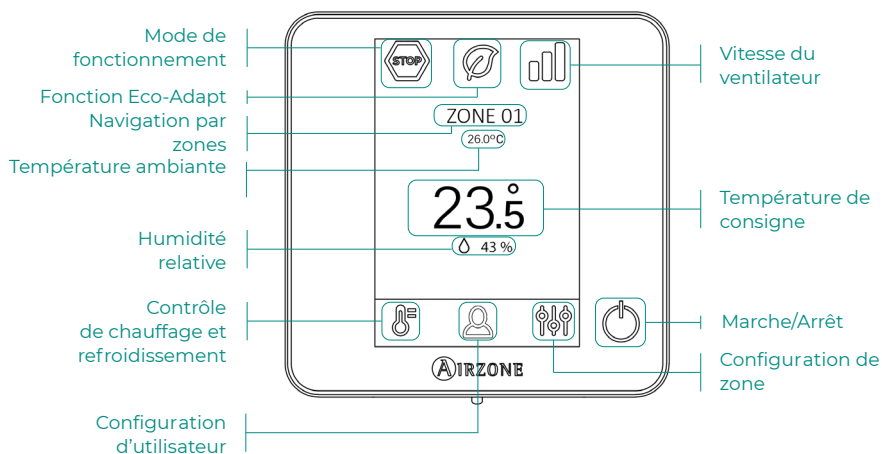
## AIRZONE BLUEFACE ZERO

### Écran de veille



**\*Note :** Si l'installation dispose d'un Webserver, les informations climatiques s'afficheront également.

### Écran principal



## Écran de veille






- Heure et date\*
- Zone actuelle
- T. ambiante\*
- Humidité relative\*
- État de la zone
- Météorologie

\*Valeurs  
paramétrables

Appuyez n'importe où sur l'écran

## Écran principal





### Mode de fonctionnement

-  Refroidissement
-  Chauffage
-  Déshumidification
-  Ventilation
-  Stop




### ECO-Adapt

-  Off
-  A
-  A+
-  A++

### Vitesse du ventilateur

-  Automatique
-  Forte
-  Moyenne
-  Faible

### Configuration d'utilisateur

-  Langue / Pays
-  Luminosité
-  Informations

### Zone actuelle

### T. ambiante







### T. de consigne +T. -T.

### Humidité relative

### Contrôle de chauffage et refroidissement

 ON/OFF

### Configuration de zone

-  Mode Veille
-  Hors-gel
-  Angle des grilles\*\*
-  Étapes de contrôle\*\*
-  Q-Adapt
-  Réglages de Lite

 Appuyez longuement sur l'icône de configuration de zone

## Configuration avancée

### Zone

Sorties associées  
Conf. thermostat  
Étapes de contrôle\*\*  
Offset  
Réinitialisation  
thermostat

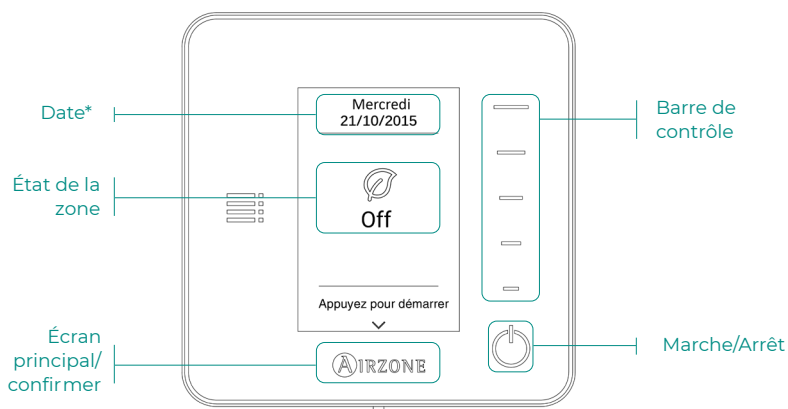
### Système

Adresse du système\*\*  
Canal radio  
Reset système  
Commande centralisée

\*\*Disponible en fonction du type d'installation et de la configuration du système.

## AIRZONE THINK

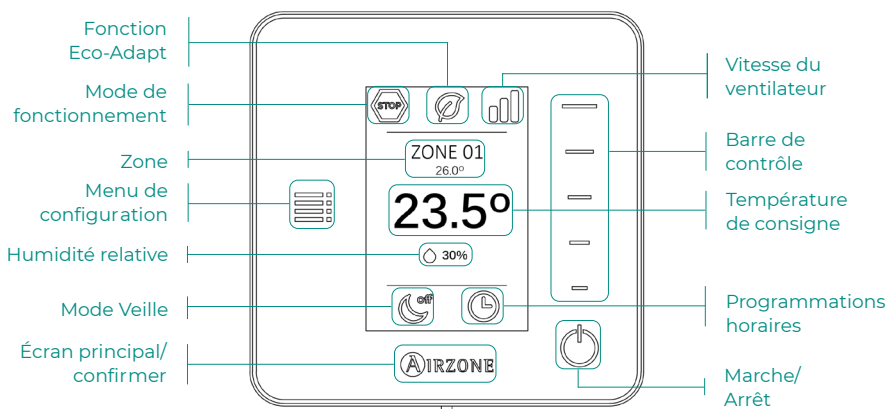
### Écran de veille



**\*Note :** Si l'installation dispose d'un Webserver, les informations climatiques s'afficheront également.

### Écran principal

Accédez à l'écran principal en appuyant sur « Airzone » depuis l'écran de veille :



## Écran de veille

- Date\*
- Zone actuelle\*
- État de la zone
- Météorologie\*
- Airzone






\*Selon les  
dispositifs  
connectés

Appuyez sur Airzone

## Écran principal

### ICÔNES D'INFORMATIONS




#### Mode de fonctionnement

-  Refroidissement
-  Chauffage
-  Déshumidification
-  Ventilation
-  Stop

#### ECO-Adapt

-  Off
-  A
-  A+
-  A++

#### Vitesse du ventilateur

-  Automatique
-  Forte
-  Moyenne
-  Faible

#### Humidité relative

 **Mode Veille**

#### Zone actuelle

#### T. ambiante

#### T. de consigne +T. -T.

#### Programmations horaires

### BOUTONS CAPACITIFS

#### Marche/Arrêt

#### Airzone

#### Menu de configuration

Mode\*\*  
Vitesse\*\*  
Mode Veille  
Navigation par zones

#### Barre de contrôle

Appuyez longuement sur Airzone à deux reprises.

## Configuration avancée

#### Zone

Sorties associées  
Conf. thermostat  
Mode d'utilisation  
Étapes de contrôle\*\*  
Offset  
Réinitialisation  
thermostat

#### Système

Adresse du système\*\*  
Plage de température  
Étapes combinées\*\*  
Conf. hystérésis  
Type d'ouverture  
Q-Adapt  
Configuration relais  
Commande centralisée  
Température de reprise  
Canal radio  
Informations

\*\*Disponible en fonction du type d'installation et de la configuration du système



airzonecontrol.com

---

Marie Curie, 21  
29590 Málaga  
Spain

v 201

