



FR

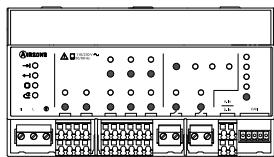
Manuel d'Installation

Flexa 25

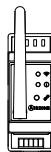


AIRZONE

2



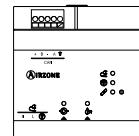
AZCE8CM1VALC



AZCE8CMIVALR

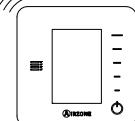


AZAIQNSOUT



AZCE8CMIDRY

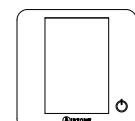
3



AZCE6THINKR



AZCE6LITER

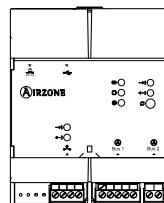


AZCE6BLUEZERO

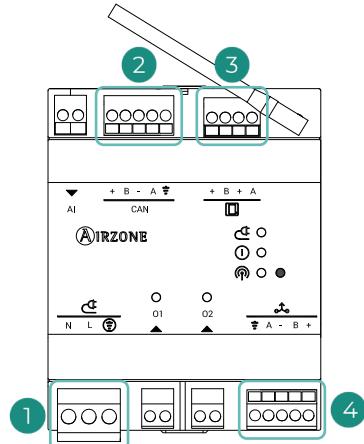


AZCE6LITEC

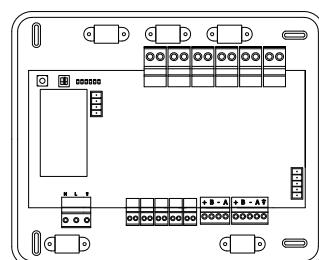
4



AZX6WSPHUB

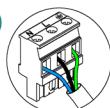


AZCE8CB1DIN

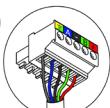


AZX6CCPGAWI

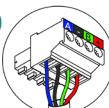
1



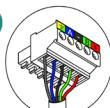
2



3



4



A	Azul	I	Blue	I	Azul	I	Bleu	I	Blu	I	Blau
-	Negro	I	Black	I	Preto	I	Noir	I	Nero	I	Schwarz
B	Verde	I	Green	I	Verde	I	Vert	I	Verde	I	Grün
+	Rojo	I	Red	I	Vermelho	I	Rouge	I	Rosso	I	Rot
⊕	Malla	I	Shield	I	Malha	I	Tresse de	I	Calza	I	Schwarzer Kabelschirm

N	Neutro	I	Neutral	I	Neutro	I	Neutre	I	Neutro	I	Neutralleiter
L	Fase	I	Phase	I	Fase	I	Phase	I	Fase	I	Phase
⊕	Tierra	I	Ground	I	Terra	I	Terre	I	Terra	I	Schutzleiter

Table des matières

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE	5
AVANT DE COMMENCER	6
ÉLÉMENTS ET INSTALLATION	8
> Éléments de base du système	8
> Platine centrale Airzone pour Flexa 25 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant (8z) (AZCE8CB1DIN)	8
> Thermostats filaires	12
> Thermostats radio	13
> Éléments optionnels du système	14
> AirQ Sensor	14
> Module de contrôle Airzone déshumidificateur (AZCE8CM1DRY)	17
> Module de contrôle Airzone d'électrovannes radio VALR (AZCE8CM1VALR)	19
> Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs (AZX6AC1VALR)	20
> Module de contrôle Airzone d'électrovannes filaires 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)	21
> Tête thermostatique filaire Airzone 110/230V VALC pour éléments rayonnants (AZX6AC1VALC)	24
> Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet (AZX6WSPHUB)	26
> Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone (AZX6CCPGAWI)	28
> Passerelle d'intégration KNX Airzone (AZX6KNXGTWAY)	34
> Compteur de consommation électrique monophasé/triphasé Wi-Fi (AZX8AC1MTW[1/3])	35

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION	37
CONFIGURATION INITIALE	38
> Airzone Blueface Zero	38
> Airzone Think	39
> Airzone Lite	41
> Vérification de la configuration initiale	42
> Réinitialisation du système	42
> Réinitialisation de la zone	42
CONFIGURATION AVANCÉE DU SYSTÈME	43
> Airzone Blueface Zero	43
> Airzone Think	43
> Airzone Cloud	43
> Paramètres de système	44
> Paramètres de zone	48
> Paramètres du production	50
ERREURS	51
> Avertissements	51
> Erreurs	52
ARBORESCENCES DE NAVIGATION	65
> Airzone Blueface Zero	65
> Airzone Think	67

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. Veillez, 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



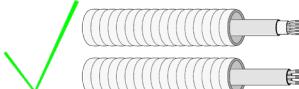
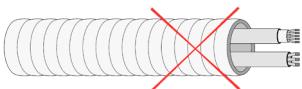
- Le système doit être installé par un technicien qualifié.
- Ce produit ne doit en aucun cas être altéré ou démonté.
- Ne pas manipuler le système avec les mains mouillées ou humides.
- En cas de dysfonctionnement de cet appareil, ne le réparez pas vous-même. Veuillez contacter le revendeur ou le prestataire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

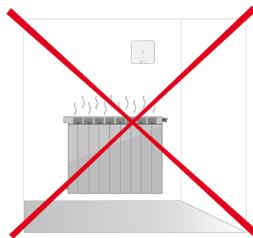
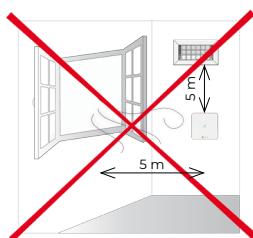
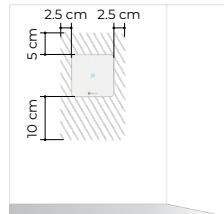
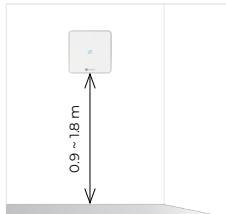


- Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement. **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 mm² torsadés et blindés pour la communication de données et 2 x 0,5 mm² 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.
- Recommandations pour le placement du dispositif AirQ Sensor :
 - Installez le capteur sur le mur à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,8 m par rapport au sol.
 - Laissez une zone dégagée autour de l'appareil.
 - Évitez de placer l'AirQ Sensor à proximité de sources de pollution ou à un endroit où des personnes pourraient respirer directement dessus.
 - Évitez de placer le dispositif à proximité d'une grille de soufflage, d'une fenêtre ou d'une porte. À cet effet, veuillez laisser un espace d'au moins 5 m entre le dispositif et ces éléments.
 - Évitez de placer la sonde à proximité d'une source de chaleur.



Éléments et Installation

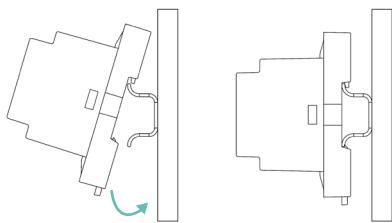
ÉLÉMENTS DE BASE DU SYSTÈME

Platine centrale Airzone pour Flexa 25 sur rail DIN pour le contrôle du chauffage/refroidissement rayonnant (8z) (AZCE8CB1DIN)

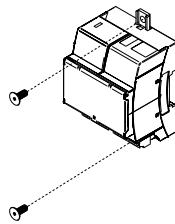
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage

La platine centrale du système 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.



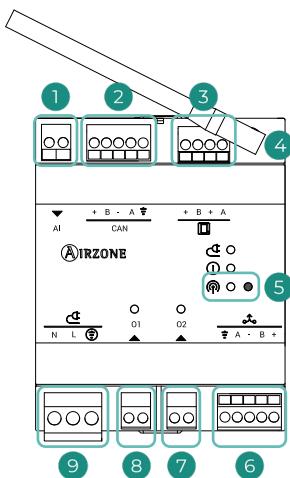
Montage sur rail DIN



Montage mural

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

Connexion



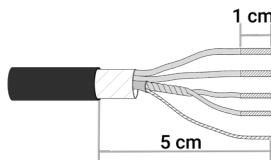
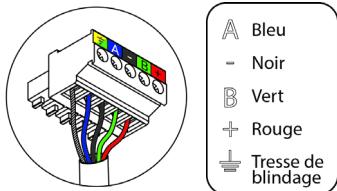
N°	Descripción
①	Usage interne Airzone
②	Bus CAN
③	Bus de connexion Airzone
④	Antenne
⑤	Connexion sans fil
⑥	Bus domotique
⑦	Circuit basse température
⑧	Circuit haute température
⑨	Alimentation

Bus CAN

Le bus CAN permet de connecter les différents éléments du système avec la platine centrale et d'établir la communication entre eux. Les dispositifs qui peuvent être connectés à ce bus sont :

- les dispositifs de purification (AirQ Box / AirQ Sensor)
- le module déshumidificateur (AZCE8CM1DRY)
- les modules de contrôle des vannes (AZCE8CM1VALC / AZCE8CM1VALR)

Pour la connexion du bus domotique, vous disposez d'une borne à 5 broches. Use 2x0.5 + 2x0.22 mm² Airzone cable. Fix the cables with the screws on the terminal, following the color code.

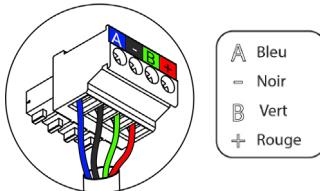


Bus de connexion Airzone ()

Le bus de connexion Airzone permet de connecter tous les éléments internes indépendants de la platine centrale et de contrôler jusqu'à 8 zones. Les dispositifs qui peuvent être connectés à ce bus sont :

- les thermostats câblés (AZCE6BLUEZEROC / AZCE6LITEC)
- les thermostats radio (AZCE6THINKR/AZCE6LITER)

Pour connecter le bus, vous disposez d'une borne à 4 broches. Ce système permet la connexion en mode étoile et bus. Utilisez un câble Airzone de 2 x 0,5 + 2 x 0,22 mm². Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.

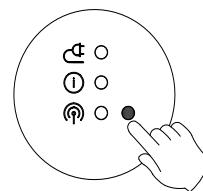


Antenne

Connexion de l'antenne pour les éléments radio.

Connexion sans fil ()

La platine centrale du système dispose d'un système de communication sans fil 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 brièvement sur le bouton situé à côté de l'icône ; lorsque la LED reste rouge, cela signifie que le canal radio est ouvert. Le système maintiendra le canal d'association radio ouvert durant 15 minutes.

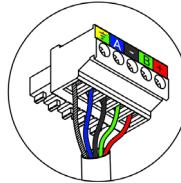


Bus domotique ()

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. Les dispositifs qui peuvent être connectés à ce bus sont :

- Webserver Airzone Cloud (AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB)
- Platine centrale de contrôle de production (AZX6CCPGAWI)
- Passerelle d'intégration KNX (AZX6KNXGTWAY)

Pour la connexion du bus domotique, vous disposez d'une 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.



 Bleu
- Noir
 Vert
 Rouge

 Tresse de blindage

Circuit basse température (O2)

Cette sortie peut être configurée en mode « Demande de circuit à basse temp. » (Plancher chauffant-rafrâchissant) (par défaut) ou en mode « Manuel » (consultez la rubrique Configuration avancée du thermostat Blueface Zero - Paramètres de système).

- Configuration de Demande de circuit à basse temp. : La sortie doit être configurée en mode « Plancher chauffant-rafrâchissant eau »* (par défaut).

État	Refroid. Rayonnant	Chaudage Rayonnant	Radiateur
Demande ON	ON	ON	OFF
Demande OFF	OFF	OFF	OFF

* Si la sortie est configurée en mode « Élément rayonnant électrique », ni le relais de la platine centrale ni celui de la CCP ne sont activés.

- Configuration de Manuel (requiert une version Webserver égale ou supérieure à 4.0.1) : Contrôle ON/OFF avec Airzone Cloud (requiert une version 4.11 ou supérieure).

Les caractéristiques techniques du relais O2 sont Imax 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.

Circuit haute température (O1)

Cette sortie peut être configurée en mode « Demande de circuit à haute temp. » (Radiateur) (par défaut) ou en mode « Manuel » (consultez la rubrique Configuration avancée du thermostat Blueface Zero - Paramètres de système).

- Configuration de Demande de circuit à haute temp. : La sortie doit être configurée en mode « Radiateur/Plafond eau » (par défaut).

État	Refroid. Rayonnant	Chaudage Rayonnant	Radiateur
Demande ON	OFF	OFF	ON
Demande OFF	OFF	OFF	OFF

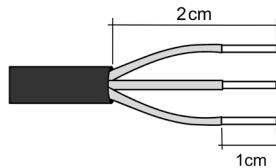
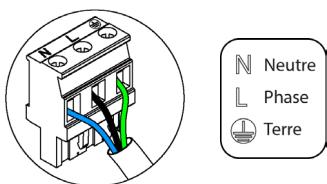
- Configuration de Manuel (requiert une version Webserver égale ou supérieure à 4.0.1) : Contrôle ON/OFF avec Airzone Cloud (requiert une version 4.11 ou supérieure).

Les caractéristiques techniques du relais O1 sont Imax 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.

Alimentation ()

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. Utilisez un câble de 3x1,5 mm². 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.**

Thermostats filaires

Thermostat Airzone Blueface Zero filaire (AZCE6BLUEZERO)

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

Thermostat Airzone Lite filaire (AZCE6LITEC)

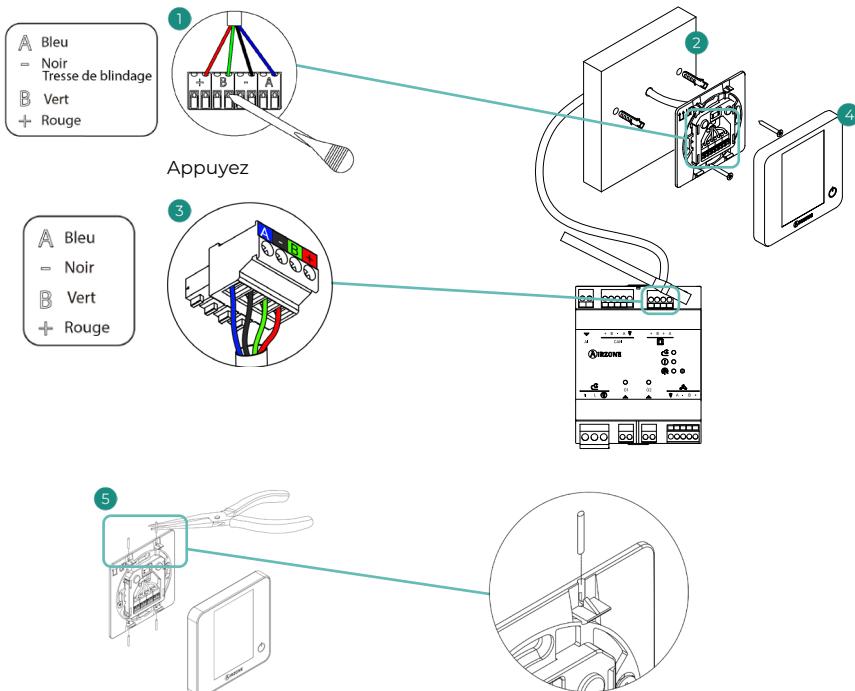
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage et connexion

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 :

1. Séparez l'arrière du thermostat et fixez les câbles avec les colliers de la borne en respectant le code couleur.
Attention : Utilisez l'accessoire fourni pour appuyer sur les brides de fixation.
2. Fixez la partie arrière du thermostat au mur.
3. Connectez-le au bus de connexion Airzone
4. Placez l'écran sur le support préalablement fixé.
5. Placez les barres anti-effraction pour une meilleure fixation du thermostat (optionnel).



Remarque : Si vous connectez plus de 5 thermostats AZCE6BLUEZERO à une platine centrale du système, vous devez ajouter une alimentation électrique AZX6POWER. Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Thermostats radio

Thermostat Airzone Think radio (AZCE6THINKR)

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

Thermostat Airzone Lite radio (AZCE6LITER)

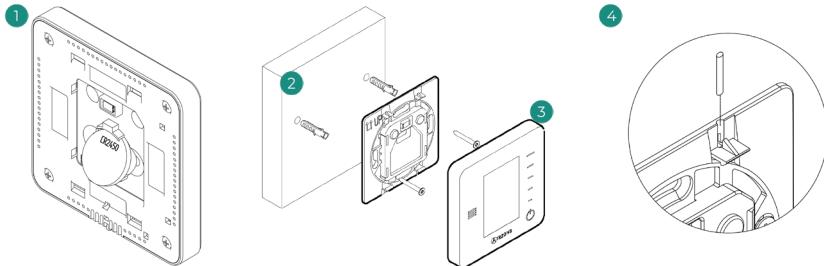
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

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.

Pour le fixer au mur, suivez les étapes suivantes:

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



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

ÉLÉMENTS OPTIONNELS DU SYSTÈME

AirQ Sensor

AirQ Sensor de qualité de l'air intérieur (AZX6AIQSNSB)

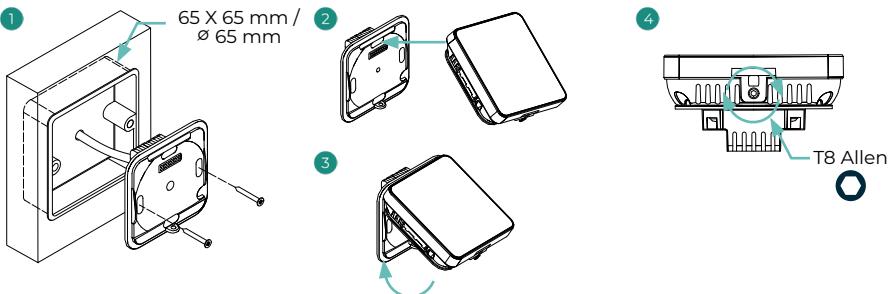
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage

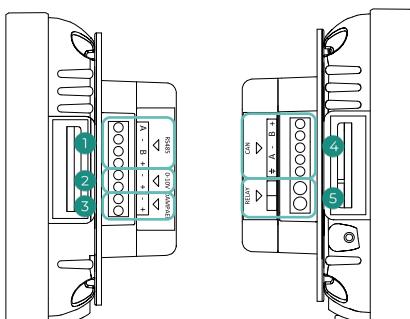
Il est conseillé d'installer le dispositif à une hauteur maximale de 2 m par rapport au sol. Pour les installations résidentielles, il est recommandé de placer le dispositif dans les pièces de jour ou de passage (par exemple, dans les couloirs). Le système AirQ Sensor est monté en saillie au moyen d'un support.

Veuillez suivre les indications suivantes pour l'installation :

1. Placez et vissez la base du dispositif au boîtier encastré.
2. Enclenchez la partie supérieure de l'AirQ Sensor sur la saillie de la base.
3. Terminez la rotation jusqu'à ce que l'appareil soit fermement fixé à l'aide des aimants.
4. Vous pouvez sécuriser le dispositif à l'aide d'une petite vis antivol située dans la partie inférieure (optionnel).



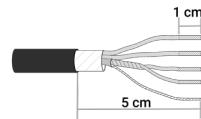
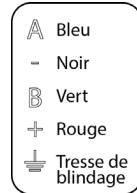
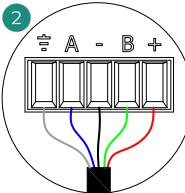
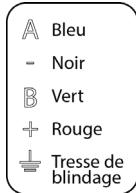
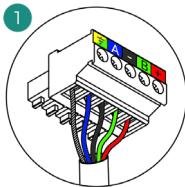
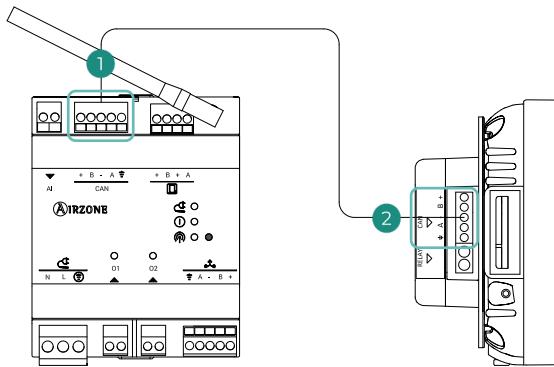
Connexion



N°	Description
1	Bus d'intégration
2	Sortie 0-10 V (VMC)
3	Contrôle du registre Airzone
4	Bus CAN
5	Sortie de relais (On/Off à distance VMC)

Bus CAN

Connectez l'AirQ Sensor au bus CAN de la platine centrale du système. Vous disposez pour cela d'une borne à 5 broches. 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.



AirQ Sensor sans VMC (AZAIQSNSOUT)

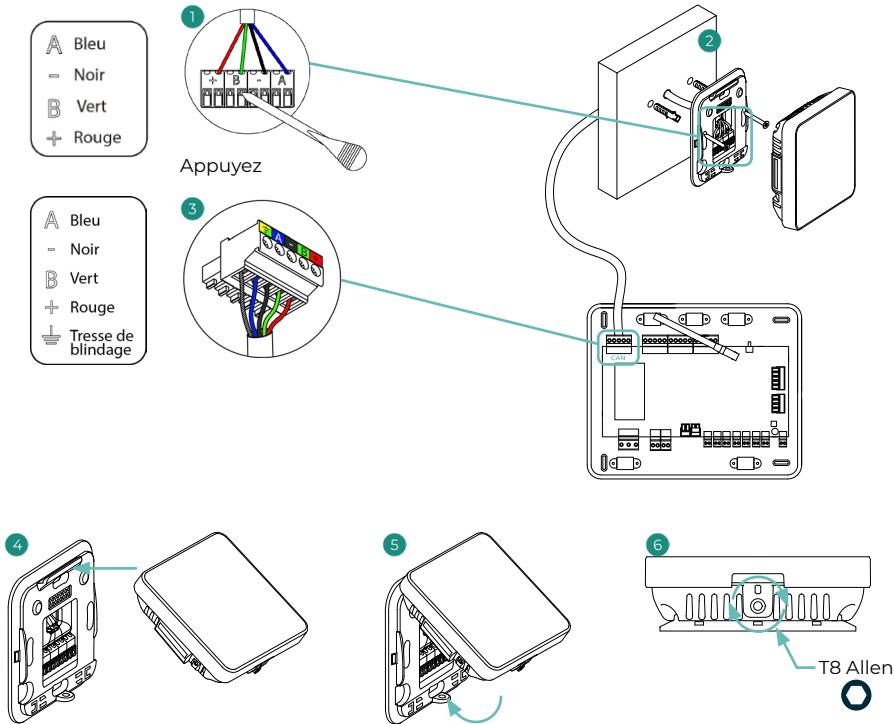
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage et connexion

Il est conseillé d'installer le dispositif à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,8 m par rapport au sol. Pour les installations résidentielles, il est recommandé de placer le dispositif dans les pièces de jour ou de passage (par exemple, dans les couloirs). Le système AirQ Sensor est monté en saillie au moyen d'un support.

Veuillez suivre les indications suivantes pour l'installation :

1. Séparez l'arrière de l'AirQ Sensor et fixez les câbles avec les colliers de la borne en respectant le code couleur.
Attention : Utilisez l'accessoire fourni pour appuyer sur les brides de fixation.
2. Placez et vissez la base du dispositif.
3. Connectez-le au bus CAN. Fixez les câbles sur les embases de la platine centrale pour plus de sécurité.
4. Enclenchez la partie supérieure de l'AirQ Sensor sur la saillie de la base.
5. Terminez la rotation jusqu'à ce que l'appareil soit fermement fixé à l'aide des aimants.
6. Vous pouvez sécuriser le dispositif à l'aide d'une petite vis antivol située dans la partie inférieure (optionnel).



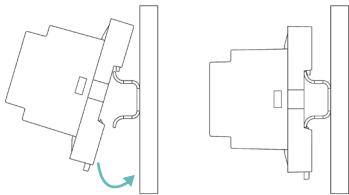
Module de contrôle Airzone déshumidificateur (AZCE8CM1DRY)

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

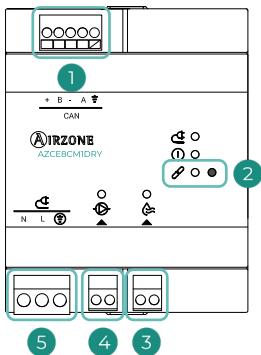
Montage

Le module doit être monté sur un 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.

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



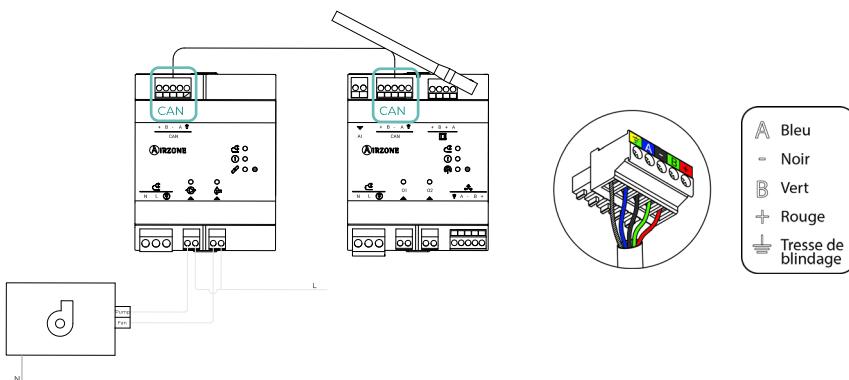
Connexion



N°	Description
1	Bus CAN
2	Réinitialisation
3	Sortie de relais (ventilateur)
4	Sortie de relais (pompe)
5	Alimentation

Bus CAN

Connectez le module AZCE8CM1DRY au bus CAN de la platine centrale. Pour ce faire, vous disposez d'1 borne à 5 broches. Utilisez un câble Airzone de 2 x 0,5 + 2 x 0,22 mm². Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



Sorties de relais

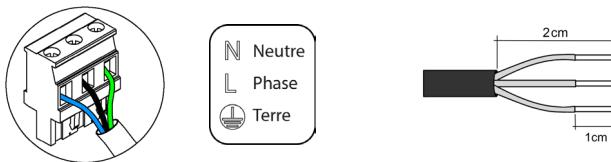
Les caractéristiques des relais sont :

- ▷ Imax Pompe: 12 A à 250 VCA / 12 A à 24 VCC.
- ▷ Imax Ventilateur: 5 A à 250 VCA / 3 A à 30 VCC.

Pour le contrôle des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance à contrôler. N'oubliez pas de connecter le neutre directement depuis le circuit jusqu'à l'élément à contrôler.

Alimentation ()

Le module déshumidificateur est alimenté de manière 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.**



Réinitialisation

Si vous devez réinitialiser le module aux paramètres d'usine, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que tous les LED s'allument. Attendez que les LED reviennent à leur état normal pour effectuer à nouveau la configuration initiale.

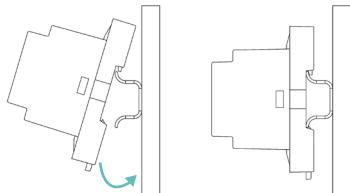
Module de contrôle Airzone d'électrovannes radio VALR (AZCE8CM1VALR)

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

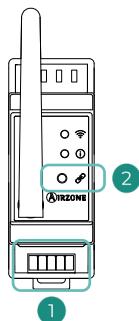
Montage

Le module est monté sur rail DIN. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.

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



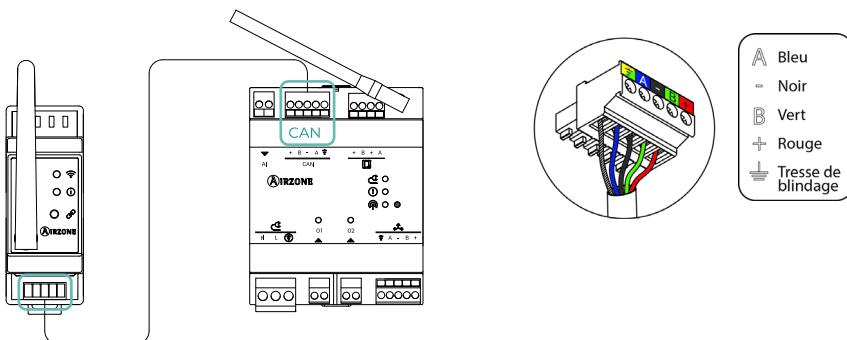
Connexion



N°	Description
①	Bus CAN
②	Association / Réinitialisation

Bus CAN

Connectez le module AZCE8CM1VALR au bus CAN de la platine centrale. Pour ce faire, vous disposez d'1 borne à 5 broches. 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.



Réinitialisation

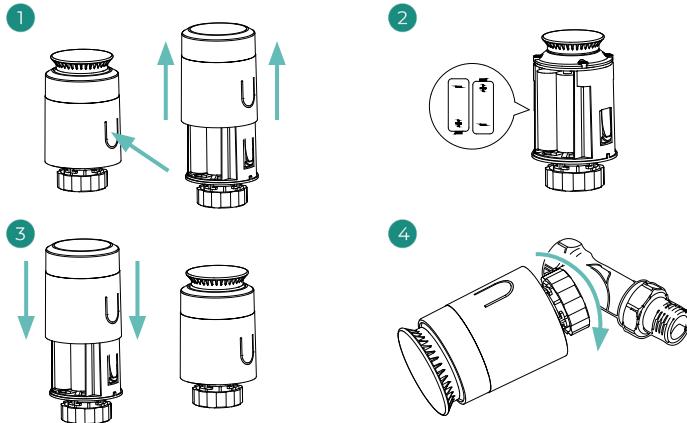
Si vous devez réinitialiser le module aux paramètres d'usine, appuyez sur le bouton d'association ⚡ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED ⓘ passe à l'état de recherche (bleu). Attendez que les LED reviennent à leur état normal pour effectuer à nouveau la configuration initiale.

Tête thermostatique radio Airzone VALR pour radiateurs (AZX6AC1VALR)

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

Montage

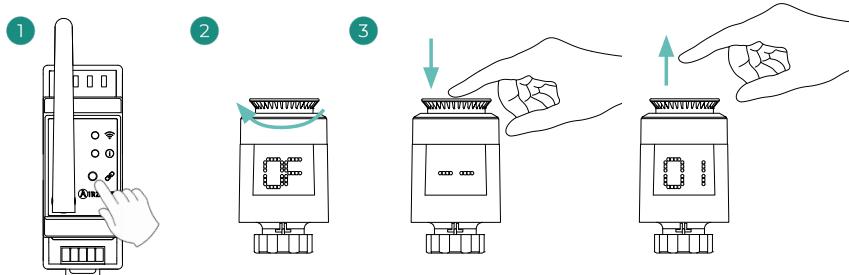
Tête thermostatique sans fil Airzone sont montées sur chacune des vannes d'un réchauffeur. Vérifiez que l'actionneur de vanne thermostatique est compatible avec le corps de vanne que vous allez équiper (M30 x 1,5). Voir le [tableau de compatibilité](#).



Association

Pour associer les têtes, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Ouvrez le canal d'association en appuyant sur le bouton ⚡.
2. Faites tourner la roue supérieure de la tête jusqu'à voir « OF » s'afficher sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton supérieur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'adresse de la tête thermostatique apparaisse sur l'écran (une adresse de 01 à 10 est automatiquement attribuée).

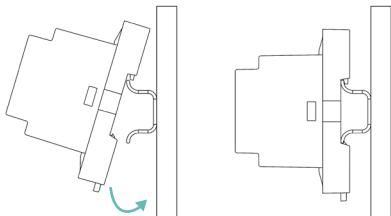


Module de contrôle Airzone d'électrovannes filaires 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)

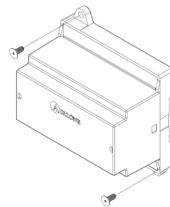
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage

Le module doit être monté sur un rail DIN ou sur une surface. 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.



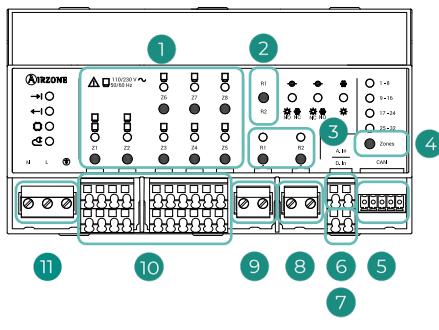
Montage sur rail DIN



Montage mural

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

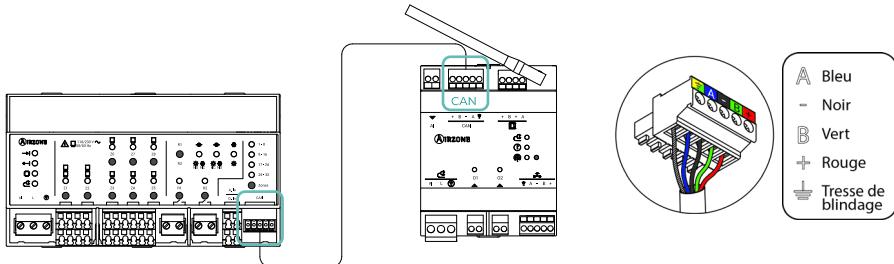
Connexion



N°	Description
1	Boutons-poussoirs des relais de zone
2	Configuration des relais de manœuvre
3	Boutons de relais de manœuvre
4	Réinitialisation
5	Bus CAN
6	Entrée analogique
7	Utilisation interne Airzone
8	Relais de manœuvre R2
9	Relais de manœuvre R1
10	Sorties pour les moteurs électrothermiques
11	Alimentation

Bus CAN

Connectez le module AZCE8CM1VALC au bus CAN de la platine centrale. Pour ce faire, vous disposez d'1 borne à 5 broches. Utilisez un câble Airzone de 2 x 0,5 + 2 x 0,22 mm². Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



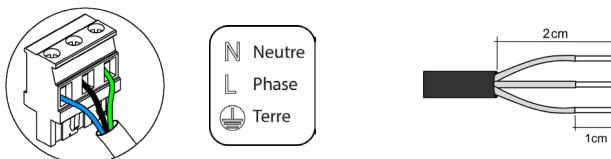
Sorties pour les moteurs électrothermiques

Les caractéristiques des relais de contrôle Z1 - Z8 sont: Imax de 5 A à 110/250 VCA.

Pour le contrôle des éléments de puissance supérieure, il est recommandé d'utiliser des contacteurs de la puissance à contrôler. N'oubliez pas de connecter le neutre directement depuis le circuit jusqu'à l'élément à contrôler.

Alimentation (N L \ominus)

Le module d'électrovannes filaires est alimenté de manière 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.



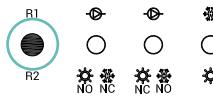
Conformément à la réglementation locale et nationale pertinente, le câblage d'alimentation externe du système devra comprendre un interrupteur principal ou autre moyen de déconnexion avec une séparation constante de tous les pôles. Si l'alimentation principale est coupée, le système redémarrera automatiquement.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



Configuration

Configurez le module AZCE8CM1VALC en fonction de votre installation. Pour cela, laissez allumée la LED correspondant à votre installation :

1. Appuyez sur le bouton de configuration du relais de manoeuvre pendant 5 secondes.
2. Passez d'une configuration à l'autre en appuyant sur le même bouton.
3. Sauvegardez la configuration en appuyant à nouveau pendant 5 secondes.



Configuration / Sortie relais	Configuration 1	Configuration 2	Configuration 3
R1	On/Off Pompe	On/Off Pompe	Mode Refroidissement
R2	Mode Chauffage : Normalement ouvert Mode Refroid. : Normalement fermé	Mode Chauffage : Normalement fermé Mode Refroid. : Normalement ouvert	Mode Chauffage

Le relais R1 s'active avec un décalage de 3 minutes lorsque la demande est générée dans le système.

Le relais R2 maintient le dernier mode sollicité (refroidissement ou chauffage), lors de la sélection du mode Stop/Ventilation/Déshumidification.

Réinitialisation

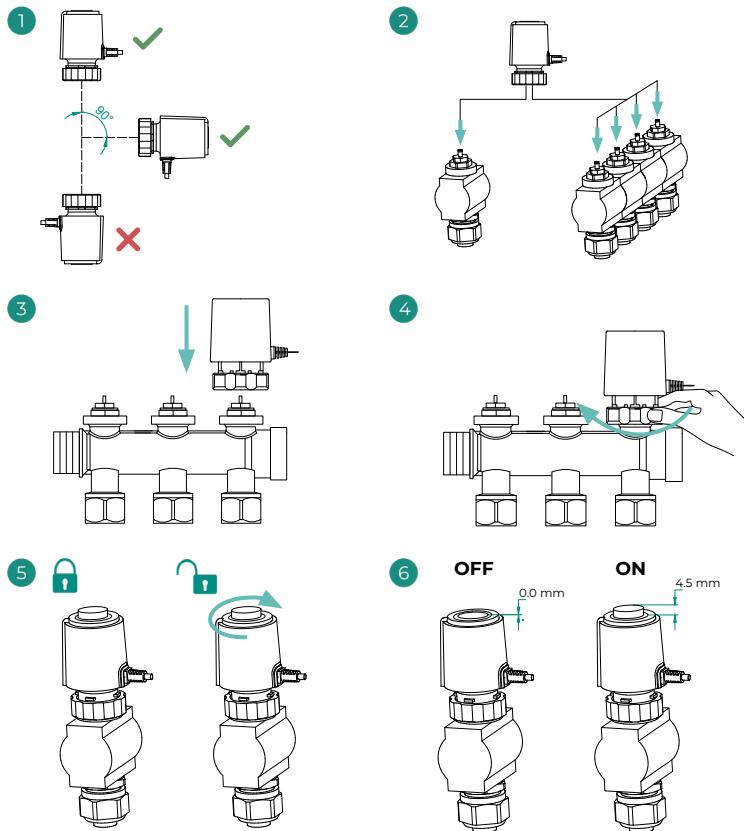
Maintenez actionné zones pendant 10 secondes pour réinitialiser le module aux valeurs d'usine.

Tête thermostatique filaire Airzone 110/230V VALC pour éléments rayonnants (AZX6AC1VALC)

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

Montage

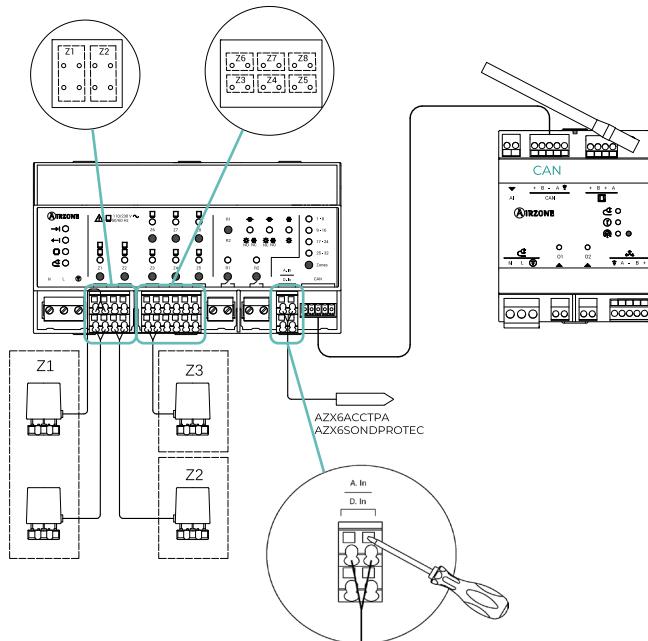
Tête thermostatique filaire Airzone sont montées sur chacune des vannes d'un collecteur / réchauffeur. Vérifiez que l'actionneur de vanne thermostatique est compatible avec le corps de vanne que vous allez équiper (M30 x 1,5). Voir le [tableau de compatibilité](#).



Connexion

Les moteurs électrothermiques filaires d'Airzone sont des éléments qui connectent les sorties Z1 - Z8 du module AZCE8CM1VALC. Connectez à travers 2 fils sans polarité. Nombre maximum de vannes autorisées : 2 pour chaque sortie (20 vannes au total).

Attention : Utilisez le tournevis fourni pour serrer les brides de fixation.

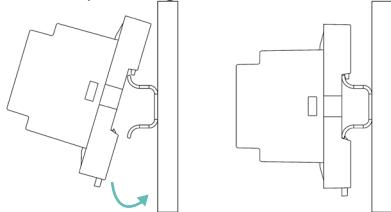


Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet (AZX6WSPHUB)

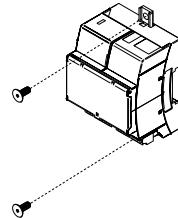
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage

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.



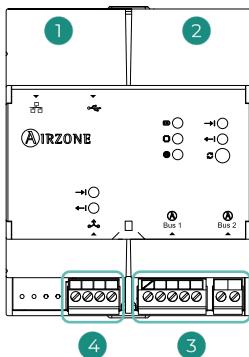
Montage sur rail DIN



Montage mural

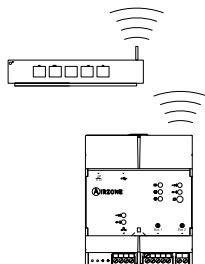
Remarque : Pour retirer le module du rail DIN, tirez sur la languette vers le bas pour le libérer.

Connexion

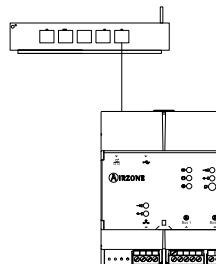


N°	Description
1	Ethernet
2	Wi-Fi
3	Bus domotique
4	Sortie d'intégration

Ethernet



Wi-Fi

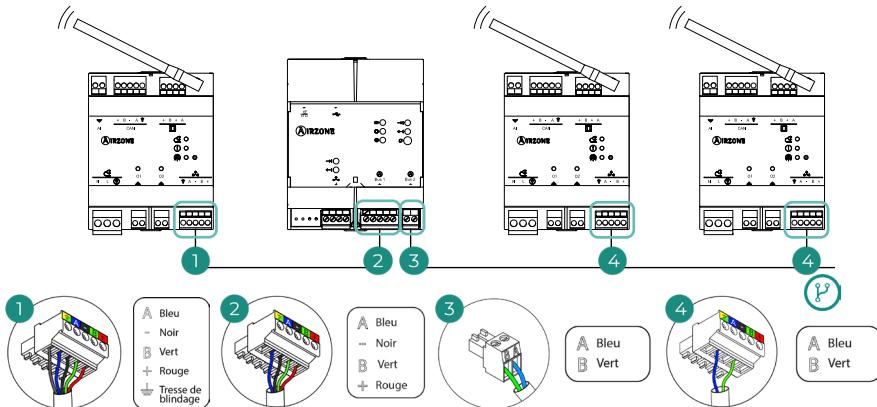


Attention : Tous les systèmes Airzone doivent être connectés à Internet pour accéder au service technique.

Bus domotique (DM1 - DM2)

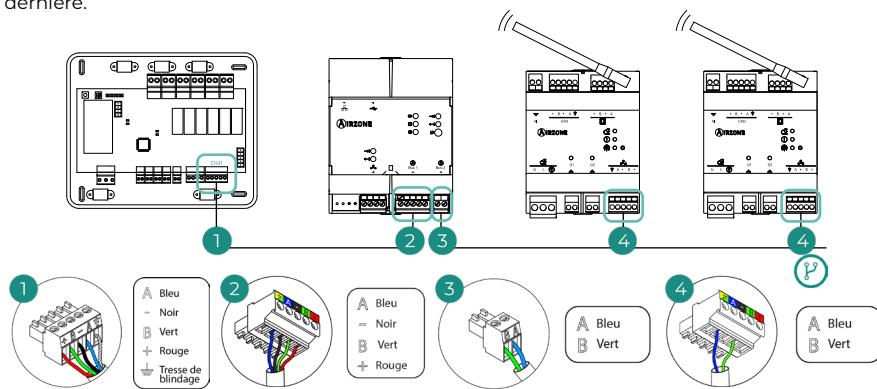
Le Webserver HUB est un élément qui doit être connecté au bus domotique de la platine centrale de système.

Pour la connexion au bus vous disposez d'une borne à 5 fiches (DM1). Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne en respectant les codes couleurs. Utilisez le fillet uniquement sur le connecteur côté platine centrale. Pour connecter plusieurs plalettes centrales, utilisez la borne à 2 broches (DM2).



AZX6WSPHUB depuis une platine centrale du système vers d'autres plalettes centrales

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



AZX6WSPHUB depuis une AX6CCPGAWI aux plalettes centrales du système

Il suffit de connecter **un Webserver par installation**. 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 plalettes centrales de l'installation doivent être adressées (voir section Configuration avancée du système).

Centrale de contrôle de production hydraulique Airzone (AZX6CCPGAWI)

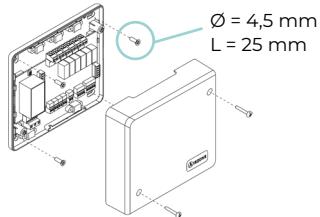
Pour en savoir plus, consultez la [fiche technique](#).

Montage

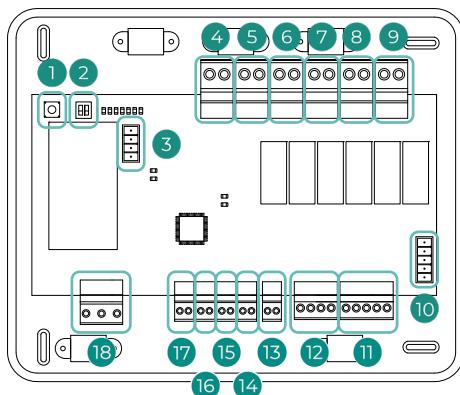
La platine centrale de contrôle de production est fournie dans un boîtier à vis pour sa fixation en saillie. L'emplacement et le montage de cet élément doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.

Pour procéder au montage de la platine centrale, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Placez la platine centrale de contrôle de production à proximité de l'unité que vous souhaitez contrôler.
2. Dévissez le cache pour fixer la partie arrière au mur: Ø = 4,5 mm, L = 25 mm
3. Une fois toutes les connexions effectuées, revissez le cache.



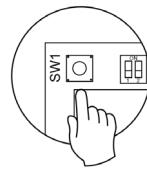
Connexion



N°	Description
1	Recherche de systèmes
2	Configuration
3	Bus domotique pour PAC air-eau
4	Mode refroidissement
5	Mode chauffage
6	Demande d'air (froid)
7	Demande de rayonnement (froid)
8	Demande d'air (chaleur)
9	Demande de rayonnement (chaleur)
10	Bus domotique
11	Bus domotique
12	Bus d'intégration
13	Utilisation interne Airzone
14	Mode Stop
15	Mode refroidissement semi-forcé
16	Mode chauffage semi-forcé
17	Mode ECS
18	Alimentation

Recherche de systèmes (SW1)

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.



Configuration (SW2)

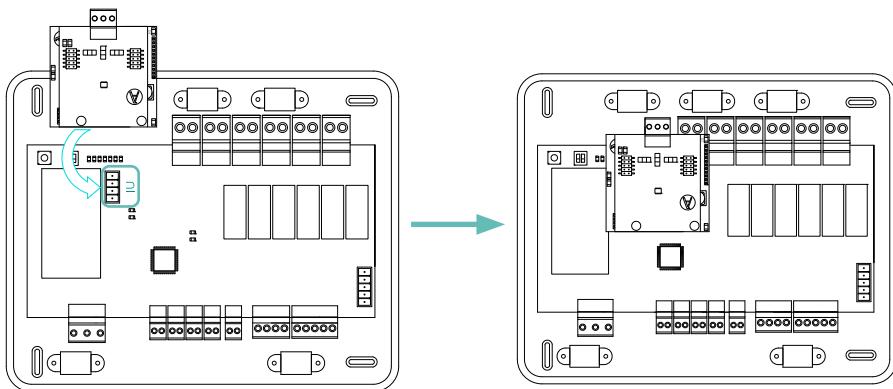
Le microswitch SW2 permet de configurer le type d'installation que vous souhaitez contrôler via la platine centrale de contrôle de production. La logique de fonctionnement du microswitch est la suivante :

Significado			
1 2	1 2	1 2	1 2
Aerotermia	2 tubos	3/4 tubos	RadianT

Bus domotique pour PAC air-eau (IU)

Ce bus permet de connecter les différentes passerelles de PAC air-eau pour 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.



Relais de contrôle

Ce dispositif dispose de 6 relais pour le contrôle de l'installation. Les caractéristiques des relais de contrôle sont l'Imax 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 :

- PAC air-eau

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Refroidissement		ON	-	ON	-	-	-
		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-
Chauffage		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	-	-	-	-	-
Déshumidification	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-
Ventilation	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-

Air / Radiateur / Rayonnant

- 2 tubes / 4 tubes

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Refroidissement		ON	-	ON	-	-	-
		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Chauffage		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	ON	-	-	-	-
Déshumidification	ON	ON	-	-	-	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Ventilation	ON	-	-	-	-	-	-
	OFF	-	-	-	-	-	-

Air / Radiateur / Rayonnant

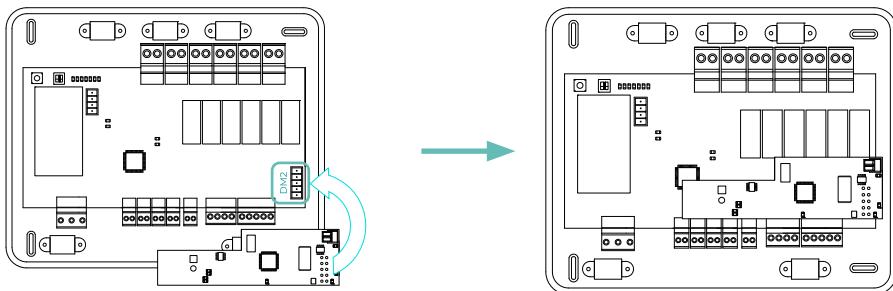
- RadianT

Mode	Demande	Relais de contrôle					
		MODE_Y	MODE_W	AIR_Y	RAD_Y	AIR_W	RAD_W
Stop	OFF	-	-	-	-	-	-
Refroidissement		ON	-	-	ON	-	-
	OFF	ON	-	-	-	-	-
Chauffage		-	ON	-	-	ON	-
		-	ON	-	-	-	ON
	OFF	-	ON	-	-	-	-

Radiateur / Rayonnant

Bus domotique (DM2)

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

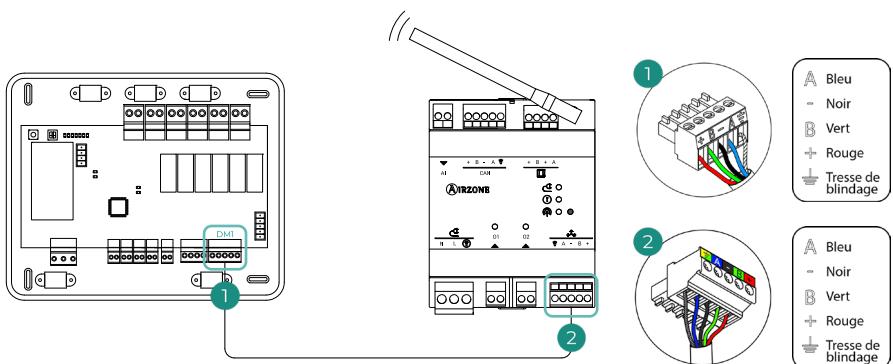


Bus domotique (DM1)

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.

en una red superior de control.

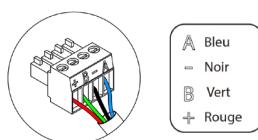
Pour la connexion du bus domotique, vous disposez d'une borne à 5 broches. La connexion de ce système se fait uniquement par bus. Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant le code couleur.



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

Bus d'intégration (INT)

Pour la connexion du bus, vous disposez d'une borne à 4 broches pour réaliser les intégrations. Disponible seulement dans les configurations sans webserver.



Entrées numériques

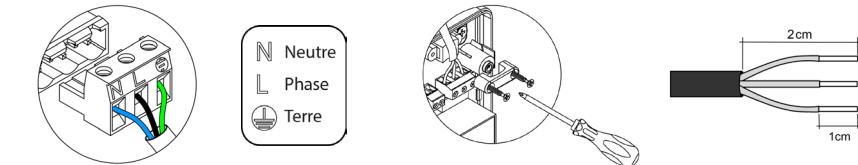
La platine centrale de contrôle de production est équipée de 4 entrées numériques pour procéder à des contrôles externes aux systèmes d'Airzone. Ces entrées sont configurées comme normalement ouvertes. Pour les connecter, il est conseillé d'utiliser un câble blindé.

- **ECS** : Cette entrée active le mode ECS par lequel tous les systèmes 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.
- **Chaudage** : 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.
- **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.
- **Stop** : Cette entrée active le mode Stop dans tous les systèmes de l'installation.

Alimentation (N L

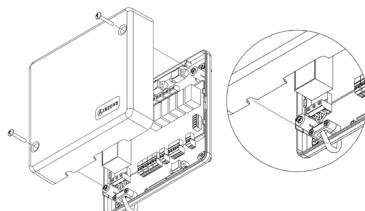
Ce connecteur permet d'alimenter la platine centrale de contrôle de production et, par conséquent, les éléments qui y sont raccordés. Alimentation externe à 110/230 VCA.

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.



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.



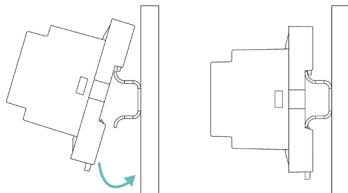
Passerelle d'intégration KNX Airzone (AZX6KNXGTWAY)

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

Montage

Cette passerelle est montée sur rail DIN. Elle est alimentée par l'intermédiaire 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.

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



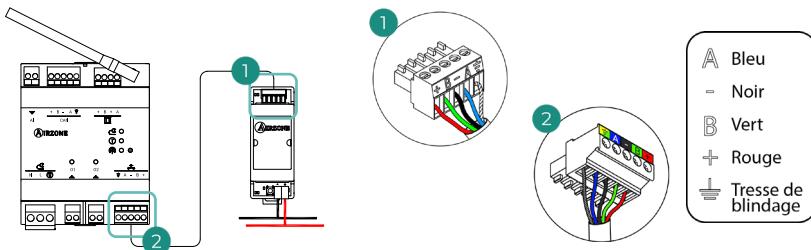
Connexion



N°	Description
①	Bus domotique
②	Bus KNX
③	Programmation

Bus domotique

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



Attention : Respectez la polarité du bus KNX : pôle "-" câble noir ; pôle "+" câble rouge.

Configuration

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

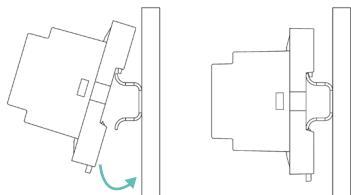
Compteur de consommation électrique monophasé/triphasé Wi-Fi (AZX8AC1MTW[1/3])

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

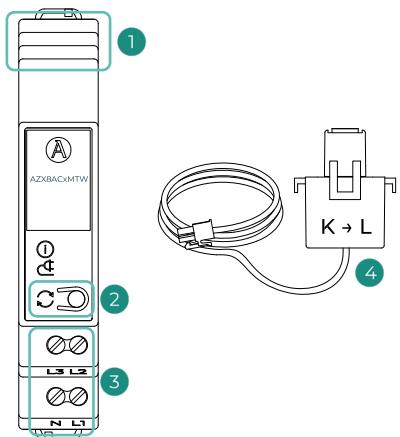
Montage

Le dispositif est monté sur rail DIN. Ce module est alimenté de manière externe à 220 VCA. L'emplacement et le montage de ce module doivent être conformes à la réglementation électronique en vigueur.

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



Connexion

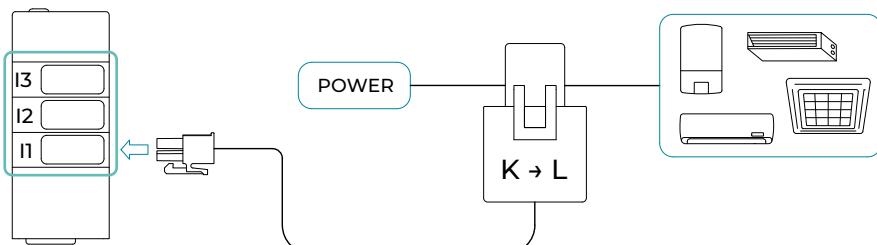


N°	Description
①	Ix: Entrées de signal
②	Redémarrer / Réinitialisation
③	Lx - N: Alimentation
④	Pince pour mesure de consommation électrique (AZX8ACCMTWC)

Connexion par pince de mesure

Connectez une pince de mesure à chaque entrée de signal. Si vous souhaitez mesurer la consommation d'une seule unité, connectez la pince à la phase 1 (I1).

Remarque : Placez chaque pince de mesure autour d'une seule ligne de phase, en vérifiant que l'orientation de la pince est correcte.



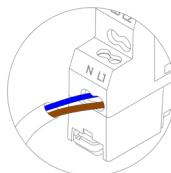
Alimentation

La connexion de l'alimentation électrique au module dépendra du réseau auquel il sera connecté (monophasé ou triphasé):

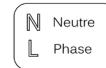
- Alimentation monophasée: se fera toujours par les lignes 1 et Neutre.
- Alimentation triphasée: se fera toujours par les lignes 1, 2, 3 et Neutre.

Fixez les câbles à l'aide des vis de la borne, en respectant la polarité de celle-ci.

Alimentation monophasée



Alimentation triphasée



Redémarrer

Pour redémarrer l'appareil, appuyez brièvement sur le bouton .

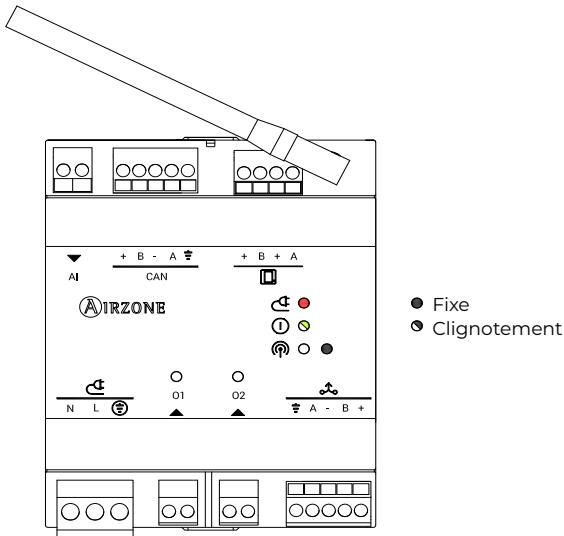
Réinitialisation

Pour réinitialiser l'appareil de mesure de la consommation aux paramètres d'usine, maintenez enfoncé le bouton  pendant 10 secondes. Attendez que les LED retrouvent leur état normal pour réexécuter la configuration initiale.

Vérification de l'installation

Vérifiez les points suivants :

1. État des LED de la platine centrale. Consultez la rubrique Autodiagnostic de la fiche technique.
2. État des LED de les éléments de contrôle connectés. Consultez la rubrique Autodiagnostic de la fiche technique de chaque élément.
3. Alimentation des thermostats filaires et radio.



LED	Signification	État	Couleur
④	Alimentation de la platine centrale	Fixe	Rouge
①	Fonctionnement correct	Clignotement	Vert
②	Erreur de communication	Clignotement	Rouge
③	Canal d'association actif	Fixe	Rouge
O1/O2	Relais activé	Clignotement	Vert

Configuration initiale

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Langue/Pays

Sélectionnez votre langue

Français

Sélectionnez votre emplacement

France

Confirmer

2

Adresse zone

Sélectionnez l'adresse de la zone

1

Confirmer

3

Configuration thermostat

Sélectionnez configuration

Principal

Zone

Confirmer

Langues :

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

Sélectionnez la zone associée à ce thermostat.

Principal : Permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

Zone : Permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.

4

Sorties associées

Sélectionnez sorties associées

1 2 3
4 5 6
7 8

Confirmer

5

Étapes de contrôle

Rayonnant

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. La première sortie libre est sélectionnée par défaut. Si aucune sortie n'est sélectionnée, le message « Zone sans sorties associées » s'affiche au moment de la confirmation et il est possible de revenir en arrière.

Étapes à contrôler :

- Rayonnant

6

Autres configurations

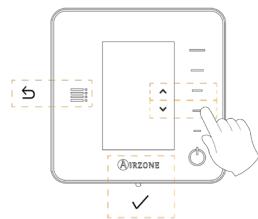
Accédez à Airzone Cloud > Assistant de configuration pour les paramètres avancés

Mode basique Off

Fin

Terminez le processus. Avec Airzone Cloud, accédez à l'Assistant de configuration pour les paramètres avancés 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).

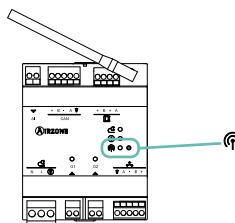
AIRZONE THINK



1

	Langue / Pays
Sélectionnez votre langue	
FRANÇAIS	
Pays	
France >	
Confirmer	

2



Langues :

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

Think radio

Ouvrez le canal d'association radio. Pour ce faire, appuyez sur . 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.

3

	Configuration Dispositif radio
Assurez-vous que le module d'association radio soit ouvert	
Touchez pour activer	

Démarrez la recherche du canal radio.

4

	Configuration Dispositif radio
Couverte	
99	
Confirmer	

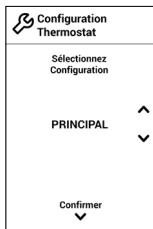
Vérifiez que la couverture réseau est optimale (30 % minimum).

4

	Adresse zone
Sélectionnez Adresse zone	
1	
+	
-	
Confirmer	

Sélectionnez la zone associée à ce thermostat.

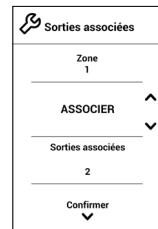
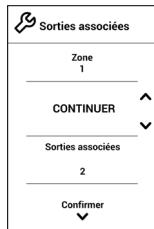
5



Principal : Permet de contrôler tous les paramètres de l'installation.

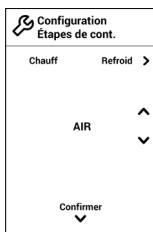
Zone : Permet de contrôler uniquement les paramètres de zone.

6



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. La première sortie libre est sélectionnée par défaut. Si aucune sortie n'est sélectionnée, le message « Zone sans sorties associées » s'affiche au moment de la confirmation et il est possible de revenir en arrière.

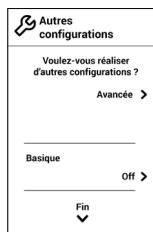
7



Étapes à contrôler :

- Rayonnant

8

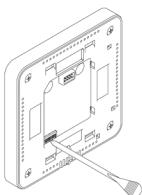


Terminez le processus. Avec Airzone Cloud, accédez à la configuration avancée et/ou activez le mode basique (ce dernier permet les actions suivantes : on/off, réglage de vitesse, réglage du mode de fonctionnement et réglage de température).

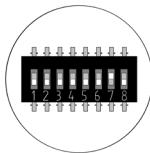
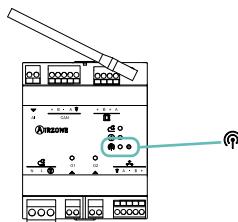
AIRZONE LITE



1



2



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

Lite filaire

Passez à l'étape 3.

Lite radio

Ouvrez le canal d'association radio. Pour ce faire, appuyez sur . 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.

3

Si besoin, sélectionnez d'autres sorties de contrôle associées à la zone. Cette association doit être effectuée avec l'assistant de configuration (avec Airzone Cloud).

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.

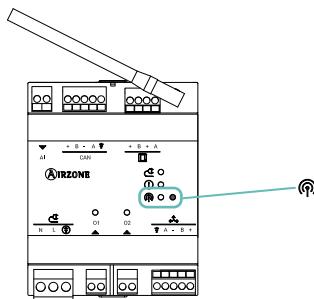
VÉRIFICATION DE LA CONFIGURATION INITIALE

Vérifiez les points suivants :

- Communication unité-système** : Configurez le système Airzone dans un mode de fonctionnement autre que Stop et allumez la zone en y générant une demande.
- Ouverture/Fermeture des registres et/ou 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.

RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

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



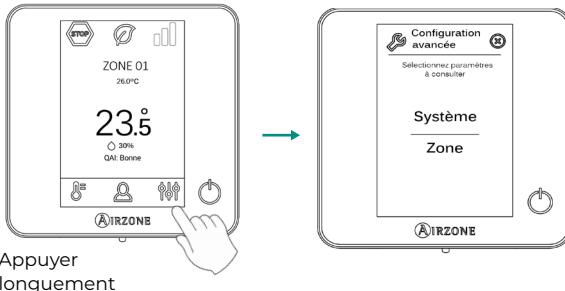
RÉINITIALISATION DE LA ZONE

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

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

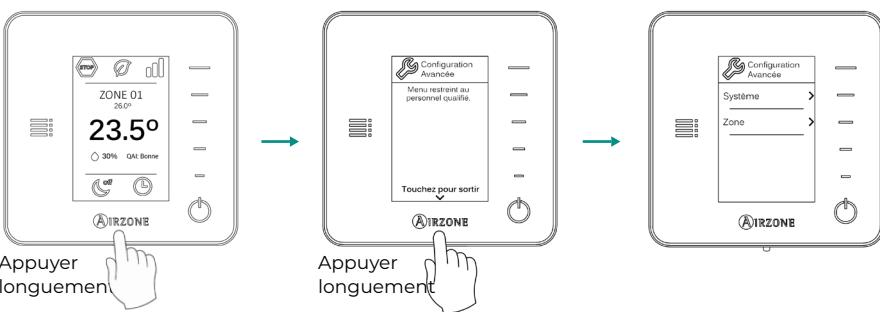
Configuration avancée du système

AIRZONE BLUEFACE ZERO



Appuyer
longuement

AIRZONE THINK



AIRZONE CLOUD

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

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

Système

- Adresse du système.** (*Non disponible sur les systèmes équipés de Webserver configuré comme BACnet*) (*Uniquement disponible avec le Bluetooth de la platine centrale*) 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:

Modo de funcionamiento del Sistema 1	Modos de funcionamiento disponibles del resto de Sistemas

- Canal radio.** Permet d'activer/désactiver le canal d'association radio du système. Si un module AZCE8CM1VLAR est connecté, son module d'association sera également ouvert.
- Protection anticondensation¹.** (*Uniquement sur les installations à modules AZCE8CM1VALC dotées de zones avec contrôle de rafraîchissement rayonnant*) Permet de sélectionner le niveau de protection* anticondensation : Très élevé, élevé, Moyen (par défaut), Bas et Très bas. En cas de besoin, il est possible de désactiver cette protection pendant 1 h.

***Remarque :** Au niveau de protection Très bas, le déshumidificateur (si installé) s'active automatiquement dès que l'humidité relative de n'importe quelle zone en fonctionnement dépasse 55%.

- Contrôle de l'humidité¹.** (*Uniquement pour les installations avec modules AZCE8CM1DRY*) Permet de définir une valeur d'humidité maximale* pour toutes les zones (par défaut 50 %) par tranches de 5 %.

***Remarque :** Le déshumidificateur s'active automatiquement chaque fois que la limite d'humidité maximale, plus 5%, d'une zone allumée est dépassée. Il est désactivé lorsque : aucune zone ne présente une valeur supérieure à celle établie moins 5 % ; il n'y a pas de zones actives ou le système passe en mode Stop.

¹Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface Zero

- **Changement de mode forcé.** (*Uniquement pour les installations avec modules AZCE8CM1VALC*) Impose le mode de fonctionnement du système en fonction du mode de fonctionnement de la production d'eau centralisée, détecté grâce à l'entrée numérique du module. Les options disponibles sont :

- ◊ Désactivé (par défaut)
- ◊ Ouvert : Chauffage forcé. Fermé : Refroidissement forcé
- ◊ Ouvert : Refroidissement forcé. Fermé : Chauffage forcé

Quand le changement de mode forcé est activé, le mode de fonctionnement du système peut être modifié, tant que le mode choisi est compatible avec le mode imposé par la production :

- ◊ Mode refroidissement semi-forcé : permet de passer au mode Stop.
- ◊ Mode chauffage semi-forcé : permet de passer au mode Stop.

Dans les installations avec AZX6CCPGAWI, les entrées de mode forcé auront priorité sur cette fonctionnalité.

- **Changement de mode automatique en fonction de la temp. de production***. (*Uniquement pour les installations avec modules AZCE8CM1VALC et munis d'une sonde de température*) Impose le mode de fonctionnement du système en fonction de la température de production mesurée par la sonde de température du module. Il est nécessaire de configurer les limites de température qui détermineront le basculement de mode :

- ◊ Temp. de production refroidissement : Valeur en dessous de laquelle le mode refroidissement sera imposé au système. Plage disponible : 10 - 21 °C (par défaut, 18 °C).
- ◊ Temp. de production chauffage : Valeur au-dessus de laquelle le mode chauffage sera imposé au système. Plage disponible : 33 - 45 °C (par défaut, 30 °C).

Quand le changement de mode automatique est activé, le mode de fonctionnement du système peut être modifié, tant que le mode choisi est compatible avec le mode imposé par la lecture de la sonde de température :

- ◊ Mode refroidissement semi-forcé : permet de passer au mode Stop.
- ◊ Mode chauffage semi-forcé : permet de passer au mode Stop.

En instalaciones con AZX6CCPGAWI, las entradas de modo forzado tendrán prioridad sobre esta funcionalidad.

**Remarque : Le paramètre « Changement de mode forcé » doit être réglé sur « Désactivé ».*

- **Changement automatique de l'heure¹.** (*Uniquement dans les installations avec Webserver*) Permet de mettre à jour automatiquement l'heure du système. Ce paramètre est désactivé par défaut.

¹Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface Zero

- **Notification d'entretien des filtres¹.** (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.
- **Contrôleur centralisé¹.** Permet la communication bidirectionnelle de tous les paramètres de l'unité de climatisation avec le système Airzone. Par défaut, il sera désactivé.

Etapes¹

- **Mode refroidissement.** Permet de sélectionner la température minimale pour le mode de refroidissement (18 - 26 °C), par paliers de 1 °C. Par défaut, la température minimale de refroidissement est réglée à 18 °C.
- **Refroidissement combiné.** Permet d'habiliter l'étape de refroidissement combiné.
- **Mode chauffage.** Permet de sélectionner la température maximale pour le mode de chauffage (19 - 30 °C), par paliers de 1 °C. Par défaut, la température maximale de chauffage est réglée à 30 °C.
- **Chauffage combiné** Permet d'habiliter l'étape de chauffage combiné.

Mode basique

- **Conf. Mode basique.** Permet de configurer les paramètres à afficher ou à contrôler en sélectionnant « Mode Basique » comme mode d'utilisation du thermostat. Les options de configuration disponibles sont :
 - ◊ **Informations de la zone :** affiche/masque les informations relatives à la température ambiante et à l'humidité, sur l'écran principal et sur l'écran de veille.
 - ◊ **Changement de mode :** active/désactive le changement de mode de fonctionnement.

Entrée/Sortie

- **Sortie O1.** Permet de modifier la logique de fonctionnement du relais en fonction de la version de la platine centrale.

Les options de configuration disponibles sont :

- ◊ Demande de circuit à haute température
- ◊ ECS (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)
- ◊ VMC (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)
- ◊ Contrôle manuel (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)

Si la sortie est configurée comme « Demande de circuit à haute temp. », la sélection des étapes qui activent le relais O1 de la platine centrale est activée. Les options d'activation disponibles sont :

- ◊ Radiateurs

¹Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface Zero

- **Sortie O2.** Permet de modifier la logique de fonctionnement du relais en fonction de la version de la platine centrale.

Les options de configuration disponibles sont :

- ◊ Demande de circuit à basse température
- ◊ ECS (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)
- ◊ VMC (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)
- ◊ Contrôle manuel (contrôle On/Off visible dans Airzone Cloud)

Si la sortie est configurée comme « Demande de circuit à basse temp. », la sélection des étapes qui activent le relais O2 de la platine centrale est activée. Les options d'activation disponibles sont :

- ◊ Sol
- ◊ Radiateurs*

***Remarque :** Cette option n'est disponible que si l'activation de la Sortie O1 (lorsque la logique de fonctionnement est « Demande de circuit haute temp. ») est configurée sur « Air ».

- **Délai d'activation.** Permet de sélectionner un délai de l'activation des relais de la platine centrale de 0 à 7 minutes. Par défaut, il est configuré sur 3 minutes.

Phases en Mode chauffage¹

- **Phases en Mode chauffage.** (Uniquement pour Airzone Cloud) Permet de définir les phases des étapes du Mode chauffage afin de pouvoir réaliser différentes combinaisons en fonction des besoins de l'installation. Les phases disponibles sont les suivantes :

- ◊ **Phase « Chauffage » :** Permet de démarrer l'étape combinée en configurant l'activation/désactivation des paramètres suivants :
 - » **Radiateur auxiliaire :** (Disponible à condition que l'une des zones soit équipée de radiateurs) Active la configuration d'un différentiel de température par rapport à la consigne qui délimite la désactivation de l'étape combinée. Disponible à condition que l'une des zones soit équipée de radiateurs. Par défaut, 0,5 °C.

Thermostat

- **Informations.** Permet d'afficher les informations relatives aux éléments suivants:
 - ◊ **Zone:** firmware, zone, association ou état des communications.
 - ◊ **Système:** firmware, 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 ».

¹Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface Zero

PARAMÈTRES DE ZONE

Chauffage et refroidissement

- **Mode basique.** 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)

Si un thermostat Lite est configuré en mode Basique, il agit uniquement comme une sonde de température de la zone et ne permet aucun type de contrôle. Le contrôle de cette zone peut être géré avec le Blueface Zero ou Airzone Cloud.

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

- **Principal*.** Permet de configurer le thermostat en tant que Principal ou Zone.

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

- **Configuration des sorties.** (Uniquement pour Airzone Cloud) Affiche et permet de sélectionner les sorties de contrôle associées au thermostat.
- **Décalage thermostat.** 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.

Thermostat

- **Étapes de contrôle.** 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 :** active le chauffage/refroidissement par rayonnement dans la zone sélectionnée.
 - ◊ **Combiné :** active le chauffage/refroidissement par air et par rayonnement dans la zone sélectionnée et vous permet de sélectionner l'étape souhaitée dans ladite zone : Air, Rayonnant ou Combiné (consultez la rubrique Configuration de zone du thermostat Blueface Zero, Étapes).
 - ◊ **Off:** désactive l'étape de chauffage/refroidissement de la zone sélectionnée.
- **Réinitialisation thermostat.** (Non disponible dans les zones à distance) Permet de réinitialiser le thermostat en revenant au menu de configuration initiale.

QAI¹

Uniquement pour Airzone Cloud et installations avec AZX6AIQSNSB.

- **Ventilation mécanique contrôlée.** Permet de contrôler une unité de ventilation via le relais ou la sortie 0-10 V. Activée par défaut.
 - ❖ **Ventilation constante***. Permet d'agir sur la ventilation de la zone, qu'elle soit sollicitée ou non. Si ce paramètre est activé et que la QAI de la zone est « Bonne », la ventilation reste activée selon la valeur définie en Vmin. S'il est désactivé et que la QAI de la zone est « Bonne », la ventilation s'arrête.
 - ❖ **Vmin/Vmax*** Permet de définir les valeurs de tension minimale et maximale pour la sortie 0-10 V.
- *Remarque : Cette option est visible tant que le paramètre « Ventilation mécanique contrôlée » est activé.
- **Contrôle de l'humidité***. Permet d'activer l'unité de ventilation en cas de dépassement des limites d'humidité définies à la rubrique **Variables**. Ce paramètre est désactivé par défaut.
 - ❖ **Humidité élevée**. La ventilation s'active uniquement si la valeur de l'humidité se trouve au-dessus de la limite supérieure de la plage définie comme « Bonne ». Ce paramètre est désactivé par défaut.
 - ❖ **Humidité faible**. La ventilation s'active uniquement si la valeur de l'humidité se trouve en dessous de la limite inférieure de la plage définie comme « Bonne ». Ce paramètre est activé par défaut.
- *Remarque : Cette option est visible tant que le paramètre « Ventilation mécanique contrôlée » est activé.
- **Variables**. Permet de définir les plages et les poids des différentes variables disponibles pour le calcul de l'indice de la QAI.
 - ❖ **Plages**. Configuration des limites des états « Bonne/Moyenne/Faible » de chaque variable, selon les critères de l'utilisateur.
 - ❖ **Pondérations**. Cette fonction permet de sélectionner la pondération de chaque variable dans le calcul de l'indice de qualité de l'air intérieur. La pondération est sélectionnée par l'intermédiaire d'une liste déroulante en pas de 10 %, entre 0 % et 100 %. Si la valeur de pondération 0 % est sélectionnée, cette variable n'est pas prise en compte pour le calcul de la qualité de l'air intérieur. Les valeurs par défaut sont les suivantes:
 - » Température (T°) : pondération assignée par défaut : 0 %.
 - » Humidité relative (RH) : pondération assignée par défaut : 0 %.
 - » Niveaux de CO₂ (CO₂) : pondération assignée par défaut : 80 %.
 - » Particules de diamètre inférieur à 2,5 µm (PM_{2,5}) : pondération assignée par défaut : 30 %.
 - » Particules de diamètre inférieur à 10 µm (PM₁₀) : pondération assignée par défaut : 30 %.
 - » Composés organiques volatils (TVOC) : pondération assignée par défaut : 20 %.
 - ❖ **Réinitialiser aux valeurs par défaut**. Réinitialise la configuration des plages et des pondérations par défaut.

¹Paramètres non disponibles sur le thermostat Airzone Blueface Zero

PARAMÈTRES DU PRODUCTION

Paramètres disponibles sur les installations avec AZX6CCPGAWI. Contrôle avec Airzone Cloud.

- **Type d'installation.** Permet de configurer la logique de fonctionnement des relais du contrôle de la CCP :
 - ◊ PAC air-eau (par défaut)
 - ◊ 2 tubes
 - ◊ 4 tubes
 - ◊ RadianT
- **Délai d'activation.** Permet de sélectionner un délai de démarrage de l'unité de production de 0 à 7 minutes. Par défaut, il est configuré sur 3 minutes.
- **Températures de départ d'eau.** (*Uniquement sur les installations avec pasarelle AZX8GAWXXX*) Permet de sélectionner les températures de départ d'eau pour les modes de refroidissement et chauffage au l'unité PAC air-eau. La plage de températures est définie par l'unité. Configuration par défaut :
 - ◊ Air en mode refroidissement : 10 °C
 - ◊ Rayonnement en mode refroidissement : 18 °C
 - ◊ Air/Radiateur en mode chauffage : 50 °C
 - ◊ Rayonnement en mode chauffage : 35 °C
- **Fonction ECS.** Permet de configurer le comportement du système en cas de production d'ECS. Activée par défaut.
 - ◊ **Activée :** il n'est pas possible de lancer une demande d'air pendant la production d'ECS.
 - ◊ **Désactivée :** il est possible de lancer une demande d'air pendant la production d'ECS.
- **Mitigeur thermostatique.** (*Uniquement sur les installations avec pasarelle AZX8GAWXXX*) Cette fonction permet de sélectionner la manière dont le point de rosée est calculé. Sélectionnez le mode « Automatique » si vous disposez de mitigeurs thermostatiques dans votre installation. La configuration par défaut est « Manuel ».
 - ◊ **Manuel :** Règle le point de rosée à 19 °C.
 - ◊ **Auto :** Utilise la température de l'eau de refoulement de refroidissement pour calculer le point de rosée.

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.

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.

Protection rosée actif. Cette notification indique qu'il existe un risque de condensation avec l'étape rayonnante. L'étape d'air a été activée pour éviter la formation de condensation.

Rosée activé. Cet avertissement indique un risque de condensation d'eau et l'arrêt de la zone, ce qui entraîne l'allumage du déshumidificateur, à condition qu'il soit installé. Disponible uniquement sur les systèmes à étape rayonnante en mode Refroidissement.

Protection rosée Lite. (*Uniquement dans les thermostats Blueface Zero*) Cette notification indique qu'il existe un risque de condensation avec l'étape rayonnante. L'étape d'air a été activée pour éviter la formation de condensation dans la zone où se situe le thermostat Lite

Rosée Lite. (*Uniquement dans les thermostats Blueface Zero*) Cet avertissement indique qu'il existe un risque de condensation au niveau du plancher et la zone où se trouve le thermostat Lite a été éteinte. En appuyant sur l'icône de l'écran principal, le nom de la zone concernée s'affichera.

Humidité. (*Uniquement pour les installations avec module AZCE8CM1DRY*) Cet avertissement indique que l'humidité maximale a été dépassée dans une zone et que le déshumidificateur a été activé.

Pile faible. (*Uniquement dans les thermostats Think radio*) Avertissement de pile faible.

Pile Lite. (*Uniquement dans les thermostats Blueface Zero*) Notification de pile faible. En appuyant sur l'icône de l'écran principal, le nom de la zone concernée s'affichera.

Pile vanne faible. (*Uniquement sur les installations à modules AZCE8CM1VALR*) Avertissement de pile de vanne faible.

ERREURS

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

Erreurs de communication

- 1.** Thermostat – Platine centrale
- 8.** Thermostat Lite – Platine centrale
- 10.** Passerelle BACnet – Platine centrale
- 12.** Webserver – Système Airzone
- 13.** Module de contrôle des éléments rayonnants – Platine centrale
- 17.** Passerelle Lutron – Système Airzone
- 18.** Module déshumidificateur – Platine centrale
- C-02.** Platine centrale de contrôle de production – Platine centrale
- C-09.** Passerelle de PAC air-eau – Platine centrale de contrôle de production
- C-11.** Passerelle de PAC air-eau – Unité de PAC air-eau
- V01.** Module AZCE8CMIVALR – Platine centrale
- V02.** Module AZCE8CM1VALR – Tête AZX6ACTVALR

Autres erreurs

- R05.** Sonde de température Module de contrôle des éléments rayonnants en circuit ouvert
- R06.** Sonde de température Module de contrôle des éléments rayonnants en court-circuit

Erreurs purification

- IAQ0.** AirQ Sensor non détecté
- IAQ7.** Perte de communication de l'AirQ Sensor avec la platine centrale

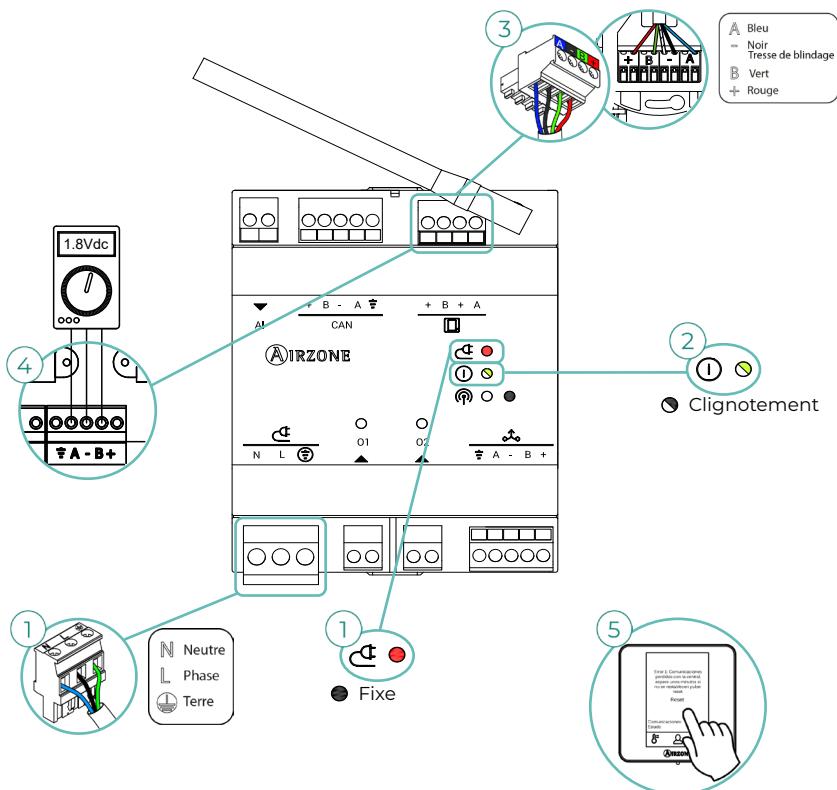
Erreurs Lite

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 :

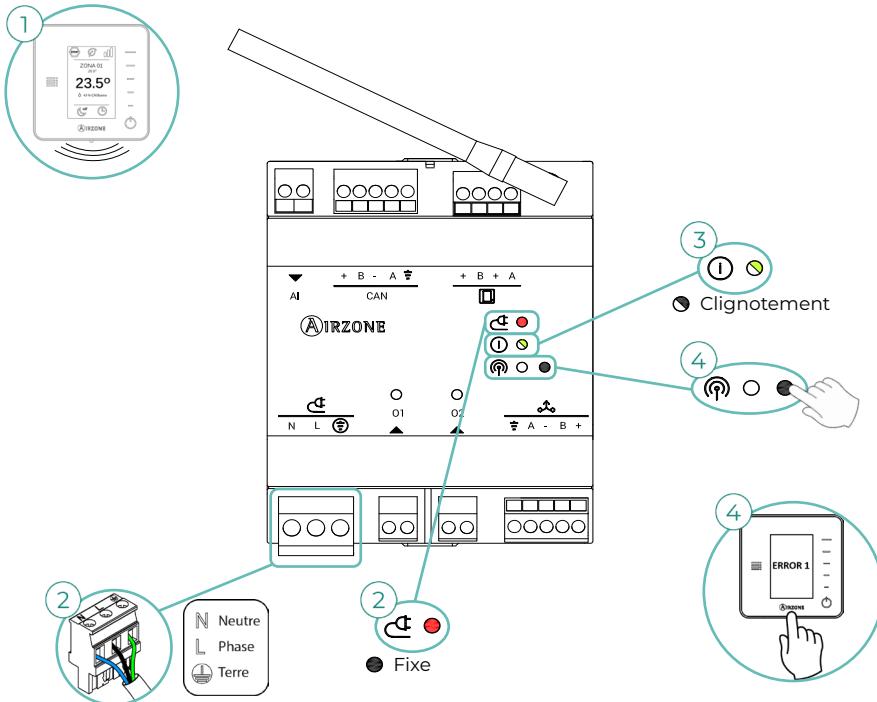
1. État de la platine centrale : Vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État de la platine centrale : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus de connexion Airzone (①).
3. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et du thermostat est correcte.
4. Câblage : 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 (①).
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 « **PIP** », 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.

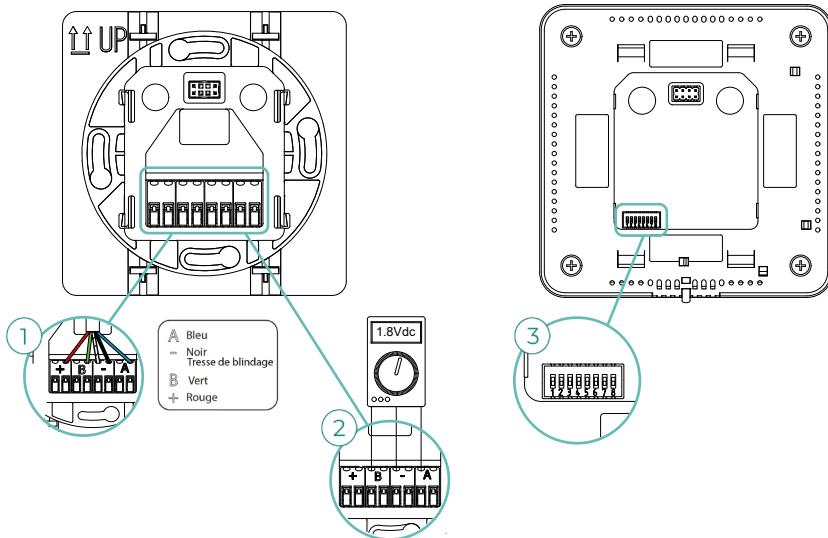


Erreur 8. Thermostat Lite (Filaire) - Platine centrale

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.

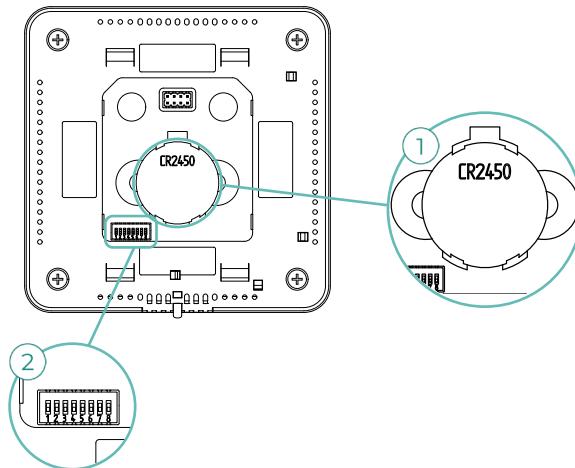


Erreur 8. Thermostat Lite (Radio) - Platine centrale

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.

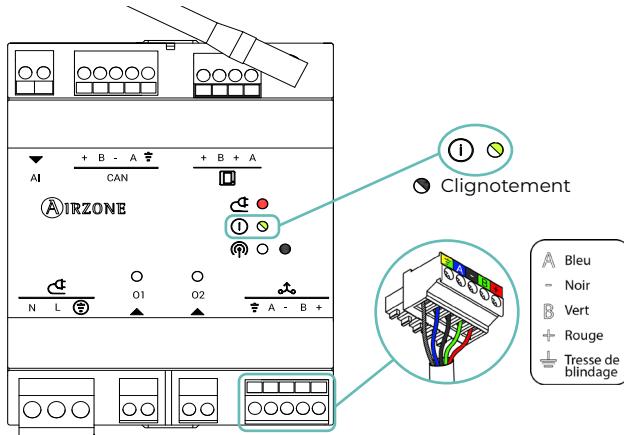
Remarque : Pour changer un numéro de zone, vous devrez d'abord réinitialiser le thermostat et lancer la séquence d'association.



Erreur 10. Passerelle BACnet - Platine centrale

Webserver configuré comme BACnet

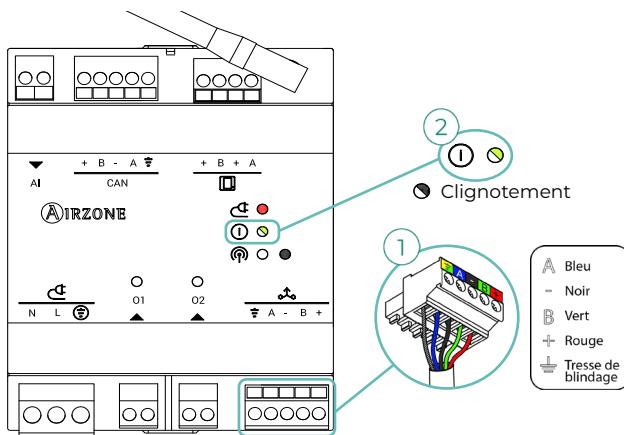
Le système a perdu la communication avec le Webserver. Vérifiez si le Webserver est correctement connectée au port domotique ( de la platine centrale.



Erreur 12. Webserver - Système Airzone

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

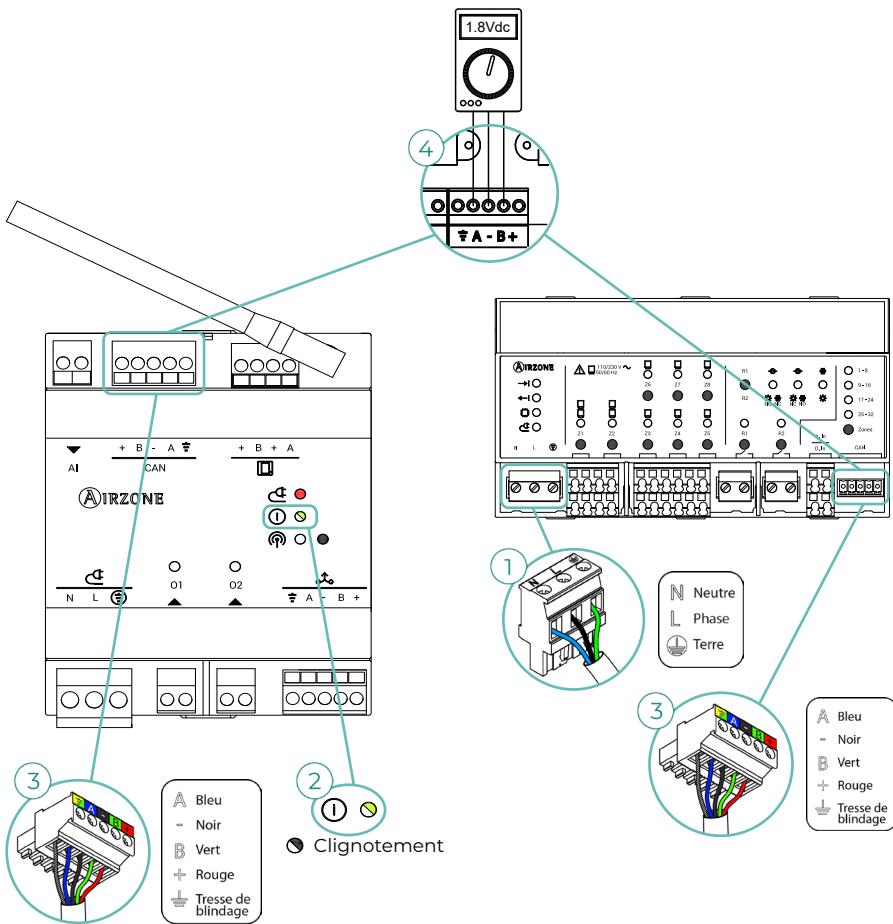
1. La polarité correcte des connecteurs du Webserver et du port domotique de la platine centrale.
2. Vérifiez si l'état des LED du Webserver est correct. Pour ce faire, consultez la rubrique Autodiagnostic ou la fiche technique du Webserver en question.



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 :

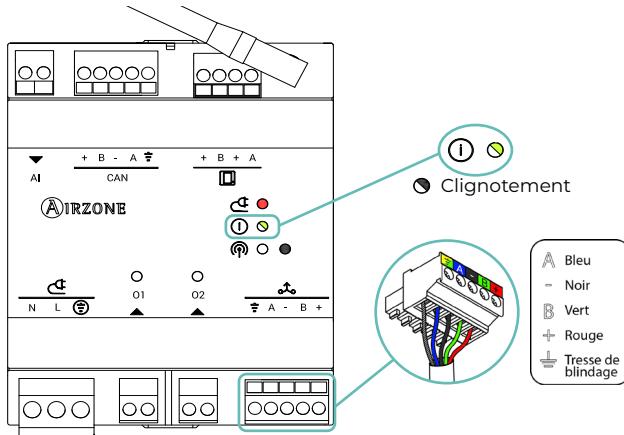
1. État du module de contrôle des éléments rayonnants : Vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État du module de contrôle des éléments rayonnants et de la platine centrale du système : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus CAN (1).
3. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs 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 17. Passerelle Lutron - Système Airzone

Webserver configuré comme Lutron

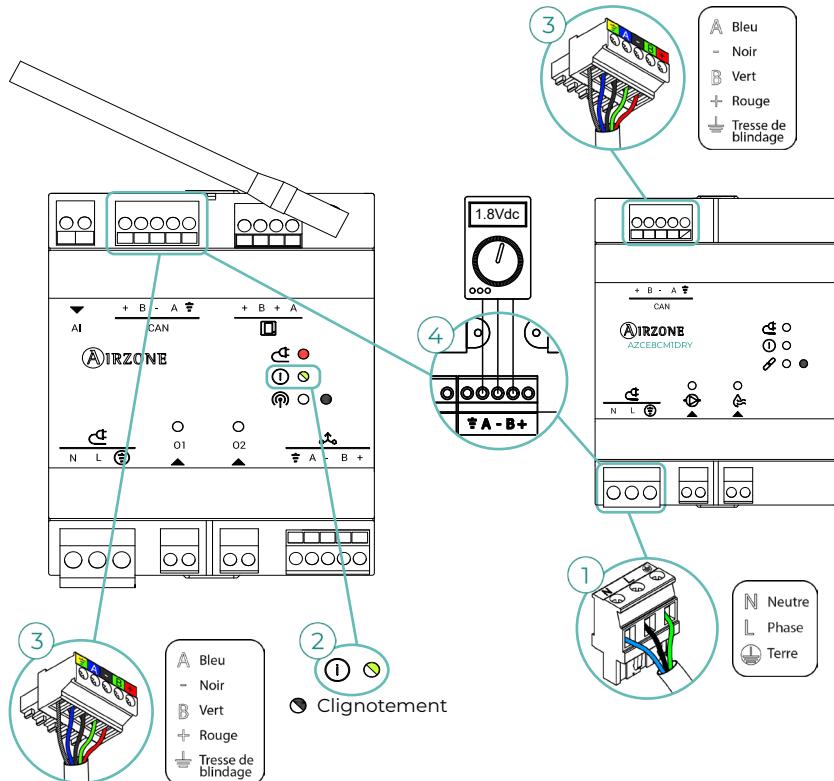
Le système a perdu la communication avec le Webserver. Vérifiez si le Webserver est correctement connectée au port domotique ( de la platine centrale.



Erreur 18. Module déshumidificateur - Platine centrale

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

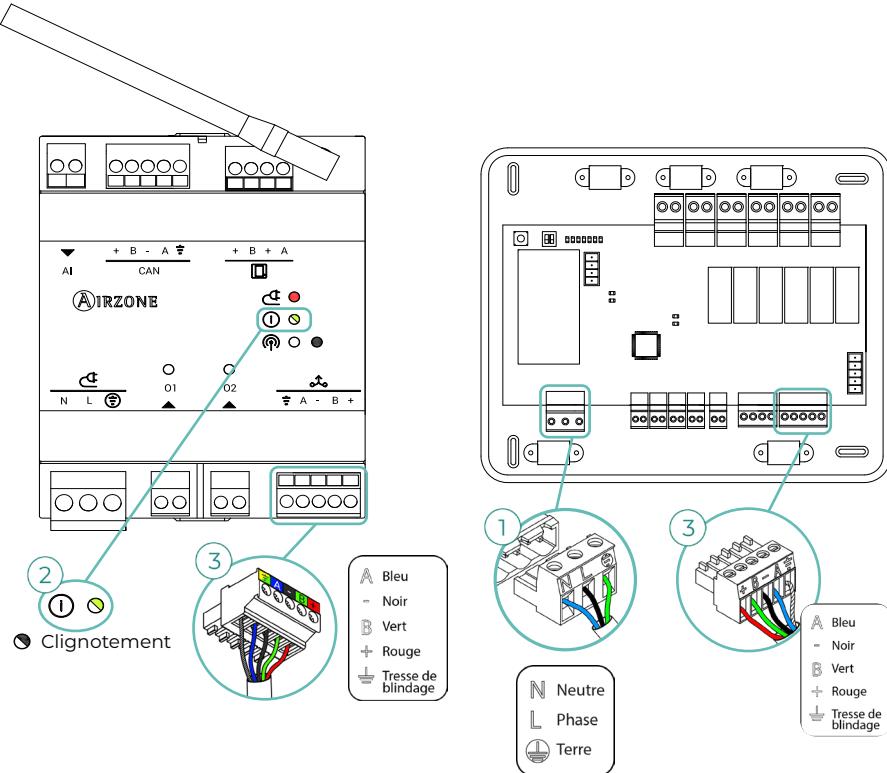
1. État du module déshumidificateur : Vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État du module déshumidificateur et de la platine centrale du système : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus CAN (①).
3. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et du module déshumidificateur est correcte.
4. Câblage : Vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 0,65 VCC.



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 :

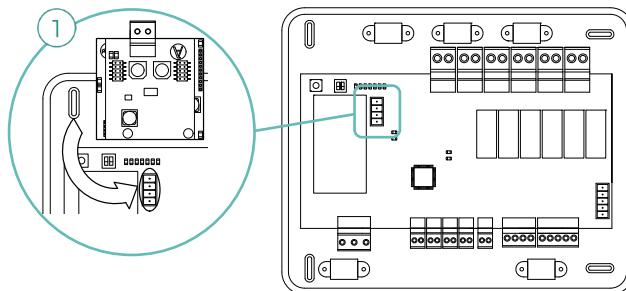
1. État de la CCP : Vérifiez que l'alimentation est correcte.
2. État de la platine centrale : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus domotique (①).
3. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs de la CCP et de la platine centrale du système est correcte.



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

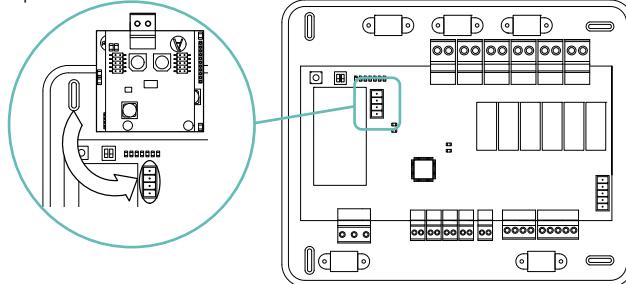
La passerelle a perdu la communication avec l'unité de PAC air-eau. Le contrôle du système sera désactivé, ce qui permettra le fonctionnement de l'unité à partir du thermostat du fabricant. Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les points suivants :

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 R05. Sonde de température Module de contrôle des éléments rayonnants en circuit ouvert

Le système ne mesure plus la température du collecteur des éléments rayonnants. Si cette erreur se produit, procédez au remplacement du dispositif ou envoyez-le en réparation.

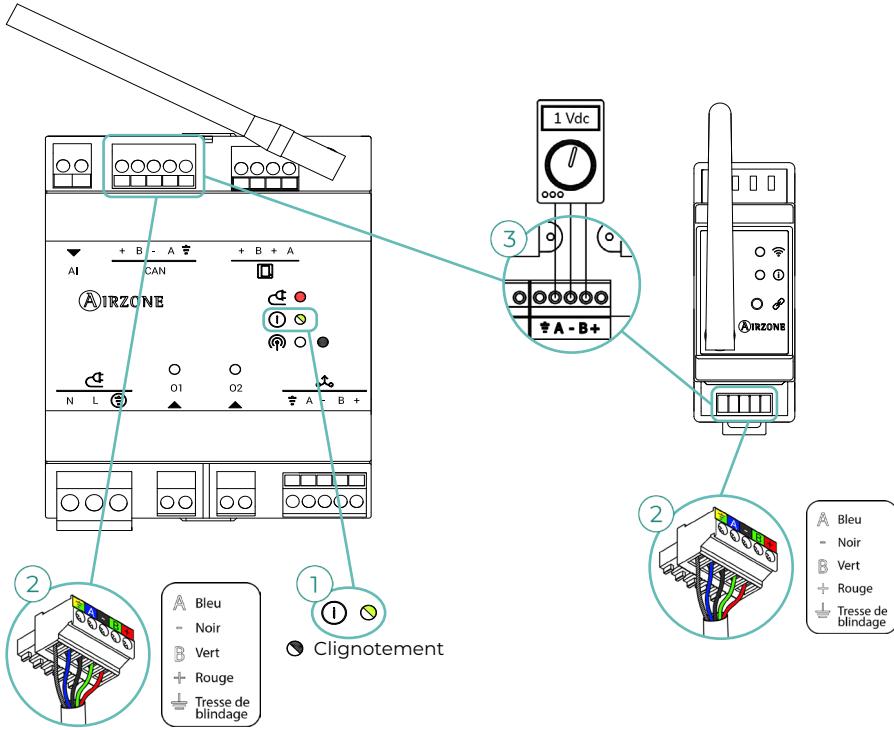
Erreur R06. Sonde de température Module de contrôle des éléments rayonnants en court-circuit

Le système ne mesure plus la température du collecteur des éléments rayonnants. Si cette erreur se produit, procédez au remplacement du dispositif ou envoyez-le en réparation.

Erreur V01. Module AZCE8CM1VALR - 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 et de la platine centrale du système : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus CAN/①.
2. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et du module est correcte.
3. Câblage : Vérifiez si la tension entre les pôles (A/-) et (B/-) est de 1 VCC.



Erreur V02. Module AZCE8CM1VALR - Tête AZX6AC1VALR

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

1. Communication entre le module AZCE8CM1VALR et la tête AZX6AC1VALR.
2. Distance adéquate pour garantir la couverture réseau entre la tête et le module. Distance maximale en espace ouvert : 40 m.

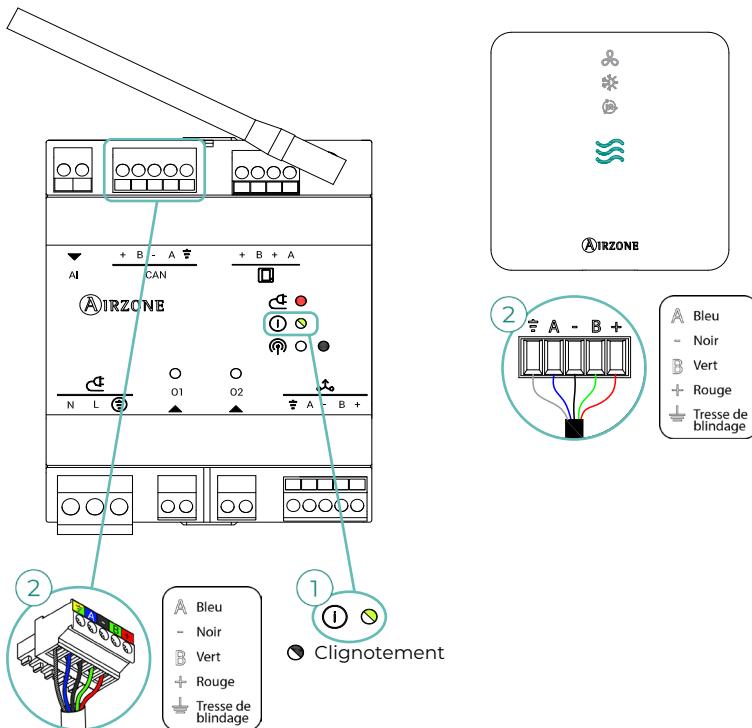
Erreur IAQ0. AirQ Sensor non détecté

Cet avertissement indique que l'AirQ Sensor n'a pas été détecté et qu'il est donc impossible de procéder à la mesure de la Qualité de l'Air Intérieur. Une fois un AirQ Sensor connecté, l'erreur disparaît.

Erreur IAQ7. Perte de communication de l'AirQ Sensor avec la platine centrale

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

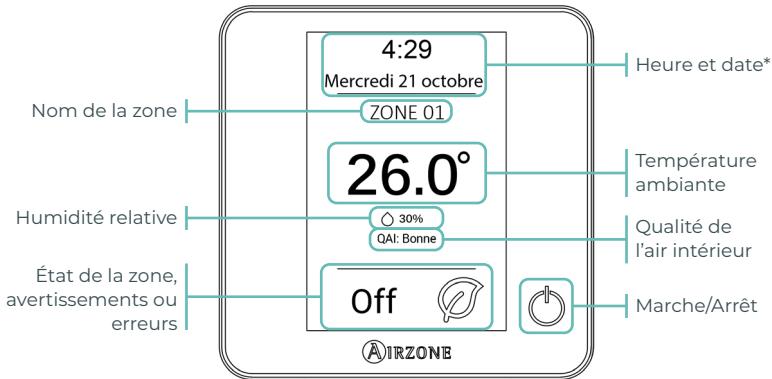
1. État de l'AirQ Sensor et de la platine centrale du système : Vérifiez le bon fonctionnement des LED du bus CAN (1).
2. Connexions : Vérifiez si la polarité des connecteurs de la platine centrale et l'AirQ Sensor est correcte.



Arborescences de navigation

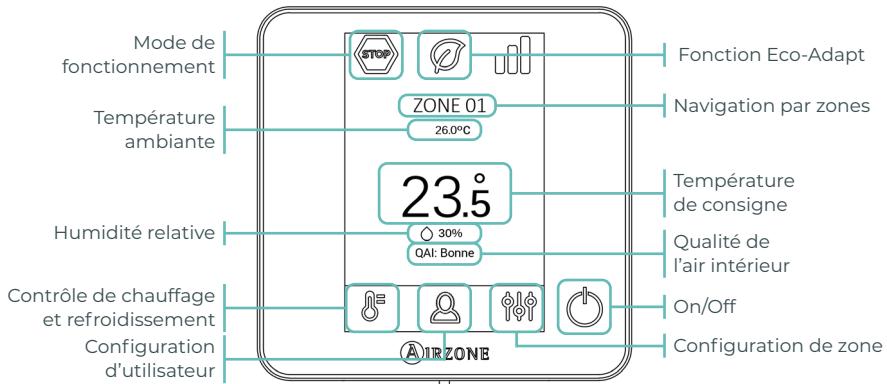
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Écran de veille



*Remarque : 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	ECO-Adapt	Zone actuelle	T. de consigne	Humidité relative
Refroidissement Chauffage Stop	Off A A+ A++	T° Ambiente	+ Température - Température	Qualité de l'air intérieur
Contrôle de chauffage et refroidissement	Configuration d'utilisateur	Configuration de zone		ON / OFF
	Langue / Pays Luminosité Informations	Mode Veille Hors-gel Étapes de contrôle** Réglages de Lite		ON / OFF
			Appuyez longuement sur l'icône de configuration de zone	Configuration avancée

Zone

- Conf. thermostat
- Étapes de contrôle**
- Mode d'utilisation
- Offset
- Réinitialisation thermostat

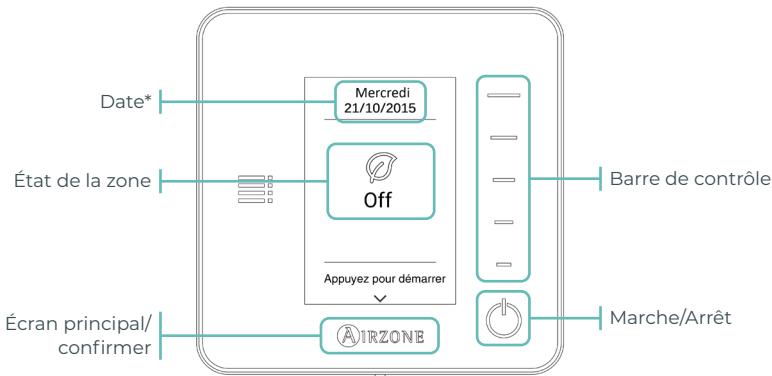
Système

- Adresse du système**
- Canal radio
- Reset système
- Reset Webserver
- Configuration relais
- Configuration mode basique

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

AIRZONE THINK

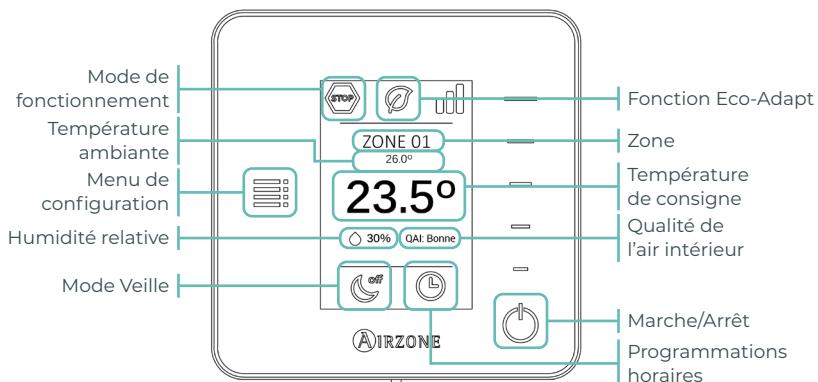
Écran de veille



*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
- ⌚ Stop

ECO-Adapt

- ⌚ Off
- ⌚ A
- ⌚ A+
- ⌚ A++

Zone actuelle

T. ambiante

T. de consigne

Humidité relative

Qualité de l'air intérieur

Mode Veille

Programmations horaires

Boutons capacitifs

Menu de configuration

- Mode**
- Mode Veille
- Navigation par zones

Barre de contrôle

Marche/Arrêt

Airzone

Appuyez longuement sur AIRZONE à deux reprises.

Configuration avancée

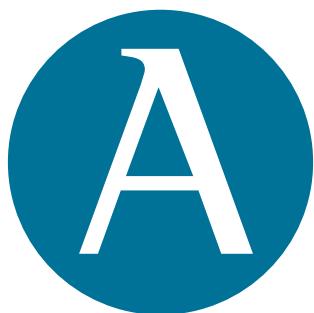
Zone

- Conf. thermostat
- Mode d'utilisation
- Étapes de contrôle**
- Offset
- Réinitialisation thermostat

Système

- Adresse du système**
- Plage de température
- Configuration relais
- Canal radio
- Informations
- Reset Webserver

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



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21

29590 Málaga

Spain

v102