



Démarrage rapide Easyzone

Sommaire



Connexions et câblages



Paramétrages thermostats



Mise en service





Connexion et câblages

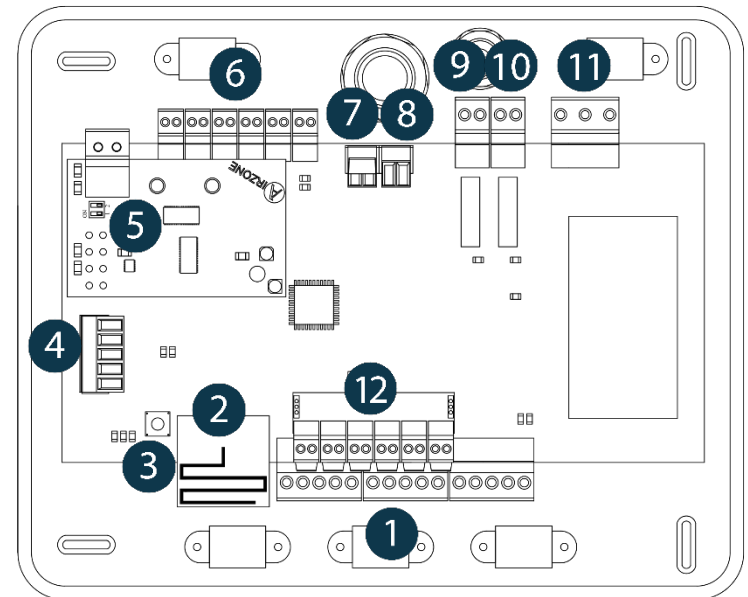
Connexion



Tutoriels
CONNEXIONS

Platine centrale

1. Bus de connexion Airzone pour les thermostats filaires 4 couleurs (câble fourni par Airzone).
2. Module radio / antenne radio.
3. SW1 : reset (appui long 10s) / antenne radio « ON » (appui court).
4. Bus domotique: pour MODBUS/KNX ou branchement Webserver.
5. Passerelle de communication : liaison a réaliser vers le gainable du fabricant.
6. Sorties moteurs : précablées d'usine.
7. Entrée alarme (normalement fermé).
8. Sonde de température.
9. Relais VMC / Chaudière.
10. Relais On/Off pour unité intérieure.
11. Alimentation : 230V protégée par un 2A du tableau électrique.
12. Module de contact de feuillure : à associer avec des contacts à ouverture pour fenêtres ou portes.



Connexion thermostats

Thermostats filaires Blueface · Think · Lite

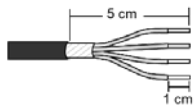
Afin d'accéder plus facilement aux borniers de connexion Airzone **1)**, vous devez retirer la carte de contact de feuillure **12)**, en la tirant vers vous.

Connectez chacun des thermostats filaires dans l'un des trois ports de bus de connexion Airzone.

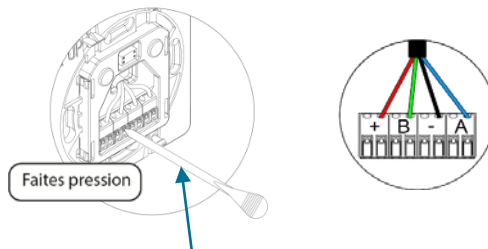
Dans le cadre où vous avez plus de 3 thermostats filaires à connecter vous pouvez câbler plusieurs thermostats par bornier (bus de connexion Airzone) ou les câbler en bus ou en étoile.

Respectez le code couleurs. Pour une sécurité accrue, utilisez les colliers de serrage fournis.

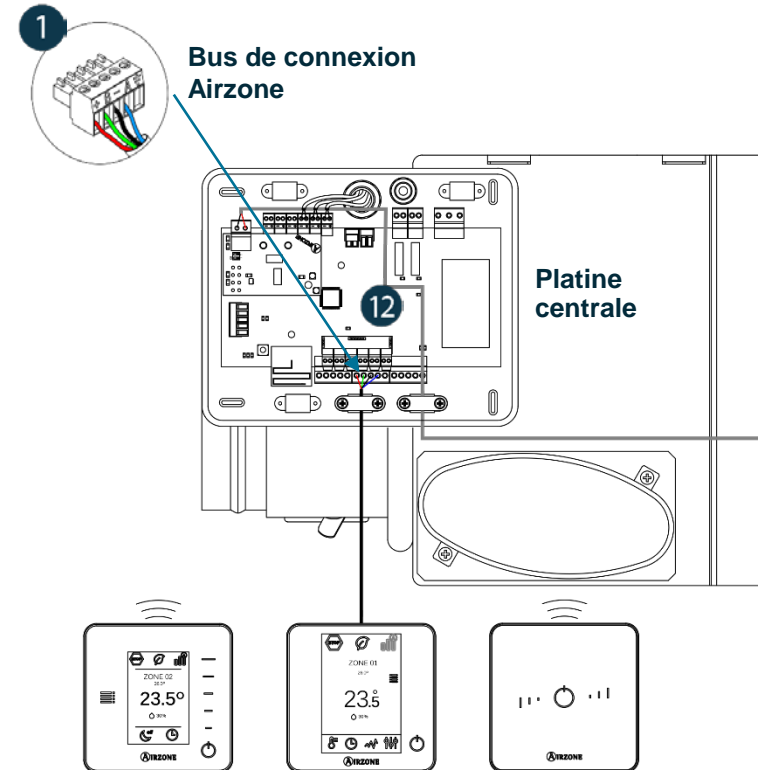
Câble Airzone 4 couleurs



Support du Thermostat câblé



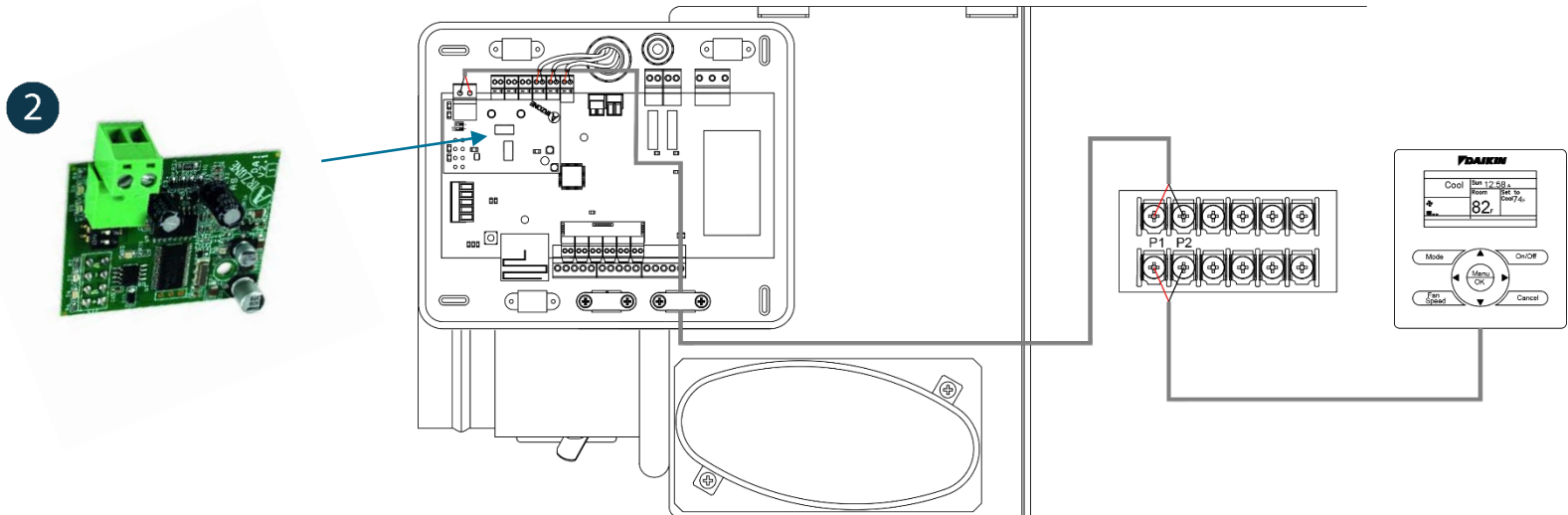
Outil fourni dans le sachet avec les vis



Connexion passerelles de communication

Airzone – Unité intérieure

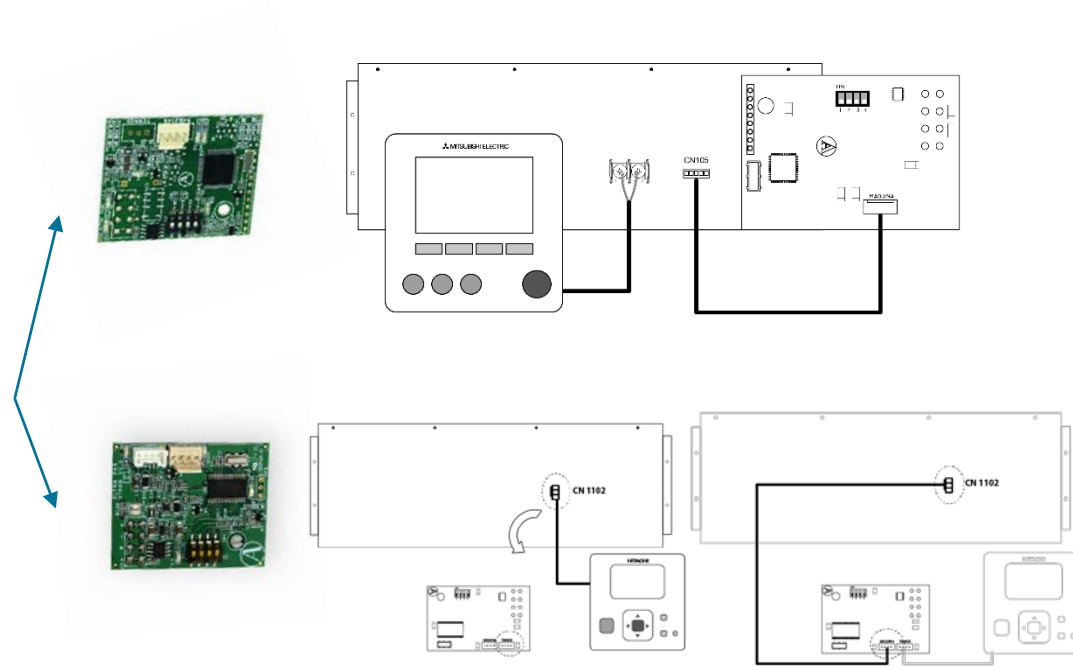
1. Déconnectez l'alimentation de l'unité intérieure du fabricant et du système Airzone.
2. Dans le cadre d'une passerelle avec bornier VERT 2 fils Localisez le port de connexion de la télécommande Fabricant situé sur l'unité intérieure (là où est connecté le thermostat fabricant).



Connexion passerelles de communication

Airzone – Unité intérieure

3. Connectez la passerelle Airzone sur le port télécommande de l'unité intérieure du fabricant en utilisant un câble blindé.
4. Dans le cadre d'une passerelle avec détrompeur et câble(s) fourni(s) Localisez le port de connexion pour la passerelle situé sur l'unité intérieure et appliquer le schéma de câblage sur le plan fourni de la documentation.
5. Alimentez l'unité intérieure et le système Airzone. Vérifiez l'état des LEDs de la passerelle (autodiagnostic).
6. La télécommande du fabricant doit être installée.
7. Pour affiner l'INVERTER, placez la télécommande dans l'ambiance et effectuer un déport de sonde de la reprise sur la télécommande.



Important : Pour DAIKIN désactivez la fonctionnalité de Stand-by au moyen de la commande Daikin pour un fonctionnement correct du système Airzone.

Service Settings > Field Settings > 1e-2-01

Connexion électrique

Alimentation du système

Pour assurer l'alimentation de la platine centrale du système, desserrez le presse-étoupe, si besoin, et passez le câble dans l'orifice (\varnothing : 5-10 mm). Fixez les câbles à la borne, en respectant la polarité.

Utilisez un câble approprié (3x1,5 mm²).

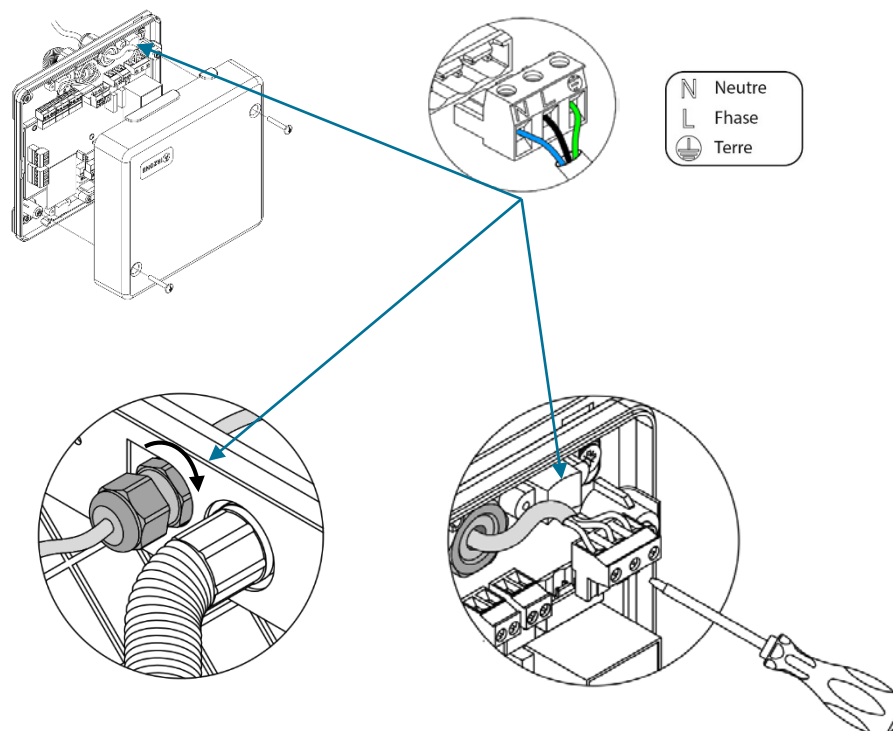
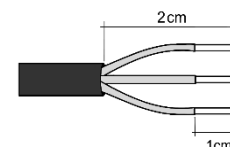
Alimentez la platine centrale à 230 Vca.

Important : une fois que toutes les connexions sont réalisées, n'oubliez pas de replacer le couvercle.

Important : selon la norme nationale actuelle, il est obligatoire de protéger la carte électronique avec un disjoncteur 2 A (ou autre élément permettant de déconnecter le système).

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

Le système redémarrera automatiquement si l'alimentation est coupée.



Paramétrages thermostats

Paramétrages thermostats

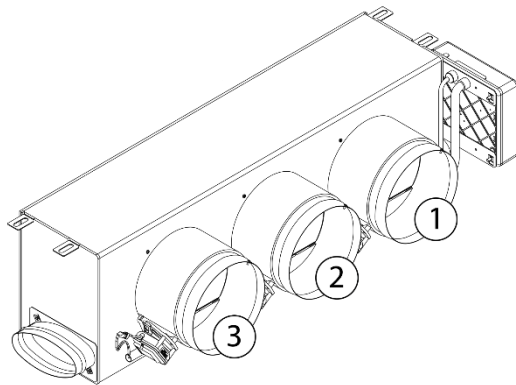
Avant de configurer votre installation

Une fois le montage des gaines effectué, repérez au préalable sur un plan ou sur papier quel(s) moteur(s) va dans quelle(s) pièce(s).

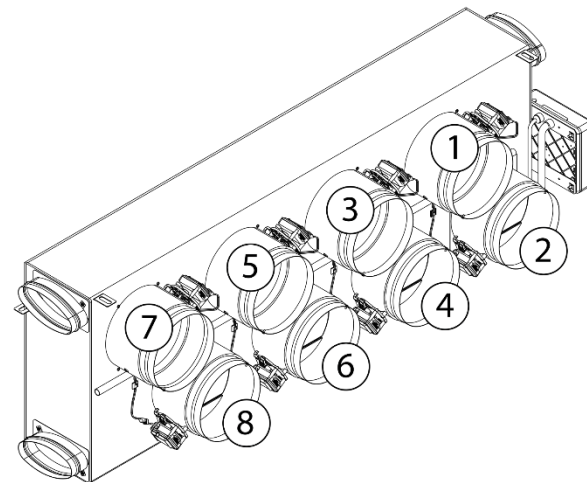
L'adresse ZONE est le numéro du moteur indiqué sur la bague jaune du registre motorisé.

La ou les sorties associées sont les autres moteurs qui sont situés dans la même pièce contrôlés par le même thermostat.

Les motorisations sont numérotées de la façon suivante :



Plénums de 2 à 6 registres



Plénums de 7 et 8 registres

Important : Pour les plénums de 7 sorties, la septième zone doit être associée au moteur numéro 8.

Paramétrages thermostats

Configuration initiale du système

Une fois le montage effectué et après vérification des connexions des différents éléments de l'installation, alimentez le système pour le configurer.

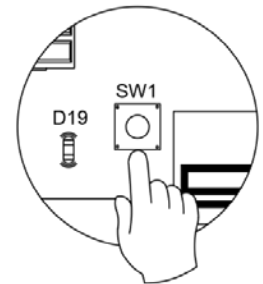
Suivez les étapes décrites dans les diverses rubriques pour configurer les différents thermostats dont dispose le système.

Important : pour réaliser l'association des thermostats radio, vous devez ouvrir le module d'association radio.

Pour cela, appuyez sur SW1 et la diode D19 restera rouge fixe. Une fois le canal d'association radio ouvert, vous disposez de 15 minutes pour réaliser l'association.

Si le temps est écoulé, réalisez de nouveau cette opération.

N'ouvrez pas plusieurs modules radios sur la même installation de manière simultanée, cela peut entraîner des associations erronées.



Paramétrages thermostats



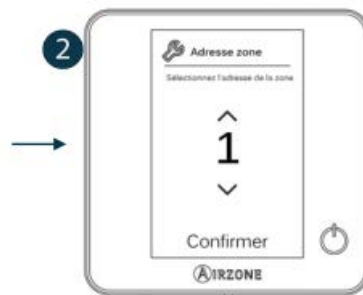
Tutoriels
BLUEFACE

Blueface : écran tactile sensible

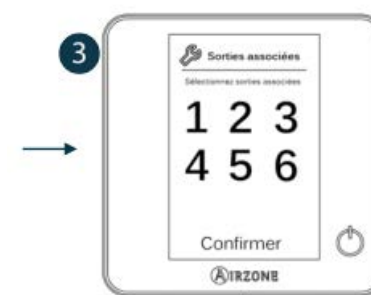
Sélectionner la langue et le pays
puis finir par confirmer



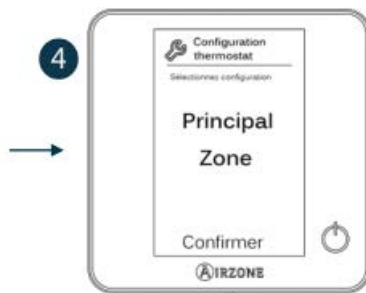
Sélectionner à l'aide des flèches le
moteur que le thermostat doit piloter
puis finir par confirmer



Sélectionner le ou les moteurs
supplémentaires que le thermostat doit piloter
dans la même pièce puis finir par confirmer



Sélectionner la fonction du thermostat
puis finir par confirmer



Cliquer sur fin pour
terminer



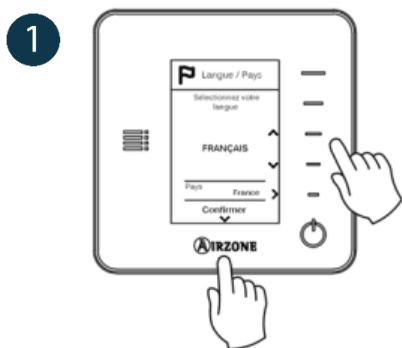
Paramétrages thermostats



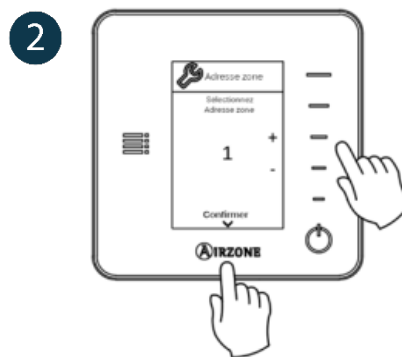
Tutoriels Think
Filaire

Think filaire : boutons capacitifs

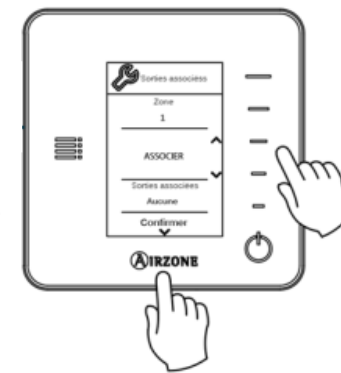
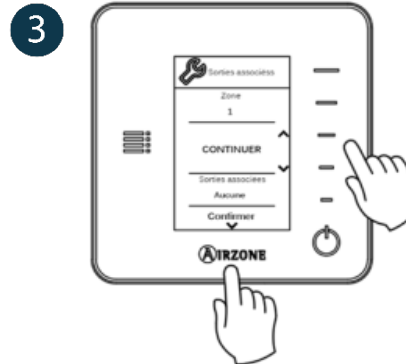
Sélectionner la langue et le pays en utilisant les traits sur les cotés de l'écran puis finir en cliquant sur AIRZONE



Sélectionner à l'aide des traits au niveau du plus ou du moins le moteur que le thermostat doit piloter puis finir en cliquant sur AIRZONE



Cliquer sur les traits au niveau de continuer si vous voulez **ASSOCIER** un moteur supplémentaire que le thermostat doit piloter dans la même pièce puis finir en cliquant sur AIRZONE **sinon cliquer sur AIRZONE pour passer à l'étape suivante 4)**

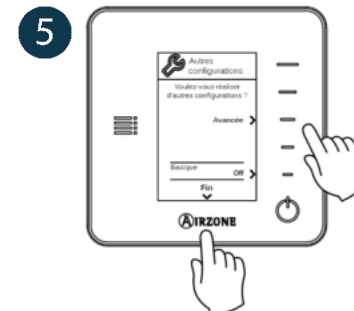
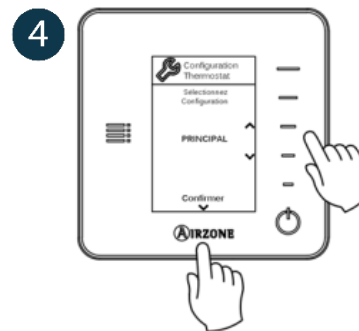
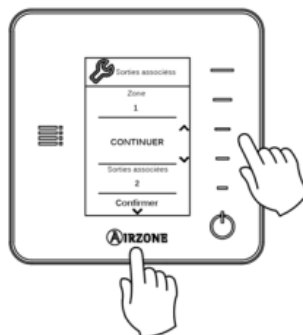
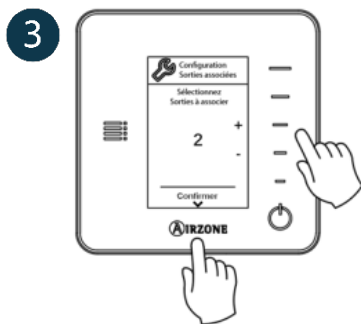


Sélectionner avec le plus ou le moins le moteur supplémentaire que le thermostat doit piloter puis finir en cliquant sur AIRZONE

Répéter l'étape 3), si vous voulez associer un autre moteur, sinon cliquer sur AIRZONE

Cliquer sur les traits à droite pour sélectionner la fonction du thermostat puis finir en cliquant sur AIRZONE

Cliquer sur AIRZONE pour terminer



Paramétrages thermostats

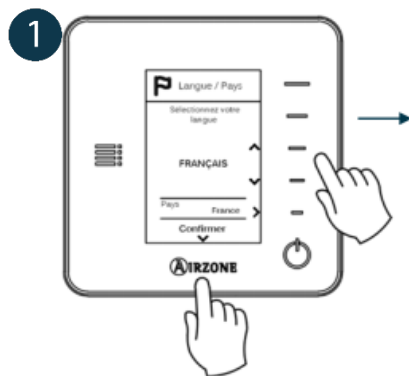


Tutoriels Think
Radio

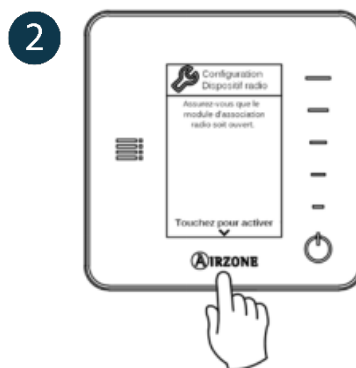
Think radio : écran graphique E-ink et boutons capacitifs

Avant de paramétrer vos thermostats et de mettre les piles, assurez vous d'avoir ouvert l'antenne radio avant sur SW1 sur la platine centrale.

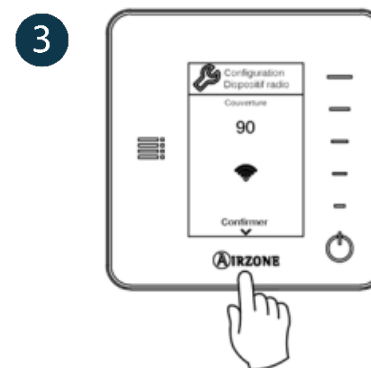
Sélectionner la langue et le pays en utilisant les traits sur les cotés de l'écran puis finir en cliquant sur AIRZONE



Assurez vous d'avoir bien ouvert l'antenne radio avec SW1 DIODE rouge fixe sur la platine centrale puis finir en cliquant sur AIRZONE



Recherche apparaîtra sur l'écran puis un nombre s'affichera en fonction de la qualité du signal puis finir en cliquant sur AIRZONE



Important : si ECHEC apparait avec un triangle,

1. vérifier bien que votre antenne est bien ouverte avec la diode rouge fixe à coté de SW1
2. vérifier la distance et les éléments pouvant gêner la bonne liaison radio entre la platine et le thermostat

Une fois l'étape 3). effectuée avec succès sur le thermostat RADIO, vous reprenez à l'étape 2). du thermostat THINK FILAIRE.

Paramétrages thermostats



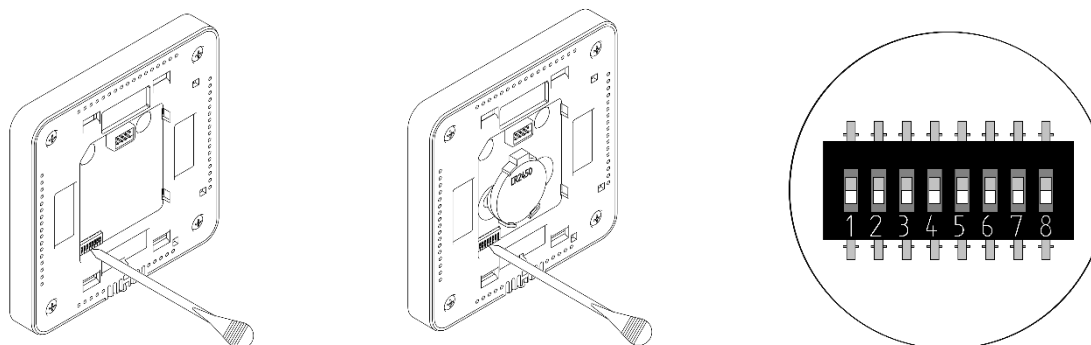
Tutoriels Lite
Radio



Tutoriels Lite
Filaire

Lite filaire ou radio : boutons capacitifs

1. Dans un cas comme dans l'autre, vous trouverez au dos en bas à gauche du thermostat LITE, 8 micro switch qui correspondent aux numéros des registres motorisés. Il vous suffit à l'aide de l'outil fourni dans le sachet avec les vis de soulever le ou les numéros des moteurs que doit piloter le thermostat Lite.
2. **Pour Lite filaire** : il vous suffit de clipser le thermostat sur son support mural.
3. **Pour Lite radio** : assurez vous bien que l'antenne radio est ouverte puis insérer la pile fournie CN2450.
4. Dans les deux cas le thermostat LITE s'appaire tout seul, et on le visualise par 5 clignotements vert du bouton central marche/arrêt.



Important : Si vous avez 2 clignotements rouge,

1. vérifier bien que votre antenne est bien ouverte avec la diode rouge fixe à coté de SW1.
2. vérifier la distance et les éléments pouvant gêner la bonne liaison radio entre la platine et le thermostat.



Mise en service du système Airzone

Mise en service



Utilisation basique
Blueface

Thermostat Blueface comme principal

Appuyer sur l'écran pour réveiller le thermostat et appuyer sur STOP pour passer à l'étape suivante.

Le mode STOP apparait en partie centrale de l'écran puis faites défiler les modes de gauche à droite pour choisir le mode souhaité puis cliquer sur le mode choisi



Le mode choisi à l'étape 3 apparait à la place de STOP puis appuyer sur OFF pour afficher une température et la modifier

L'action d'appui sur OFF fait apparaitre lors de la première mise en service - 23° +

Régler votre température souhaitée avec + et - puis validez en cliquant sur la température désirée.



Mise en service



Utilisation basique
Think

Thermostat Think comme principal

Appuyer sur AIRZONE pour réveiller le thermostat pour passer à l'étape suivante



Appuyer Les TRAITS de gauche pour passer à l'étape suivante



Le menu MODE apparaît en partie haute de l'écran appuyer sur le trait face au menu MODE à droite pour accéder à l'étape suivante.



Choisissez le mode en appuyant sur le trait face au mode souhaité.



Le mode choisit apparait en haut à gauche à la place du mode STOP



Appuyer sur le bouton marche arrêt puis utiliser les traits de droite pour obtenir la température souhaitée

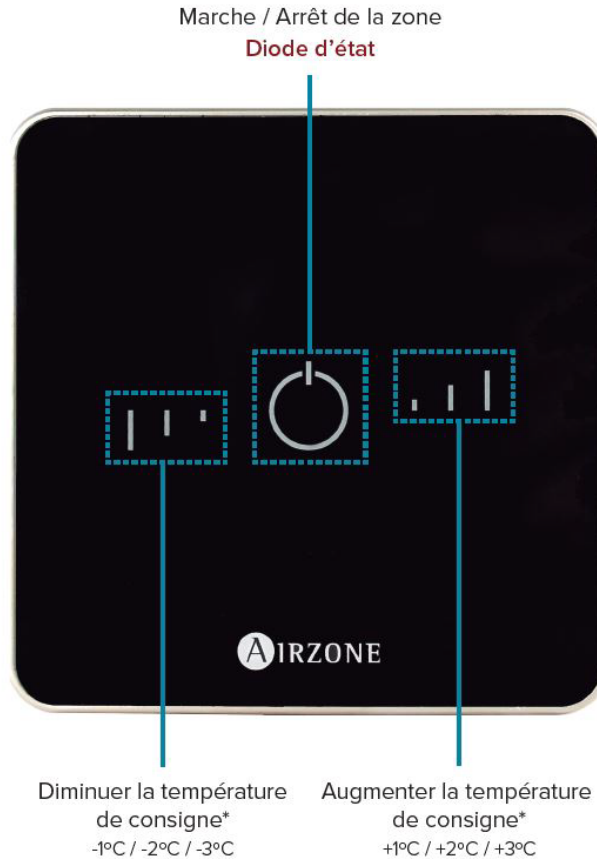


Mise en service

Thermostat Lite



Utilisation basique
Lite




Code Couleur Diode d'état

- Stop
- Chauffage
- Refroidissement
- Température de consigne atteinte

*La température de consigne est la température souhaitée. Celle-ci est établie par le thermostat principal ou par le Webserver Airzone Cloud. Lorsque la diode d'état clignote cela signifie que la zone est éteinte.

— Touches tactiles
— Affichage des informations



Merci d'avoir choisi les produits
Airzone !