



Notice d'installation.

COFFRET ZONING

CZ ... F WIFI
CZ ... F
CZ ... F 028

Version 05-2021



Installation du coffret Zoning DUMONNET en 5 étapes :

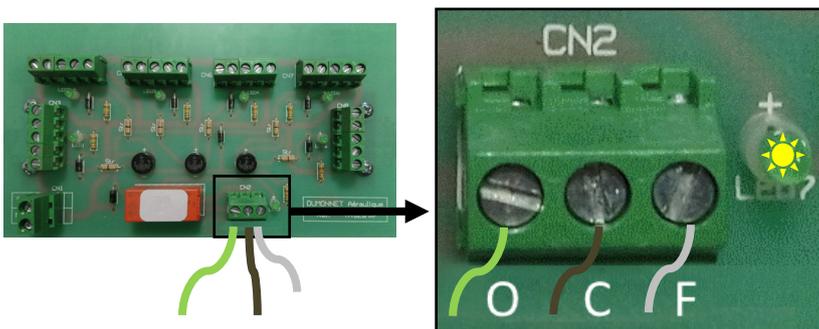
- PARTIE 1 : Raccordement du coffret Zoning à l'unité intérieure.
- PARTIE 2 : Raccordement des thermostats filaires.
- PARTIE 3 : Raccordement des registres motorisés.
- PARTIE 4 : Raccordement à l'alimentation.
- PARTIE 5 : Vérification de fonctionnement.



Note pour l'installation des coffrets CZ...F WIFI → En tant qu'installateur, ne pas paramétrer la Smartbox avec son téléphone personnel sinon l'utilisateur final ne pourra pas s'en servir.

- PARTIE 1 : Raccordement du coffret Zoning à l'unité intérieure.

Le coffret zoning DUMONNET fourni un contact libre de tension pour commander le gainable en marche/arrêt.



ETAT 1 : Thermostat(s) en demande.

- Contact entre fils VERT et MARRON.
- Allumage du gainable.
- LED7 allumée. 

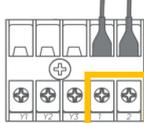
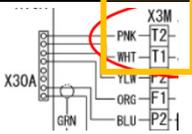
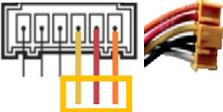
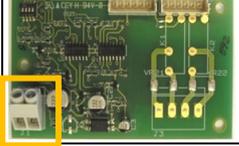
ETAT 2 : Aucun thermostat en demande.

- Contact entre fils BLANC et MARRON.
- Arrêt du gainable.
- LED7 éteinte.

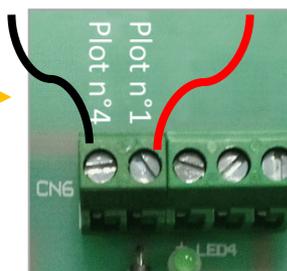
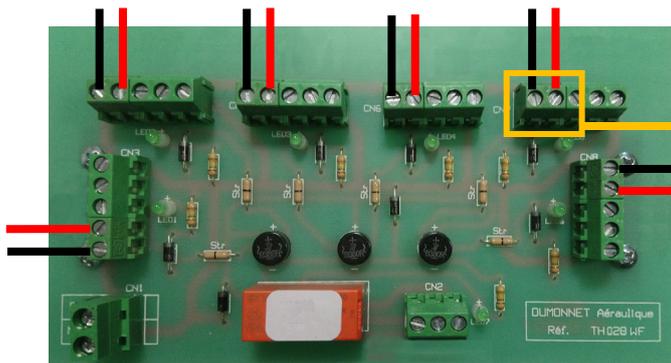
Pour la plupart des unités gainables, **vous n'aurez besoin que du fil VERT et du fil MARRON** pour fournir le contact ON/OFF. Veuillez vous référer au tableau à la page suivante pour savoir où vous raccorder sur votre gainable.

- PARTIE 1 : Raccordement du coffret Zoning à l'unité intérieure (Suite).

INFO : Selon la marque et le modèle de votre unité intérieure, vous devrez vous fournir d'une passerelle de contact externe ou d'un contacteur additionnel chez votre distributeur de matériel.

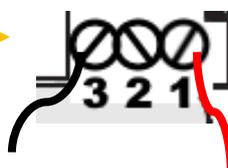
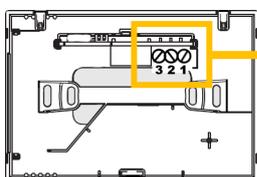
Marque	Modèles compatibles	Raccordement contact externe ON/OFF Relai ↔ Passerelle ↔ Gainable	Pièce additionnelle (à commander séparément)	Carte de l'unité intérieure
ATLANTIC Fujitsu & GENERAL	KMLA / KLLA / GLEH / KHTAP / LHTB	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à l'unité intérieure au contact « EX IN » (même bornier que la télécommande du gainable)	Non	
	LLT / LML	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet au Connecteur 809623 (ici à droite)		
BOSCH CARRIER CIAT MIDEA RIELLO	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à l'unité intérieure aux 2 plots du contact « CN23 » Enlever le shunt J7 (à côté du CN23).	Non	
DAIKIN	FBA / FXSQ / FDXM / FXDQ	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à l'unité intérieure aux plots T1/T2 du bornier : X3M (FBA) – X2M (FXSQ) – X1M (FDXM & FXDQ)	Non	
DE DIETRICH	Tous les gainables	Mettre la télécommande du gainable sur le paramétrage 901. <i>Pour plus d'informations, se rapprocher du service technique de la marque pour des renseignements sur le câblage du contact externe.</i>	/	/
GREE	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à la Carte 3NGR9035 (ici à droite)		
LG	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à la Carte PDRYCB 000 (ici à droite) <i>Attention ! Plusieurs modèles de cartes existent.</i>		
MITSUBISHI ELECTRIC	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet au Connecteur PAC-SE55RA-E (ici à droite)		
MITSUBISHI YACK	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet au Connecteur CNT fil rouge+orange (ici à droite)		
PANASONIC	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet au Connecteur CZ-T10 (ici à droite)		
SAMSUNG	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à la Carte MIM-B14 (ici à droite)		
TOSHIBA	Tous les gainables	Raccorder le relai du système zoning Dumonnet à la Carte TCB-IFCB5-PE (ici à droite)		

- PARTIE 2 : Raccordement des thermostats filaires.

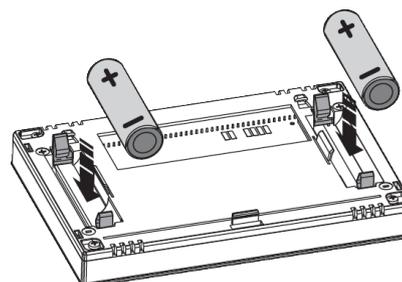
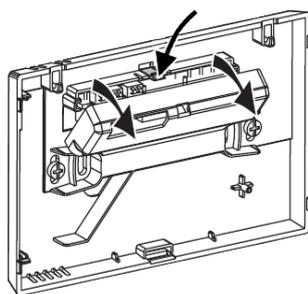
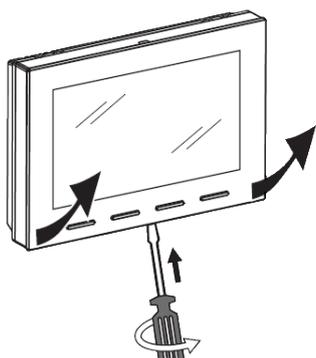


Le coffret zoning possède 6 borniers de ZONES. Les plots nommés N°1 et N°4 se raccordent au thermostat de la zone concernée par un câble deux fils.

Modèle TH 028 (WF)

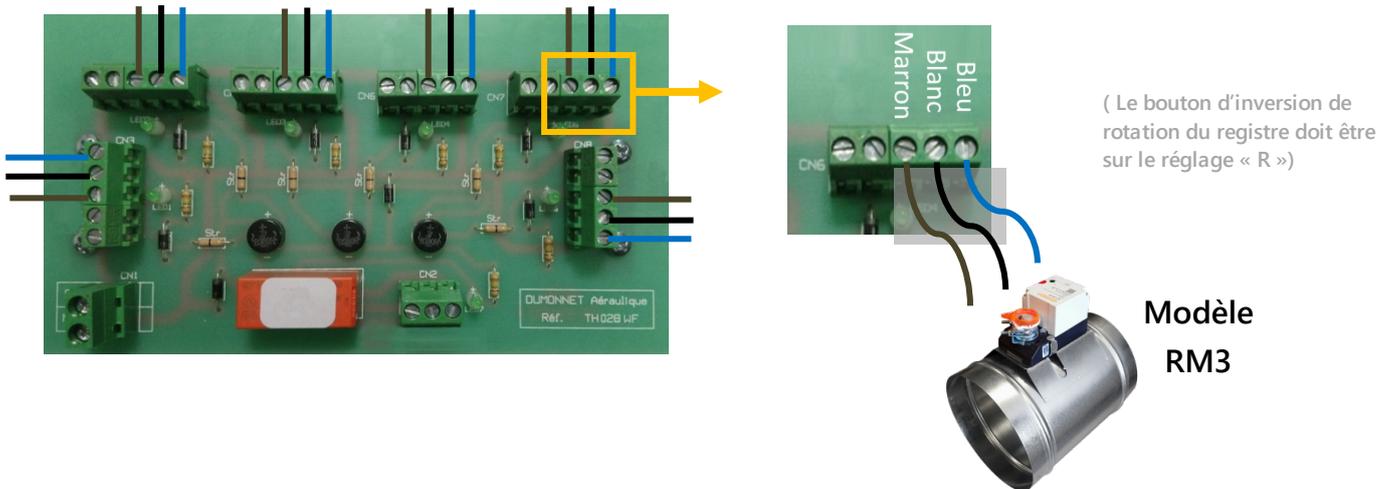


Thermostat en demande :
Contact entre plot 3 et 1



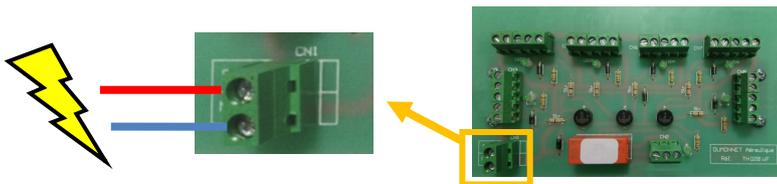
- PARTIE 3 : Raccordement des registres motorisés.

Le coffret zoning possède 6 borniers de ZONES. Les plots nommés BLEU, BLANC et MARRON se raccordent au registre de la zone concerné par un câble trois fils. Les RM3 ont un fil pour le neutre, une phase d'ouverture et une phase de fermeture.



- PARTIE 4 : Raccordement à l'alimentation.

Le bornier repéré CN1 du coffret zoning apporte l'alimentation à celui-ci, et donc il fournit l'alimentation aux registres motorisés. Assurez vous de laisser ce bornier alimenté en permanence pour que la régulation zoning de l'habitation fonctionne.



- PARTIE 5 : Vérification de fonctionnement.

Sur la carte du coffret zoning, il y a 7 LEDs :

-6 LEDs qui fonctionnent individuellement et s'allument quand leur zone respective est en demande.

-1 LED qui indique que le contact PAC a basculé.

Lorsque cette LED est allumée, votre unité gainable est en fonctionnement.

Si ce n'est pas le cas, changez de plot le fil du bornier CN2 (passez du plot O au plot F ou inversement, laissez le fil du plot C).

