

Équipements concernés : Zone Control 1.0

Défaut A10 Défaut ventilateur

Description	Le défaut A10 apparaît lorsque la pression d'insufflation n'est pas montée de 10Pa en 3 minutes, alors que le ventilateur est censé fonctionner. 2 causes possibles : • Le ventilateur ne fonctionne pas. • Le tube pneumatique du capteur de pression est débranché ou mal branché. Le défaut A10 est acquittable manuellement en appuyant 4 secondes sur OK d'une des télécommandes.
--------------------	--

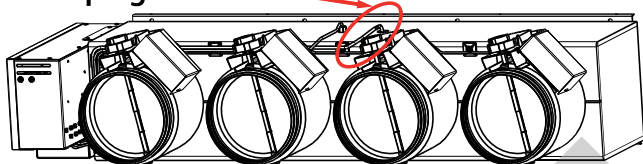
1. Vérifier si le ventilateur fonctionne en créant un besoin de chauffage ou de rafraîchissement (manipulation des consignes).

↓ OUI

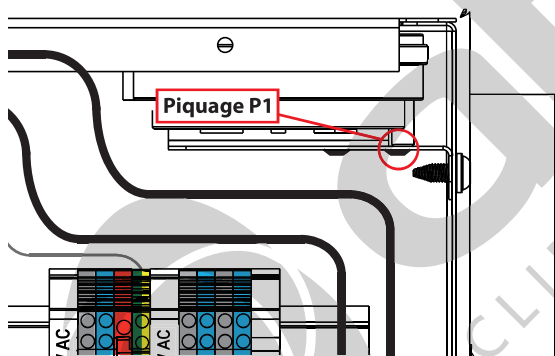
2. Vérifier que le tube pneumatique du capteur de pression :

- Est bien branché sur le piquage coudé situé sur le plénum du Zone Control.

Piquage coudé



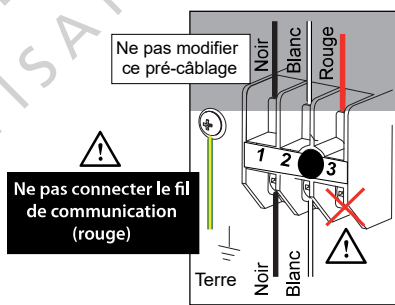
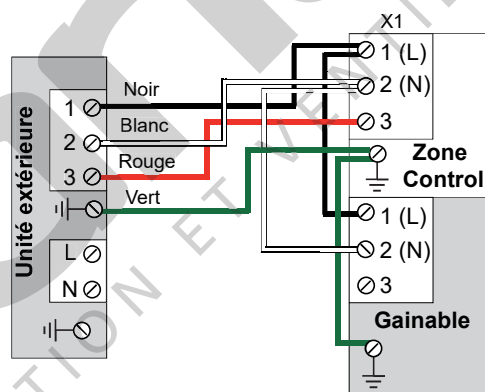
- Soit bien branché sur le **piquage P1** du capteur de pression (celui qui est à droite en regardant le coffret)



↓ FIN

↓ NON

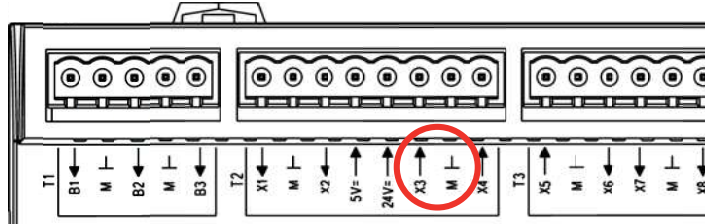
2. Vérifier que le ventilateur est alimenté : Le gainable doit être alimenté (L+N+T) mais le fil de communication avec l'unité extérieure ne doit pas y être branché. La communication est branchée uniquement sur le Zone Control.



↓ OK

3. Vérifier que le signal de commande du ventilateur arrive jusqu'au ventilateur

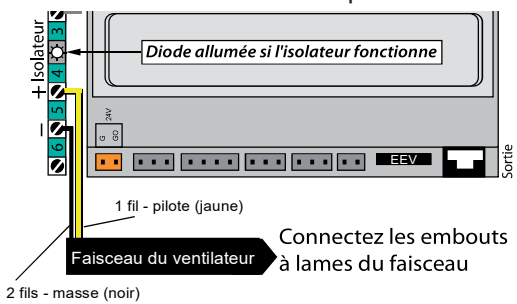
- Mesurer la tension de commande aux bornes X3 et M du régulateur. Celle-ci doit être comprise entre 2V et 6V.



Code Erreur A10

Zone Control version avec 2 cartes électroniques dans le coffret électrique

- Mesurer la tension de commande aux bornes 4 et 5 de l'isolateur. Celle-ci doit être comprise entre 2 et 6V.



1 fil - pilote (jaune)

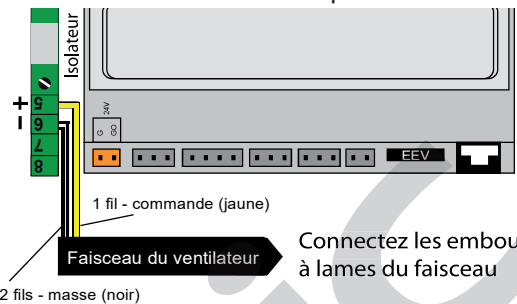
Faisceau du ventilateur

Connectez les embouts à lames du faisceau

2 fils - masse (noir)

Zone Control version avec 1 carte électronique dans le coffret électrique

- Mesurer la tension de commande aux bornes 5 et 6 de l'isolateur. Celle-ci doit être comprise entre 2 et 6V.



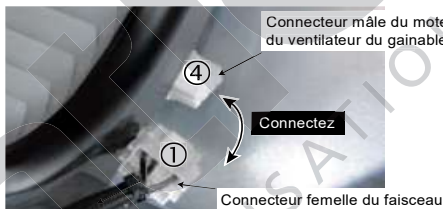
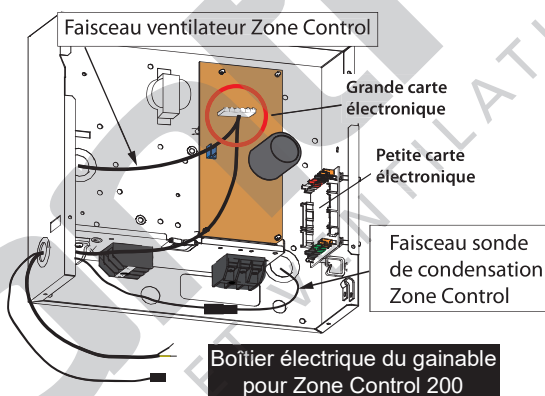
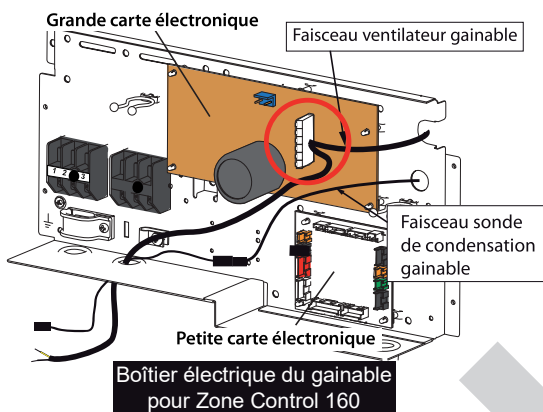
1 fil - commande (jaune)

Faisceau du ventilateur

Connectez les embouts à lames du faisceau

2 fils - masse (noir)

- Vérifier que le faisceau du ventilateur est correctement branché.



↓ OK

4. Vérifier la conformité du faisceau ventilateur. Les numéros sont inscrits sur le connecteur en caractères de très petites tailles. Il faut regarder attentivement.

Jaune	8	4	Blanc
	7	3	Noir
	6	2	
	5	1	Rouge

- Vérifier l'alimentation du moteur sur le faisceau du ventilateur bornes 1 (rouge) et 3 (noir) : 310V continu.

↓ OK

5. Vérifier la continuité des fils du faisceau ventilateur, pour voir si ils sont correctement sertis dans les connecteurs.

↓ OK

6. Ce n'est pas un défaut du Zone Control.

La carte d'alimentation ou le ventilateur du gainable peuvent être hors service.

↓
FIN