

Code Erreur A06

Équipements concernés : Zone Control 1.0

Défaut A06 Erreur communication registre

Description Une (ou des) carte(s) registre ne communique(nt) pas avec le régulateur du Zone Control

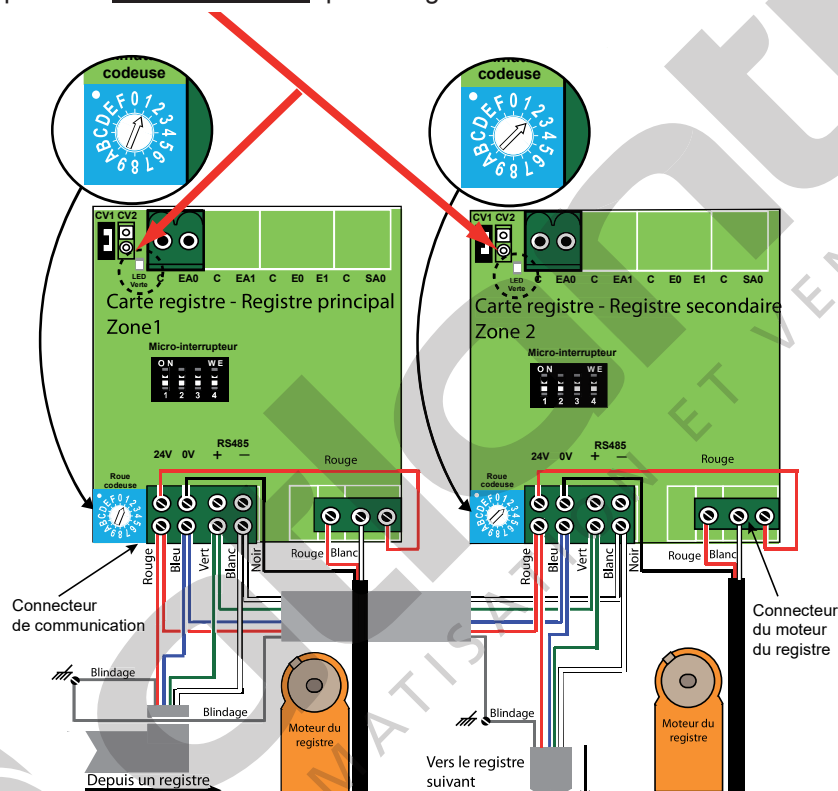
1. Vérifier que le nombre de zones paramétrées en A11 correspond au nombre de cartes registre présentes sur l'installation. Attention, si plusieurs registres sont utilisés pour réguler une seule zone, cela compte uniquement pour 1 carte registre.

N'oubliez pas d'effectuer un reset (A17) si le nombre de zone est changé.

↓ OK

2. Vérifier que les diodes vertes de toutes les cartes registre clignotent.

Chaque carte registre possède une diode verte qui témoigne de sa communication.



↓ OUI

3. Vérifier que chaque carte possède une adresse différente. Il est possible que 2 cartes aient la même adresse.

Rappel :

- L'adresse 0 ne doit pas être utilisée.
- 2 cartes ne doivent pas avoir la même adresse.
- Il ne faut pas sauter d'adresse (interdit de passer de 2 à 4 sans utiliser 3).

↓ OUI

FIN

NON

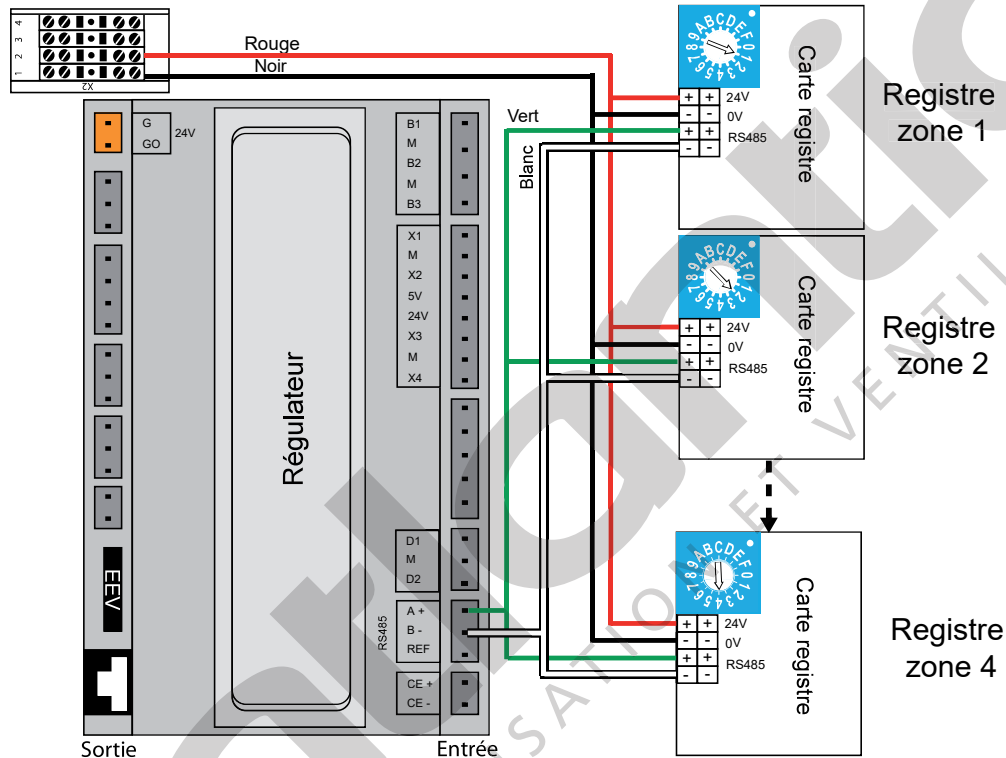
Code Erreur A06

3. Vérifier l'adressage de chaque carte qui ne clignote pas. La carte dont la diode ne clignote pas, ne communique pas avec le régulateur.

Rappel :

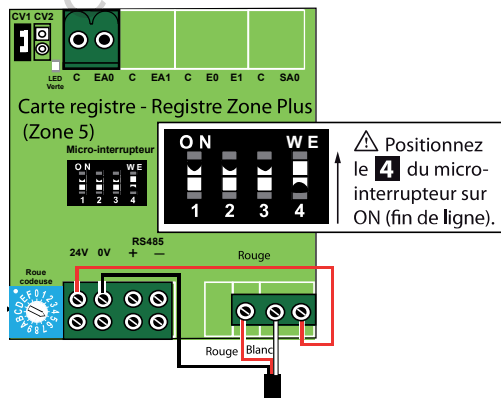
- L'adresse 0 ne doit pas être utilisée.
- 2 cartes ne doivent pas avoir la même adresse.
- Il ne faut pas sauter d'adresse (interdit de passer de 2 à 4 sans utiliser 3).

Si toutes les cartes ne clignent pas, vérifier la connexion du faisceau de communication sur le régulateur et sur les bornes X2:1.



OK

4. Vérifier que le switch 4, de la carte qui se situe à l'extrémité du câble de communication, est commuté sur ON, et que ce soit la seule carte qui ait le switch 4 sur ON.



OK

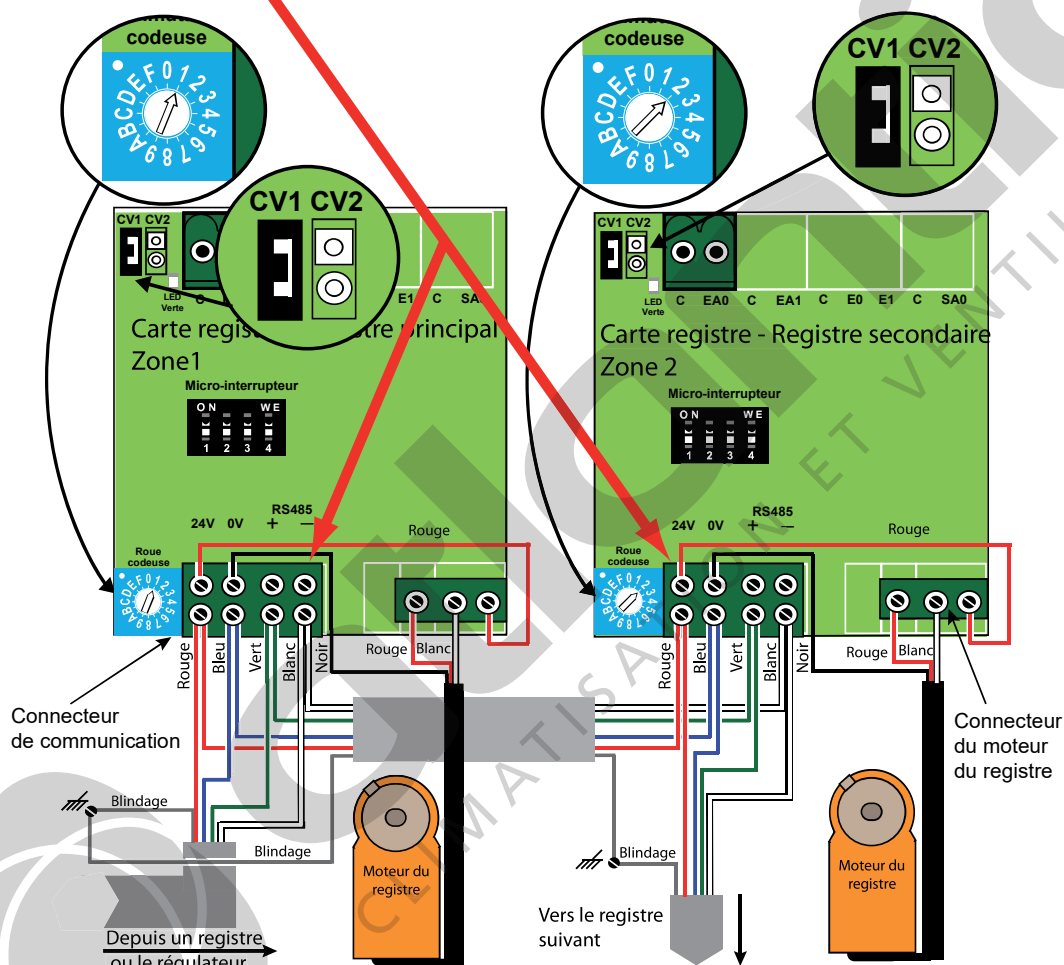
Code Erreur A06

5. Vérifier que le connecteur de communication est correctement enfiché sur la carte.

OK

6. Vérifier que les fils sont correctement connectés sur les connecteurs :

- Vérifier que leurs emplacements sont respectés.
- Tester la continuité fils à fils entre le connecteur de communication d'une carte qui clignote et celui d'une (des) carte(s) qui ne clignote(nt) pas.
- Vérifier la tension sur le connecteur de communication aux bornes 24V - 0V et + - du RS 485.



OK

7. Vérifier que le pont CV1 est bien présent.

OK

8. La carte est défectueuse, il faut la remplacer.

FIN