

D.10.0 à D.10.23 – Défaut communication MODBUS carte registre sur Shogun Navizone

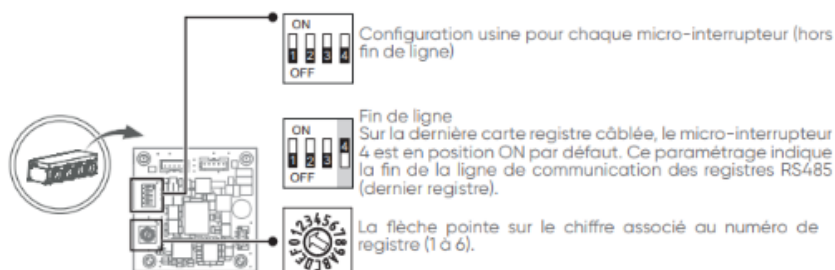
1. Signification des codes :

D.10.0	Communication MODBUS carte registre n°1 du shogun Navizone n°1
D.10.1	Communication MODBUS carte registre n°2 du shogun Navizone n°1
D.10.2	Communication MODBUS carte registre n°3 du shogun Navizone n°1
D.10.3	Communication MODBUS carte registre n°4 du shogun Navizone n°1
D.10.4	Communication MODBUS carte registre n°5 du shogun Navizone n°1
D.10.5	Communication MODBUS carte registre n°6 du shogun Navizone n°1
D.10.6	Communication MODBUS carte registre n°A du Zone Plus Navizone n°1
D.10.7	Communication MODBUS carte registre n°B du Zone Plus Navizone n°1
D.10.8	Communication MODBUS carte registre n°C du Zone Plus Navizone n°1
D.10.9	Communication MODBUS carte registre n°D du Zone Plus Navizone n°1
D.10.10	Communication MODBUS carte registre n°E du Zone Plus Navizone n°1
D.10.11	Communication MODBUS carte registre n°F du Zone Plus Navizone n°1
D.10.12	Communication MODBUS carte registre n°1 du Shogun Navizone n°2
D.10.13	Communication MODBUS carte registre n°2 du Shogun Navizone n°2
D.10.14	Communication MODBUS carte registre n°3 du Shogun Navizone n°2
D.10.15	Communication MODBUS carte registre n°4 du Shogun Navizone n°2
D.10.16	Communication MODBUS carte registre n°5 du Shogun Navizone n°2
D.10.17	Communication MODBUS carte registre n°6 du Shogun Navizone n°2
D.10.18	Communication MODBUS carte registre n°A du Shogun Navizone n°2
D.10.19	Communication MODBUS carte registre n°B du Shogun Navizone n°2
D.10.20	Communication MODBUS carte registre n°C du Shogun Navizone n°2
D.10.21	Communication MODBUS carte registre n°D du Shogun Navizone n°2
D.10.22	Communication MODBUS carte registre n°E du Shogun Navizone n°2
D.10.23	Communication MODBUS carte registre n°F du Shogun Navizone n°2

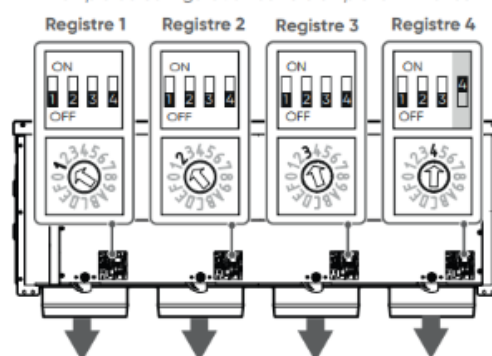
D.10.0 à D.10.23 – Défaut communication MODBUS carte registre sur Shogun Navizone

2. Vérifiez les registres du Shogun Navizone

- Ils sont précâblés et paramétrés d'usine.
- Si les roues codeuses et les switches ont été modifiés, il faut remettre les paramétrages d'usine.

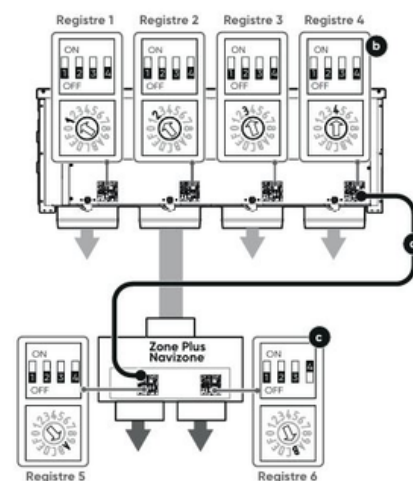


Exemple de configuration usine d'un plénum 4 zones



3. Si le Shogun Navizone est installé avec un ou des Zone Plus

- Connecter le câble (fourni avec le Zone Plus Navizone) de la dernière carte registre du Shogun Navizone à la première carte registre du Zone Plus. Le connecter sur les embases à 5 broches.
- Désactiver le registre de fin de ligne du Shogun Navizone (basculer le micro-interrupteur 4 sur OFF du registre 4).
- Activer la fin de ligne du Zone Plus Navizone (basculer le micro-interrupteur 4 sur ON de la carte registre 6 comme indiqué sur ce Schéma.

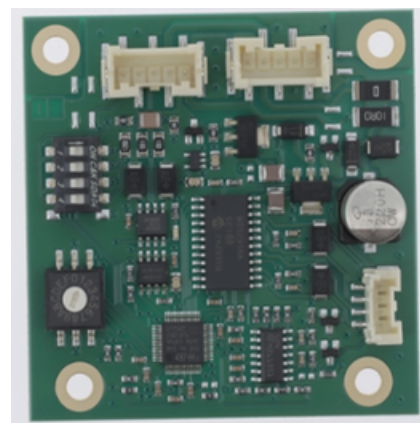


4. Si l'erreur persiste

Il s'agit d'un **défaut communication Modbus entre de la carte registre et l'automate** aussi appelé carte régule.

- **Vérifier des tensions du Shogun navizone :**

Phase / Terre	230 VAC $\pm 15\%$
Neutre / Terre	5 VAC maximum



- **Contrôler la tension en sortie transformateur :**

Tension	24 VAC $\pm 5\%$
----------------	------------------

- Si tension absente ou trop élevée → le problème peut venir du transformateur ou du fusible en amont
- **Dans le cas où le registre clignote :**
 - Vérifier la déclaration des zones et des registres notamment la configuration MODBUS et les adresses utilisées.
- **Si le registre ne clignote pas :**
 - Inverser deux cartes registres et observer le comportement :
 - Si le défaut reste sur la même carte registre, remplacer cette carte.
 - Si le défaut se déplace avec la carte, remplacer la carte de régulation Shogun Navizone.