

# 10IOA04 Modbus RTU command

Commande MODBUS (code fonction, écriture 05/06/15/16, lecture 01/02/03)

Vidéo de configuration : <https://www.youtube.com/watch?v=oHST6yZSnhM>

**Note :**

**1. La commande Modbus doit être HEX**

**2. L'ID de l'esclave (adresse des appareils) doit être corespondre avec le commutateur DIP (A0-A5)**



Fonction code	Modbus adress (PLC)	Register address	Describe
01 :	00001	0x0000 – 0x0003 (0-4)	Lire la sortie numérique DO (relais)
05 :	00001	0x0000 – 0x0003 (0-4)	Écrire une seule sortie numérique DO (relais)
15 :	00001	0x0000 – 0x0003 (0-4)	Écrire plusieurs sorties numériques DO (relais)
02 :	10001	0x0000 – 0x0003 (0-4)	Lire l'entrée numérique DI (entrée d'isolation optique)
03 :	40001	0x0080 – 0x00FF (128 - 255)	Lire les registres de fonctions spéciales (débit en bauds 485, adresse, etc...)
06 :	40001	0x0080 – 0x00FF (128 - 255)	Ecrire un seul registre de fonctions spéciales (débit en bauds 485, adresse, etc...)
16 : (0x10)	40001	0x0080 – 0x00FF (128 - 255)	Write multiple special function registers (baudrate 485, address, etc...)

**FR :** Tous les états sont mappés dans des registres de page 4xxx. L'utilisateur ne peut pas surveiller l'état des entrées et des sorties du module en lisant ou en modifiant la valeur du registre interne 4xxx (code fonction 03, 06, 16).

