

MODBUS TCP et EM4

Lecture d'un bit

Crouzet-Soft - [SansTitre2 - Edition*]
Fichier Edition Mode Affichage Contrôleur Options Fenêtre ?

PROGRAMME B26 ET 24VDC GLOSSY BLACK COMMUNICATION

Barre de simulation/debugging

KScada Modbus Doctor v2.9

CONFIGURATION TCP/IP 192.168.111.12:502 CONNEXION DECONNEXION

N° Esclave 1 Coil 1016 Longueur 8 Type 1 Coil status Adresse : 001017 Mode DECIM

LECTURE
ECRIURE

Reconnexion auto
 Cyclique ...
ARRET CYCLE

Inversion Octets
 Inversion Mots
 Non signé

Mode d'affichage
CHAMP DE BITS

N° de Bit	Valeur
1016	0
1017	1
1018	0
1019	0
1020	0
1021	0
1022	0
1023	0

MODE ESPION EFFACER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	6	1	1	3	248
0	0	0	0	0	4	1	1	1	2
0	0	0	0	0	6	1	1	3	248
0	0	0	0	0	4	1	1	1	3
0	0	0	0	0	6	1	1	3	248
0	0	0	0	0	4	1	1	1	3
0	0	0	0	0	6	1	1	3	248
0	0	0	0	0	4	1	1	1	2
0	0	0	0	0	6	1	1	3	248
0	0	0	0	0	4	1	1	1	2
0	0	0	0	0	6	1	1	1	245
0	0	0	0	0	3	1	129	2	
0	0	0	0	0	6	1	1	1	245
0	0	0	0	0	3	1	129	2	
0	0	0	0	0	6	1	1	0	50
0	0	0	0	0	3	1	129	2	

Status : Request OK (1/1)

Face Avant

07

Lecture d'un mot

Crouzet-Soft - [SansTitre2 - Edition*]
Fichier Edition Mode Affichage Contrôleur Options Fenêtre ?

PROGRAMME B26 ET 24VDC GLOSSY BLACK COMMUNICATION

Barre de simulation/debugging

KScada Modbus Doctor v2.9

CONFIGURATION TCP/IP 192.168.111.12:502 CONNEXION DECONNEXION

N° Esclave 1 Register 26 Longueur 8 Type 3 Holding registers Adresse : 400027 Mode

LECTURE
ECRIURE

N° Registre	Valeur
26	328
27	128
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0

MODE ESPION EFFACER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	6	1	3	0	2
0	0	0	0	0	19	1	3	16	
0	0	0	0	0	6	1	3	0	2
0	0	0	0	0	19	1	3	16	

Reconnexion auto
 Cyclique
ARRET CYCLE

Inversion Octets
 Inversion Mots
 Non signé

Mode d'affichage
MOT 16 bits

Status : Request OK (1/1)

A B - + ↺ ✓

Ecriture d'un bit

Crouzet-Soft - [test modbus - Edition*]
 Fichier Edition Mode Affichage Contrôleur Options Fenêtre ?

PROGRAMME B26 ET 24VDC GLOSSY BLACK COMMUNICATION

KScada Modbus Doctor v2.9

CONFIGURATION TCP/IP 192.168.111.12:502 CONNEXION DECONNEXION QUITTER

N° Esclave 1 Coil 1000 Longueur 16 Type 1 Coil status Adresse : 001001 Mode DECIMAL

LECTURE
 ECRITURE
 Reconnexion auto
 Cyclique
 ARRET CYCLE
 Inversion Octets
 Inversion Mots
 Non signé
 Mode d'affichage
 CHAMP DE BITS

N° de Bit	Valeur
1000	1
1001	0
1002	0
1003	0
1004	0
1005	0
1006	0
1007	0
1008	0
1009	0
1010	0
1011	0
1012	0
1013	0

MODE ESPION EFFACER

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0	0	0	0	0	9	1	15	3	232	0	16	2	1
	0	0	0	0	0	6	1	15	3	232	0	16		
	0	0	0	0	0	9	1	15	3	232	0	16	2	1
	0	0	0	0	0	9	1	15	3	232	0	16	2	1

Status : Request OK (1/1)

ECRIRE un mot

Crouzet-Soft - [test modbus - Edition*]

Fichier Edition Mode Affichage Contrôleur Options Fenêtre ?

PROGRAMME B26 ET 24VDC GLOSSY BLACK COMMUNICATION

The screenshot shows the KScada Modbus Doctor v2.9 interface. On the left, a ladder logic diagram is visible with components like 'XW IN COM3 17-24', 'X8 IN COM3 25-1', 'ORZI', 'LIGHT', and 'DI'. The main window displays the 'CONFIGURATION' tab with the following settings:

- CONFIGURATION: TCP/IP, 192.168.111.12:502
- CONNEXION: DECONNEXION
- QUITTER: [X]
- N° Esclave: 1, Register: 17, Longueur: 8, Type: 3 Holding registers, Adresse: 400018, Mode: DECIMAL

The 'LECTURE' (Read) button is active. The 'N° Register' and 'Valeur' table is as follows:

N° Register	Valeur
17	123
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0

The 'MODE ESPION' (Spy Mode) is active, showing a 16x16 bit matrix of the register value. The status bar at the bottom indicates 'Status : Request OK (1/1)'.