

ZONE	FICHE FLEXISOFT		
SECURITE MACHINE			



Communication ETHERCAT

De FLEXISOFT GETC VERS ETHERCAT

FLEXISOFT : Jeu de donnée d’entrée 3.

Jeu de données d'entrée 3				IB20...IB29									
IB20	Module 9	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB21	Module 10	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB22	Module 11	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB23	Module 12	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB24	Résultat logique 0	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB25	Résultat logique 1	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB26	Résultat logique 2	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB27	Résultat logique 3	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB28	SortieDirecteEo28	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	
IB29	SortieDirecteEo29	[Sortie]	➡	0x00	7	6	5	4	3	2	1	0	





ZONE	FICHE FLEXISOFT		
SECURITE MACHINE			

<div>IB28</div> <div>SortieDirecteEo28</div>	<div> <div>7</div><div></div><div></div><div></div></div> <div> <div>6</div><div></div><div></div><div></div></div> <div> <div>5</div><div></div><div></div><div></div></div> <div> <div>4</div><div></div><div></div><div></div></div> <div> <div>3</div><div></div><div></div><div>Glissiere</div></div> <div> <div>2</div><div></div><div></div><div>Porte</div></div> <div> <div>1</div><div></div><div></div><div>Vlt_degradee</div></div> <div> <div>0</div><div></div><div></div><div>Bi_manu</div></div>
--	--

Correspondances des sorties FLEXISOFT avec les entrées ETHERCAT SYSMAC STUDIO

Dans SYSMAC STUDIO :

ETHERCAT

Adresse du nœud		Configuration du réseau
		Maître
		Maître
1		E001 R88D-1SN01H-ECT Rev:1.0
2		E002 3G3AX-MX2-ECT Rev:1.1
3		E003 IXCE1 Rev:0x00010001
4		E004 Flexi Soft EtherCAT Gateway Rev:0x...

ZONE	FICHE FLEXISOFT		
SECURITE MACHINE			

MAPPE E/S

Position	Port	Type de données	Variables
Nœud4	Flexi Soft EtherCAT Gateway	ARRAY[0..9] OF BYTE	E004_In_In_Dataset3_2000_03_1
	In_In_Dataset3_2000_03		

VARIABLES GLOBALES

Nom	Type de données	AT
E004_In_In_Dataset3_2000_03_1	FLEXISOFT	ECAT://node#4/In_In_Dataset3_2000_03

TYPES DE DONNEES

Structure

Nom	Type de base	Type de décalage	Octet de décalage	Bit de décalage
▼ FLEXI_SOFT	STRUCT	Utilisateur		
FS_BI_MANU	BOOL		8	0
FS_VITESSE_DEGRADEE	BOOL		8	1
FS_PORTE	BOOL		8	2
FS_GLISSIERE	BOOL		8	3
FS_EN_SHOWROOM	BOOL		9	0
FS_EN_PLATEAU	BOOL		9	1
FS_EN_AXE_VERTICAL	BOOL		9	2
FS_EN_AXE_ROTATIF	BOOL		9	3
FS_EN_BROCHE	BOOL		9	4
FS_EN_AIR	BOOL		9	5
FS_EN_PORTILLON	BOOL		9	6

Exemple d'affectation des variables

