

# Bloc Fonction



OMRON ELECTRONICS S.A.S.  
14 Rue de Lisbonne  
93561 Rosny-sous-Bois cedex

N° Indigo 0 825 825 679  
0.15€ TTC/mm

Référence	SetIPAddress
Révision	1.0
Auteur	JP Viskovic
Date	27/06/2014
+ Support	<a href="http://support-omron.fr/">http://support-omron.fr/</a>

## Changement de l'adresse IP d'un CJ2

Fonction	Changer l'adresse IP et le masque de sous réseau du coupleur réseau EIP	
Symbole		
Fichier	<a href="#">SetIPAddress.cxf</a>	
API	CPU : CJ2-EIP	
Principe	Si le dernier champ de l'adresse IP n'est pas identique au n° de Node en façade de l'UC, une erreur F3 sera signalée interdisant toute communication FINS (mais pas EthernetIP). Le FB exécute une commande FINS 0403 pour redémarrer la carte EIP.	

### Variables d'entrée

Nom	type	Plage de valeur	Description
EN	BOOL	ON-OFF	Exécution du FB
IP_Address	UINT	0-255	Adresse IP
Mask	UNIT	0-255	Masque de sous réseau
NodeNo	UINT	0 à FF	N° de nœud
UnitNo	UINT	0-F	N° d'unité
Execute	BOOL	ON-OFF	Exécution de la commande

### Variables de sortie

Nom	type	Plage de valeur	Description
ENO	Booléen	OFF, ON	ON : opérationnel
Done	Bool	OFF, ON	Commande exécutée
Exec_Code	UINT	0- FFFF	Code d'exécution (0000 = pas d'erreur)