

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/min

Référence	SMS_CP1L
Révision	1.2
Auteur	JP Viskovic
Date	06/03/2009
+ Support	http://support-omron.fr/

Bloc Fonction d'envoi de SMS sur modem GSM type GEN-SMI pour CP1L

Fonction	Envoi de SMS avec basculement en mode protocole libre puis Hostlink
Symbole	
Fichier	SMS_CP1L.cxf
API	CPU : CP1L-L et CP1H/CP1L-M port droit
Conditions d'utilisation	<p>Utilisable avec un modem GSM Erco-Gener de type GEN-SMI.</p> <p>Configuration du port série en mode Hostlink 96000,8,N,1. Le switch en façade relatif au port série doit être positionné sur « Setup » (SW5 : OFF configuration utilisateur).</p> <p>Le bloc fonction doit être précédé d'une instruction MOVR pointant l'IRO sur l'adresse où est consigné le message à expédier (D0 dans l'exemple). La taille maxi du message est de 255 caractères.</p> <p>ATTENTION : Le bloc fonction doit être activé sur un front montant sans quoi il risque d'envoyer 60 SMS à la minute !!!.</p>
Principe	<p>Une instruction STUP bascule le port RS232C en mode libre pour autoriser l'envoi de commandes HAYES au Modem. Une instruction TXD envoie la commande AT+CMGS= "No tel", "Message" CR puis une seconde instruction STUP retourne le port RS232C en mode Hostlink 9600, 8, N, 1.</p>

Variables d'entrée

Nom	type	Plage de valeur	Description
Prefixe_336	Entier (UNIT)	0000-0999	Préfixe (par défaut 0 = 0336)
Tel	Mot double (DWORD)	00000000 à 99999999	N° de téléphone GSM sans le préfixe +336 Ex: 06 01 02 03 04 saisie: 01020304

Variables de sortie

Nom	type	Plage de valeur	Description
ENO	Booléen	OFF, ON	A ON en cas de succès
InProcess	Booléen (BOOL)	OFF, ON	Auto-Maintien. Sortie réutilisée en entrée du bloc fonction pour maintenir son exécution.