

Dialogue entre la centrale et le serveur

Les messages échangés entre la centrale et le serveur sont, en général, de la forme :

(+ numéro de la carte (4 caractères) + ; + type Cde (5 caract.) + ; + ordre (2 chiffres) + ; + données +)

Exemple : (MOE1 ;PARAM ;02 ;01 ;02)

Le ; est le séparateur défini. Sur le serveur, on utilise la fonction « split » de javascript qui permet de séparer les données en repérant ce séparateur.

Un point est mis dans les exemples de message pour signaler un espace.

Différentes commandes utilisées

Emet.	Cde	Ordre	Pages	Commentaires	Exemples messages
Serveur	ACCES	--	1	Demande d'accès à la centrale	(ME01;ACCES;1234) 1234 = code d'accès
Centrale	REACC	--	1	Réponse à la demande d'accès (INT ou AUT) INT = Interdit d'accès (code erroné) AUT = Accès autorisé (bon code) Réponse à ACCES	(ME01;REAC;AUT)
Serveur	PAGEC	xx	Toutes	Envoi du n° de page web à la centrale, Ordre xx : numéro de page	(ME01 ;PAGEC ;01) 01 = numéro de la page web
Serveur	DPARA	xx	1, 5, 8, 11, 18	Demande des paramètres nécessaires à la page Ordre xx : Numéro page demandant les paramètres	(ME01 ;DPARA ;11)
Centrale	PARAM	xx	1, 5, 8, 11, 7	Envoi des paramètres nécessaires à la page web xx = 01 : paramètres des volets xx = 02 : paramètres de l'appairage des sondes T° xx = 03 : paramètres objectif conso. Electrique xx = 04 : paramètres objectif conso. Eau xx = 07 : paramètres de l'alarme Réponse à DPARA	(ME01;PARAM;01;00;01;27;27;19;19;13;17;28) (ME01;PARAM;02;.1;.6;240)
Serveur	EPARA	xx	11	Envoi des paramètres volets et appairage des sondes T° pour sauvegarde xx = 01 : volets xx = 02 : appairage sondes xx = 03 : objectifs électriques et eau	(ME01;EPARA;01;00;01;27;27;19;19;13;17;28) (ME01;EPARA;.1;.6;.7;10; 0; 0; 0; 0; 0; 0, 0, 0, 0, 0,0)
Centrale	MESSA	xx	2,3,4,5, 7,11,15	Message envoyé pour confirmer des réception du serveur	(ME01;MESSA;01;envoiOK)

				xx = numéro d'ordre dans la page au cas où il y a plusieurs messages différents	
Centrale	SONTE	xx	1, 5, 11	Envoi des données de toutes les sondes de température xx = numéro de la sonde	(ME01 ;SONTE;.7;240;182;39;90)
Serveur	VOLET	xx	2	Commande des volets envoyée à la centrale	(ME01;VOLET;01;100;NNSNNSNN) (ME01;VOLET;04;100)
Centrale	DATHE	--	11	Envoi de l'heure UNIX de la centrale	(ME01;DATHE;0123456789)
Serveur	PORTA	xx	3	Commande de l'ouverture et de la fermeture des portails xx = numéro du portail	(ME01;PORTA;01)
Serveur	GARAG	xx	4	Commande de l'ouverture et de la fermeture des portes de garage xx = numéro de la porte	(ME01;GARAG;02)
Serveur	INITI	xx	11	Réinitialisation de différents paramètres xx = 01 : réinitialisation des sondes de T°	(ME01;INITI;01)
Serveur	MDATE	--	11	Envoi de l'heure modifiée	(ME01 ;MDATE ;0123456789)
Serveur	DPROV	--	12	Demande d'envoi de la programmation des volets	(ME01;DPROV)
Centrale	PROGV	xx	12	Envoi de la programmation des volets Réponse à DPROV xx = numéro de programme	(ME01;PROGV;01;0;01/05/2017;01;30;17;45)
Serveur	ENPRV	xx	12	Envoi de la programmation des volets pour sauvegarde xx = numéro du programme	(ME01;ENPRV;01;0;01/05/2017;10000011;01;30;17;45)
Serveur	CMDPR	xx	6	Commande des prises électriques sans fil xx = numéro de la prise	(ME01;CMDPR;02 ;ON)
Serveur	DDO48	--	8	Demande d'envoi des données sur 48 heures	(ME01;DDO48)
Centrale	EDO48	xx	13	Envoi des données sur 48 heures xx = heures (0 à 47)	(ME01;ED048;11;.....901;.....10;0970;1960)
Serveur	DINJO	--	13	Demande d'envoi des données journalières / mois	(ME01;DJOUR;2016;11)
Centrale	TRAJO	--	13	Information journalières jour par jour	(ME01;TRAJO;2017-01-01;..94122;.....152 ;45618542;..127854;..-7;...10;.202;.206;.....125)
Centrale	FINJO	--	13	Fin de fichier d'informations journalières	(ME01;FINJO)
Centrale	NFIJO	--	8	Fichier Informations journalières inexistant	(ME01;NFIJO)
Centrale	INFEL	01	1	Envoi des données électriques fournies par téléInfo (Intensité instantannée, Mode de conso en cours)	(ME01;INFEL;01;.13;HN..) xx = rang non utilisé pour l'instant
Centrale	INTEL	01	8	Envoi puissance instantanée	(ME01;INTEL;01;ADCO;xxxx)

Centrale	DEFFC	xx	7	Date des dernières effractions contacteurs xx = numéro capteur	(ME01;DEFFC;.1;13/02/2017;12:30:00)
Centrale	DEFFD	xx	7	Date des dernières effractions détecteurs IR xx = numéro capteur	(ME01;DEFFD;.1;13/02/2017;12:30:00)
Serveur	ALARM	xx	7	xx = 01 : Activation ou désactivation Alarme xx = 02 : Activation ou désactivation Contacteurs Alarme xx = 03 : Activation ou désactivation Détecteurs IR Alarme	(ME01;ALARM;01;1) (ME01;ALARM;02;0;0;0;1;1;1;0;1;0;1) (ME01;ALARM;03;0;0;0;1;1;1;0;1;0;1)
Serveur	DJOAL	xx	7	Xx = 15 : Demande d'envoi journal Alarme Xx = 16 : Demande d'envoi journal Contacteurs Alarme Xx = 17 : Demande d'envoi journal Détecteurs IR Alarme	(ME01;DJOUR;15) (ME01;DJOUR;16) (ME01;DJOUR;17)
Centrale	JOUAL	--	15, 16, 17	Page 15 : Envoi journal Alarme Page 16 : Envoi journal Contacteurs ouverture Page 17 : Envoi journal Détecteurs IR	(ME01;JOUAL; 24/01/2017;19:19:19;OF)
Centrale	FINJO	--	15, 16, 17	Fin du fichier journal	
Centrale	NFIJO	---	15, 16, 17	Fichier journal demandé inexistant	
Serveur	EFJOA	xx	15, 16, 17	Effacement des journaux alarme selon xx xx = MO, CO, DE, TO	
Serveur	FORAD	01		Envoi du mode de fonctionnement par défaut des radiateurs	(ME01;FORAD;01;0;0;1;2;4;2;3;0)
Serveur	FORAD	02		Envoi de la programmation des radiateurs	(ME01;FORAD;02;01;0;12/10/2017;00113041;00;00)
Centrale	RADIA	01		Envoi mode de fonctionnement des radiateurs et des zones	
Centrale	RADIA	02		Envoi de la programmation des radiateurs	
				CLAVIER ALARME	
Centrale	DECO	--		Envoi des déclenchements Contacteurs au clavier	(60 ;ME01 ;DECO ;01/01/2017;13:15:00;01
Centrale	DEDE	--		Envoi des déclenchements Détecteurs IR au clavier	
