

adresse JBUS	donnée	fonction JBUS
0	modèle =0081h	3,4
1	version	3,4
2	réservé	3,4
3	réservé	3,4
4	[15-12] : sous type 0011 : PT100 [10-8] : configuration 0010 : PT100 4 fils [7-4] : calibre 0001 : unité $\Omega/100$ [3-0] : status entrée analogique bit 1 = mesure disponible bit 0 = mesure en cours	3,4
5	entrée analogique PT100 (*)	3,4
16d	Commandes bit 0 = réveil (0) / veille (1)	3,4,6,16

(*): format des données analogiques PT100:

bits 15-0 = mantisse

Rin >= PE : 1111 1111 1111 1111 FFFF (65535)

Nota:

Pour réduire au maximum la consommation, il est nécessaire de mettre en veille le module entre 2 acquisitions. La mise en veille et le réveil se font par une commande JBUS à l'adresse 16.

Toute activité sur la ligne RS485 entraîne le réveil des modules pendant 2 secondes. Lorsque le module est passé en veille, le premier message JBUS n'est pas décodé. Il est donc important que le maître vérifie la réponse, et au besoin répète la commande, dans les 2 secondes.

Les caractéristiques décrites dans ce document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur

PARATRONIC Rue des Genêts ZI 01600 REYRIEUX Tél. 04 74 00 12 70 Fax 04 74 00 02 42
Web : <http://www.paratronic.fr> Mail : info@paratronic.fr