



CDE + UM8140 + CAN :

Etats des entrées / sorties dans un PDO

Date : 26/03/09

Auteur : ND

L'état des entrées / sorties du module option UM8140 est donné par le paramètre **583 – IOEXT** du CDE. Ce paramètre contient donc (dans l'ordre) les états des 8 entrées puis les états des 4 sorties du module. Ce paramètre n'est malheureusement pas "mappable" dans un PDO.

Pour contourner ce problème le CDE dispose d'autres paramètres :

- 466 – PLC_I : états de toutes les entrées du CDE (sauf ISD06)
- 464 – PLC_O : états de toutes les sorties du variateur

Ces 2 paramètres peuvent être mappés dans les PDO.

<i>Bit</i>	<i>466 – PLC_I (index CAN : 21D2h)</i>	<i>464 – PLC_O (index CAN : 21D0h)</i>
0	ISD00	OSD00
1	ISD01	OSD01
2	ISD02	OSD02
3	ISD03	OED00 (UM8140)
4	IED0 (UM8140)	OED01 (UM8140)
5	IED1 (UM8140)	OED02 (UM8140)
6	IED2 (UM8140)	OED03 (UM8140)
7	IED3 (UM8140)	Virtual output 0
8	IED4 (UM8140)	Virtual output 1
9	IED5 (UM8140)	/
10	IED6 (UM8140)	/
11	IED7 (UM8140)	/
12	IA00	/
13	IA01	/
14	ISD04	/
15	ISD05	/