

1 – Adresse du composant I2C – Cavalier retiré

2 – Commandes I2C envoyées par le PC

5 – Justification des résultats obtenus

6 – Relevés des mesures faites sur le bus I2C – Câble I2C débranché

Commandes	Adresse transmise	Donnée transmise	Valeur de l'Acknowledge (0 ou 1)	Conforme
Arrêt				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Gauche				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Droite				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Haut				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Bas				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

7 – Point de mesure de la tension 12V

7 – Point de mesure de la tension 5V

8 – Relevés des mesures faites sur le bus I2C – Câble I2C branché

Commandes	Adresse transmise	Donnée transmise	Valeur de l'Acknowledge (0 ou 1)	Conforme
Arrêt				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Gauche				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Droite				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Haut				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Bas				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

9 - Relevés des états logiques en sortie du PCF8574

Commandes	Donnée transmise (en binaire)	P0	P1	P2	P3	Conforme (oui / non)
Arrêt						<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Gauche						<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Droite						<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Haut						<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Bas						<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

10 - Table de vérité de la fonction logique (dessiner le symbole)

--	--	--	--	--	--

11 – Relevés en sortie du 74HC02

Commandes	PCF8574				74HC02				Conforme
	P0	P1	P2	P3	Patte 1	Patte 4	Patte 10	Patte 13	
Arrêt									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Gauche									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Droite									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Haut									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Bas									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

12 – Relevés sur les collecteurs des transistors

Commandes	74HC02				Tension collecteur des transistors				Conforme
	Patte 1	Patte 4	Patte 10	Patte 13	VC _{Q1}	VC _{Q2}	VC _{Q3}	VC _{Q4}	
Arrêt									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Gauche									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Droite									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Haut									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Bas									<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

13 – Conformité des opto triacs