

PRESENTATION DES FONCTIONS PRINCIPALES

Fonction	Dénomination	Circuit I2C	Entrée	Sortie	Adresse de base	@ complémentaire (cavaliers)	@ effective en lecture	@ effective en écriture
FP1	Accès aux différentes valeurs des intensités et tensions mesurées par FP2	PIC 18F452			80 <sub>(16)</sub> 128 <sub>(10)</sub>			80 <sub>(16)</sub> 128 <sub>(10)</sub>
FP3	Alimentation retardée des servomoteurs	TDA 8444		L3.4	40 <sub>(16)</sub> 64 <sub>(10)</sub>	6		4C <sub>(16)</sub> 76 <sub>(10)</sub>
	Impulsion commande des servomoteurs			L3.5				
	Commande à distance de la luminosité			L3.6				
	Commande local/distance de luminosité			L3.7				
FP4	Validation du spot	PCF 8574		L4.1	40 <sub>(16)</sub> 64 <sub>(10)</sub>	1		42 <sub>(16)</sub> 66 <sub>(10)</sub>
	Décodeur 1 parmi 4			L4.2				
	Validation de la sirène			L4.3				
	Etat du spot		L4.8					
	Etat de la sirène		L4.10					
	Capteur de présence		E4.2					
	Demande de lumière		E4.3					
						43 <sub>(16)</sub> 67 <sub>(10)</sub>		

4-10 Tableau de configuration des adresses I2C des fonctions :