

---

## Informations de programme

---

Auteur : SOSAndroid

Nom du Projet : Eclairage public



Version : 1.0

Contrôleur : CB8R 24VDC
-------------------------






Pas de paramètres
-------------------







Entrées physiques

Entrée	No	Symbole	Fonction	Modif	Paramètres	Commentaire
I1	B24	 SWITCH	Bouton poussoir lumineux	---	Durée de filtrage : 0 x cycle de base (ms)	ON/OFF du mode Manuel
I2	B43	 SWITCH	Bouton poussoir lumineux	---	Durée de filtrage : 1 x cycle de base (ms)	ON/OFF Horloge


Touches du contrôleur





















No	Symbole	Fonction	Commentaire
B50	 B	Bouton B	
B90	 A	Bouton A	
B97	 +	Bouton Plus	
B98	 -	Bouton Moins	
B99	 ESC	Bouton ESCape	
















Sorties physiques

Sortie	No	Symbole	Fonction	Commentaire
O1	B14	 NO/NC	Contact normalement ouvert	
O2	B46	 NO/NC	Contact normalement ouvert	
O3	B47	 NO/NC	Contact normalement ouvert	
O4	B48	 NO/NC	Contact normalement ouvert	


Fonctions paramétrables

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B00	 SUNRISE SUNSET	Crépuscules	---	---	Voir détails plus loin	Horloge astro
B01	NUM	Constante numérique	Oui	---	Valeur de la constante : -490	NUM = -490 Longitude
B02	NUM	Constante numérique	Oui	---	Valeur de la constante : 4489	NUM = 4489 Latitude
B03	NUM	Constante numérique	Oui	---	Valeur de la constante : 60	NUM = 60 Fuseau H (Paris)


No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B18	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B21	 TMR AC	Temporisateur A-C	Non	Non	Temps de marche : 0H 0M 0S Temps d'arrêt : 0H 10M 0S	Cmde horloge   10min mini
B22	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B27	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B30	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	DD.MM.YY Date
B31	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH:MM Heure
B34	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	LEVER SOLEIL : COUCHER SOL. : Man Sort Texte principal
B36	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B37	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B38	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B39	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B40	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	. Horloge active
B42	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	. Sortie active
B55	 B55	Télérupteur	---	Oui	Pas de paramètres	
B57	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B58	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Horl Horloge
B59	 NOT	NOT	---	---	Pas de paramètres	
B88	 TMR AC	Temporisateur A-C	Oui	Non	Temps de marche : 0H 0M 0S Temps d'arrêt : 5H 0M 0S	Cmde Manuelle 5h
B89	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	. Commande manuelle active
B91	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	


No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B92	 BISTABLE	Térupteur	---	Non	Pas de paramètres	
B93	 1	Constante "MARCHE"	---	---	Pas de paramètres	
B94	 XOR 2I	XOR	---	---	Pas de paramètres	
B95	 TIMEPRG	Programmeur horaire, hebdomadaire et annuel	Oui	---	Voir détails plus loin	Plage horaire de fonctionnement possible
B96	 CAM	Cam bloc	Non	Non	Voir détails plus loin	
B100	 OR 4I	OR 4I	---	---	Pas de paramètres	
B101	 NOT	NOT	---	---	Pas de paramètres	
B102	 TMR AC	Temporisateur A-C	Non	Non	Temps de marche : 0H 0M 30S Temps d'arrêt : 0H 0M 0S	
B103	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B104	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B105	 AND 4I	AND 4I	---	---	Pas de paramètres	
B106	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B107	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B108	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages    Longitude    Négatif vers l'Est Réglage Long
B109	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	**** ** Réglage long data
B110	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages    Latitude    Négatif au Sud
B111	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	*** **
B112	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages    Fuseau horaire    En minutes
B113	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	****


## Cam bloc


B96		Cam bloc						
CAM								
Position	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0


Display (Affichage sur le LCD)


B30		Affichage sur le LCD	DD.MM.YY Date																																																					
	DISPLAY																																																							
	<table><tr><td>D</td><td>D</td><td>.</td><td>M</td><td>M</td><td>.</td><td>Y</td><td>Y</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			D	D	.	M	M	.	Y	Y																																													
D	D	.	M	M	.	Y	Y																																																	


B31		Affichage sur le LCD	HH:MM Heure																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
DISPLAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

B34		Affichage sur le LCD	LEVER SOLEIL : COUCHER SOL. : Man Sort Texte principal													
DISPLAY																
L	E	V	E	R	S	O	L	E	I	L				:		
C	O	U	C	H	E	R	M	a	n	.				:		
													S	o	r	t


B36		Affichage sur le LCD	HH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DISPLAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

B37		Affichage sur le LCD	MM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DISPLAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													


B38		Affichage sur le LCD	HH														
DISPLAY																	

B39		Affichage sur le LCD	MM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DISPLAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													


[illegible][illegible]


B58		Affichage sur le LCD	Horl Horloge
<b>DISPLAY</b>			
H	o	r	l

[illegible]

B108		Affichage sur le LCD	Réglages Longitude Reglage Long	Longitude	Négatif vers l'Est														
DISPLAY																			
R	é	g	l	a	g	e	s												
L	o	n	g	i	t	u	d	e											
N	é	g	a	t	i	f			v	e	r	s			l	'	E	s	t


B109		Affichage sur le LCD	**** * Réglage long data
DISPLAY			
		*	*
		*	*
		.	*
		*	*
<input checked="" type="checkbox"/> Modification autorisée en L2C11			

B110		Affichage sur le LCD	Réglages	Latitude	Négatif au Sud									
DISPLAY														
R	é	g	l	a										
L	a	t	i	u	d									
			N	é	g	a	t	i	f	a	u	S	u	d

B111		Affichage sur le LCD	*** **
DISPLAY			
		*	*
		*	*
		.	.
		*	*


☒ Modification autorisée en L2C12

B112		Affichage sur le LCD	Réglages	Fuseau horaire	En minutes	
DISPLAY						
R	é	g	l	a	e	
F	u	s	e	u	h	
E	n		m	i	n	
			u	t	e	
			s			


B113		Affichage sur le LCD	****
DISPLAY			
			*
			*
			*
			*


☒ Modification autorisée en L2C14


### Time Prog (Programme horaire, hebdomadaire et annuel)


B95	 TIMEPRG	Programmeur horaire, hebdomadaire et annuel	Plage horaire de fonctionnement possible	
Numéro	Passage à	Heure	Jour(s)	Semaine(s)
00	ON	06:00	LUN,MAR,MER,JEU,VEN,SAM,DIM	1,2,3,4,5
01	OFF	08:30	LUN,MAR,MER,JEU,VEN,SAM,DIM	1,2,3,4,5
03	ON	17:00	LUN,MAR,MER,JEU,VEN,SAM,DIM	1,2,3,4,5
04	OFF	21:30	LUN,MAR,MER,JEU,VEN,SAM,DIM	1,2,3,4,5


## Crépuscules


B00		Crépuscules	Horloge astro
Heure Début Lever Offset: : 4			
Minute Début Lever Offset: : 0			
Heure Fin Lever Offset+: : 0			
Minute Fin Lever Offset+: : 0			
Heure Début Coucher Offset: : 0			
Minute Début Coucher Offset: : 0			
Heure Fin Coucher Offset+: : 7			
Minute Fin Coucher Offset+: : 0			


B18	 OR ZI	OR ZI
-----	--	-------


B22	 AND 2I	AND 2I
-----	---	--------

B27	 OR 2I	OR 2I
-----	--	-------

B57		OR 2I
-----	---	-------


B91		OR 2I
-----	---	-------


B103	 OR 2I	OR 2I
------	--	-------

B104		AND 2I
------	---	--------



---

B106	 AND 2I	AND 2I
-		

B107	 AND 2I	AND 2I
-		