Eclairage public 1 / 20

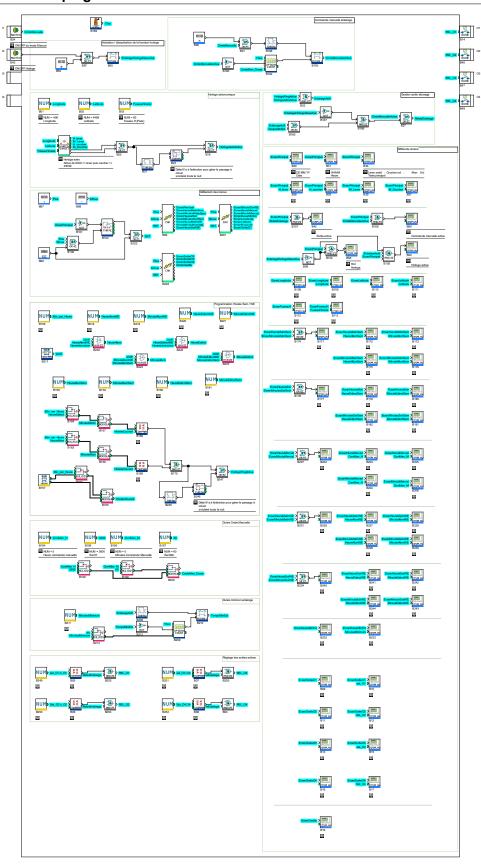
## Informations de programme

Auteur : SOSAndroid Nom du Projet : Eclairage public

Version : 2.1

Contrôleur : CB8R 240VAC Pas de paramètres Eclairage public 2 / 20

## Schéma du programme



## Entrées physiques

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

### Touches du contrôleur

No	Symbole	Fonction	Commentaire
B50	В	Bouton B	
B90	A A	Bouton A	
B97	+	Bouton Plus	
B98	1	Bouton Moins	
B99	<b>5</b> 65C	Bouton ESCape	

## Sorties physiques

Sortie	No	Symbole	Fonction	Commentaire
01	B14	5 H	Contact normalement ouvert	
O2	B46	5 H	Contact normalement ouvert	
O3	B47	35 HA	Contact normalement ouvert	
04	B48	NO.NE	Contact normalement ouvert	

## Fonctions paramétrables

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B00	SUNRISE SUNSET	Crépuscules			Voirdétails plus loi n	Horloge astro Active de 0h00 => lever puis coucher => 23h59
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)

Eclairage public 4 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B18	∑ <b>31</b> } OR ZI	OR 2I			-	
B22	AND ZI	AND 2I			-	
B27	OR ZI	OR 2I			-	
B30	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	DD.MM.YY Date
B31	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	HH:MM Heure
B34	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	Lever soleil : Coucher sol : Man Ed Texte principal
B36	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	НН
B37	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	ММ
B38	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	НН
B39	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	ММ
B40	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Horloge active
B42	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Sortie active
B55	### BSTABLE	Télérupteur		Oui	Pas de paramètres	
B57	OR ZI	OR 2I			-	
B58	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Horl Horloge
B59	-P	NOT			Pas de paramètres	
B89	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Commande manuelle active
B91	<b>∑≱1</b> ≻ OR ZI	OR 2I			-	
B96	CAM	Cam bloc	Non	Non	Voir détails plus loi n	
B100	<b>≱1</b> 0R 4I	OR 4I			Pas de paramètres	

Eclairage public 5 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B101	-NOT	NOT			Pas de paramètres	
B102	TMRAC	Temporisateur A-C	Non	Non	Temps de marche : 0H 0M 30S Temps d'arrêt : 0H 0M 0S	
B103	OR ZI	OR 2I			-	
B104	AND ZI	AND 2I			-	
B105	AND 4I	AND 4I			Pas de paramètres	
B106	AND ZI	AND 2I			-	
B107	AND ZI	AND 2I			-	
B108	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Réglages Longitude Négatif vers l'Est Reglage Long
B109	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	******* Réglage long data
B110	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Réglages Latitude Négatif au Sud
B111	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	****
B112	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Réglages Fuseau horaire En minutes
B113	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	****
B156	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 60	NUM = 60
B157	<b>₩</b>	Heure minute			Voirdétails plus loi n	
B158	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 6	NUM = 6 Heure allumage
B159	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 0	NUM = 0 Minute allumage
B160	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 21	NUM = 21 Heure extinction
B161	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 0	NUM = 0 Minute extinction
B162	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres	

Eclairage public 6 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B163	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres	
B164	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres	
B165	ADD/SUB	Add/Sub			Pas de paramètres	
B166	ADD/SUB	Add/Sub			Pas de paramètres	
B167	ADD/SUB	Add/Sub			Pas de paramètres	
B168	= \( \) = \( \) = COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR1 ≤ VALEUR2	V1 ← V2
B169	= Y > = COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR 1 > VALEUR 2	V1 > V2
B170	AND ZI	AND 2I				
B171	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Réglage horaire Allumage matin : en semaine
B172	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	НН
B173	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	мм
B174	∑ <b>≥1</b> } OR ZI	OR 2I			-	
B175	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	НН
B176	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	ММ
B177	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	Réglage horaire Extinction soir : en semaine
B178	<b>∑≥1</b> - OR ZI	OR 2I				
B179	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	НН
B180	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	мм
B181	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	мм
B182	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	НН

Eclairage public 7 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B185	<b>∑≥1</b> } OR ZI	OR 2I			_	
B186	AND ZI	AND 2I			-	
B187	-NOT	NOT			Pas de paramètres	
B188	TMRBW	Impulsions sur fronts			Impulsion quand lentrée passe : deARRET à MARCHE	
B189	1560	Horloge 1 seconde			Pas de paramètres	
B190	-P	NOT			Pas de paramètres	
B192	1234 UP DOWN COUNT	Compteur/Décompteur		Non	Pas de paramètres	
B193	FTABLE	Télérupteur		Non	Pas de paramètres	
B194	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 5	NUM = 5 Heure commande manuelle
B195	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 0	NUM = 0 Minutes Commande Manuelle
B196	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 3600	NUM = 3600 SedH
B197	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 60	NUM = 60 Sec/Min
B198	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres	
B199	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres	
B200	ADD/SUB	Add/Sub			Pas de paramètres	
B201	EAM	Cam bloc	Non	Non	Voirdétails plus loi n	
B202	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Réglages durée commande manuelle :
B203	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	**
B204	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	НН
B205	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	мм

Eclairage public 8 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire		
B206	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	мм		
B207	OR ZI	OR 2I			-			
B208	TMRBW	Impulsions sur fronts	-		Impulsion quand l'entrée passe : deARRET à MARCHE			
B209	1234 UP DOWN COUNT	Compteur/Décompteur		Non	Pas de paramètres			
B210	PSTABLE	Télérupteur		Non	Pas de paramètres			
B211	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 5	NUM=5		
B212	MUL/DIV	Mul/Div			Pas de paramètres			
B213	-NOT	NOT			Pas de paramètres			
B217	((()) TIMEPRG	Programmateur horaire, hebdomadaire et annuel	Non		Voir détails plus loi n			
B218	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 6	NUM = 6 Heure allumage		
B219	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 0	NUM = 0 Minute allumage		
B220	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 21	NUM = 21 Heure extinction		
B221	NUM	Constante numérique	Oui		Valeur de la constante : 0	NUM = 0 Minute extinction		
B222	MXA ZI	Multiplexeur analogique 2/1			Pas de paramètres			
B223	MXA ZI	Multiplexeur analogique 2/1	-		Pas de paramètres			
B224	MX45I	Multiplexeur analogique 2/1			Pas de paramètres			
B225	MXA ZI	Multiplexeur analogique 2/1			Pas de paramètres			
B226	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Réglages horaire Alum age matin : le weekend		
B227	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	НН		
B228	DISPLAY	Affichage sur le LCD	-		Voirdétails plus loi n	НН		

Eclairage public 9 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B229	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	мм
B230	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	ММ
B231	<b>∑≥1</b> OR ZI	OR 2I			-	
B232	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Réglage durée minimum édairage 0: en minutes
B233	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	MM
B234	<b>∑≱1</b> - OR 2I	OR 2I			-	
B240	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	Réglages horaire Extinction soir : le weekend
B241	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	НН
B242	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	MM
B243	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	ММ
B244	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	НН
B245	TMR BW	Impulsions sur fronts			Impulsion quand l'entrée passe : de MARCHE à ARRET	
B246	# TMR BH	Temporisateur B/H	Non	Non	Tempsde marche : 0H 1M 1S Fonction B	Délai 61s à l'extinction pour gérer le passage à minuit si éclairé toute la nuit
B247	<b>∑≥1</b> OR ZI	OR 2I				
B248	EAM EAM	Cam bloc	Non	Non	Voirdétails plus loi n	
B249	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 1	NUM = 1
B250	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 0	NUM = 0
B251	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 1	NUM = 1
B252	NUM	Constante numérique	Non		Valeur de la constante : 0	NUM = 0
B253		AND 2I			-	

Eclairage public 10 / 20

No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B254	AND ZI	AND 2I			-	
B255	AND ZI	AND 2I			-	
B04	AND ZI	AND 2I			-	
B05	Z Y Z E COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR 1 — VALEUR 2	V1 = 1
B06	Z Y Z E COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR 1 — VALEUR 2	V1 = 1
B07	Z Y Z = COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR 1 — VALEUR 2	V1 = 1
B08	Z Y Z E COMPARE	Comparaison de 2 valeurs			VALEUR 1 — VALEUR 2	V1 = 1
B09	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	Réglage sortie O1 1 = Activ able
B10	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	*
B11	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Réglage sortie O2 1 = Activ able
B12	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loin	*
B13	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Réglage sortie O3 1 = Activ able
B15	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	*
B16	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voir détails plus loi n	Réglage sortie O4 1 = Activ able
B17	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	*
B19	DISPLAY	Affichage sur le LCD			Voirdétails plus loi n	Edairage Public V 2.1.0 github.com/sosandroid
B20	<b>∑≱1</b> }- OR 2I	OR 2I			-	
B21	TMR BW	Impulsions sur fronts			Impulsion quand lentrée passe : de MARCHE à ARRET	
B23	## TMR BH	Temporisateur B/H	Non	Non	Temps de marche : 0H 1M 1S Fonction B	Délai 61s à l'extinction pour gérer le passage à minuit si éclairé toute la nuit

## Cam bloc

B96	Ø¥ EA	<b>%</b> M	Ca	am b	bc	:		
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
4	0	0	0	0	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0

B201	_	<b>y∕</b> CAM	3	Can	n blod	;		
Position	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2 3 4 5 6	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0

B248		<b>y∕</b> CAM	Ş	Can	n blod	;		
Position	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	0	0	0	0	0
18	0	0	1	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0

Eclairage public 12 / 20

# Display (Affichage sur le LCD)

ВЗ		DISF	VA >	ا Ai	fficha	age s	ur le l	LCD	DD Da	.MM te	I.YY			
D	D		М	М		Υ	Υ							
														$\Box$
_	_													
		••••							l					

B31	)ISF	YA >	Ai	ficha	ige si	ur le l	LCD	HH He	I:MM ure	1					
											Н	Н	:	M	M

ВЗ		)     ISF	YA >	1	ficha	ige si	ur le l	LCD	Le <sub>\</sub> Te <sub>2</sub>	/erso	oleil incip	: Co al	uche	er sol	. :	Ma	an l	Ēd
	е	V	е	r		s	0	1	е	i	1							
C	0	u	С	h	е	r		s	0	1					1			
							М	a	n					É	С	1		

B36	B36 DISPLA			ficha	ge sı	ur le l	LCD	НН	I					
											Н	H		

В3	- 1	DISF	VA >	fficha	ige si	ur le l	LCD	MN	1						
													М	М	
<u> </u>				_			_		_	 	_				

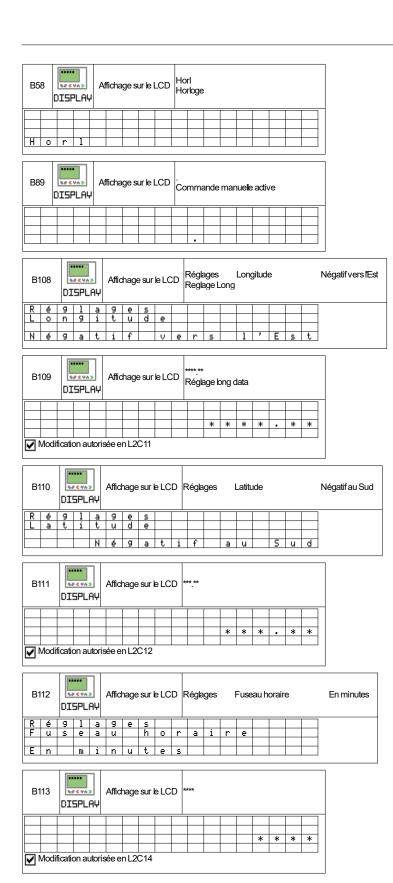
B38	DISF	VA >	ficha	ige si	ur le l	LCD	НН	l					
										Н	Н		

	B3	- 1	DISF	VA >	fficha	ige si	ur le l	LCD	MN	Л					
															1
													М	М	1
l															_

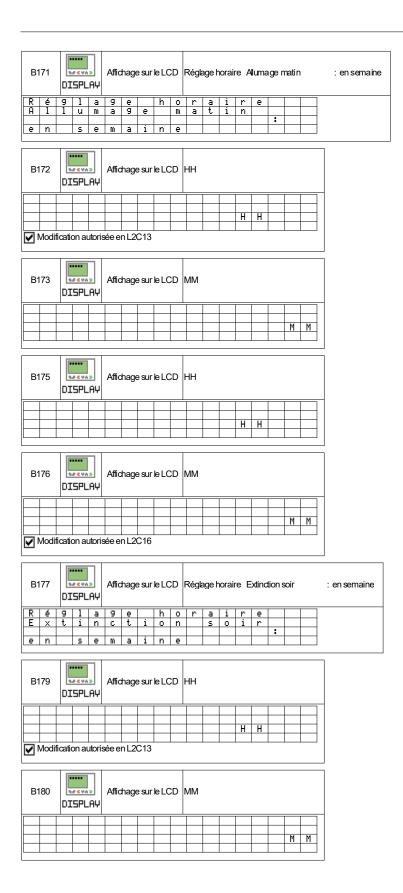
	B4(		EPLAL	μ Ai	fficha	ige s	ur le l	LCD	Ho	rloge	acti\	/e			
F															
F															
Ľ				_							l		l	l	

B42	DISF	YA >	A1	ficha	ige si	ur le l	LCD	Soi	tie a	ctive			

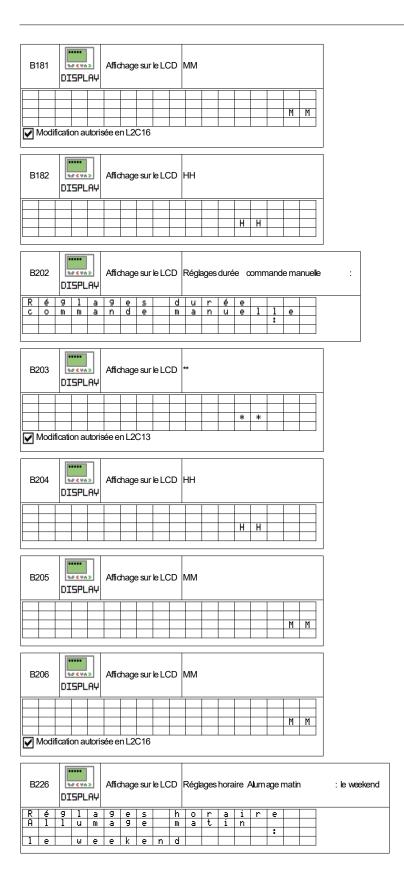
Eclairage public 13 / 20



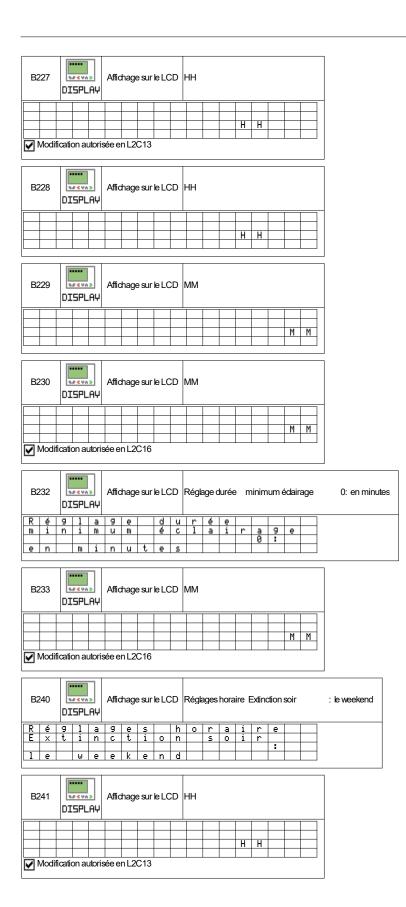
Eclairage public 14 / 20



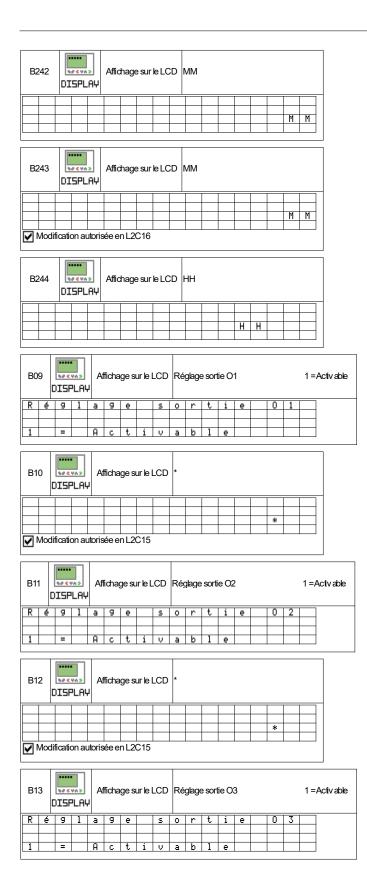
Eclairage public 15 / 20

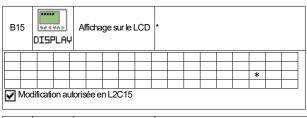


Eclairage public 16 / 20

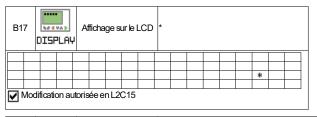


Eclairage public 17 / 20







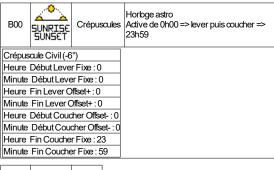


B19		DISF	۷۸>	1	fficha	ge sı	ur le l	LCD	Edi	airag	je Pu	b <b>i</b> c '	V 2.1	.0	gi	ithub	.com	/sosandroid	d
E	С	1	а	i	r	а	9	е		Р	u	b	1	i	С				
V		2		1		0													
9	i	t	h	u	b		С	0	m	/	s	0	s	а	n	d	r		
0	i	d																	

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



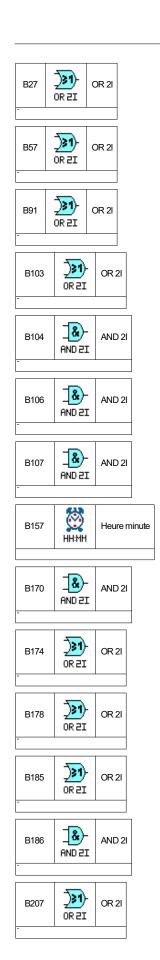
#### Crépuscules







Eclairage public 19 / 20



Eclairage public 20 / 20

