

---

## Informations de programme

---

Auteur : SOSAndroid

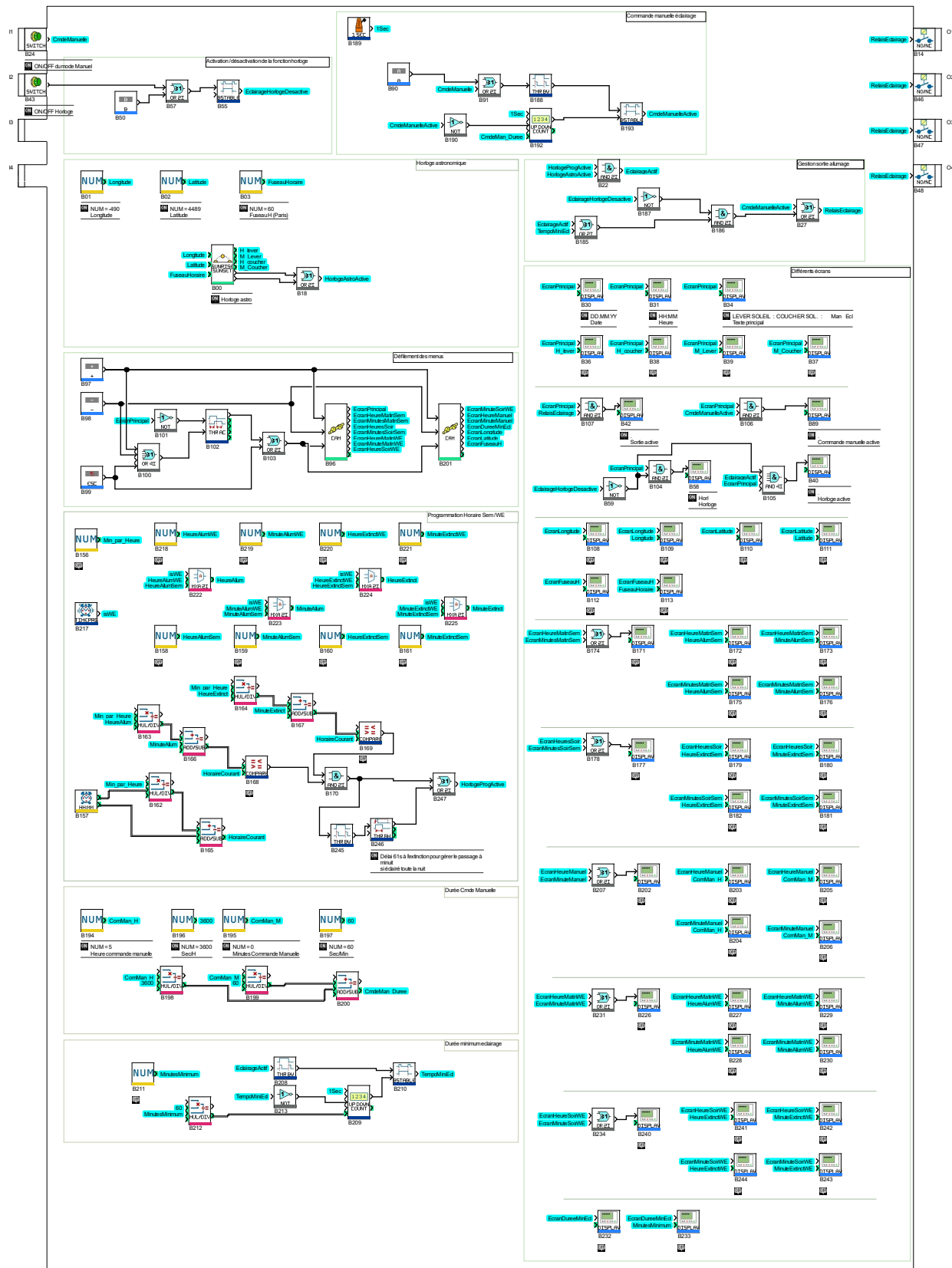
Nom du Projet : Eclairage public

Version : 2.0



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

Pas de paramètres
-------------------






## Schéma du programme







## 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	---	---	-	
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 Ed 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	 B5TABEL	Télerupteur	---	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	
B89	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Commande manuelle active
B91	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B96	 CAM	Cam bloc	Non	Non	Voir détails plus loin	
B100	 OR 4I	OR 4I	---	---	Pas de paramètres	















No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
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	***
B156	 NUM	Constante numérique	Non	---	Valeur de la constante : 60	NUM = 60
B157	 HH:MM	Heure minute	---	---	Voir détails plus loin	
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	

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	---	---	VALEUR 1 $\leq$ VALEUR 2	V1 $\leq$ V2
B169	 COMPARE	Comparaison de 2 valeurs	---	---	VALEUR 1 $>$ VALEUR 2	V1 $>$ V2
B170	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B171	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Régage horaire Allumage matin : en semaine
B172	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B173	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B174	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B175	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B176	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B177	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Régage horaire Extinction soir : en semaine
B178	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B179	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B180	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B181	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B182	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH


No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B185	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B186	 AND 2I	AND 2I	---	---	-	
B187	 NOT	NOT	---	---	Pas de paramètres	
B188	 TMR BW	Impulsions sur fronts	---	---	Impulsion quand l'entrée passe : de ARRET à MARCHE	
B189	 1 SEC	Horloge 1 seconde	---	---	Pas de paramètres	
B190	 NOT	NOT	---	---	Pas de paramètres	
B192	 UP DOWN COUNT	Compteur/Décompteur	---	Non	Pas de paramètres	
B193	 BSTABLE	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 Sec/H
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	 CAM	Cam bloc	Non	Non	Voir détails plus loin	
B202	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages durée Commande manuelle :
B203	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	**
B204	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B205	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM


No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B206	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B207	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B208	 TMR BW	Impulsions sur fronts	---	---	Impulsion quand l'entrée passe : de ARRET à MARCHE	
B209	 UP DOWN COUNT	Compteur/Décompteur	---	Non	Pas de paramètres	
B210	 B5TABLE	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	Programmeur horaire, hebdomadaire et annuel	Non	---	Voir détails plus loin	
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 2I	Multiplexeur analogique 2/1	---	---	Pas de paramètres	
B223	 MXA 2I	Multiplexeur analogique 2/1	---	---	Pas de paramètres	
B224	 MXA 2I	Multiplexeur analogique 2/1	---	---	Pas de paramètres	
B225	 MXA 2I	Multiplexeur analogique 2/1	---	---	Pas de paramètres	
B226	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages horaire Allumage matin : le weekend
B227	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B228	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH




No	Symbole	Fonction	Modif	Sauvegarde sur coupure secteur	Paramètres	Commentaire
B229	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B230	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B231	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B232	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglage durée minimum éclairage en minutes
B233	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	**
B234	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	
B240	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	Réglages horaire Extinction soir : le weekend
B241	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B242	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B243	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	MM
B244	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	---	---	Voir détails plus loin	HH
B245	 TMR BW	Impulsions sur fronts	---	---	Impulsion quand l'entrée passe : de MARCHE à ARRET	
B246	 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
B247	 OR 2I	OR 2I	---	---	-	


## 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
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

B201		Cam bloc						
	CAM							
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	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

Display (Affichage sur le LCD)

B30		Affichage sur le LCD	DD.MM.YY Date														
	DISPLAY																
D	D	.	M	M	.	Y	Y										

B31		Affichage sur le LCD	HH:MM Heure																	
																H	H	:	M	M


B34		Affichage sur le LCD	LEVER SOLEIL : COUCHER SOL. : Man Ed Texte principal
	DISPLAY		

L	E	V	E	R	S	O	L	E	I	L				:			
C	O	U	C	H	E	R	S	O	L	.				:			
					M	a	n							E	c	i	


[illegible][illegible]


B38	 DISPLAY	Affichage sur le LCD HH
		H H


[illegible][illegible][illegible]


B58	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	Horl Horloge
H	o	r	l


B89	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	Commande manuelle active
			.


B108	 DISPLAY	Affichage sur le LCD	Réglages Longueur Reglage Long	Négatif vers l'Est															
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 DISPLAY	***** ** Réglage long data
		*	*
		*	*
		.	.
		*	*
<input checked="" type="checkbox"/> Modification autorisée en L2C11			

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


B111		Affichage sur le LCD	*** ** ..																			
<b>DISPLAY</b>																						
																	*	*	*	.	*	*
<input checked="" type="checkbox"/> Modification autorisée en L2C12																						

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


B113		Affichage sur le LCD	****
<b>DISPLAY</b>			
			*
			*
			*
			*

☒ Modification autorisée en L2C14

B171		Affichage sur le LCD	Réglage horaire	Alumage matin	: en semaine											
DISPLAY																
R	é	g	l	a	g	e	h	o	r	a	i	r	e			
A	l	u	m	a	g	e										
e	n	s	e	m	a	i	n	e						:		

B172		Affichage sur le LCD	HH
	DISPLAY		
		H	H


☒ Modification autorisée en L2C13

B173		Affichage sur le LCD	MM																M	M
DISPLAY																				











B217		Programmateur horaire, hebdomadaire et annuel			
Numéro	Passage à	Horaire	Jour(s)	Semaine(s)	
00	ON	00:00	SAM	1,2,3,4,5	
01	OFF	00:00	LUN	1,2,3,4,5	


Crépuscules


B00		Crépuscules	Horloge astro
Heure Début Lever Offset- : 7			
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 2I


B22		AND 2I


B27		OR 2I


B57		OR 2I

B91		OR 2I


B103		OR 2I


B104		AND 2I


B106		AND 2I

B107		AND 2I





B157	 HH:MM	Heure minute


B170	 AND 2I	AND 2I


B174	 OR 2I	OR 2I


B178	 OR 2I	OR 2I


B185	 OR 2I	OR 2I

B186	 AND 2I	AND 2I

B207	 OR 2I	OR 2I

B231	 OR 2I	OR 2I

B234	 OR 2I	OR 2I

B247	 OR 2I	OR 2I