

**AUTOMATE HORLOGE /
CELLULE
PHOTOELECTRIQUE
12VDC - 4S**

INTRODUCTION :

Un menu avec défilement de 16 écrans permet de configurer l'automate.

On fait défiler ces écrans avec les touches **←** et **→**,

Avec les 4 flèches, se déplacer sur la valeur à modifier, appuyer sur **SEL** pour en entrer un mode modification, et modifier la valeur avec les flèches montée / descente.

Valider avec la touche **OK** Appuyer sur la touche **ESC**, pour revenir au mode défilement.

ECRANS DE MODE DE FONCTIONNEMENT: (AU TOTAL 5 BLOCS):

Il suffit de se positionner sur un des trois blocs suivants pour activer le mode souhaité.

<	<	<	F	O	N	C	T	I	O	N	>	>	>
H	O	R	L	O	G	E							
U	N	I	Q	U	E	M	E	N	T				

Uniquement l'horloge. On ne tient pas compte de la photorésistance.

<	<	<	F	O	N	C	T	I	O	N	>	>	>
H	O	R	L	O	G	E	+						
C	E	L	L	U	L	E							
L	E	J	O	U	R								

Fonctionnement suivant les plages de l'horloge et le jour: les deux conditions doivent être réalisées.

<	<	<	F	O	N	C	T	I	O	N	>	>	>
C	E	L	L	U	L	E							
U	N	I	Q	U	E	M	E	N	T				
L	E	J	O	U	R								

Fonctionnement uniquement le jour. On ne tient pas compte de l'horloge.

<	<	<	F	O	N	C	T	I	O	N	>	>	>
H	O	R	L	O	G	E	+						
C	E	L	L	U	L	E							
L	A	N	U	I	T								

Fonctionnement suivant les plages de l'horloge et la nuit : les deux conditions doivent être réalisées.

<	<	<	F	O	N	C	T	I	O	N	>	>	>
C	E	L	L	U	L	E							
U	N	I	Q	U	E	M	E	N	T				
L	A	N	U	I	T								

Fonctionnement uniquement la nuit. On ne tient pas compte de l'horloge.

ECRANS DES PERIODES QUOTIDIENNES: (AU TOTAL 8 BLOCS):

R 0 1 = S U - S U					
0 7 : 3 0 O N					
2 0 : 0 0 O F F					
R 0 1 = L U 1 2 : 0 1					

Premier bloc horaire quotidien:
fonctionnement de 07h30 à 20h00.

.... au total 8 blocs de R01 à R08:

R 0 8 = S U - S U					
0 0 : 0 0 O N					
0 0 : 0 0 O F F					
R 0 8 = L U 1 2 : 0 1					

Ne pas modifier SU-SU.
Pour ajouter ou modifier des plages horaires,
utiliser les boutons **SEL**, **OK**, ↓, ↑

ECRANS DES PERIODES HEBDOMADAIRES: (AU TOTAL 3 BLOCS):

R 1 0 = M O - S A					
0 0 : 0 0 O N					
0 0 : 0 0 O F F					
R 1 0 = L U 1 2 : 0 1					

Premier bloc horaire hebdomadaire:
fonctionnement du lundi matin 00h00 au
samedi matin à 00h00. (Semaine sans week
-end)

R 1 1 = S A - M O					
0 0 : 0 0 O N					
0 0 : 0 0 O F F					
R 0 8 = L U 1 2 : 0 1					

Deuxième bloc horaire hebdomadaire:
fonctionnement du samedi matin 00h00 au
lundi matin à 00h00. (week-end)
**Pour supprimer le week -end, modifier SA
en MO.**

R 1 2 = M O - M O					
0 0 : 0 0 O N					
0 0 : 0 0 O F F					
R 1 2 = L U 1 2 : 0 1					

Dernier bloc horaire hebdomadaire:
fonctionnement du lundi à 00h00 au lundi à
00:00, soit jamais.

ECRANS PARAMETRES / LUMINOSITE ET TENSION BATTERIE:

L U M I N O S I T E :					
0 0 0 0 0					
S E U I L :					
0 0 1 0 0					

La tension de la cellule s'affiche. 00000: la
cellule n'est pas connectée.

Seuil jour/nuit = 100 soit 1VOLT (DR02).

N	B		H	E	U	R	E	S	:										
0	0	0	0																
T	E	N	S	I	O	N		B	A	T	T	.	:						
0	1	3	1	2								V	1	.	1				

Affichage du nombre heures de fonctionnement.

Affichage de la tension batterie: 13,12 VOLTS

TABLEAU ENTREES / SORTIES AUTOMATE

ENTREES / SORTIES AUTO	INFORMATIONS
O1 / O2 / O3 / O4	COMMANDE TELERUPTEUR (SORTIES EN SECURITE)
I3	CONTROLE TENSION TELERUPTEUR (SYNCHRO AVEC LES CONDITIONS HORAIRES / DE LUMINOSITE)
A1	ENTREE ANALOGIQUE / TENSION DE LA BATTERIE
A2	ENTREE ANALOGIQUE / PHOTORESISTANCE

TABLEAU PARAMETRES AUTOMATE

Pour modifier les paramètres, appuyer sur la touche **ESC**, arrêter le programme (RUN vers STOP) avec sur la touche **OK**. Entrer dans le menu **DONNEES REGISTRES**, avec les flèches se déplacer sur la valeur à modifier. Appuyer sur **SEL** pour en entrer un mode modification, puis modifier la valeur avec les flèches montée / descente. Valider avec la touche **OK**

PARAM	DESCRIPTION	VALEUR STD
DR02	SEUIL LUMINOSITE (100 = 1 VOLT) INFERIEUR A CE SEUIL = NUIT. SUPERIEUR A CE SEUIL = JOUR.	100
DR04	SEUIL NIVEAU BATTERIE (1100 = 11 VOLTS) SOUS CE SEUIL, L'AUTOMATE ARRETE LE MODULE SONORE POUR PRESERVER LA BATTERIE D'UNE DECHARGE PROFONDE.	1100

MODIFICATION HEURE

Appuyer sur la touche **ESC**, (si mot de passe, entrer 1111), arrêter le programme en se positionnant sur **STOP**, puis appuyer sur la touche **OK**. Entrer dans le menu **RTC ENS**, appuyer sur **SEL**, mettre les bonnes valeurs en utilisant les flèches. (**←** et **→** pour se déplacer sur les différentes valeurs, **↓**, **↑** pour modifier les valeurs). Valider avec la touche **OK**, relancer le programme en se positionnant sur le menu **RUN** puis appuyer sur **OK**