

TAPSER 2

**CARTE ÉLECTRONIQUE
POUR PORTAILS
COULISSANTS**



MANUEL

V.9

TAPSER 2

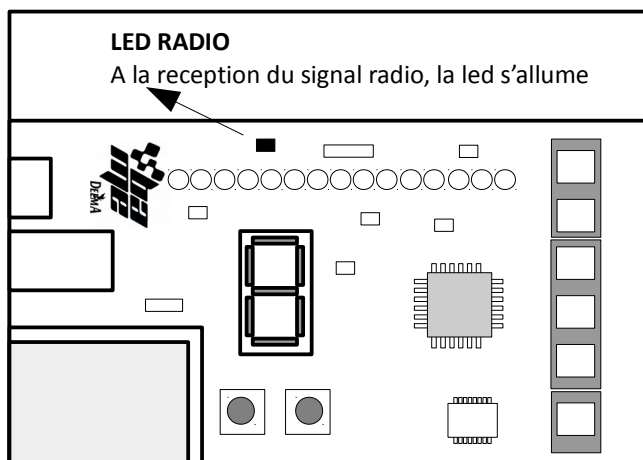
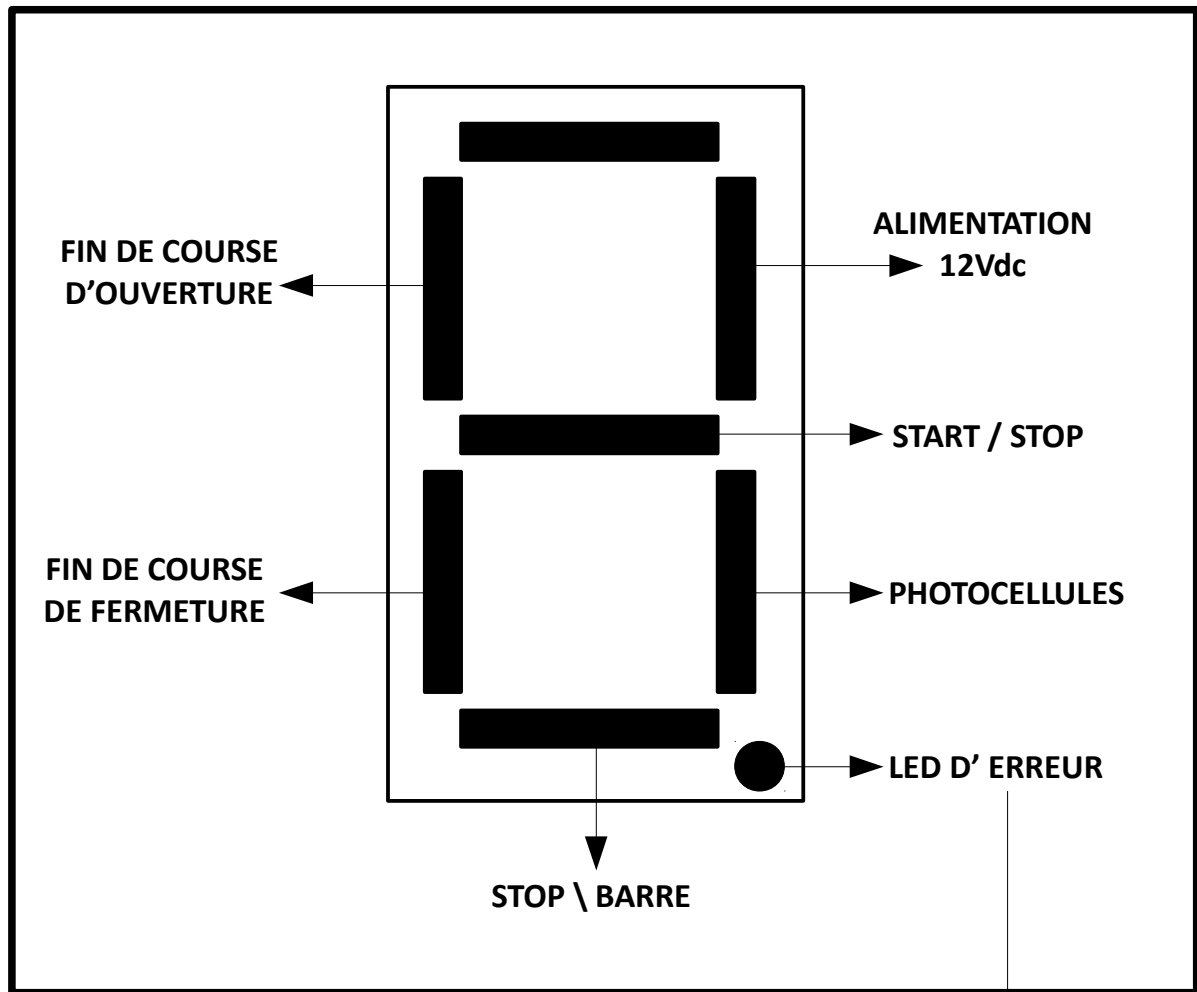
SOMMAIRE MANUEL TAPSER 2

	Paramètre	défaut	page
DISPLAY ET LED			3
CONNECTIONS ELECTRIQUES – MOTEUR			4
CONNECTIONS ELECTRIQUES – ACCESSORIES			5
Programmation des temps de travail			
temps de travail		40 sec	6
Temps supplémentaire	t3	2 sec	7
Commande fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules	t4	désactivée	8
Programmation temps de fermeture automatique	t5	désactivée	9
CLIGNOTANT \ ECLAIRAGE DE COURTOISIE	t6	clignotant	10
Temp d'ouverture piétonnier	t7	4 sec	11
telecommande			
logique pas-à-pas (start/stop)	C1		12
OUVRE	C2		12
PEATONAL	C3		13
ECLAIRAGE DE COURTOISIE	C4		13
EFFACEMENT MEMORIE	C5		14
PRE-CLIGNOTEMENT EN OUVERTURE	F2	désactivée	15
CONFIGURATION PHOTOCELLULE ACTIVEE EN OUVERTURE	F3	PHOTOCELLULES ACTIVEE EN FERMETURE	15
CONFIGURATION ENTREE STOP \ BARRE PALPEUSE	F4	stop	16
CONFIGURATION ENTREE START \ PIETON PRESENT	F5	start\stop	17
Reset de la centrale	F6		18

Note:

Durant l'installation il doit être prévu un interrupteur avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm, qui assure une coupure de l'appareillage avec le réseau d'alimentation.

Avant de commencer l'installation, nous prions l'utilisateur de lire avec attention la notice de programmation annexée!!!



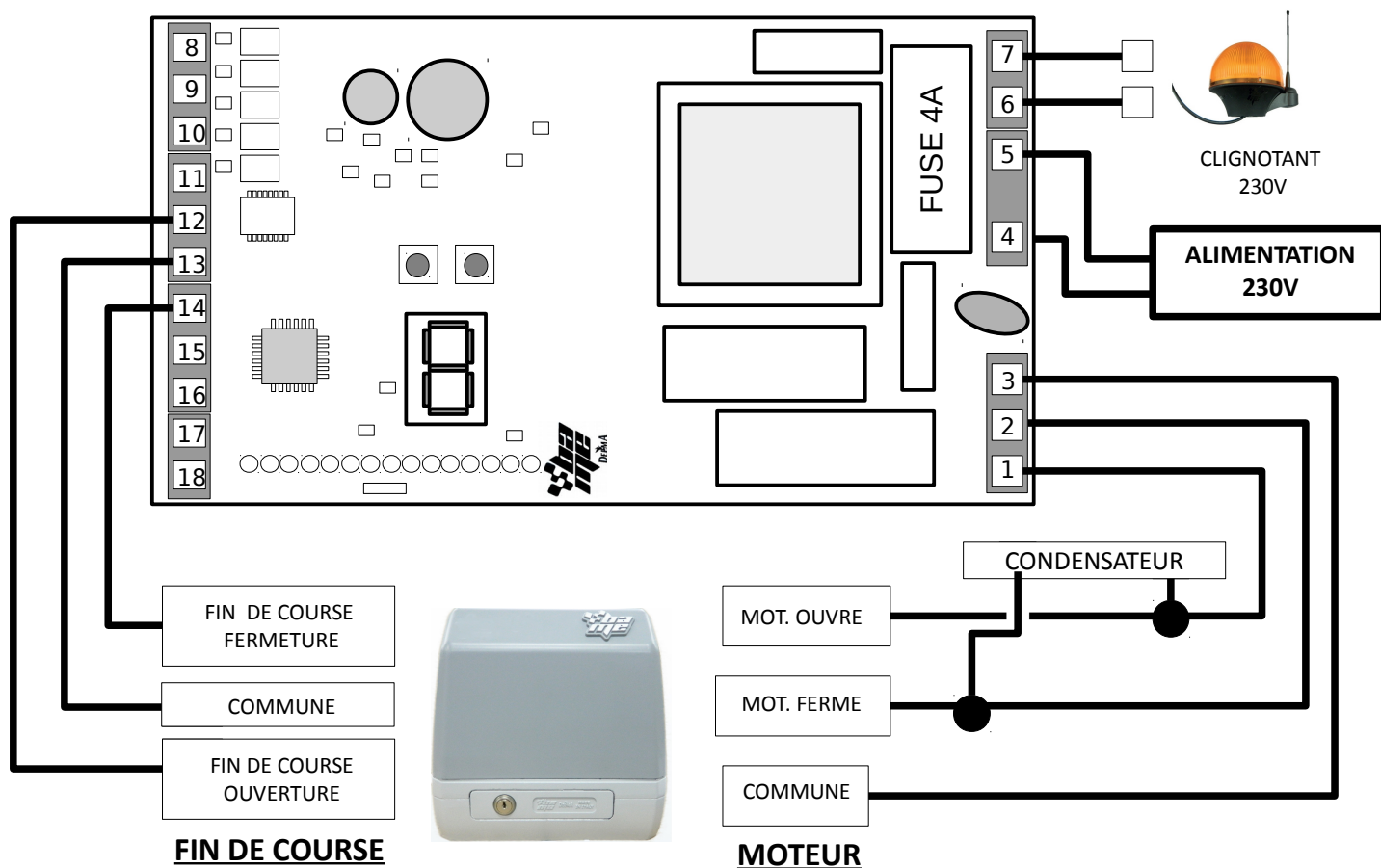
ETAT DU PORTAIL

- . Allume: portail ferme
- . 1 Clignotant: portail en mouvement
- . Ferme: portail ouvert

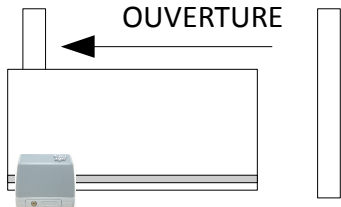
LED D'ERREUR

- . 2 clignotants: Memorie externe EEPROM endommagement
- . 3 clignotants: STOP active
- . 4 clignotants: Photocellule FTC active
- . 5 clignotants: Microcontrôleur endommagement
- . 6 clignotants: Memorie interne RAM endommagement
- . 7 clignotants: Perte de parametres de programmation

CONNECTIONS ELECTRIQUES – MOTEUR ET FIN DE COURSE



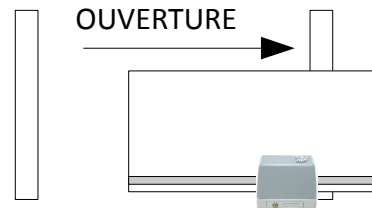
DIRECTION
OUVERTURE



1 - 2 - 3	CONNECTIONS MOTEUR	1= OUVRE + capacitor 2= FERMETURE + capacitor 3= COMMUNE	1= NOIR 2= MARRON 3= BLEU
4 - 5	ALIMENTATION		
6 - 7	CLIGNOTANT 230V		
12 - 13 - 14	FIN DE COURSE	12= FIN DE COURSE DE FERMETURE 13= COMMUNE 14= FIN DE COURSE DE OUVERTURE	

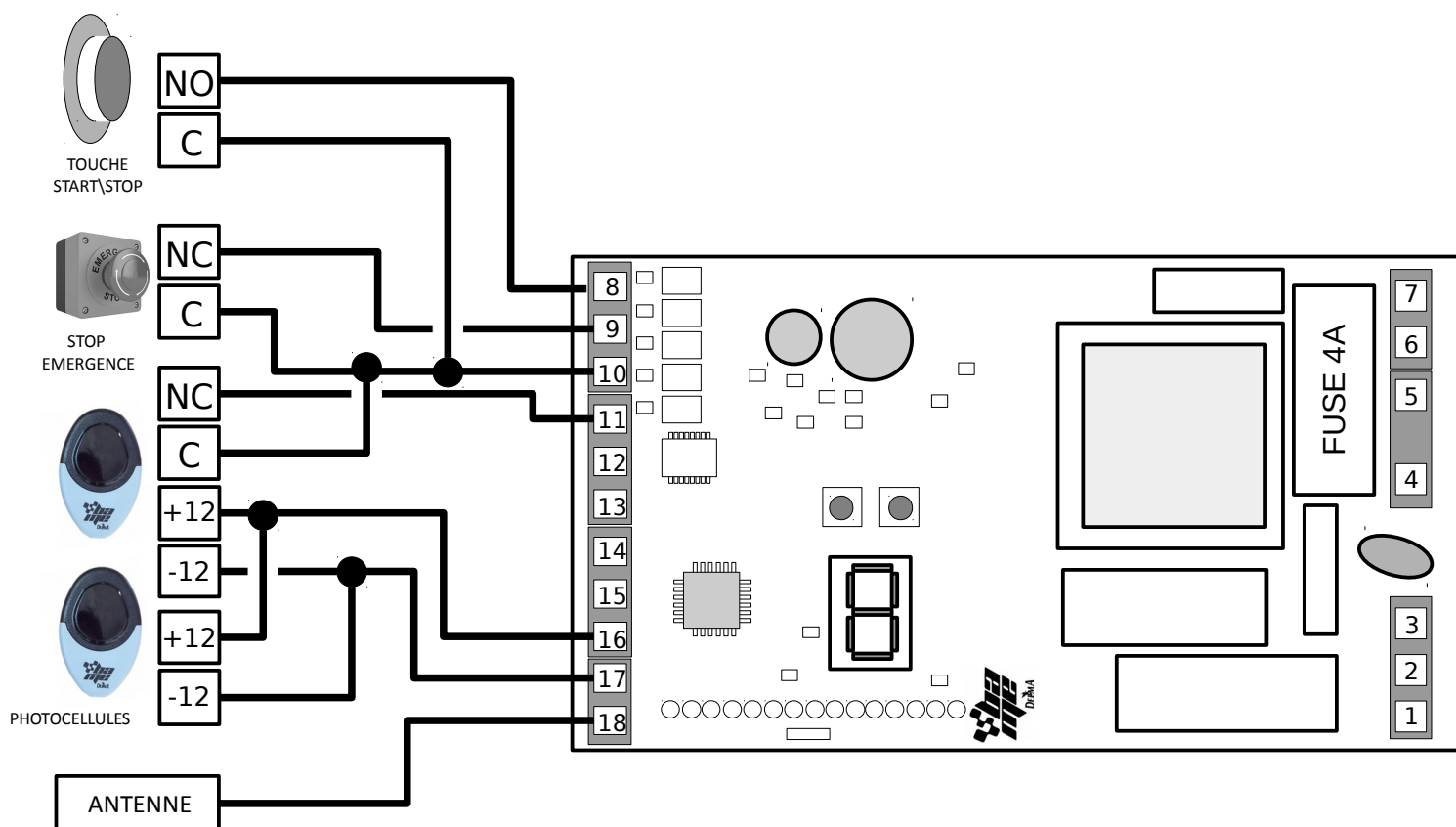
1 - 2 - 3	CONNECTIONES MOTEURS	1= OUVERTURE + capacitor 2= FERMETURE + capacitor 3= COMMUNE	1= MARRON 2= NOIR 3= BLEU
4 - 5	ALIMENTATION 230V		
6 - 7	CLIGNOTANT 230V		
12 - 13 - 14	FIN DE COURSE	12= FIN DE COURSE DE FERMETURE 13= COMMUNE 14= FIN DE COURSE DE OUVERTURE	

DIRECTION
OUVERTURE



DEFAULT TEMPS DE TRAVAIL: 40 sec

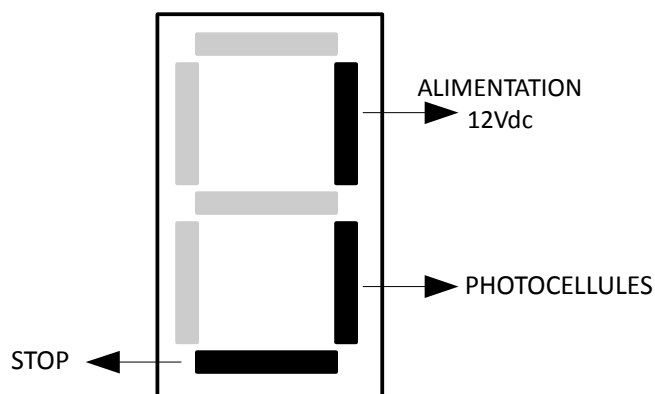
CONNECTIONS ELECTRIQUES - ACCESSORIES



8 - 10	TOUCHE START\STOP	8. START\STOP (NO) 10. COMMUNE
9 - 10	STOP EMERGENCY (NC)	9. STOP (NC) 10. COMMUNE
11 - 13	PHOTOCELLULES	11. PHOTOCELLULES (NC) 13. COMMUNE
16-17	ALIMENTATION ACCESSORIES	16. +12VDC 17. -12VDC
18	ANTENNE	18. ANTENNE

A la fin des operations de connexion, verifier que le display a les suivants **LED ACTIFS**

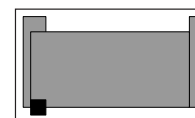
- STOP
- PHOTOCELLULE
- ALIMENTATION 12VDC



SI VOUS N'ACTIVEZ PAS, VERIFIER LES CONNEXIONS

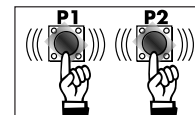
Programmation des temps de travail

1. Fermer le portail.



2. Mettre la tension sur la centrale.

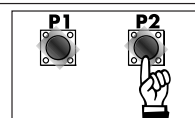
3. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant
Simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



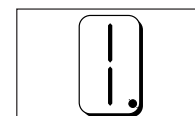
4. Apparaît la lettre A sur le display.



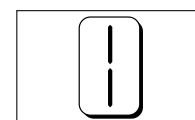
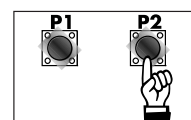
5. Presser P2 pour confirmer la selection.



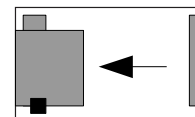
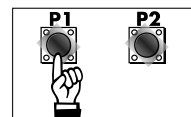
6. Apparaît le numero 1 avec un point clignotant.



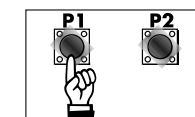
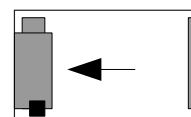
7. Confirmer en pressant P2
Apparaît le numero 1 sur le display.



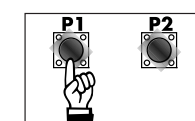
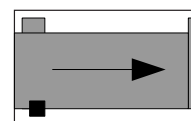
7. Presser P1 ou la touche du telecommande déjà memorise
pour ouvrir le portail.



8. Lorsque le portail atteint le fin de course d'ouverture,
presser P1 ou la touch du telecommande déjà memorise.



9. L'opérateur ferme automatiquement
Lorsque le portail atteint le fin de course de fermeture,
presser P1 ou la touche du telecommande déjà memorise.



PARAMETRE T3 - Temps supplémentaire

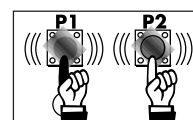
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = 1 secondes de temps supplémentaire

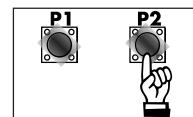
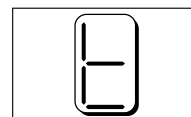
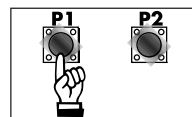
9 = 9 secondes de temps supplémentaire

DISPLAY	SECONDES
0	1
1	1,5
2	2
3	2,5
4	3
5	3,5
6	4
7	4,5
8	5
9	5,5

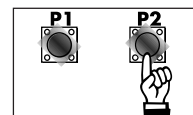
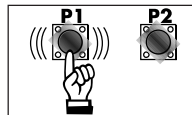
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



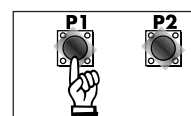
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t.
Presser P2 pour confirmer.



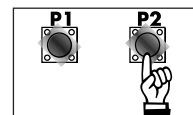
3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 3.
Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue
(VOIR TABLEAU).



5. Presser P2 pour confirmer.



Réglage des paramètres secondaires (non strictement nécessaires au fonctionnement de la centrale)

PARAMETRE T4 - Commande fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules

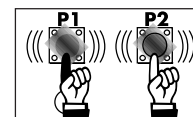
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = fonction désactivée

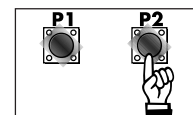
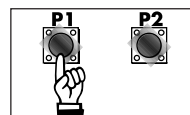
9 = fermeture après 27 secondes de l'impulsion

DISPLAY	SECONDES
0	désactivée
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

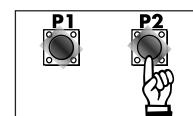
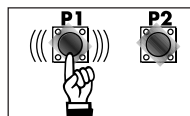
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



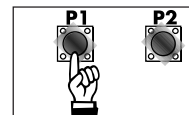
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t.
Presser P2 pour confirmer.



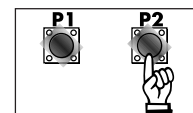
3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 4.
Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue
(VOIR TABLEAU).



5. Presser P2 pour confirmer.



ATTENTION!!!!!! La centrale a comme programmation par défaut un temps de 3 secondes.

ATTENTION!!!!!! Si la fermeture automatique T5 est désactivée, la fonction de fermeture par impulsion des photocellules sera exclue automatiquement.

PARAMETRE T5 - Programmation temps de fermeture automatique

Les valeurs vont de 0 à 9

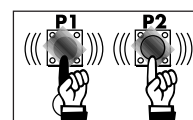
0 = fonction désactivée

9 = fermeture après 240 secondes

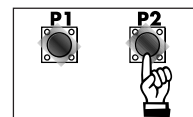
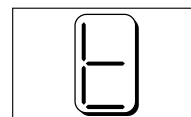
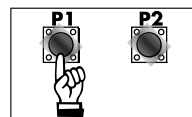
DISPLAY SECONDES

0	désactivée
1	1
2	3
3	5
4	10
5	20
6	30
7	60
8	90
9	180

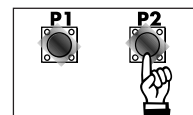
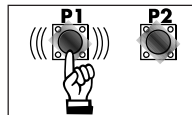
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



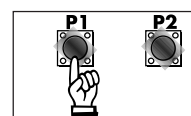
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t.
Presser P2 pour confirmer.



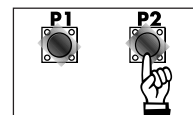
3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 5.
Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le valeur voulue
(VOIR TABLEAU).



5. Presser P2 pour confirmer.

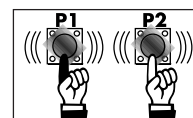


Programmation t6: CLIGNOTANT \ ECLAIRAGE DE COURTOISIE

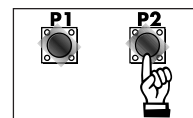
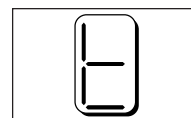
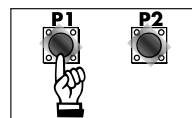
0 = VOYANT PORTAIL OUVERT
1 = CLIGNOTANT
2...9 = ECLAIRAGE DE COURTOISIE

DISPLAY	SECONDES
0	Voyant portail ouvert
1	Clignotant
2	30
3	60
4	90
5	120
6	150
7	180
8	210
9	240

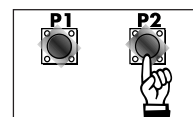
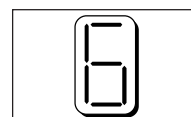
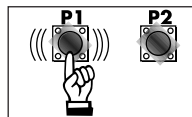
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t.
 Presser P2 pour confirmer.

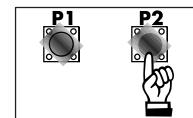
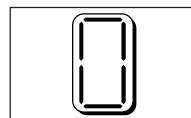


3. Sur le display apparait le numero 1.
 Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 6
 Presser P2 pour confirmer..



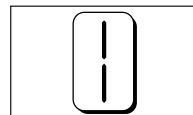
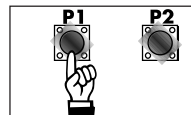
VOYANT PORTAIL OUVERT

4. Sur le display apparait le numero 0. Presser P2 pour confirmer.



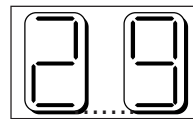
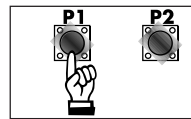
CLIGNOTANT

4. Parcourir avec la touche P1. Sur le display apparait le numero 1.

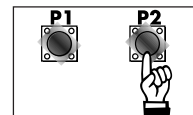


ECLAIRAGE DE COURTOISIE

4. Parcourir les valeurs entre 2 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le valeur voulue. (VOIR TABLEAU)



5. Presser P2 pour confirmer.



Programmation t7: Temp d'ouverture piétonnier

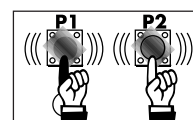
Ce parametre permet gerer le temp d'ouverture piétonnier

Seulement par impulsion du telecommandes

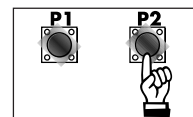
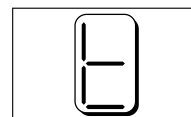
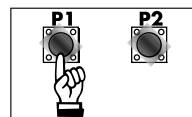
DISPLAY SECONDES

1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

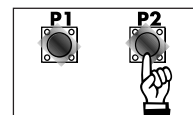
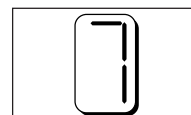
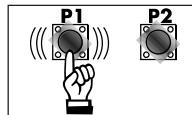
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t.
Presser P2 pour confirmer.

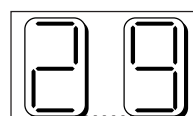
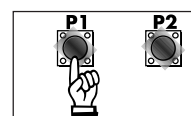


3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 7.
Presser P2 pour confirmer.

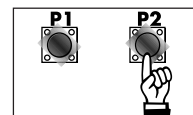


TEMP D'OUVERTURE PIÉTONNIER

4. Parcourir les valeurs entre 2 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le valeur voulue
(VOIR TABLEAU).

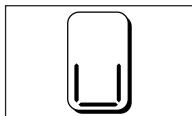


5. Presser P2 pour confirmer.

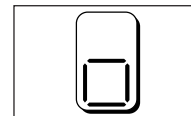


Auto-apprentissage des codes de la telecommande

Telecommande
memorise

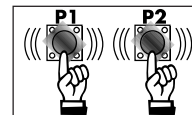


Telecommande deja
memorise

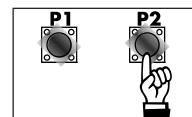
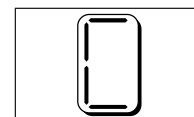
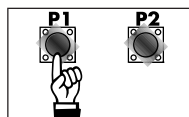


Parametre C1: logique pas-à-pas (start/stop)

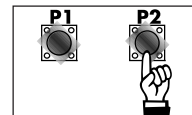
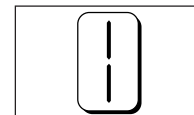
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanement les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



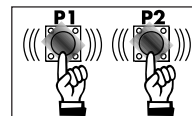
3. Le numero 1 apparait sur le display. Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparait sur le display. A present presser la touche de la telecommande Que l'on desire memoriser.

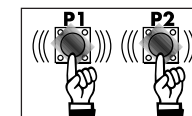


5. Ajouter d'autres telecommandes si necessaire Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation.

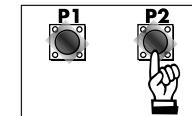
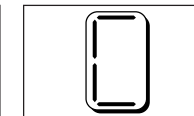
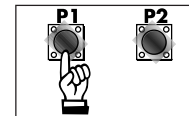


Parametre C2: OUVRE

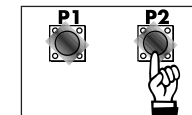
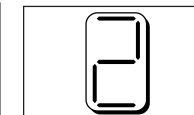
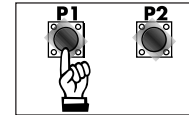
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanement les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



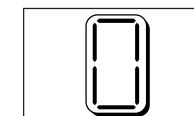
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



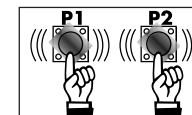
3. Le numero 1 apparait sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 2, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparait sur le display. A present presser la touche de la telecommande que l'on desire memoriser.

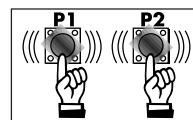


5. Ajouter d'autres telecommandes si necessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation.

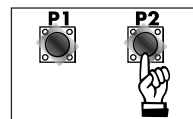
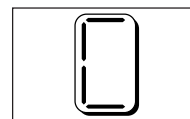
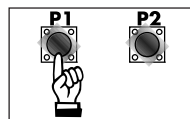


Parametre C3: PEATONAL

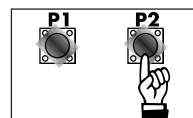
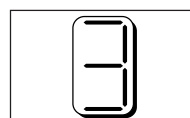
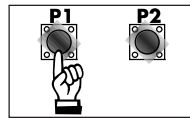
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



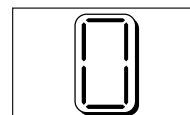
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



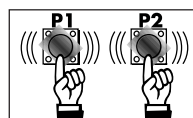
3. Le numero 1 apparait sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 3, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparait sur le display. A present presser la touche de la telecommande que l'on desire memoriser.

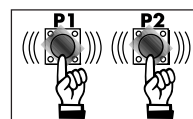


5. Ajouter d'autres telecommandes si necessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation.

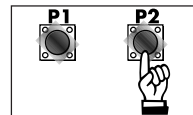
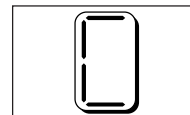
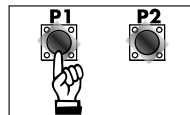


Parametre C4: ECLAIRAGE DE COURTOISIE

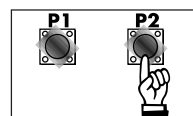
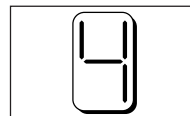
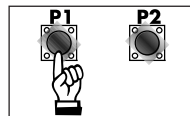
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



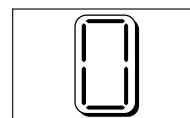
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



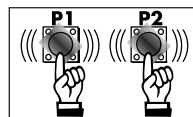
3. Le numero 1 apparait sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 2, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparait sur le display. A present presser la touche de la telecommande que l'on desire memoriser.



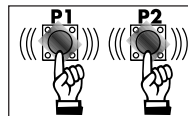
5. Ajouter d'autres telecommandes si necessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation.



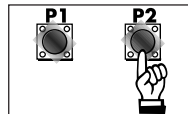
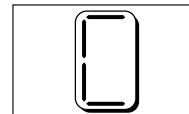
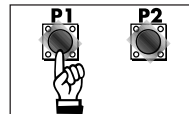
ATTENTION!!! Configurer le temp au travers du parametre T6

Parametre C5: EFFACEMENT MEMORIE

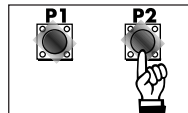
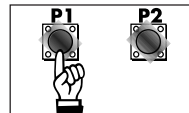
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



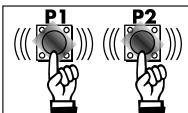
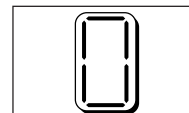
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



3. Sur le display apparait le numero 1. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 5, donc presser P2 pour confirmer..



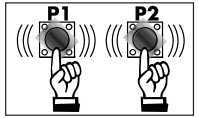
4. Sur le display apparait le numero 0.
Presser P1 + P2 jusqu'à la sortie de la programmation.



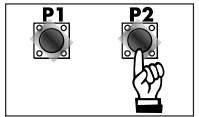
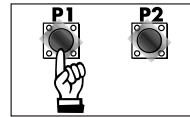
Parametre F2: PRE-CLIGNOTEMENT EN OUVERTURE

0 = pré-clignotement désactivé
1 = pré-clignotement activé

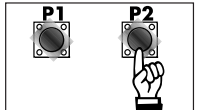
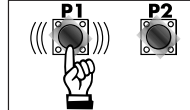
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F.
Presser P2 pour confirmer.

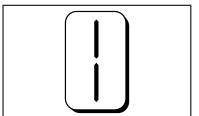
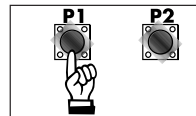


3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 4
Presser P2 pour confirmer.

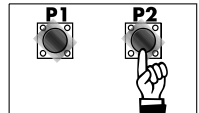


PRE-CLIGNOTEMENT EN OUVERTURE

4. Parcourir avec le touche P1. Sue le display apparait le numero 1



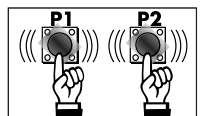
5. Presser P2 pour confirmer.



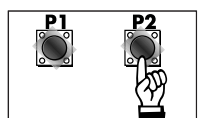
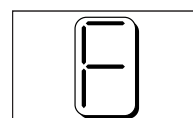
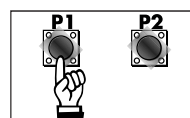
Parametre F3: CONFIGURATION PHOTOCELLULE ACTIVEE EN OUVERTURE

0 = PHOTOCELULES ACTIVEE EN FERMETURE
1 = PHOTOCELULES ACTIVEE EN FERMETURE ET EN OUVERTURE

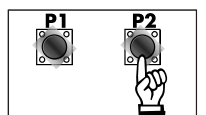
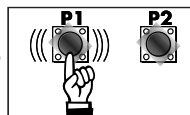
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément Les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.

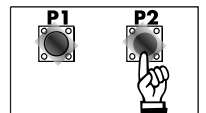
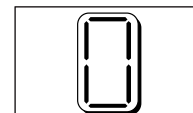


3. Le numero 1 apparait sur le display.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 3
Presser P2 pour confirmer.



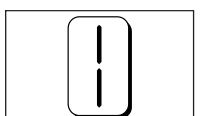
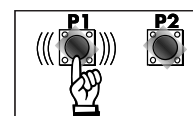
PHOTOCELULE ACTIVEE EN FERMETURE (NC)

4. Le numero 0 apparait sur le display. Presser P2 pour confirmer.

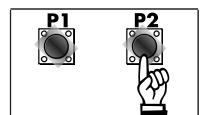


PHOTOCELULE ACTIVEE EN FERMETURE ET OUVERTURE.

4. Parcourir avec le touche P1. Le numero 1 apparait sur le display.



5. Presser P2 pour confirmer.

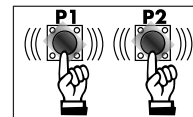


Parametre 4: CONFIGURATION ENTREE STOP \ BARRE PALPEUSE

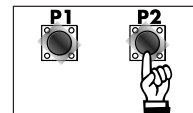
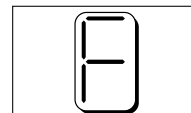
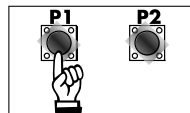
0 = STOP (NC) = La centrale bloque le moteur

1 = BARRE PALPEUSE (NC) = La centrale bloque le moteur et inverse le sens de marche pendant 1 seconde

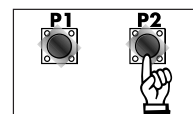
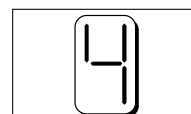
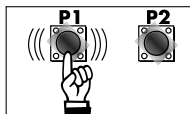
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F.
Presser P2 pour confirmer.

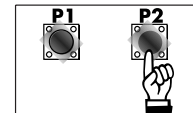
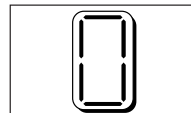


3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 4
Presser P2 pour confirmer.



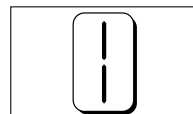
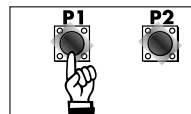
STOP (NC)

4. Sur le display apparait le numero 0. Presser P2 pour confirmer.

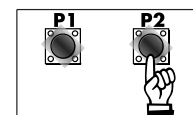


BARRE PALPEUSE (NC)

4. Parcourir avec le touche P1. Sue le display apparait le numero 1



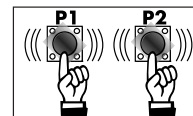
5. Presser P2 pour confirmer.



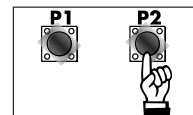
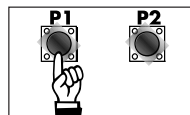
Parametre F5: CONFIGURATION ENTREE START \ PIETON PRESENT

0 = START \ STOP
1 = OUVRE
2 = PIETON PRESENT

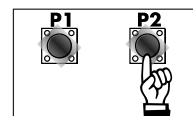
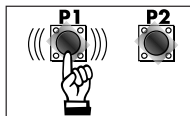
1. Mettre la centrale en programmation en pressant simultanement les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F.
Presser P2 pour confirmer.

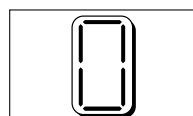


3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 5
Presser P2 pour confirmer.



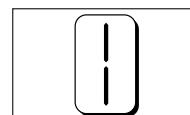
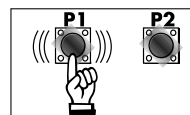
START \ STOP

4. Sur le display apparait le numero 0. Presser P2 pour confirmer.



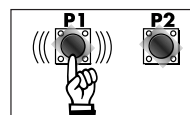
OUVRE

4. Parcourir sur le display avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 1.
Le portail exécute seulement le command d'ouverture.
Il se ferme seulement à travers fermeture automatique

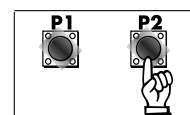


PIETON PRESENT

4. Parcourir sur le display avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 2.
Les touches doivent etre maintenues enfoncees jusqu'à la fin de la manoeuvre requise.



5. Presser P2 pour confirmer.

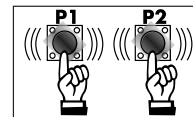


Paramètre F6: Reset de la centrale

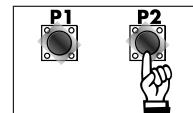
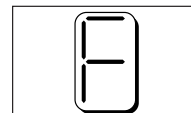
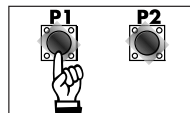
Cette fonction permet de faire le reset des paramètres de la centrale à ses réglages d'usine par défaut, **sans effacer les codes de la télécommande.**

Pour faire le reset de la centrale suivre les instructions suivantes :

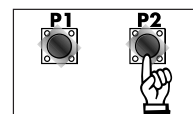
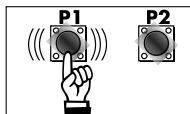
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



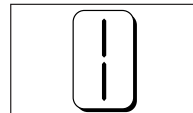
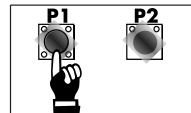
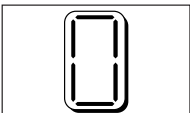
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F.
Presser P2 pour confirmer.



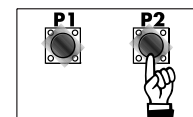
3. Sur le display apparait le numero 1.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 6
Presser P2 pour confirmer.



4. Sur le display apparait le numero 0.
Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numero 1

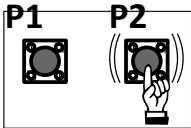
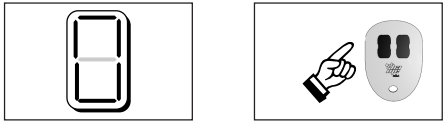
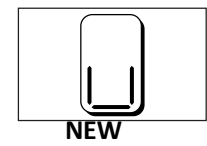
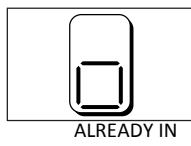


5. Presser P2 pour confirmer.

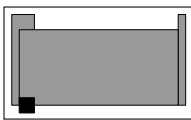
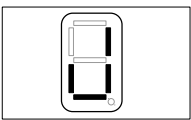
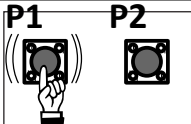
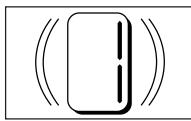
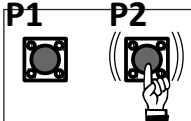
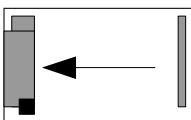
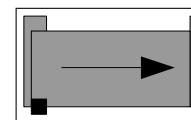


INSTRUCTIONS RAPIDES

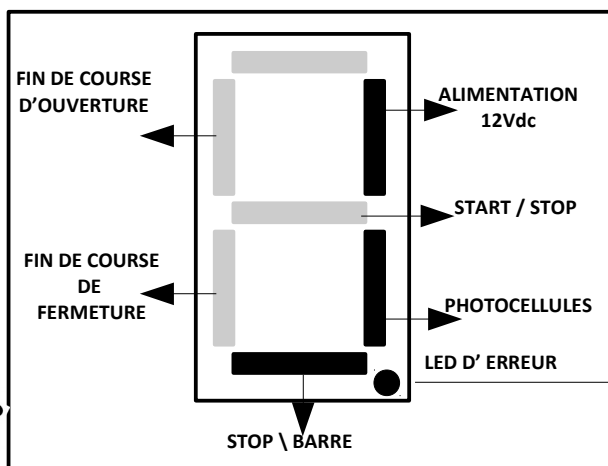
Apprentissage des codes de la telecommande

1	Maintenez le bouton P2 pendant 3 secondes	
2	. Un 0 apparait sur le display . presser la touche de la telecommande	
3	U : Telecommmande memorise 0 : Telecommmande deja memorise	 

Programmation des temps de travail

1	Fermer le portail	 
2	Maintenez le bouton P1 pendant 6 secondes	
3	. Apparaît le numero 1 clignotant . Confirmer en pressant P2	 
4	. Le portail effectue une ouverture . Après 2 secondes, automatiquement . Le portail effectue une fermeture	 

DISPLAY ET LED



ETAT DU PORTAIL

- . Allume: portail ferme
- . 1 Clignotant: portail en mouvement
- . Ferme: portail ouvert

LED D'ERREUR

- . 2 clignotants: Memorie externe EEPROM endommage
- . 3 clignotants: STOP active
- . 4 clignotants: Photocellule FTC active
- . 5 clignotants: Microcontrôleur endommage
- . 6 clignotants: Memorie interne RAM endommage
- . 7 clignotants: Perte de parametres de programmation



BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23 - 46020 SAN GIACOMO SEGNATE (MN) - ITALY

Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456 - <http://www.bame.it> -

<http://www.delma.it>

Unità locale: Via Enrico Berlinguer, 6 - 63844 GROTTAZZOLINA (FM) - ITALY

Tel. +39 0734 633 533 - Fax +39 0734 636 895 - e-mail: delma@bame.it -

venditedelma@bame.it

