

# POULIARIS

**CARTE ÉLECTRONIQUE  
POUR PORTAILS  
COULISSANTS**



**MANUEL**

**SOFT. V9**

# POLARIS 5

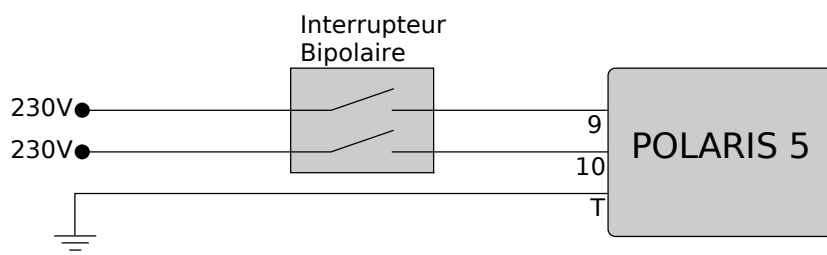
## SOMMAIRE

	PARAM	DEFAULT	PAG
DISPLAY ET FIN DE COURSE			3
CONNEXIONS : MOTEUR			4 – 5
CONNEXIONS : ACCESSOIRES			6 – 7
PROGRAMMATION DU TEMPS - PROFESSIONNEL	A1		8
PROGRAMMATION DU TEMPS - AUTOMATIQUE	A2		9
<b>Programmation des temporisations et force du moteur</b>			
Couple moteur pour la phase de travail normal	T1		10
Couple moteur pour la phase de ralentissement	T2		10
Temps supplémentaire	T3	4,5 SEC	11
Fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules	T4	DISATTIVATO	12
Fermeture automatique du portail	T5	30 SECONDI	13
Temporisation éclairage de courtoisie	T6	SPIA CANCELLO APERTO	15
Ouverture piétonne	T7	6 SECONDI	15
Frein moteur	T8	270 mS	16
<b>Télécommande</b>			
Logique pas-à-pas	C1		17
Logique non pas-à-pas	C2		17
Code battant piéton	C3		18
Code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	C4		18
Effacement de tous les codes	C5		19
<b>Fonctions secondaires</b>			
Encodeur	F1		20
Pré-clignotement	F2	DISATTIVATO	21
Activation des photocellules en ouverture	F3	DISATTIVATO	21
Barre palpeuse NC / 8K2 / 4K1	F4	NC	22
Configuration d' entrée start	F5	START \ PEDONALE	23
Reset de la carte électronique	F6		24
Tests de sécurité	F7		25
Sensibilité obstacle	F8	5	26
Fin de course	F9	MAGNETICO	27
SCHEDA ACCESSORI ( SCHEDA LUCI – MEMORIA BACKUP)			28

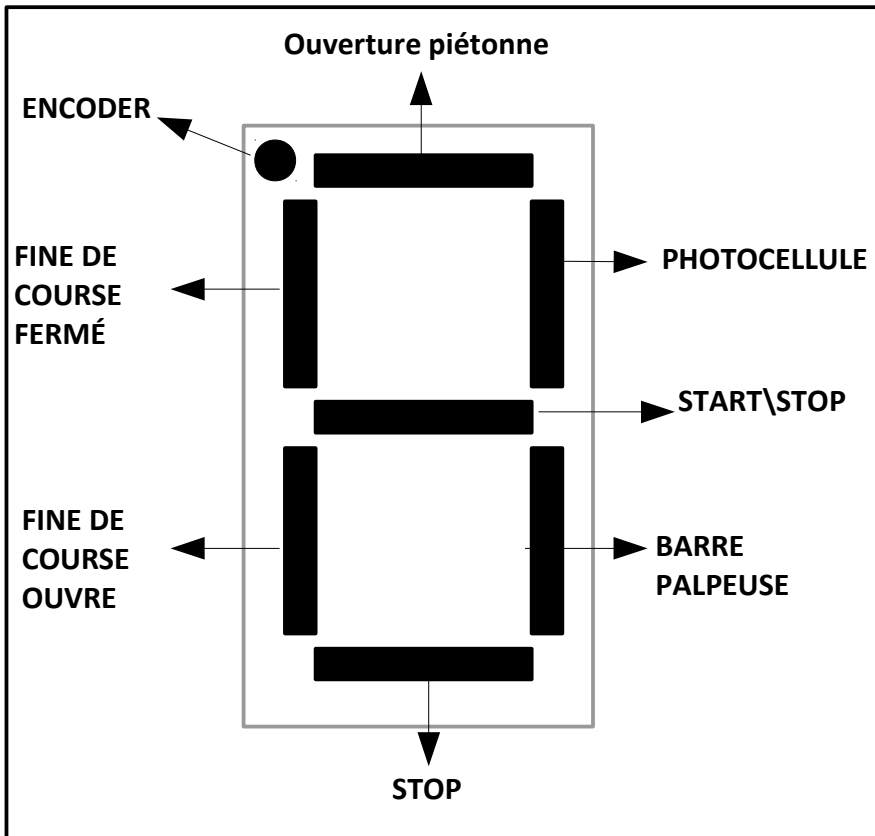
### Note:

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!!!**



## DISPLAY



## LED

### LED 3: LED DE ÉTAT

- elle est allumée lorsque la porte est fermée.
- elle clignote rapidement lorsque la carte électronique est en vrac (exemple si le test de sécurité n' est pas dépassé).
- elle clignote lorsque la carte est ouverte ou en ouverture ou en fermeture

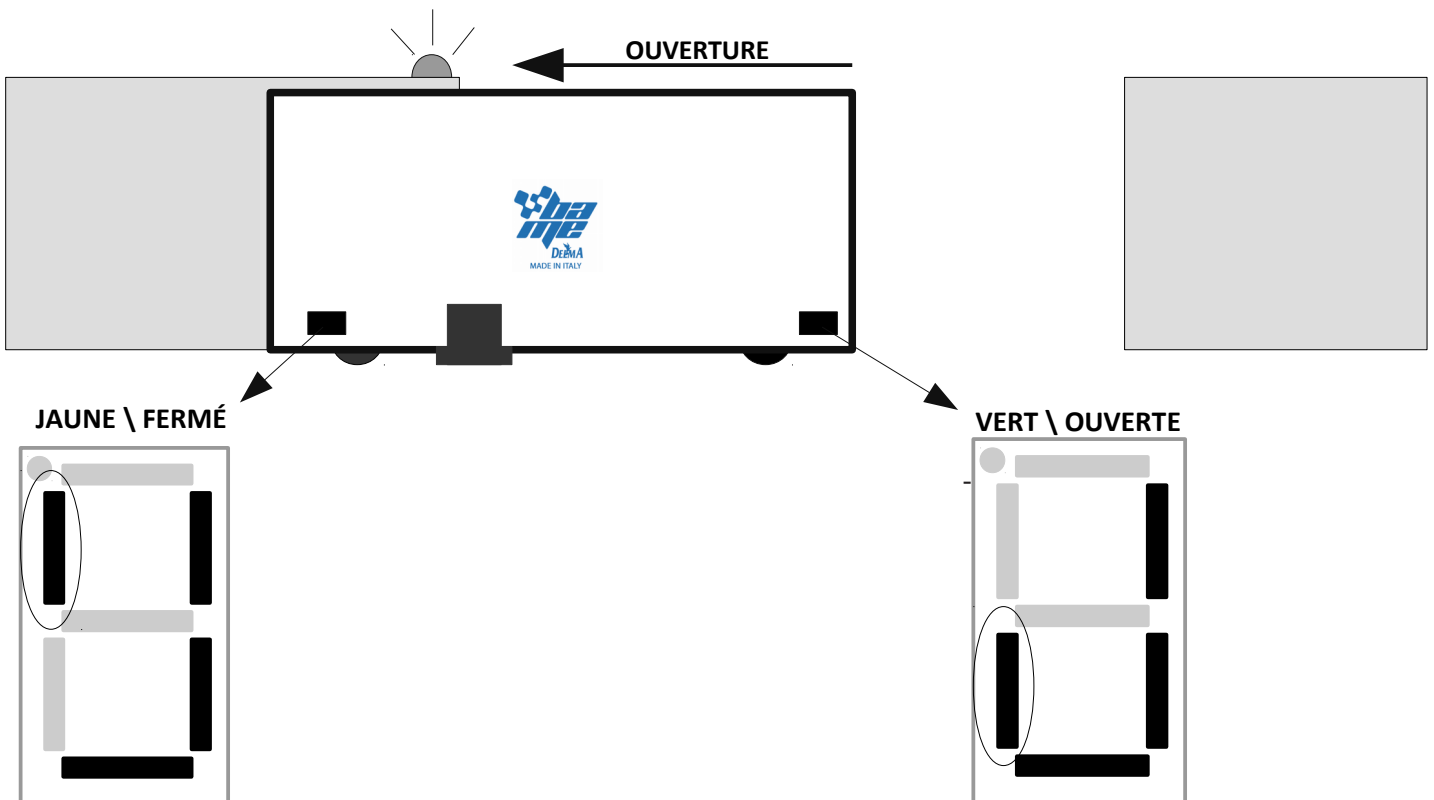
### LED 2: LED RADIO

- elle clignote brièvement lorsqu' un code radio 433 mhz est reçu
- elle est allumée fixe pendant la mémorisation des codes radio.

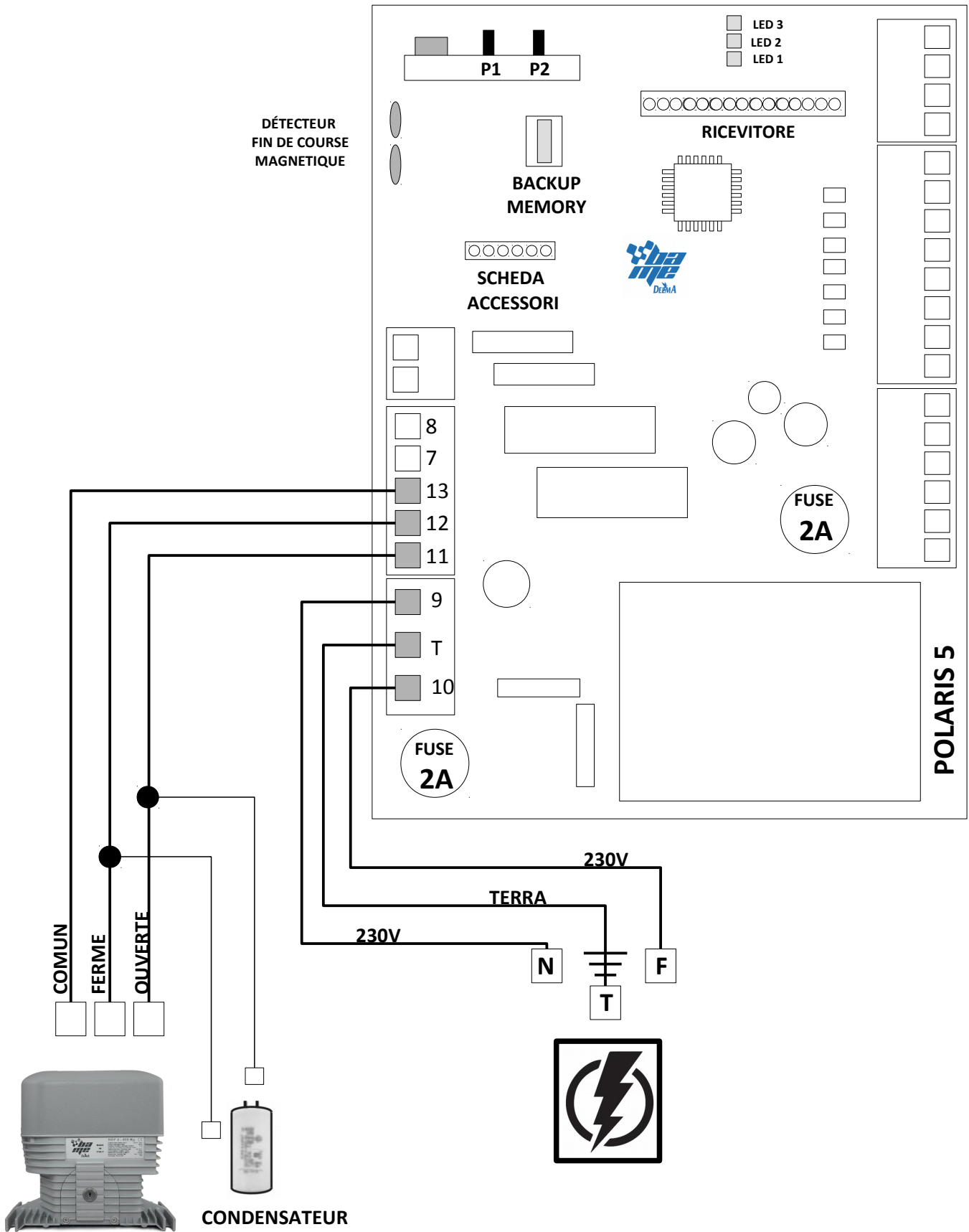
### LED 1 :LED DE PROGRAMMATION

- Elle clignote à l' allumage pour 5 s secondes pour indiquer que vous pouvez entrer Dans le mode apprentissage simplifié ou professionnel
- elle est allumé fixe pendant l' exécution de l' apprentissage simplifié ou professionnel.
- elle est éteinte pendant le fonctionnement normal de la carte électronique.

## FIN DE COURSE



# CONNEXIONS : MOTEUR



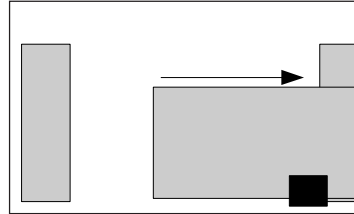
## CONNEXIONS : MOTEUR

9	N	ALIMENTATION - 230 V
T		CONNEXION DE TERRE
10	F	ALIMENTATION - 230 V

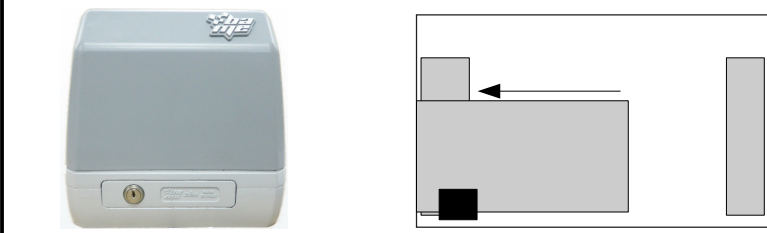
### FURY

#### OUVERTURE À DROITE

11	Ouvre + condensateur	BRUN
12	Ferme + condensateur	NOIR
13	Commun	GRIS



#### OUVERTURE À GAUCHE

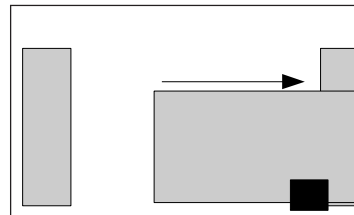


11	Ouvre + condensateur	NOIR
12	Ferme + condensateur	BRUN
13	Commun	GRIS

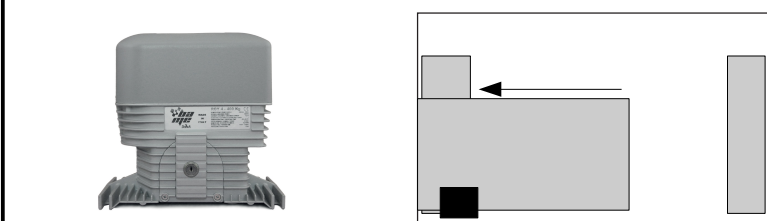
### ROY 4 / 6 / 9 / 12 Easy

#### OUVERTURE À DROITE

11	Ouvre + condensateur	NOIR
12	Ferme + condensateur	BRUN
13	Commun	GRIS



#### OUVERTURE À GAUCHE

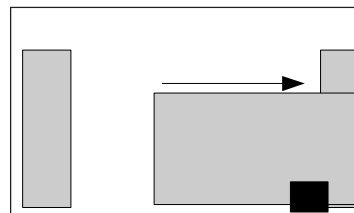


11	Ouvre + condensateur	BRUN
12	Ferme + condensateur	NOIR
13	Commun	GRIS

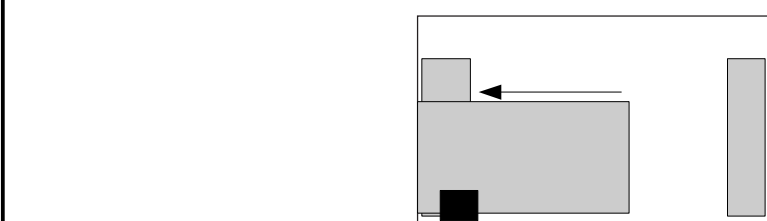
### ROY 16 / ROY 20

#### OUVERTURE À DROITE

11	Ouvre + condensateur	NOIR
12	Ferme + condensateur	BRUN
13	Commun	GRIS

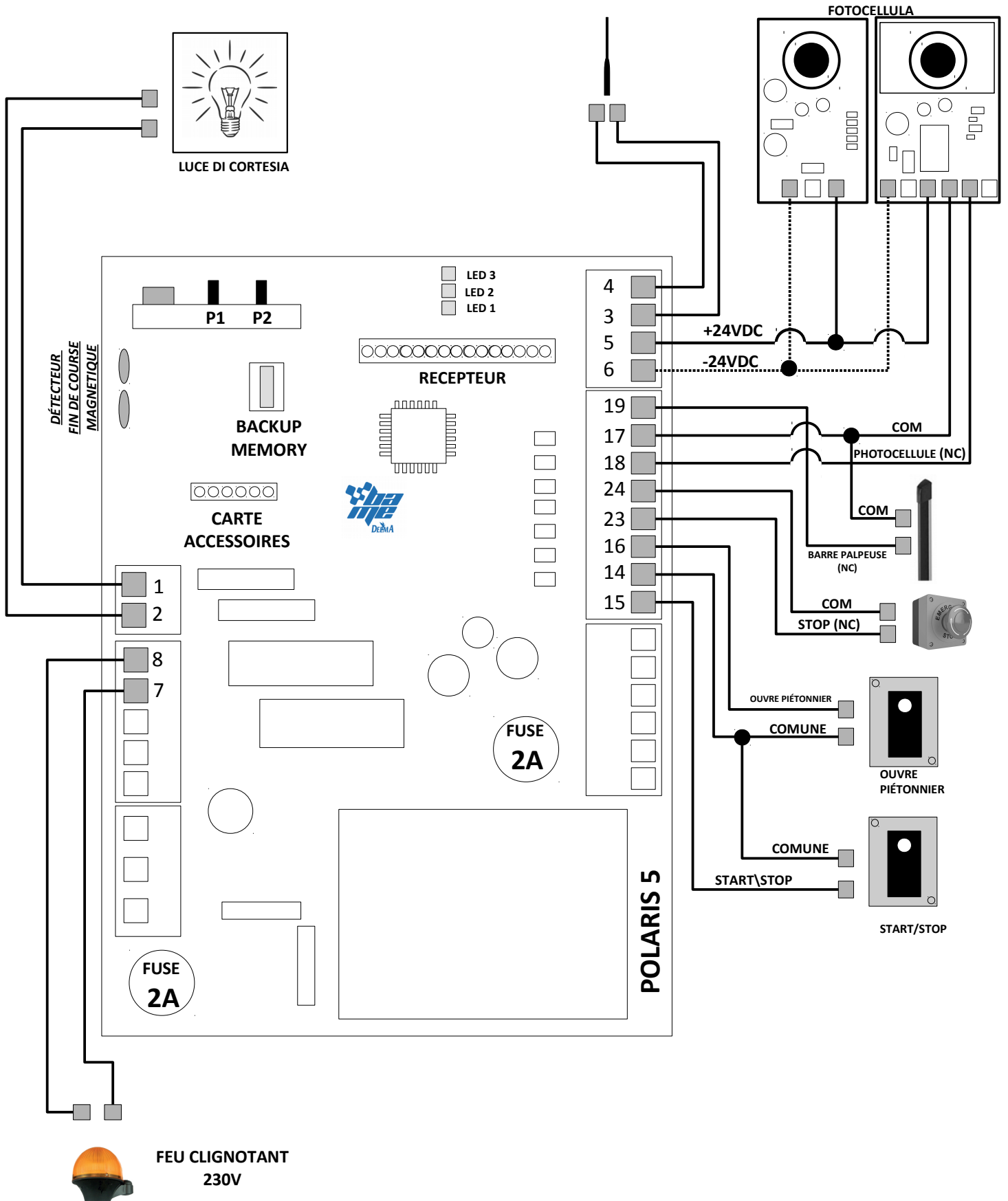


#### OUVERTURE À GAUCHE



11	Ouvre + condensateur	BRUN
12	Ferme + condensateur	NOIR
13	Commun	GRIS

# CONNEXIONS : ACCESSOIRES



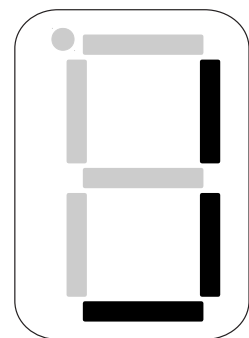
## CONNEXIONS : ACCESSOIRES

5 - 6	ALIMENTATION PHOTOCELLULES 24 VDC	5. + 24VDC 6. - 24VDC
19 - 17	CONTACT BARRE PALPEUSE <i>(Normalement Fermé)</i>	17. Commun 19. Barre palpeuse (NC )
18 - 17	CONTACT PHOTOCELLULE <i>(Normalement Fermé)</i>	17. Commun 18. Photocellule (NC )
23 - 24	STOP <i>(Normalement Fermé)</i>	23. Stop (NC) 24. Commun
15 - 14	START/STOP	16. Start \ stop (NO) 14. Commun
16 - 14	OUVRE PIÉTONNIER	16. ouvre piétonnier (NO) 14. Commun
3 - 4	Antenna	3. Antenna 4. Calza metallica
1 - 2	CONTACT COURTOISIE SANS TENSION	Contact courtoise MAX 230V - 5A
20 - 21 - 22	FIN DE COURSE MÉCANIQUE	20. Commun 21. Fine de course ouvre (NC) 22. Fine de course ferme (NC)
7 - 8	FEU CLIGNOTANT	7. FEU CLIGNOTANT 230V 8. FEU CLIGNOTANT 230V


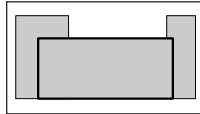
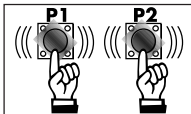
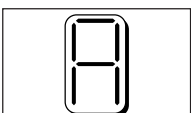
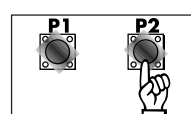
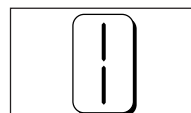
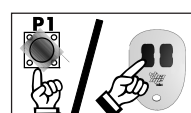
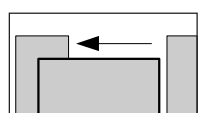
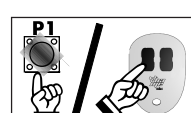
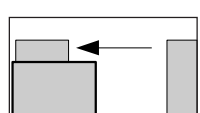
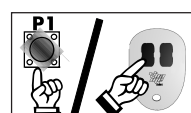
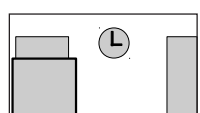
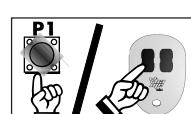
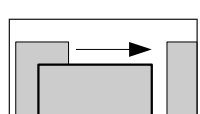

A la fin des opérations de connexion, vérifiez que l'affichage des segments est correct.  
Segments sur l'écran

- STOP
- PHOTOCELLULE
- BARRE PALPEUSE

sont allumés comme dans la figure




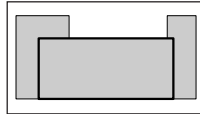
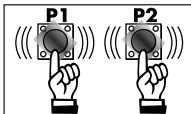

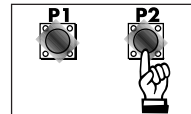
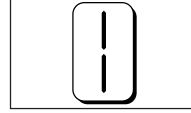
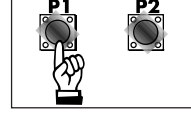

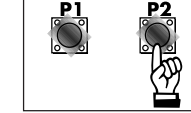
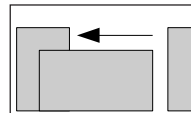
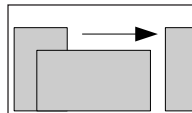
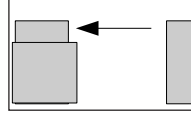
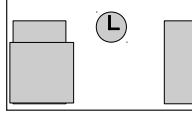
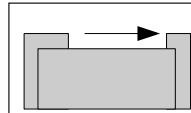
**L'opérateur insère manuellement les points de ralentissement**

1	ALIMENTER L'UNITÉ DE COMMANDE ET PLACER LE PORTAIL EN POSITION FERMÉE		
2	MÉMORISER LE PARAMÈTRE C1 DE LA TÉLÉCOMMANDE		
3	ENTRER EN PROGRAMMATION EN APPUYANT SIMULTANÉMENT SUR P1 + P2 PENDANT 3 SECONDES		
4	LES LETTRES A APPARAISSENT SUR DISPLAY		
5	APPUYER SUR P2 POUR CONFIRMER		
6	LE CHIFFRE 1 APPARAÎT SUR DISPLAY		
7	APPUYEZ SUR LA TOUCHE P1 OU SUR LA TOUCHE DE LA TÉLÉCOMMANDE MÉMORISÉE POUR COMMENCER L'OUVERTURE DU PORTAIL		
8	APPUYER SUR LA TOUCHE P1 OU SUR LA TOUCHE DE LA TÉLÉCOMMANDE MÉMORISÉE AU POINT OÙ L'ON SOUHAITE COMMENCER LE RALENTISSEMENT		
9	ATTENDRE L'OUVERTURE COMPLÈTE SUR LE FIN DE COURSE LE PORTAIL COMMENCE À SE REFERMER AUTOMATIQUEMENT		
10	APPUYER SUR LE BOUTON-POUSSOIR P1 OU SUR LA TOUCHE DE LA TÉLÉCOMMANDE MÉMORISÉE AU POINT OÙ L'ON SOUHAITE COMMENCER À RALENTIR		
11	ATTENDRE LA FERMETURE COMPLÈTE DU FIN DE COURSE TERMINER LA PROGRAMMATION		



## PROGRAMMATION DU TEMPS - AUTOMATIQUE

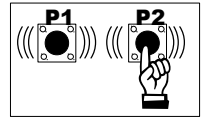
### La carte électronique effectue l'apprentissage automatiquement et inserts les ralentissements automatiques

1	ALIMENTER L'UNITÉ DE COMMANDE ET PLACER LE PORTAIL EN POSITION FERMÉE	 
2	-	
3	ENTRER EN PROGRAMMATION EN APPUYANT SIMULTANÉMENT SUR P1 + P2 PENDANT 3 SECONDES	
4	LES LETTRES A APPARAISSENT SUR DISPLAY	
5	APPUYER SUR P2 POUR CONFIRMER	
6	LE CHIFFRE 1 APPARAÎT SUR DISPLAY	
7	APPUYEZ SUR LA TOUCHE P1 POUR FAIRE DÉFILER JUSQU'À 2	 
8	APPUYER SUR P2 POUR CONFIRMER	
9	. LE PORTAIL EFFECTUE UNE BRÈVE OUVERTURE LENTE . LE PORTAIL EFFECTUE UNE FERMETURE LENTE JUSQU'AU FIN DE COURSE .	 
10	. LE PORTAIL EFFECTUE UNE OUVERTURE COMPLÈTE JUSQU'AU FIN DE COURSE . SE REFERME AUTOMATIQUÉMENT APRÈS 3 SECONDES	 
11	.LE PORTAIL EFFECTUE UN MOUVEMENT DE FERMETURE COMPLET JUSQU'À LA BUTÉE AVEC RALENTISSEMENT AUTOMATIQUE.	

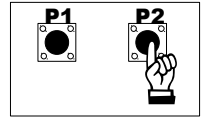
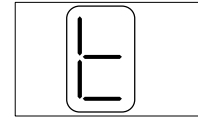
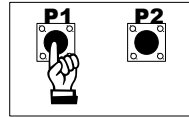
## t1 : Force du moteur pendant la phase de travail normal

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

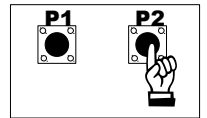
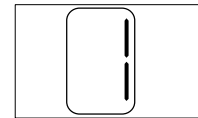
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



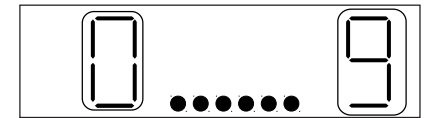
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



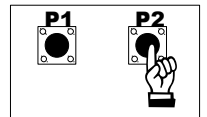
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

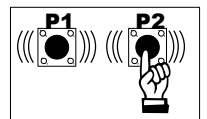


## t2 : Force du moteur pendant la phase de ralentissement

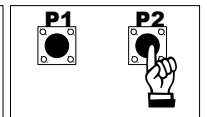
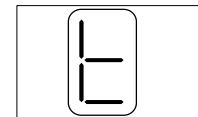
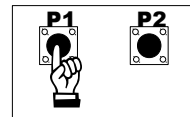
Il parametro t2 gestisce la forza dei motori durante la fase di rallentamento.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

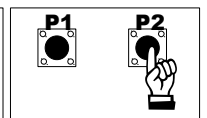
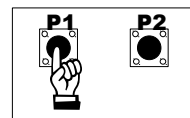
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



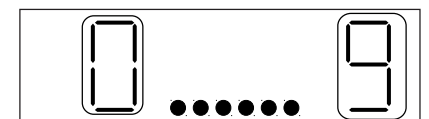
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



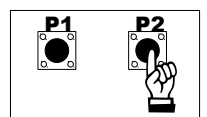
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2,  
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



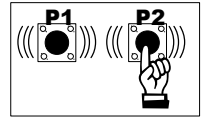
## t3 : Temps supplémentaire

Le paramètre t3 augmente le temps de poussée du moteur pendant la fermeture en ajoutant un temps supplémentaire au temps programmé.

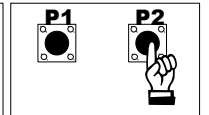
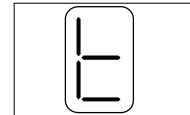
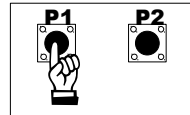
Il est utile pour compenser d'éventuelles différences dans les temps d'ouverture et de fermeture des moteurs hydrauliques ou dans le cas de portails qui ne fonctionnent pas parfaitement ou qui ne sont pas équilibrés

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

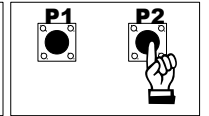
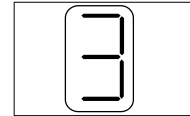
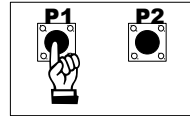
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



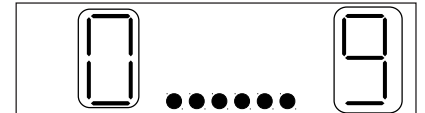
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



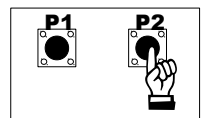
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **3**,  
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

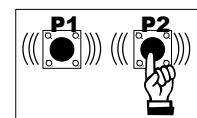


## t4: Commande fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules

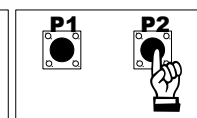
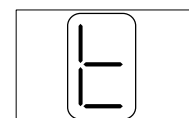
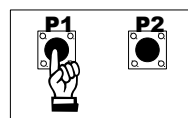
Le paramètre t4 définit le temps de réouverture du portail par la photo c'est-à-dire qu'une fois la photocellule franchie, le portail se referme sans respecter le temps de réouverture défini dans le paramètre t5.

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

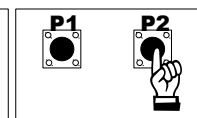
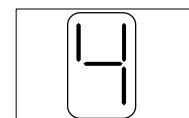
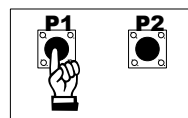
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



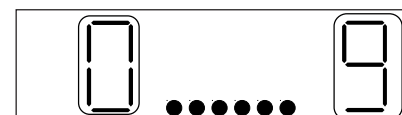
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



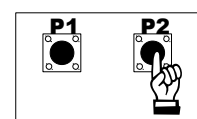
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

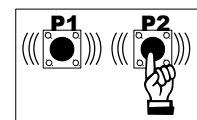


## t5: temps de fermeture automatique

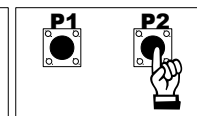
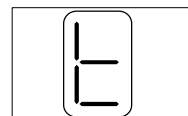
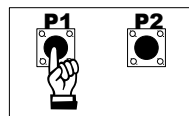
Le paramètre t5 définit le temps de fermeture du portail

DISPLAY	SECONDI
0	DÉSACTIVÉ
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

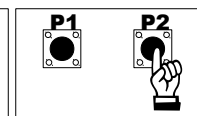
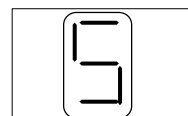
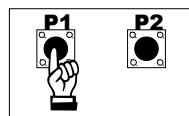
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



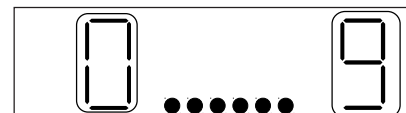
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



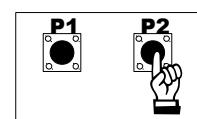
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5,  
Presser P2 pour confirmer.



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



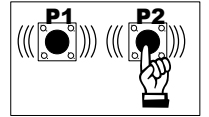
5. Presser P2 pour confirmer.



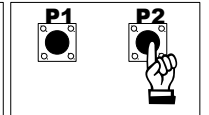
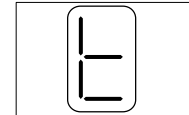
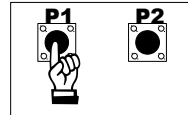
## t6: temps éclairage de courtoisie

DISPLAY	SECONDI
0	Voyant portail ouvert
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

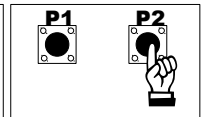
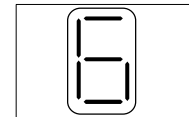
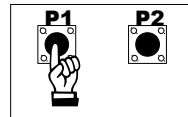
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



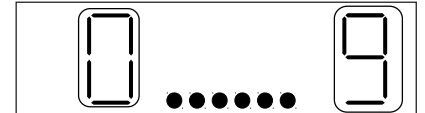
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



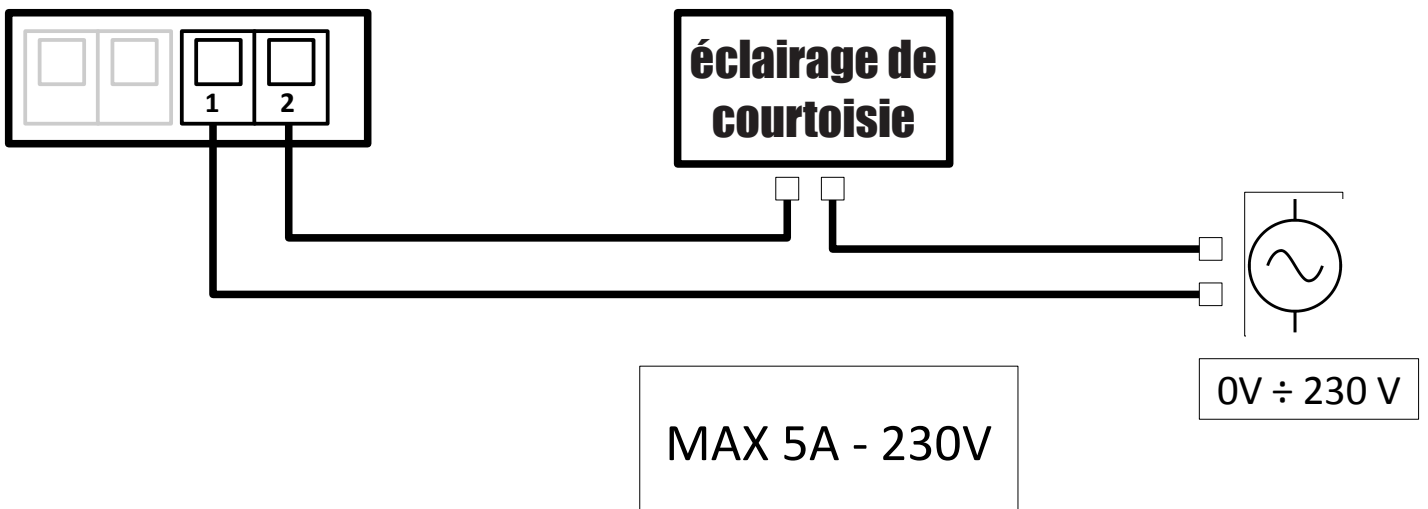
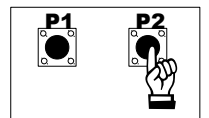
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6, Presser P2 pour confirmer.



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



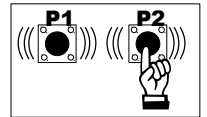
5. Presser P2 pour confirmer.



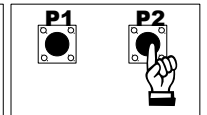
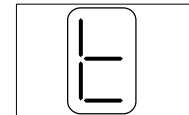
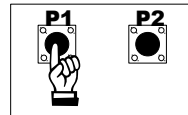
## t7: Temps d'ouverture personnalisé du battant piéton

DISPLAY	SECONDI
0	DÉSACTIVÉ
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

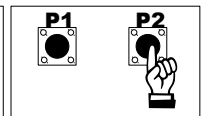
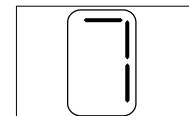
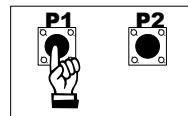
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



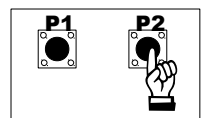
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **7**,  
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



## t8: Frein moteur

Le frein moteur sert pour bloquer le mouvement du moteur aussitôt après l'intervention d' un Stop ou bien des fins de course, en inversant le mouvement du moteur pendant quelques millièmes de seconde.

Les valeurs vont de 0 à 9

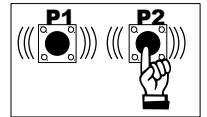
0 = Frein désactivé

1 = Freinage de 30ms

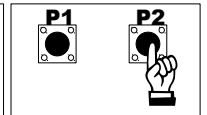
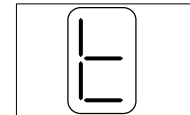
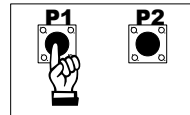
9 = Freinage de 270ms

DISPLAY	millième de seconde
0	DÉSACTIVÉ
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

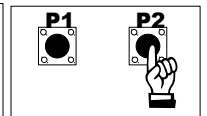
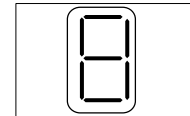
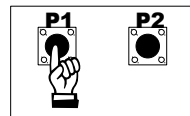
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



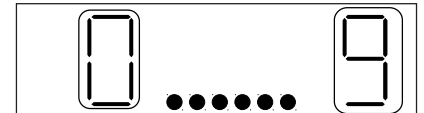
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



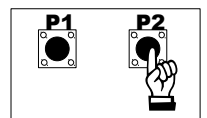
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



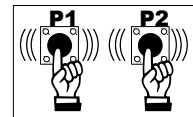


# Télécommande

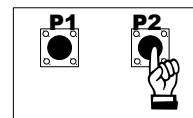
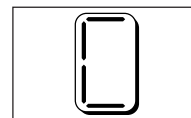
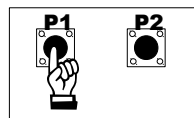


## C1: Logique pas-à-pas (Start/Stop) \_ Logique: ouvre \ stop \ ferme \ stop \ ouvre ...

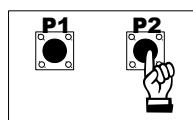
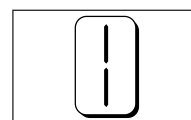
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



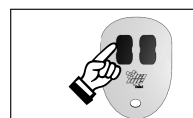
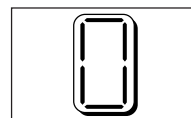
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**. Presser P2 pour confirmer.



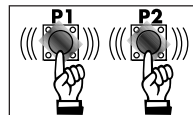
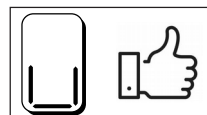
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser

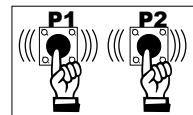


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée. Ajouter d'autres télécommandes. Appuyez sur P1+P2 pour quitter

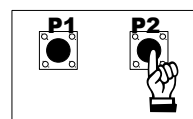
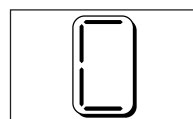
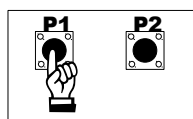


## C2: Logique non pas-à-pas \_ Logique OUVRE, refermeture par fermeture automatique si elle est enclenchée

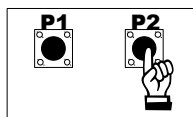
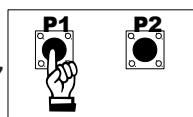
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



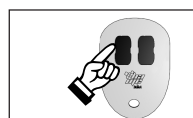
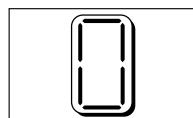
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**. Presser P2 pour confirmer.



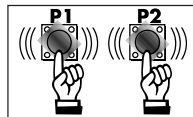
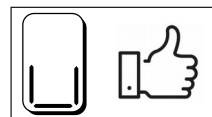
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **2**, Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser

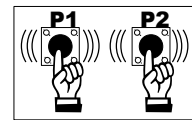


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée. Ajouter d'autres télécommandes. Appuyez sur P1+P2 pour quitter



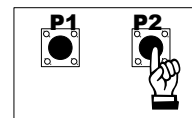
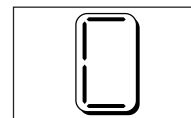
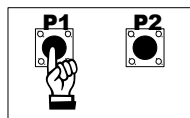
### C3: Ouvre piéton \_ Logique: ouvre \ stop \ ferme \ stop \ ouvre ...

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



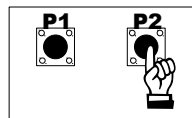
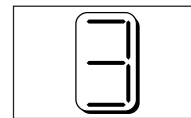
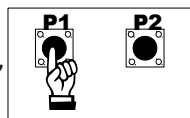
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.

Presser P2 pour confirmer.



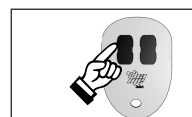
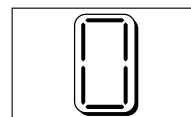
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.

Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **3**,  
Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display.

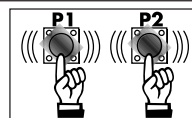
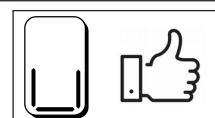
A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser



5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée

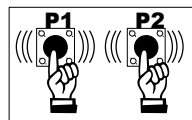
Ajouter d'autres télécommandes

Appuyez sur P1+P2 pour quitter



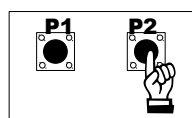
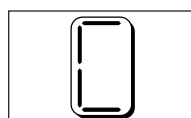
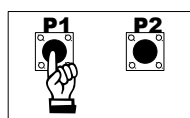
### C4: Eclairage de courtoisie

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



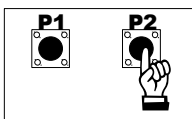
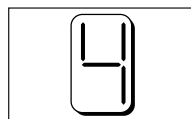
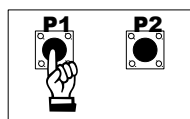
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.

Presser P2 pour confirmer.



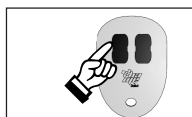
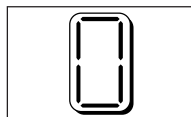
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.

Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **4**,  
Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display.

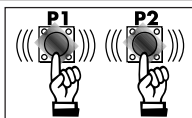
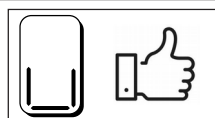
A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser



5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée

Ajouter d'autres télécommandes

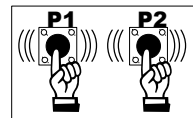
Appuyez sur P1+P2 pour quitter



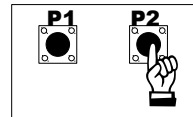
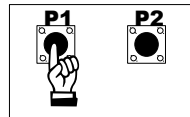
## C5: Effacement de tous les codes de la télécommande

**Cette opération permet d'effacer tous les codes présents en mémoire.**

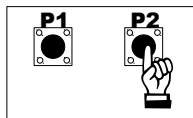
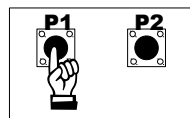
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



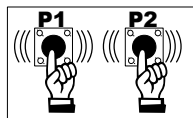
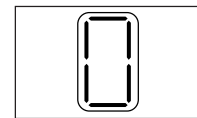
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.  
Presser P2 pour confirmer.



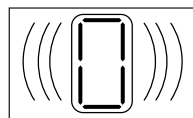
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **5**,  
Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display.  
Presser les touches P1 et P2 simultanément



5. le display clignote 2 fois pour signaler que tous les codes ont été effacés.  
L'unité de contrôle sort automatiquement.



# Fonctions supplémentaire

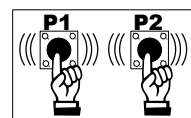
## F1 : Encodeur

Cette paramètre se utilise pour activer l'encodeur pendant le phase du travail normal

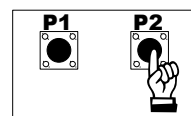
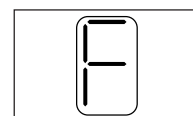
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

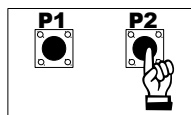
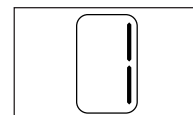
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



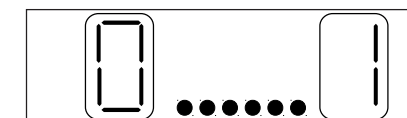
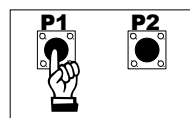
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



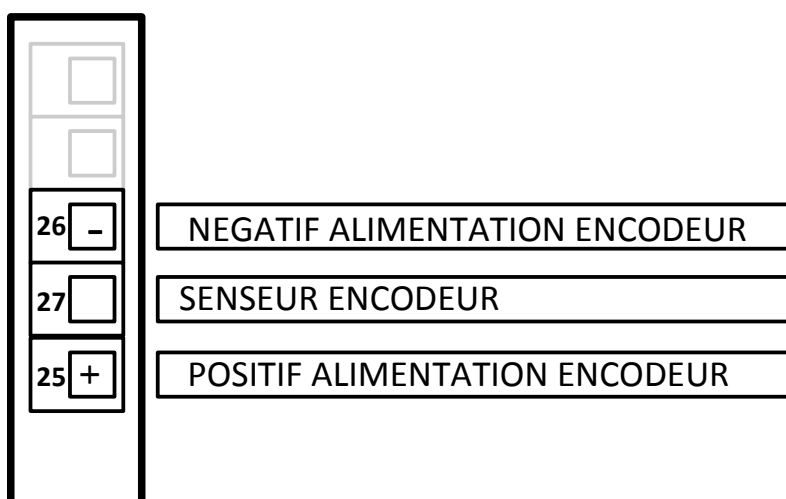
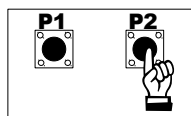
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 1, Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.



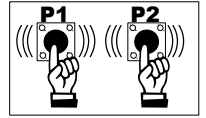
## F2 : Pré-clignotement

Il est possible de activer ou desactiver le pre-clignotement pendant la fermeture ou l'ouverture.

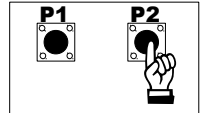
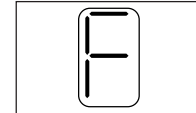
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

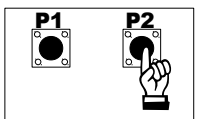
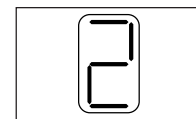
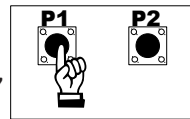
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



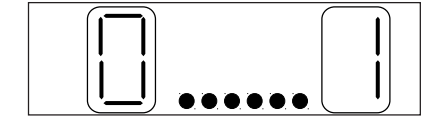
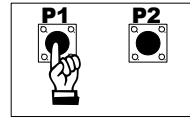
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



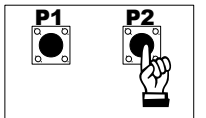
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.



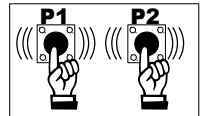
## F3 : Photocellule activée en ouverture

Questa funzione permette di attivare le fotocellule anche in fase di apertura.

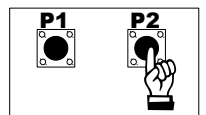
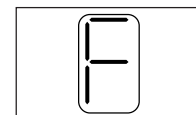
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

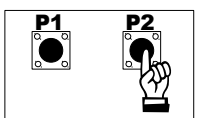
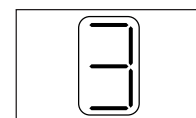
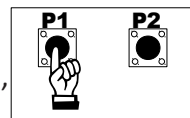
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



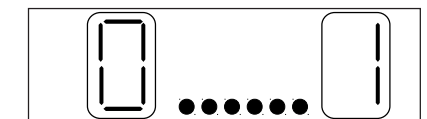
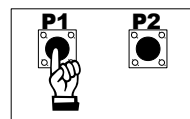
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



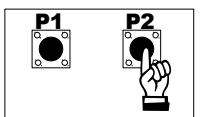
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.

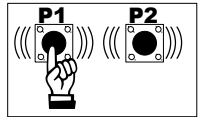


## F4 : Entrée barre palpeuse

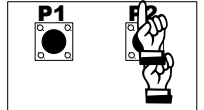


- 0 = BARRE PALPEUSE (NC )
- 1 = BARRE PALPEUSE 8K2
- 2 = BARRE PALPEUSE 4K1

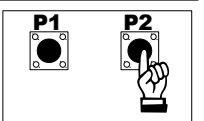
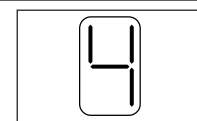
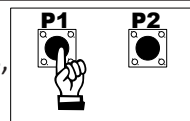
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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

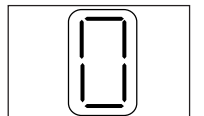
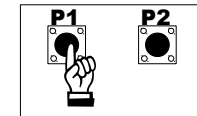


3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **4**,  
Presser P2 pour confirmer.



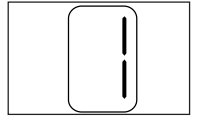
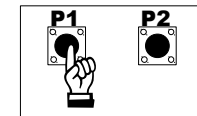
### 4. BARRE PALPEUSE (NC )

Parcourir avec P1 jusqu' au numero 0 *19 \_ BARRE PALPEUSE (NC)*  
*17 \_ COM*



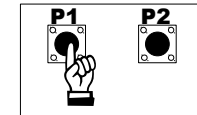
### 4. BARRE PALPEUSE 8K2

Parcourir avec P1 jusqu' au numero 1 *19 \_ BARRE PALPEUSE 8K2*  
*17 \_ COM*

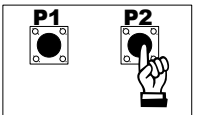


### 4. BARRE PALPEUSE 4K1

Parcourir avec P1 jusqu' au numero 2 *19 \_ BARRE PALPEUSE 4K1*  
*17 \_ COM*



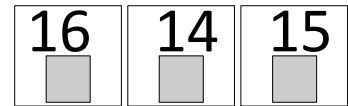
5. Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.

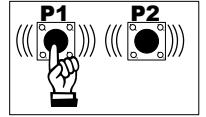
5. Presser P2 pour confirmer.

## F5 : CONFIGURATION ENTRÉE START

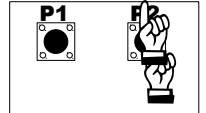


- 0 = START \ PIÉTONNE
- 1 = OUVRE \ FERMÉ
- 2 = START \ OUVRE ( COPROPRIÉTÉ )
- 3 = OUVRE \ FERMÉ (HOMME PRÉSENT)
- 4 = OUVRE \ PIÉTONNE ( TIMER \ HORLOGE)

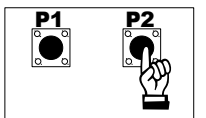
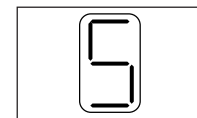
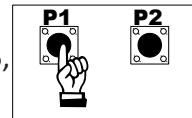
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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

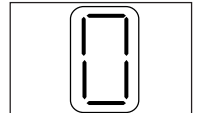
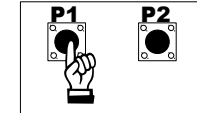


3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, Presser P2 pour confirmer.



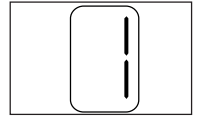
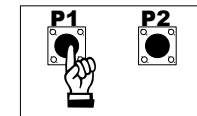
4. **START - PIÉTONNE**  
Presser P2 pour confirmer.

15 \_ START (NO)  
16 \_ COM  
14 \_ PIETONNE (NO)



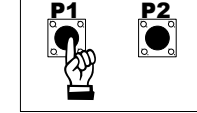
4. **OUVRE - FERMÉ**  
Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 1

15 \_ OUVRE (NO)  
16 \_ COM  
14 \_ FERME' (NO)



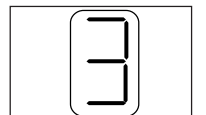
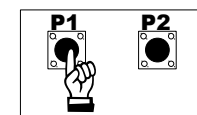
4. **START - OUVRE ( COPROPRIÉTÉ )**  
Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 2

15 \_ START (NO)  
16 \_ COM  
14 \_ OUVRE (NO)



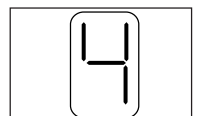
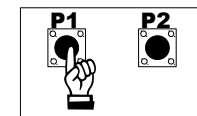
4. **OUVRE - FERMÉ (HOMME PRÉSENT)**  
Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 3  
*The buttons OPEN\CLOSE must be pressed until reaching the open\close limit switch*

15 \_ OUVRE (NO)  
16 \_ COM  
14 \_ FERME (NO)

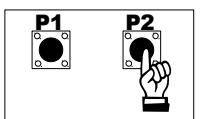


4. **OUVRE \ PIÉTONNE ( TIMER \ HORLOGE)**  
Parcourir avec P1 jusqu' au numero 4  
*Une minuterie \ horloge peut être connectée à l'entrée OUVRE. Jusqu'à la fermeture de l'entrée du temporisateur, le portail est ouvert et le clignotant est éteint. Lorsque le contact est relâché, le portail commence à se fermer après le temps de fermeture automatique prédéfini*

15 \_ OUVRE (TIMER) (NO)  
16 \_ COMUNE  
14 \_ PIETONNE (NO)



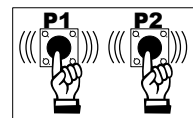
5. Presser P2 pour confirmer.



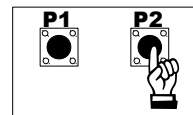
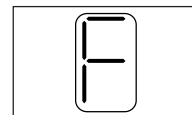
## F6 : RESET DELLA CENTRALE \_ Riporta ai valori di fabbrica

Questa funzione permette di resettare la centrale alle impostazioni di default,  
**Senza cancellare i codici dei radiocmandi.**

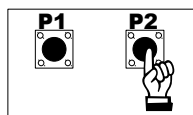
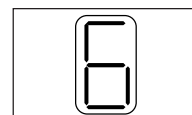
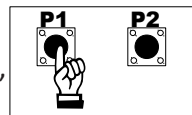
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



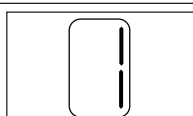
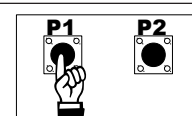
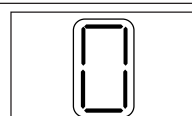
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**.  
Presser P2 pour confirmer.



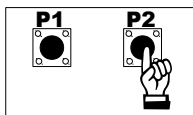
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6,  
Presser P2 pour confirmer.



4. Le numéro 0 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à le numéro 1



5. Presser P2 pour confirmer.  
RESET EXECUTE





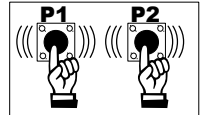
## F7 : TEST SECURITÉ

La carte électronique dispose des fonctions de auto-test des securité liées à l' entrée de la photocellule. La carte électronique, consistant lors de l' arrêt la télécommande et verifier la commutation du contact du récepteur correspondant avant de effectuer des manouvre  
 En cas de barre palpeuse 8K2 o 4K1 il est testé aussi l' entrée de la barre de palpeuse sur l' entrée

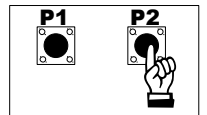
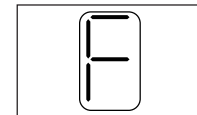
**0 = DÉSACTIVÉ**

**1 = ACTIVÉE**

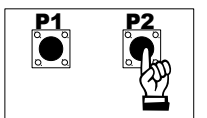
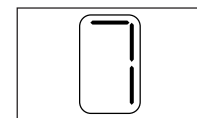
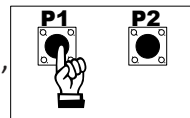
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



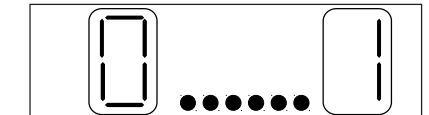
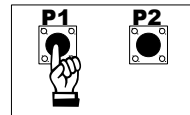
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



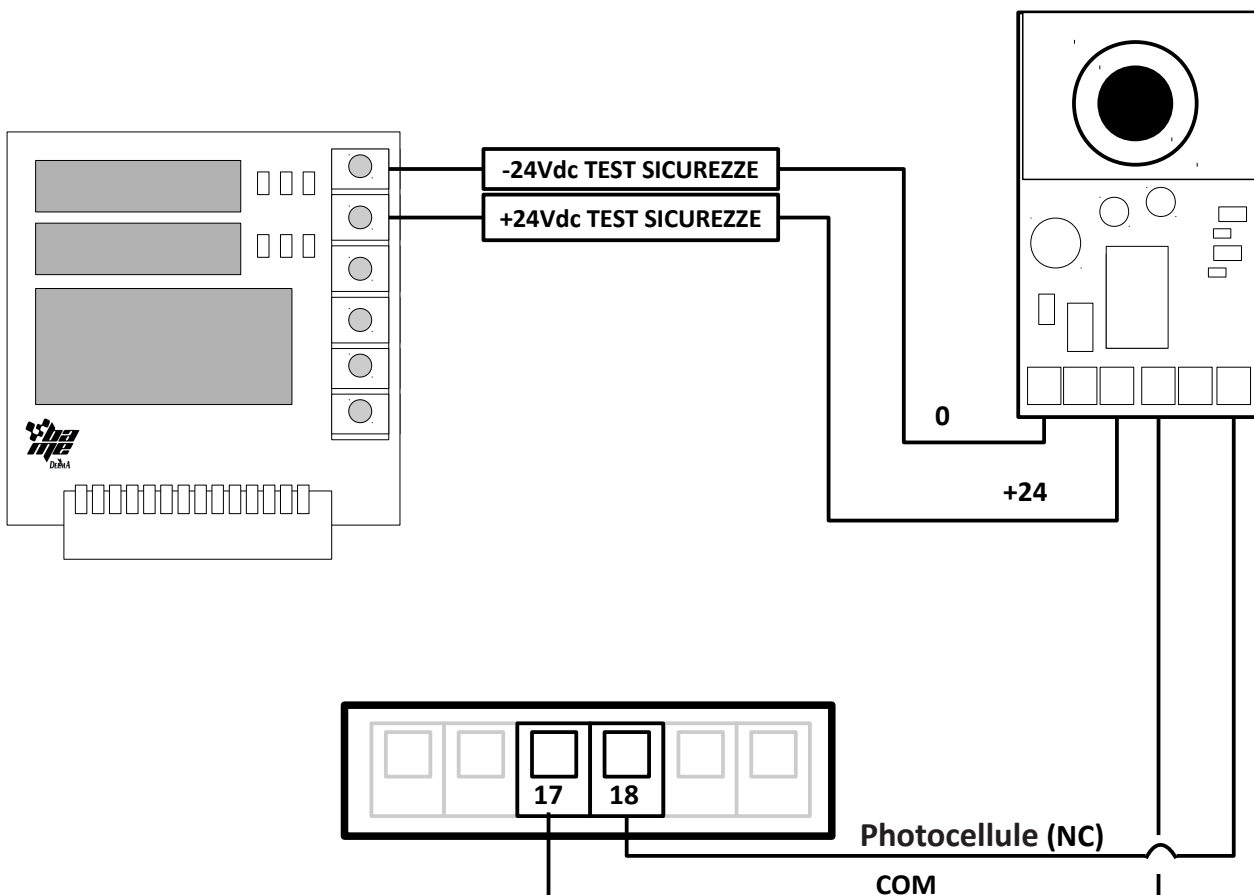
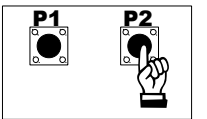
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
 Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7,  
 Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.

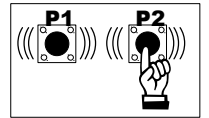


## F8: SENSIBILITÉ OBSTACLE

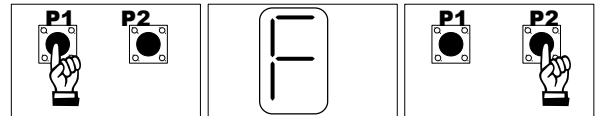
Détermine le temps de réponse lorsqu'un obstacle  
 Plus le temps de réponse est long, plus le portail tente de franchir l'obstacle

DISPLAY	SECONDI
0	0,5
1	0,65
2	0,8
3	1
4	1,15
5	1,30
6	1,45
7	1,60
8	1,75
9	2

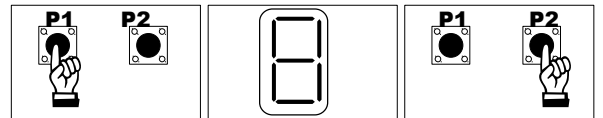
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



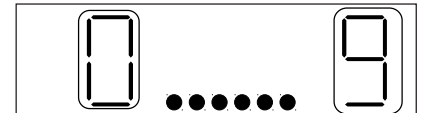
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



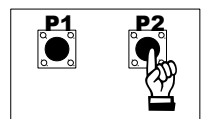
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
 Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, Presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.



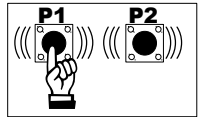
## F9 : FIN DE COURSE MÉCANIQUE

0 = MAGNETIQUE \_ *DEFAULT*  
1 = MÉCANIQUE

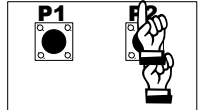
0 = MAGNETIQUE

1 = MÉCANIQUE

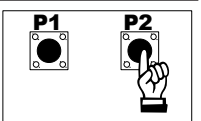
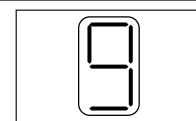
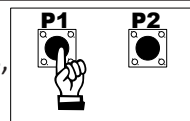
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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

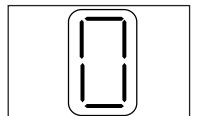
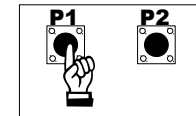


3. Le numéro 1 apparaît sur le display.  
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4,  
Presser P2 pour confirmer.



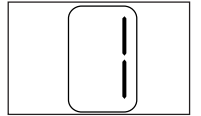
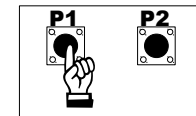
### 4. MAGNETIQUE

Parcourir avec P1 jusqu' au numero 0

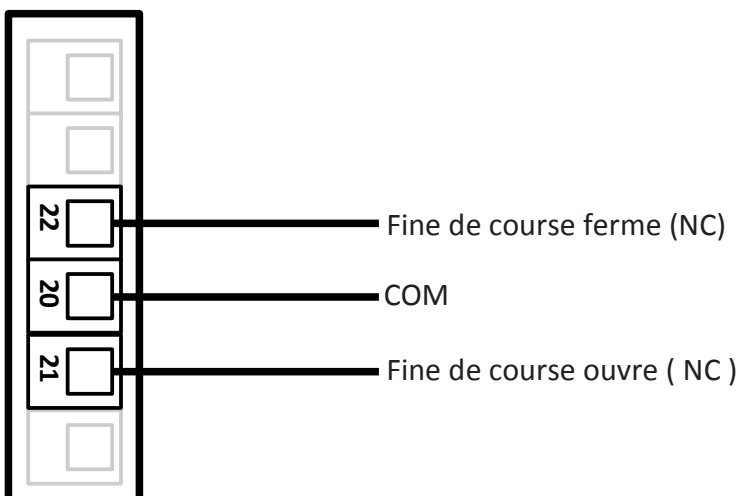
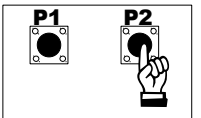


### 4. MÉCANIQUE

Parcourir avec P1 jusqu' au numero 1



5. Presser P2 pour confirmer.



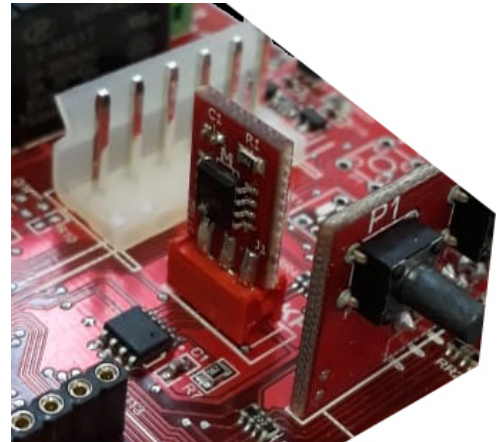
## MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET CARTE ACCESSOIRE

### MÉMOIRE DE SAUVEGARDE

ELLE CONTIENT LES CODES RADIO ET LES TEMPS DE TRAVAIL. CHAQUE FOIS UN CODE RADIO EST INSÉRÉ IL EST AUTOMATIQUEMENT MEMORISÉ DANS LA CARTE SI INSÉRÉ.

POUR TRANSFÉRER LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE:

- COUPER L' ALIMENTATION
- INSÉRER LA MEMOIRE DE SAUVEGARDE
- INSÉRER LA MEMOIRE DE SAUVEGARDE
- REDONNER ALIMENTATION A LA CARTE.
- PRESSER ET MAINTENIR ENFORCÉ P1 POUR 5 SECONDES
- POUR CONFIRMER LA LED 1 CLIGNOTE

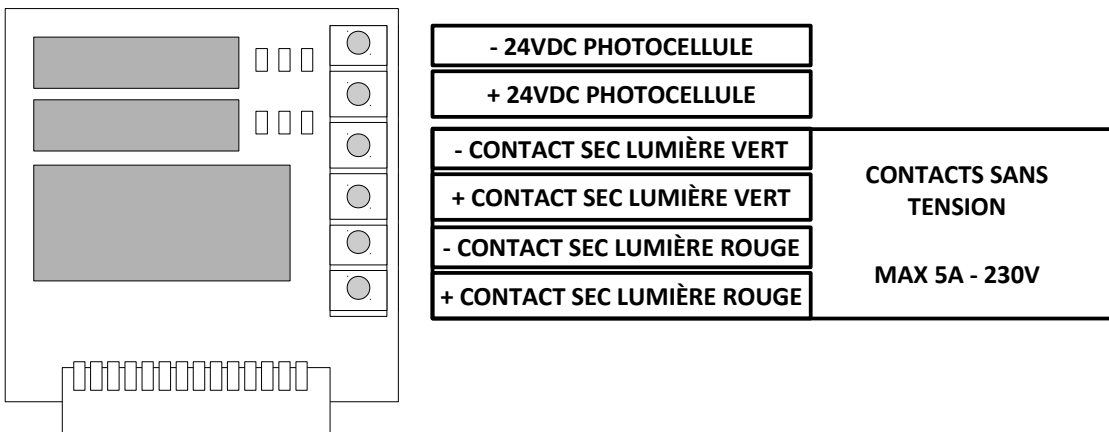


LA CARTE VÉRIFIE AUTOMATIQUEMENT LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET ELLE TRANSFÈRE LE CONTENU

### CARTE D'ÉCLAIRAGE

IL EST POSSIBLE D'AVOIR 2 CONTACTS SEC À GÉRER FEUX DE CIRCULATION CONNECTÉS AUX FINS DE COURSE

IL EST AUSSI UTILISÉ POUR LE TEST DES PHOTOCELLULES ( PAR. F7 )



**LED 3 \_ LED DE ÉTAT**

- elle est allumée lorsque la porte est fermée.
- elle clignote rapidement lorsque la carte électronique est en vrac (exemple si le test de sécurité n' est pas dépassé).
- elle clignote lorsque la carte est ouverte ou en ouverture ou en fermeture.


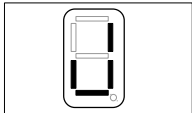
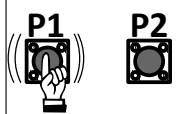

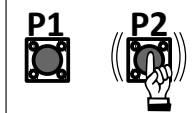
**LED 2 \_ LED RADIO**

- elle clignote brièvement lorsqu' un code radio 433 mhz est reçu
- elle est allumée fixe pendant la mémorisation des codes radio.

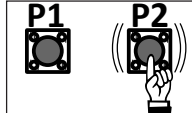
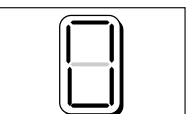
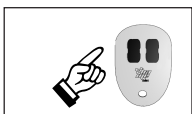
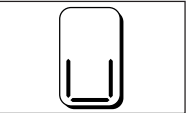
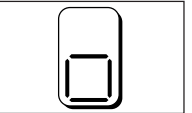
**LED 1 \_ LED DE PROGRAMMATION**

- Elle clignote à l' allumage pour 5 s secondes pour indiquer que vous pouvez entrer Dans le mode apprentissage simplifié ou professionnel
- elle est allumé fixe pendant l' exécution de l' apprentissage simplifié ou professionnel.
- elle est éteinte pendant le fonctionnement normal de la carte électronique.

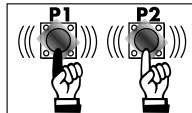
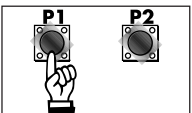

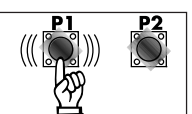
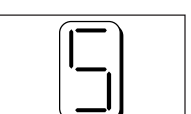
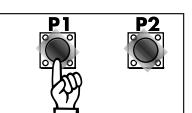

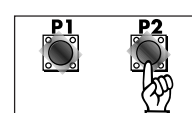
## PROGRAMMATION DU TEMPS - AUTOMATIQUE

1	ALIMENTER L'UNITÉ DE COMMANDE ET PLACER LE PORTAIL EN POSITION FERMÉE		
2	Appuyez sur P1 pendant 6 secondes.		
3	. LE CHIFFRE 2 APPARAÎT SUR DISPLAY . APPUYER SUR P2 POUR CONFIRMER		
4	. LE PORTAIL EFFECTUE UNE BRÈVE OUVERTURE LENTE . LE PORTAIL EFFECTUE UNE FERMETURE LENTE JUSQU'AU FIN DE COURSE . . LE PORTAIL EFFECTUE UNE OUVERTURE COMPLÈTE JUSQU'AU FIN DE COURSE .LE PORTAIL EFFECTUE UN MOUVEMENT DE FERMETURE COMPLET JUSQU'À LA BUTÉE AVEC RALENTISSEMENT AUTOMATIQUE.		

## Télécommande \_Logique pas-à-pas (Start/Stop) \_ Logique: ouvre \ stop \ ferme \ stop \ ouvre ...

1	Appuyez sur P2 pendant 3 secondes.		
2	. LE CHIFFRE 0 APPARAÎT SUR DISPLAY . A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser		
3	. Le display affiche <b>u</b> si la télécommande a été insérée . Le display affiche <b>0</b> si la Télécommande déjà Dans la memoire	 Télécommande memosisée	 Télécommande déjà Dans la memoire

## temps de fermeture automatique

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 <b>t</b> . Presser P2 pour confirmer.																						
3	Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, Presser P2 pour confirmer.																						
4	Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.																						
	<table border="1" data-bbox="165 1998 794 2101"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>DÉSACTIVÉ</td> <td>10 SEC</td> <td>20 SEC</td> <td>30 SEC</td> <td>45 SEC</td> <td>60 SEC</td> <td>90 SEC</td> <td>120 SEC</td> <td>180 SEC</td> <td>240 SEC</td> </tr> </table> <p>. Presser P2 pour confirmer.</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	DÉSACTIVÉ	10 SEC	20 SEC	30 SEC	45 SEC	60 SEC	90 SEC	120 SEC	180 SEC	240 SEC		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9														
DÉSACTIVÉ	10 SEC	20 SEC	30 SEC	45 SEC	60 SEC	90 SEC	120 SEC	180 SEC	240 SEC														

## **AVERTISSEMENT:**

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DÉCLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITÉS POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES CONNEXIONS ERRONÉES, MANQUANTES OU PAR UNE PROGRAMMATION ERRONÉE.

DURANT LA FERMETURE DU SYSTÈME IL EXISTE UN RISQUE D'ÉCRASEMENT, DONC UNE RÉGULATION ERRONÉE DE LA FORCE MAXIMALE DE TRAVAIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES AUX PERSONNES, AUX ANIMAUX ET AUX CHOSES.

LES PHOTOCÉLULES SONT DES ORGANES DE SÉCURITÉ QUI DOIVENT DONC ÊTRE TOUJOURS INSTALLÉES ET MAINTENUES EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT.

LA BARRE PALPEUSE EST UN ORGANES DE SÉCURITÉ, QUI DOIT DONC ÊTRE TOUJOURS MAINTENUE EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT.

UNE FOIS LA RÉGULATION ET LA PROGRAMMATION TERMINÉES, IL FAUT REFERMER PAR FAITEMENT LE BOÎTIER ÉLECTRONIQUE.

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DÉCLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITÉS POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UN USAGE ERRONÉ DE LA PORTE.

IL EST INTERDIT DE SUBSTITUER N'IMPORTE QUEL MATÉRIEL ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE, MÉCANIQUE AVEC UNE PIÈCE NON ORIGINALE DE NOTRE SOCIÉTÉ.

NOTRE SOCIÉTÉ, SE RÉSERVE LE DROIT D'EFFECTUER MODIFICATIONS AUX CENTRALES ET AUX NOTICES DE PROGRAMMATION SANS AUCUN PRÉAVIS.

## **AVERTISSEMENT:**

L'appareil de notre société et les accessoires correspondants ont une garantie de 24 mois à partir de la date de fabrication imprimée sur la machine et sur ses accessoires. L'entreprise notre société s'engage à changer ou à réparer la pièce endommagée à condition qu'elle nous soit préalablement restituée. Afin de permettre l'analyse de vérification du fonctionnement des pièces restituées, le Fournisseur reste propriétaire des substituts en question. La garantie ne couvre pas les défauts des appareils causés par des altérations ou faits causés arbitrairement par l'acheteur comme le non-respect des instructions qui accompagnent les appareils, l'entretien ou les modifications effectuées sans avoir reçu l'autorisation préalablement demandée à l'entreprise notre société. Les défauts qui dépendent d'irrégularité de tension au niveau de l'alimentation ou bien tout autre genre de problèmes qui ne soient pas liées à l'entreprise constructrice ne sont pas couverts par la garantie. Le matériel sous garantie devra être expédié au siège de notre société en port payé et sera renvoyé en port dû. Les effets de la garantie s'estomperont si le client n'est pas en règle avec les paiements. Tous les appareils doivent être montés en respectant les normes de sécurité en vigueur (UNI 8612 et CEI 64-8). L'entreprise notre société décline toute responsabilité due à l'inobservation des normes de sécurité de la part de l'installateur.

Le matériel défectueux envoyé à notre siège pour la réparation, qu'il soit couvert par la garantie ou pas, doit être accompagné d'une note rédigée par l'installateur décrivant le défaut enregistré. Ceci pour abréger le délai de restitution.



**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**

**[www.bame.it](http://www.bame.it)**

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

**Tel. +39 0734 633 533 - Fax +39 0734 636 895 -**

**e-mail: [info@bame.it](mailto:info@bame.it) - [venditedelma@bame.it](mailto:venditedelma@bame.it)**