

**SERIE
BT
MA**

**CENTRALE
ÉLECTRONIQUE
POUR PORTAILS A
BATTANTS**



MANUEL

V11

ANTARES 230V

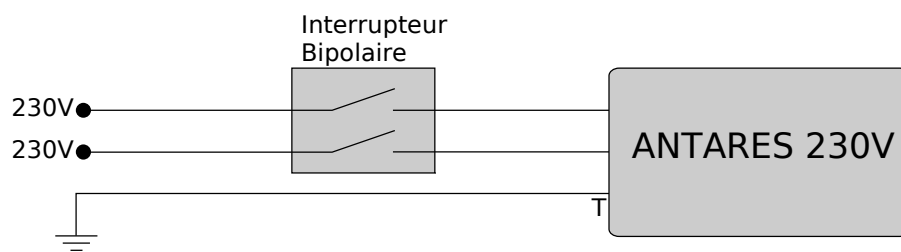
SOMMAIRE

	PARAM	DEFAULT	PAG
DISPLAY ET LED			3
CONNEXIONS : MOTEUR			4 – 5
CONNEXIONS : ACCESSOIRES			6 – 7
PROGRAMMATION DU TEMPS - Portail à 2 vantaux	A1		8 – 9
PROGRAMMATION DU TEMPS - Portail à 1 vantaux			10 – 11
Programmation des temporisations et force du moteur			
Couple moteur pour la phase de travail normal	T1	6	12
Couple moteur pour la phase de ralentissement	T2	6	12
Temps supplémentaire	T3	4	13
Temps de retard	T4	3	1
Temps d'ouverture personnalisé du battant piéton	T5	3	15
fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules	T6	Voyant portail ouvert	16
fermeture automatique	T7	2	17
éclairage de courtoisie	T8	DÉSACTIVÉ	18
fermeture automatique du battant pour piéton	T9	1	19
Télécommande			
Logique pas-à-pas	C1		20
Logique non pas-à-pas	C2		20
Code battant piéton	C3		21
Code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	C4		21
Effacement de tous les codes	C5		22
Fonctions secondaires			
serrure électrique	F1	DÉSACTIVÉ	23
Pré-clignotement	F2	DÉSACTIVÉ	24
Reset sur programmations par défaut	F3		25
Activation des photocellules en ouverture	F4	DÉSACTIVÉ	25
Configuration d'entrée start	F5	START \ PEATONAL	26
COUP FINAL EN FERMETURE	F6		27
RÉGLAGE DE LA FORCE POUR LA COUP FINAL EN FERMETURE	F7	6	27
TEST SECURITÉ	F8	DÉSACTIVÉ	28
CONFIGURATION D'ENTRÉE BARRE PALPEUSE	F9	BARRE PALPEUSE	29
MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET CARTE ACCESSOIRE			30

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!!!

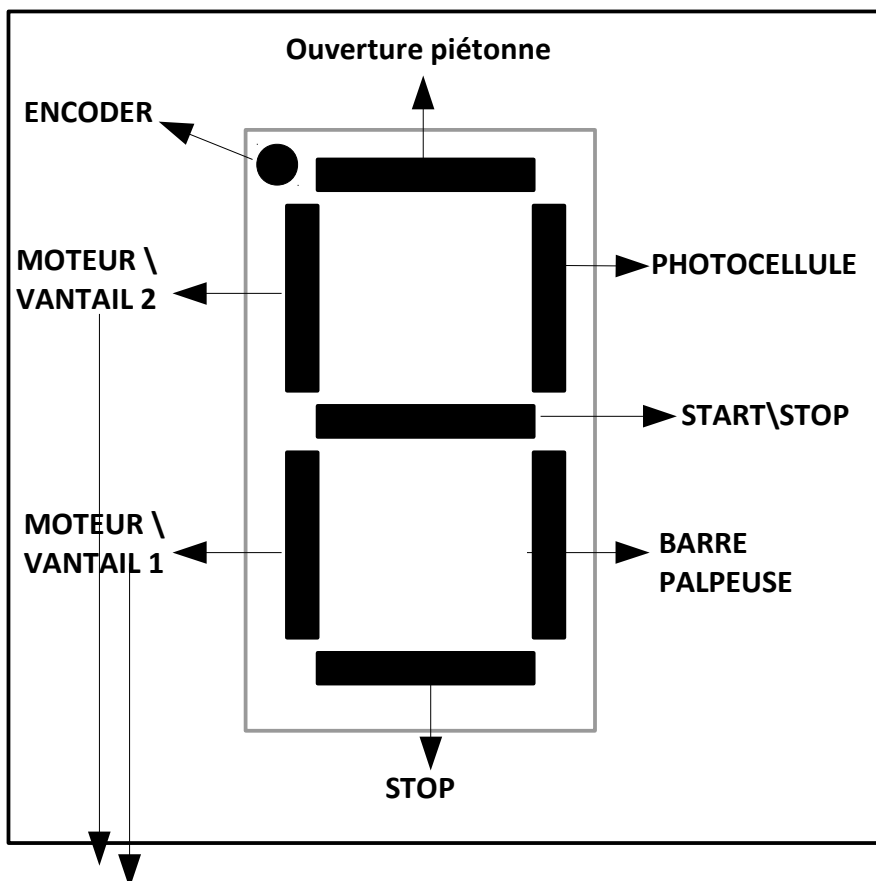


SPECIFICHE TECHNICHE

- . Alimentation du transformateur: 230VAC
- . Alimentation centrale: 230VAC
- . Sortie moteurs: 230 VaC
- . Absorption maximale: 6 ampères au total
- . Alimentation des accessoires: 24 VDC - 500 mA protégés par fusible
- . Température environnement de fonctionnement: -20 ° C / + 55 ° C
- . Récepteur rolling code 433 MHz intégré avec 200 codes mémorisables

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

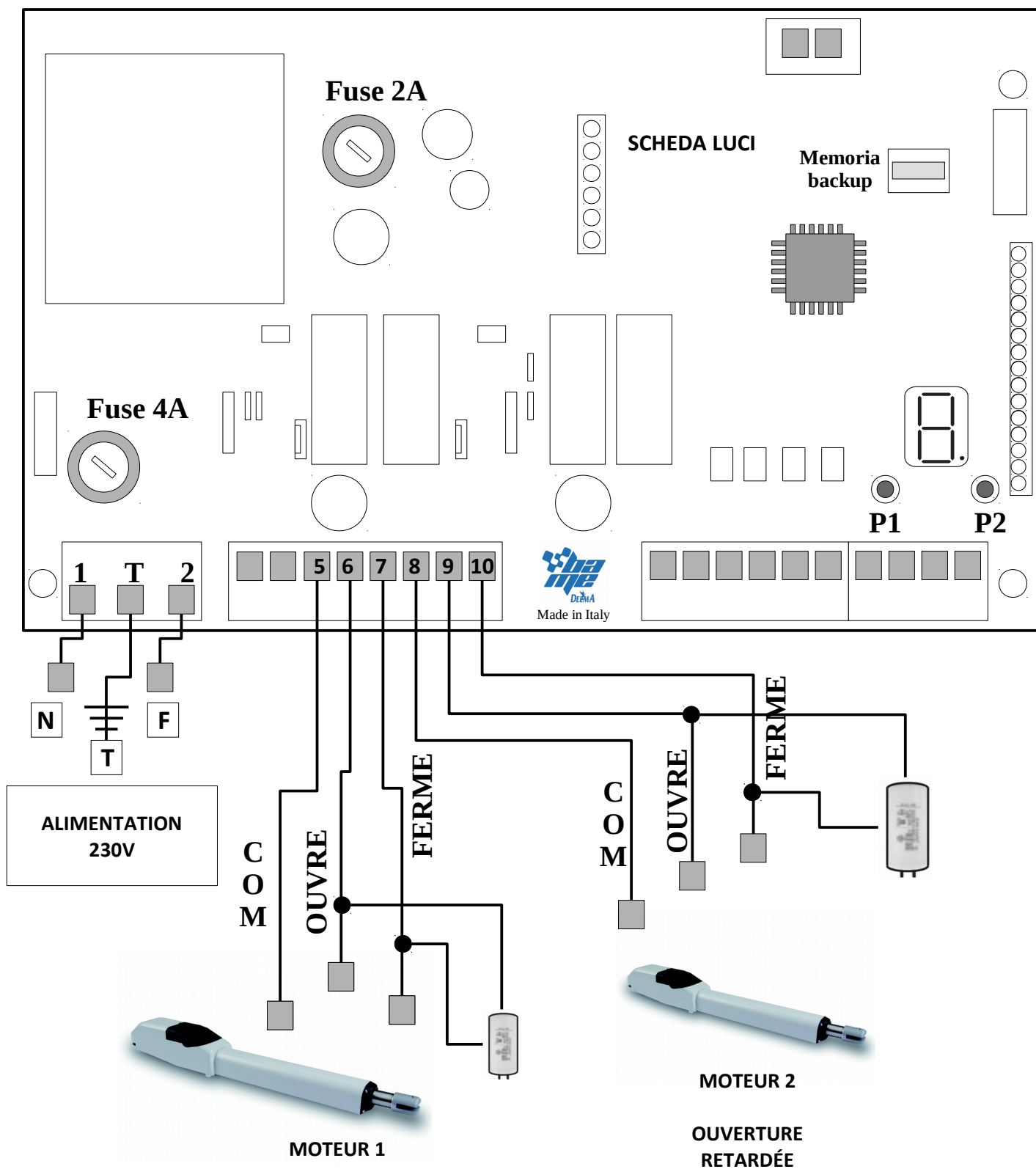
- Elle clignote à l' allumage pour 5 s secondes pour indiquer que vous pouvez entrer Dans le mode apprentissage simplifié ou professionnel
- elle est allumé fixe pendant l' exécution de l' apprentissage simplifié ou professionnel.
- elle est éteinte pendant le fonctionnement normal de la carte électronique.

LED ALLUMÉE : PORTE FERMÉE

LED CLIGNOTANTE : PORTE EN MOUVEMENT

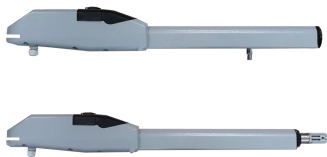
LED ÉTEINTE : PORTE NON FERMÉE

CONNEXIONS : MOTEUR



CONNEXIONS : MOTEUR

1	ALIMENTATION - 230 V
T	TERRE
2	ALIMENTATION - 230 V

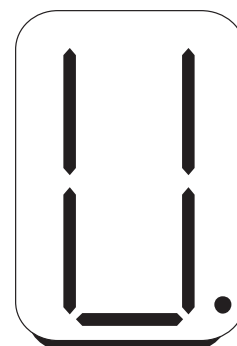
5	COM MOTEUR 1	GRIS	KUDU\KUDU-S 
6	OUVRE MOTEUR 1 + CONDENSATEUR	NOIR	
7	FERME MOTEUR 1 + CONDENSATEUR	MARRON	
8	COM MOTEUR 2	GRIS	
9	OUVRE MOTEUR 2 + CONDENSATEUR	NOIR	
10	FERME MOTEUR 2 + CONDENSATEUR	MARRON	

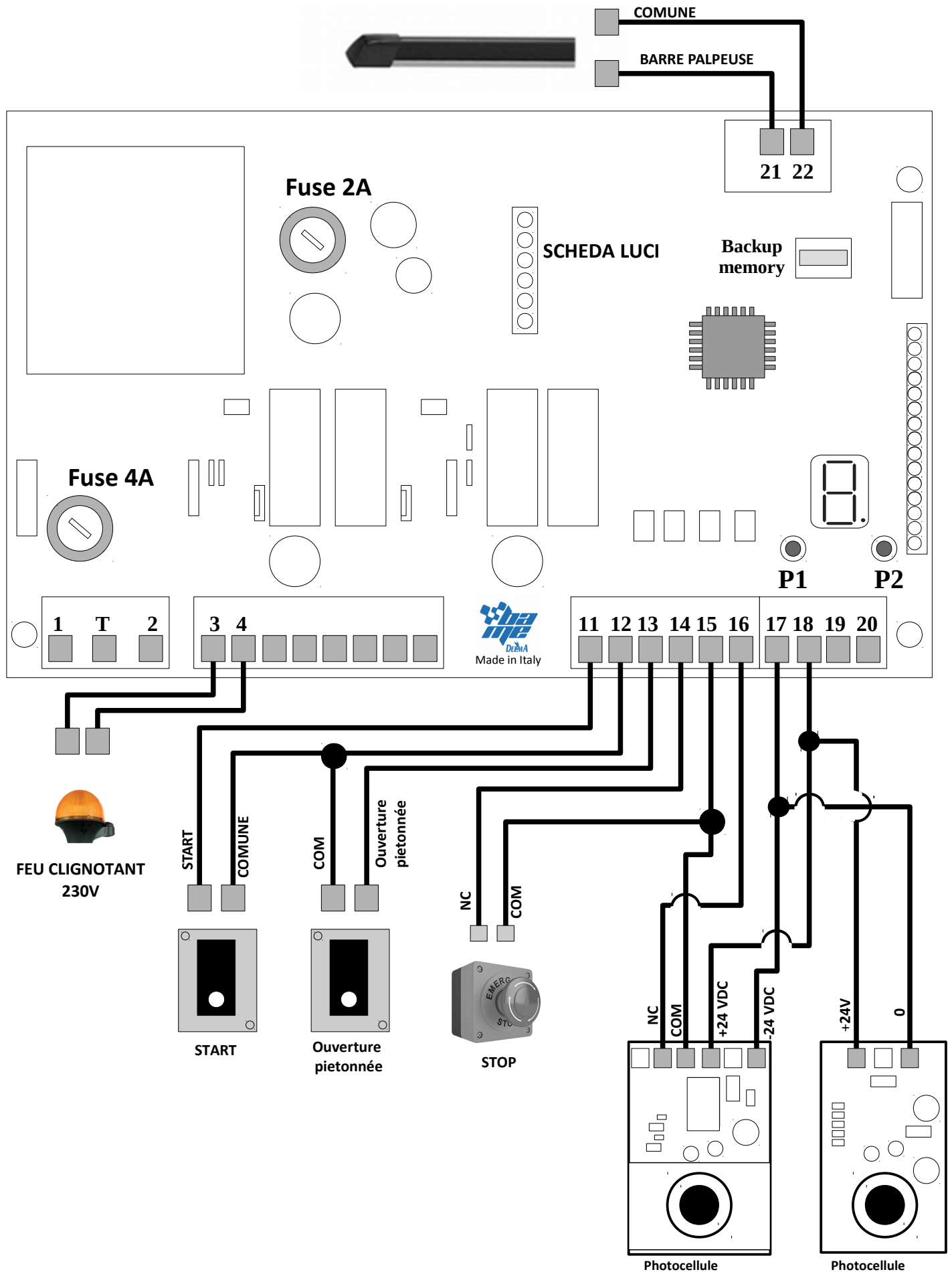
TIGER 400 / 550 	5	COM MOTEUR 1	GRIS
	6	OUVRE MOTEUR 1 + CONDENSATEUR	NOIR
	7	FERME MOTEUR 1 + CONDENSATEUR	MARRON
	8	COM MOTEUR 2	GRIGIO
	9	OUVRE MOTEUR 2 + CONDENSATEUR	MARRON
	10	FERME MOTEUR 2 + CONDENSATEUR	NOIR

A la fin des opérations de connexion, vérifiez que les Segments

- ARRÊT
- PHOTOCELLULE
- BARRE PALPEUSE
- MOTEUR 1
- MOTEUR 2

sont accessibles comme dans la figure





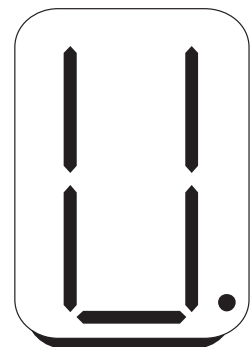
CONNEXIONS: ACCESSOIRES

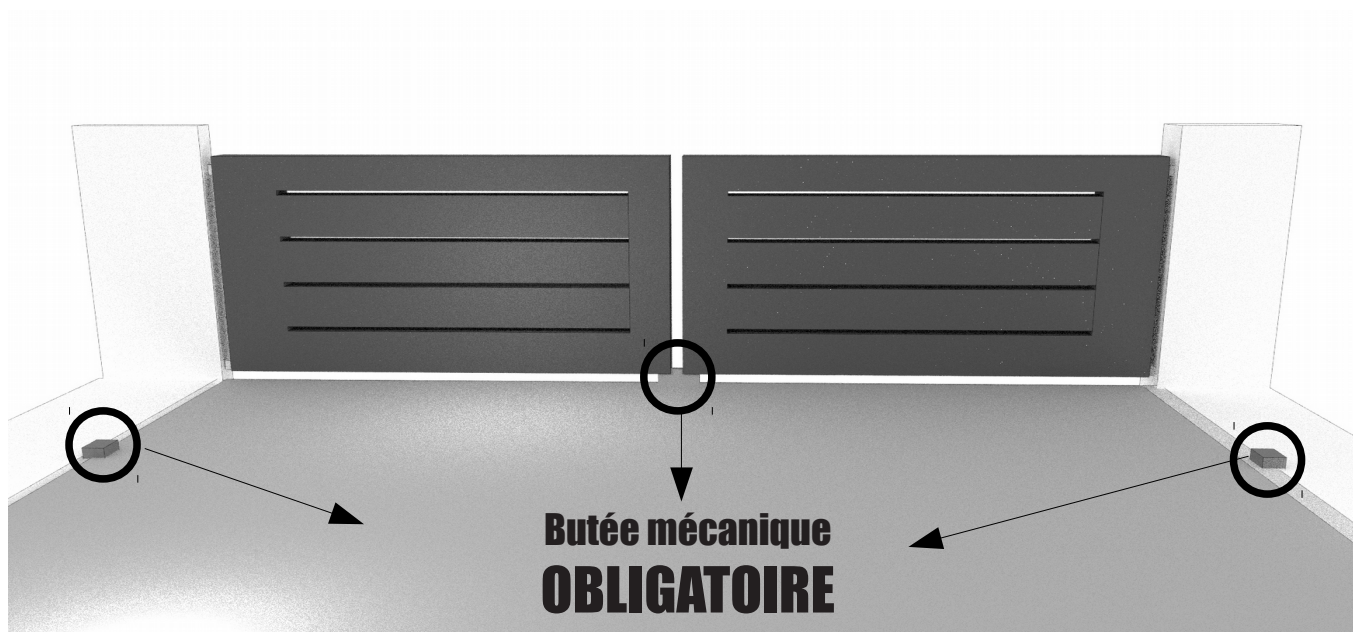
3 - 4	Clignotant 230v	3. 230V 4. 230V
11 - 12	Selecteur à clé	11. Start\stop (NO) 12. Com
12 - 13	Ouverture piétonnée	13. Ouverture piétonnée (NO) 12. Com
14 - 15	Stop	14. Stop (NC) 15. Com
15 - 16	Photocellule	16. Photocellule (NC) 15. Com
21-22	Barre palpeuse	21. Barre palpeuse (NC) 22. Com
17 - 18	Alimentation accessoires	17. - 24VDC 18. + 24VDC
19 - 20	Antenna	19. Com 20. Antenna
22-21	CONTACT COURTOISIE SANS TENSION	Contact courtoise MAX 230V - 5A

A la fin des opérations de connexion, vérifiez que les Segments

- **ARRÊT**
- **PHOTOCELLULE**
- **BARRE PALPEUSE**
- **MOTEUR 1**
- **MOTEUR 2**

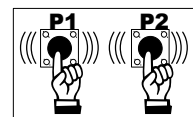
sont accessibles comme dans la figure



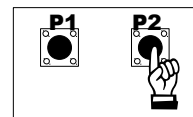
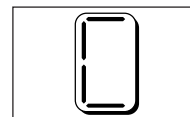
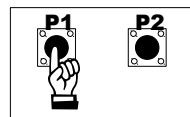


1_MÉMORISATION DE LA RADIOCOMMANDE

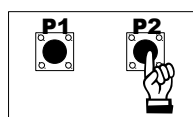
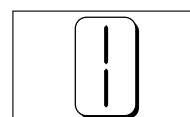
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



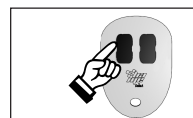
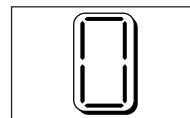
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.
Presser P2 pour confirmer.



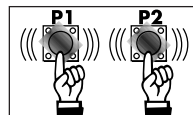
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



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

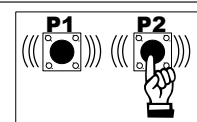


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée
Ajouter d'autres télécommandes
Appuyez sur P1+P2 pour quitter

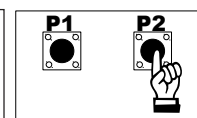
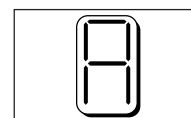


2_ mémoriser les temps de travail

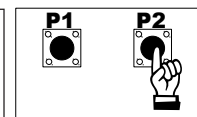
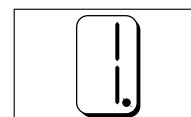
Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



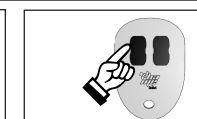
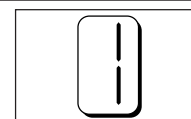
2. L'écran affiche la lettre A
Presser P2 pour confirmer.



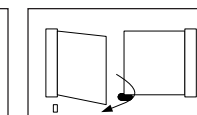
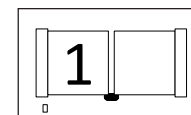
3. Le display affiche le numéro 1 avec un point clignotant
Presser P2 pour confirmer.



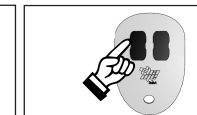
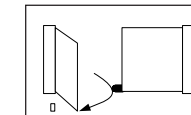
4. 3. Le display affiche le numéro 1
Presser la touche de la télécommande



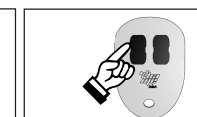
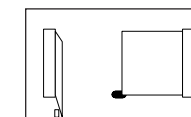
5. Le ventail 1 commencera la phase d'ouverture



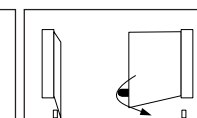
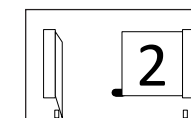
6. Appuyez le bouton de la télécommande au point de départ de ralentissement



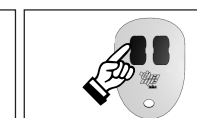
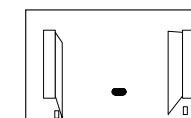
7. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande



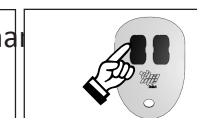
8. Le moteur 2 s'ouvre **automatiquement**



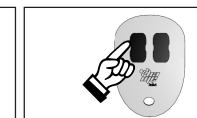
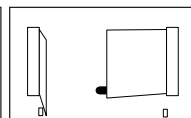
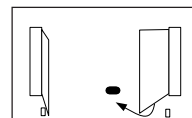
9. Appuyez le bouton de la télécommande au point de départ de ralentissement



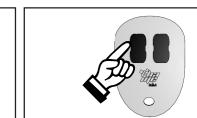
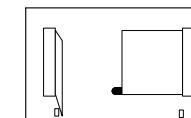
10. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande



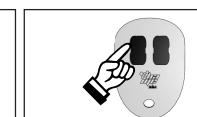
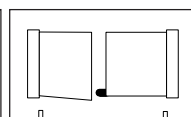
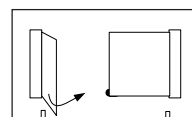
11. Le moteur 2 commence **automatiquement** à se fermer
Au moment où le point de décélération est atteint appuyer sur le bouton de la télécommande



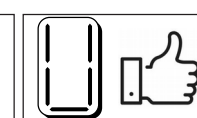
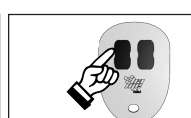
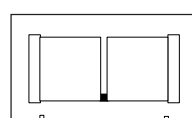
12. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande



11. Le moteur 1 commence **automatiquement** à se fermer
Au moment où le point de décélération est atteint appuyer sur le bouton de la télécommande



12. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande
L'écran affiche la lettre U - **PROGRAMMATION COMPLETE**

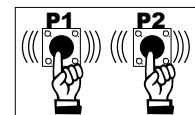


PROGRAMMATION DU TEMPS - Portail à 1 vantail

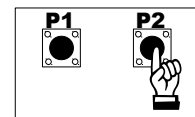
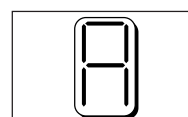


1_ CONFIGURER 1 vantail

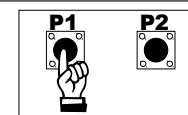
Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



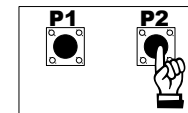
2. Le display affiche A
Presser P2 pour confirmer.



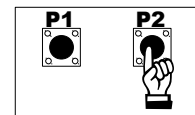
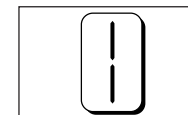
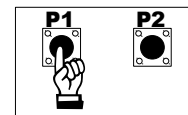
3. Le display affiche le numéro 1
Parcourir le menu avec P1 jusqu'à 2



4. Presser P2 pour confirmer.
Le display affiche 2



5. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à 1
Presser P2 pour confirmer.

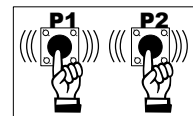


5. le display affiche la porte simple

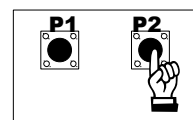
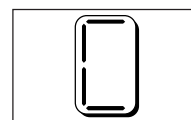
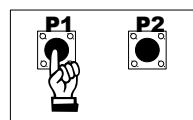


2_MÉMORISATION DE LA RADIOCOMMANDE

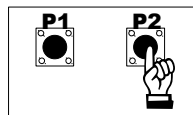
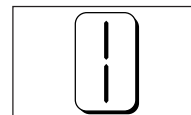
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



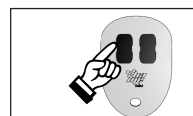
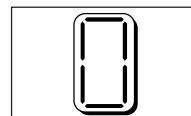
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.
Presser P2 pour confirmer.



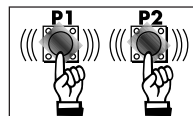
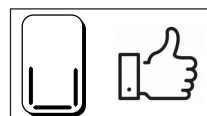
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



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

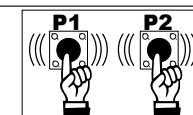


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée
Ajouter d'autres télécommandes
Appuyez sur P1+P2 pour quitter

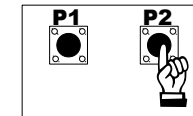
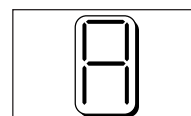


3_ mémoriser les temps de travail

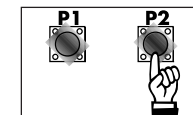
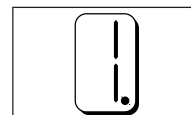
Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



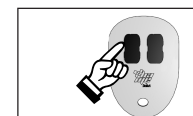
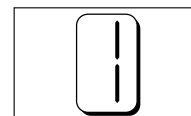
2. Le display affiche la lettre **A**
Presser P2 pour confirmer.



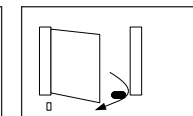
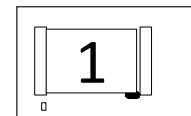
3. Le display affiche le numéro 1 avec un point clignotant
Presser P2 pour confirmer.



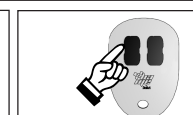
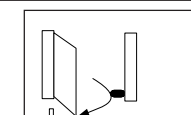
4. Le display affiche le numéro 1
Presser la touche de la télécommande



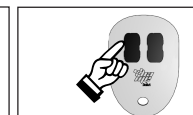
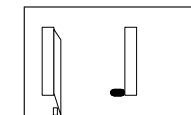
5. Le ventil 1 commencera la phase d'ouverture



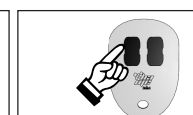
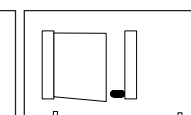
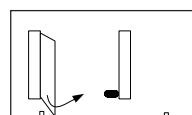
6. Appuyez le bouton de la télécommande au point de départ de ralentissement



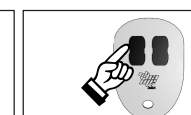
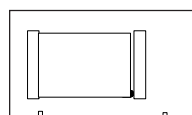
7. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande



11. Le moteur 1 commence **automatiquement** à se fermer
Au moment où le point de décélération est atteint
appuyer sur le bouton de la télécommande



12. Lorsque le moteur atteint la fin de course mécanique, appuyer le bouton de la radiocommande

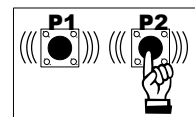


- **PROGRAMMATION COMPLETE**

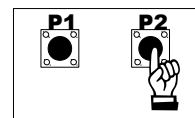
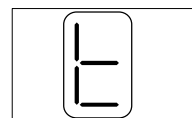
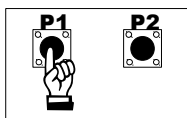
t1 : Force du moteur pendant la phase de travail normal

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

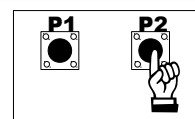
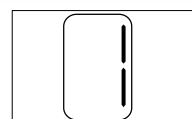
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



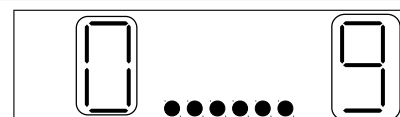
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



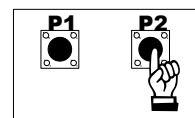
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

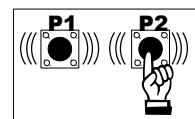


t2 : Force du moteur pendant la phase de ralentissement

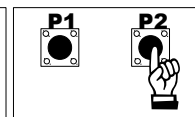
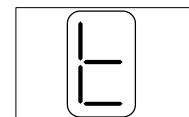
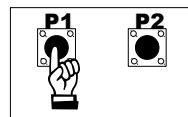
Il parametro t2 gestisce la forza dei motori durante la fase di rallentamento.

DISPLAY	
0	MAX
...	...
9	MIN

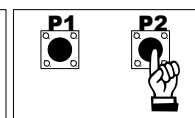
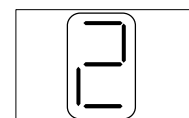
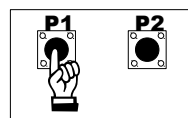
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



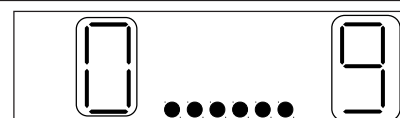
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **t**. Presser P2 pour confirmer.



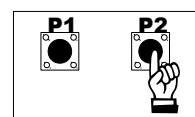
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2,
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



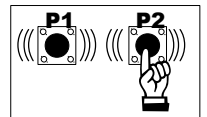
t3 : Temps supplémentaire

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

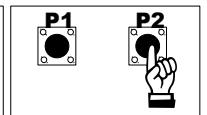
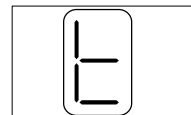
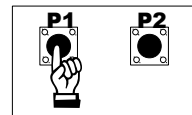
Il est utile pour compenser d'éventuelles différences dans les temps d'ouverture et de fermeture des moteurs hydrauliques ou dans le cas de portails qui ne fonctionnent pas parfaitement ou qui ne sont pas équilibrés

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

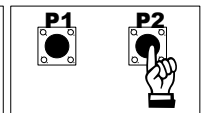
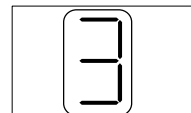
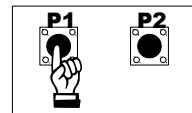
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



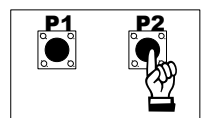
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **3**, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

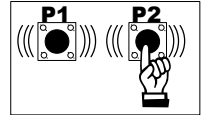


t4 : Temps de retard

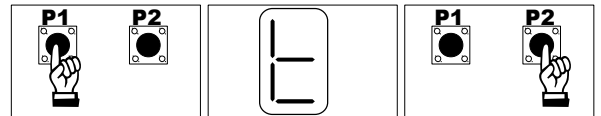
Avec la programmation de t4 s'établit le temps de retard du battant n° 1 par rapport au battant n° 2 lors de l'ouverture et du battant n° 2 par rapport au battant n° 1 lors de la fermeture. Les temps de retard qui peuvent être programmés sont reportés dans le tableau suivant

DISPLAY	SECONDI
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

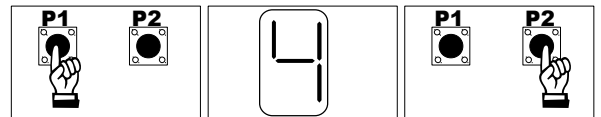
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



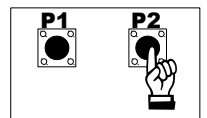
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

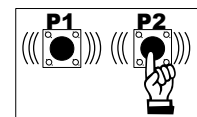


t5: Temps d'ouverture personnalisé du battant piéton

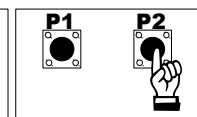
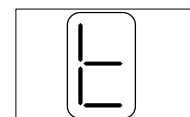
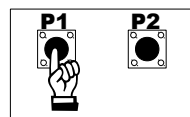
Avec la programmation t5 on règle la durée d'ouverture de le battant du piéton en réglant le temps de travail du moteur Les temps de travail du moteur qui peuvent être définies sont indiqué dans le tableau

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

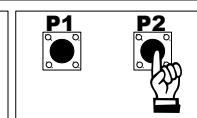
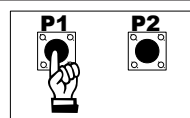
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



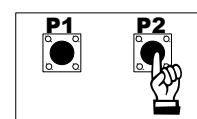
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **5**, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

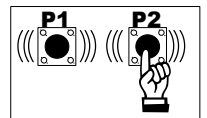


t6: Commande fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules

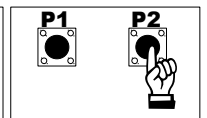
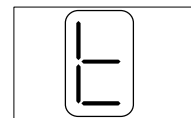
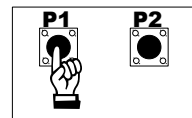
Le paramètre t6 définit le temps de fermeture du portail par photocellule, c'est à dire une fois traversée cette dernière, le portail se ferme sans respecter le temps de fermeture programmé dans le paramètre t7 (fermeture automatique).

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

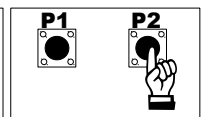
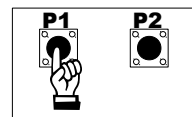
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



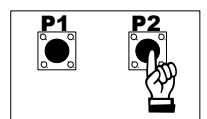
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

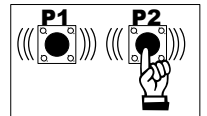


t7: temps de fermeture automatique

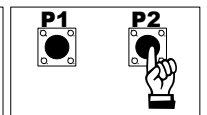
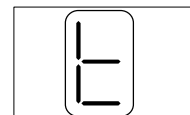
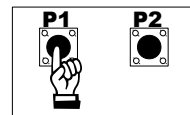
Avec la programmation de t7 il est possible d'établir un temps de fermeture automatique du portail.

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

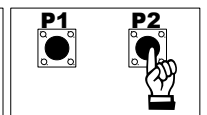
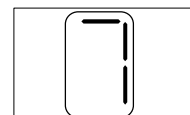
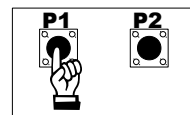
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



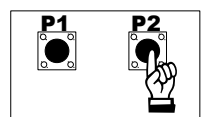
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **7**,
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

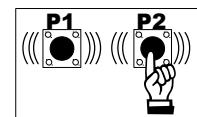


t8: temps éclairage de courtoisie

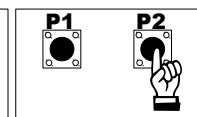
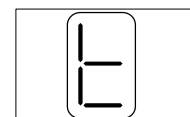
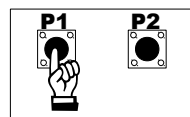
Le paramètre t8 gère les temporisations de l'éclairage de courtoisie. Le temps de fonctionnement de l'éclairage de courtoisie varie d'un minimum de 30 secondes à un maximum de 270 secondes égal à 4 minutes et 30 secondes, ou bien une telle fonction peut être désactivée comme décrit dans le tableau suivant:

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

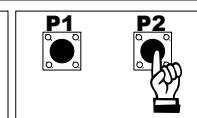
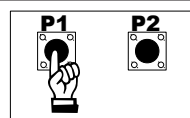
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



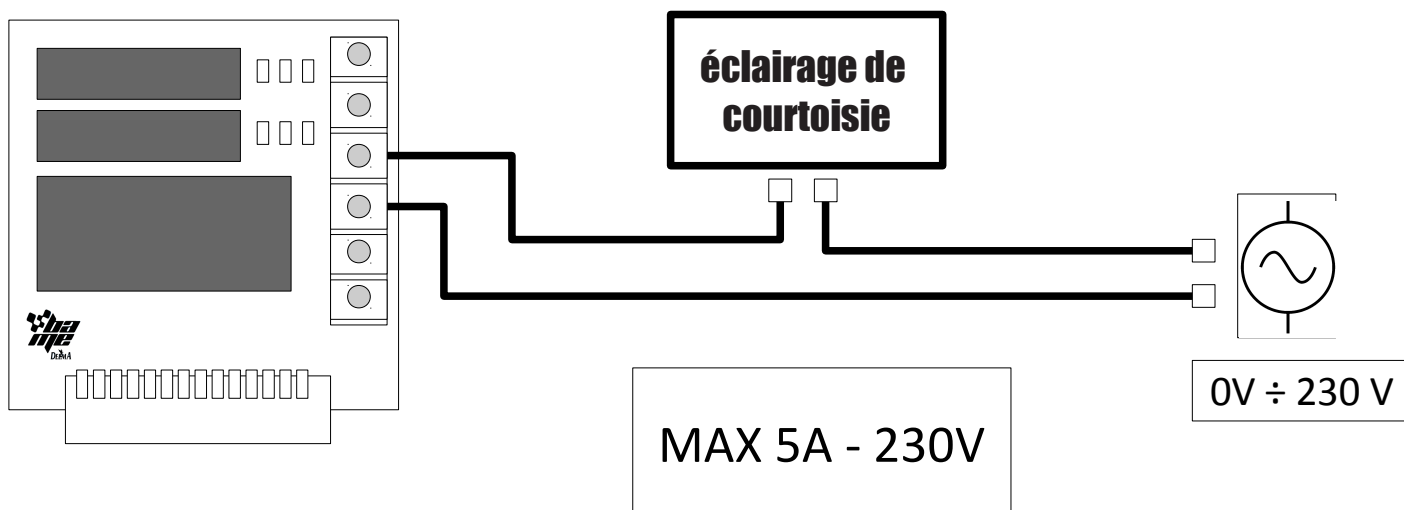
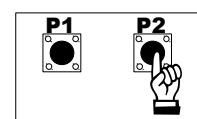
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

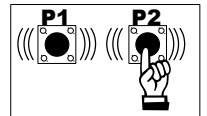


t9: Temps de fermeture automatique du battant pour piéton

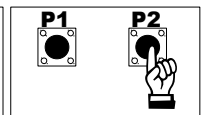
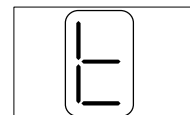
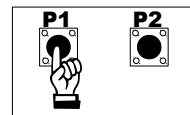
Avec la programmation de t9 il est possible d'établir un temps de fermeture automatique du battant pour piéton.

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

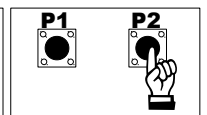
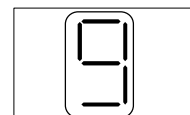
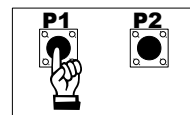
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



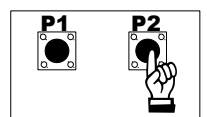
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 9,
Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.

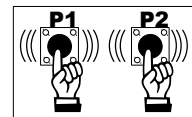


Télécommande

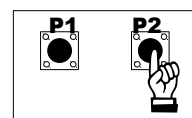
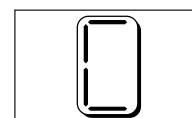
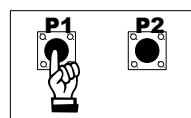


C1: Logique pas-à-pas (Start/Stop) _ Logique: ouvre \ stop \ ferme \ stop \ ouvre ...

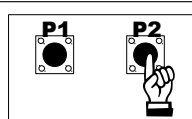
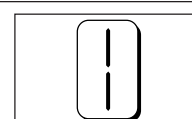
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



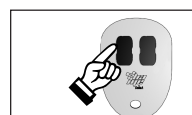
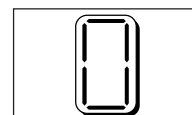
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**. Presser P2 pour confirmer.



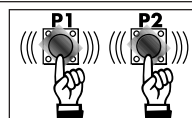
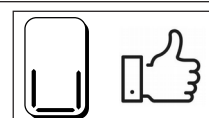
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer.



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

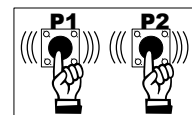


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée. Ajouter d'autres télécommandes. Appuyez sur P1+P2 pour quitter

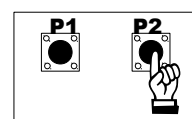
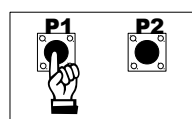


C2: Logique non pas-à-pas _ Logique OUVRE, refermeture par fermeture automatique si elle est enclenchée

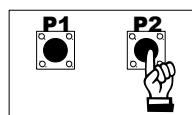
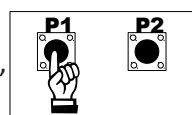
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



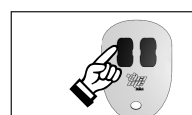
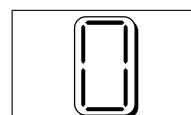
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**. Presser P2 pour confirmer.



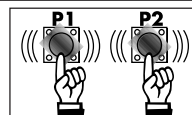
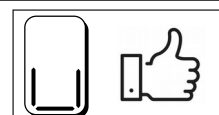
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, Presser P2 pour confirmer.



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

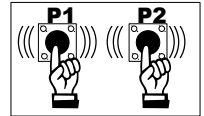


5. Le display affiche **u** si la télécommande a été insérée. Ajouter d'autres télécommandes. Appuyez sur P1+P2 pour quitter



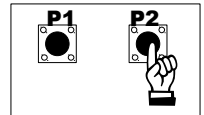
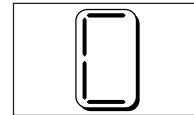
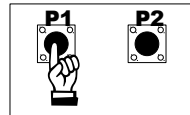
C3: Ouvrir piéton _ Logique: ouvre \ stop \ ferme \ stop \ ouvre ...

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



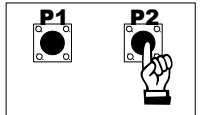
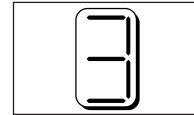
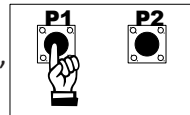
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.

Presser P2 pour confirmer.



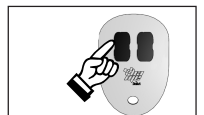
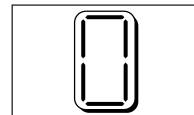
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.

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



4. Un 0 apparaît sur le display.

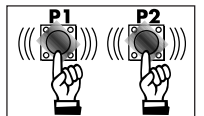
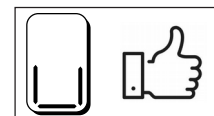
A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser



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

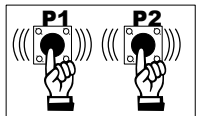
Ajouter d'autres télécommandes

Appuyez sur P1+P2 pour quitter



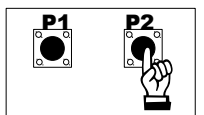
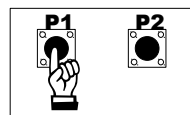
C4: Eclairage de courtoisie

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



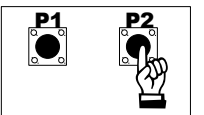
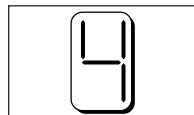
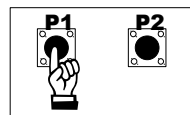
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.

Presser P2 pour confirmer.



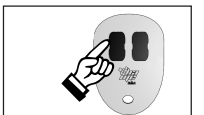
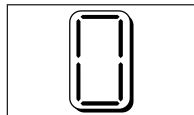
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.

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



4. Un 0 apparaît sur le display.

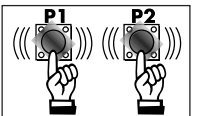
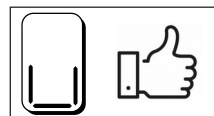
A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser



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

Ajouter d'autres télécommandes

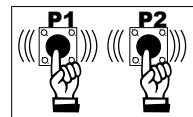
Appuyez sur P1+P2 pour quitter



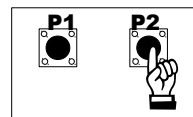
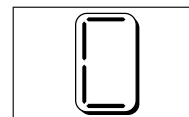
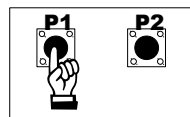
C5: Effacement de tous les codes de la télécommande

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

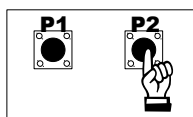
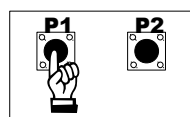
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



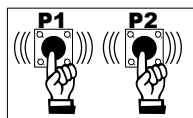
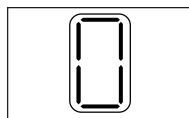
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **C**.
Presser P2 pour confirmer.



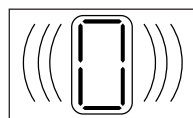
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5,
Presser P2 pour confirmer.



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.



FUNZIONI SECONDARIE

F1 : serrure électrique

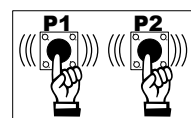
Cette fonction permet de commander une serrure électrique à l'ouverture du portail.

La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire une serrure électrique désactivée.

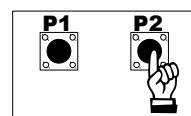
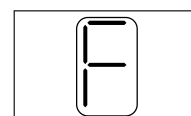
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

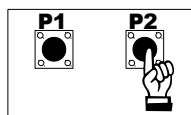
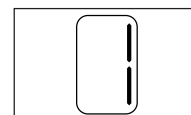
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



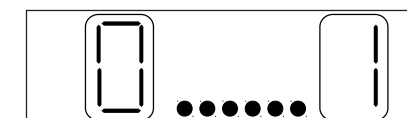
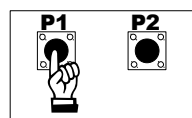
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



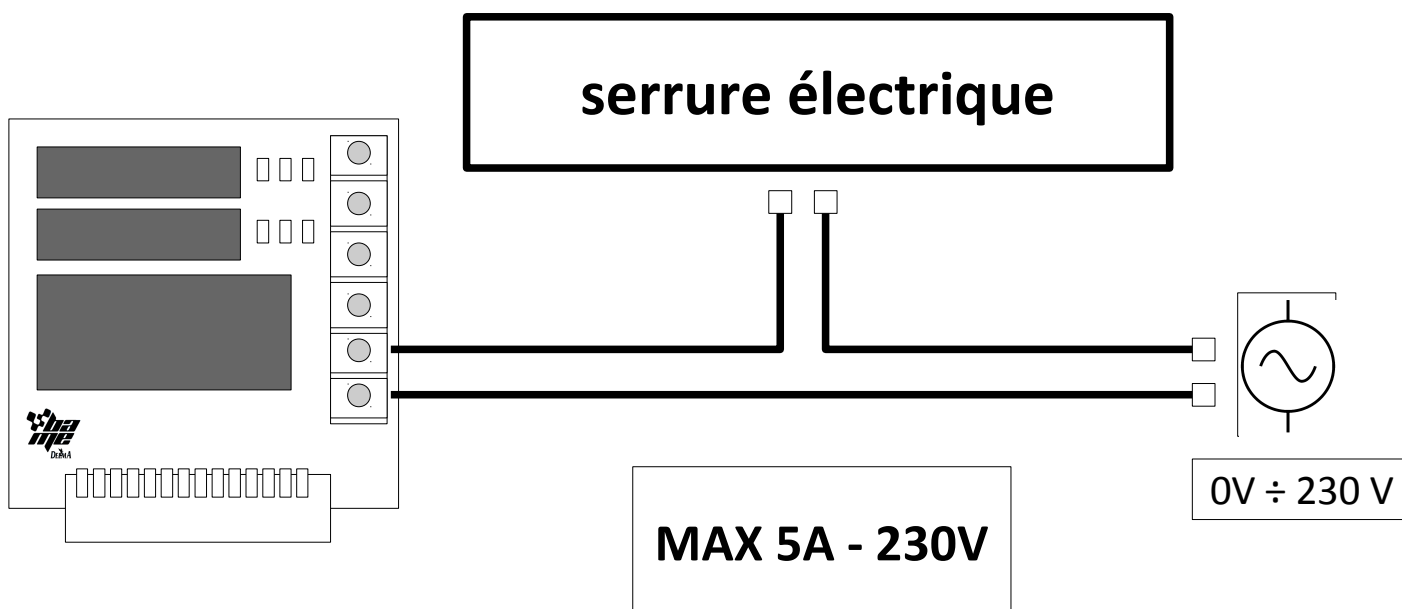
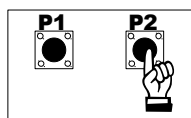
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **1**, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



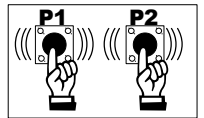
F2 : Pré-clignotement

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

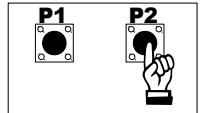
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

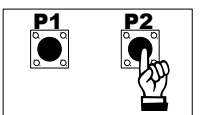
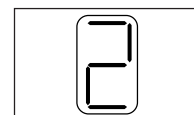
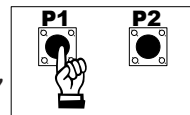
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



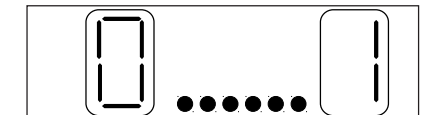
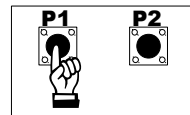
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



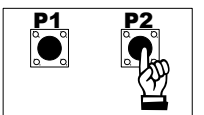
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro **2**,
Presser P2 pour confirmer.



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



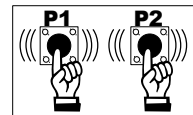
5. Presser P2 pour confirmer.



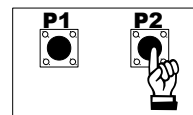
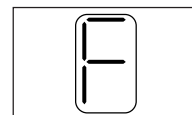
F3 : Reset sur programmations par défaut

Cette fonction permet de faire le reset de la centrale sur les programmations par défaut, sans effacer les codes de la télécommande.

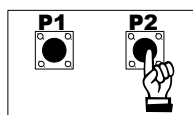
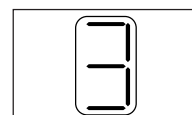
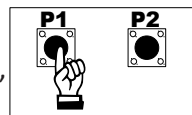
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



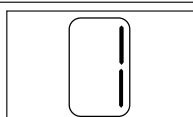
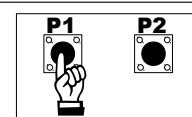
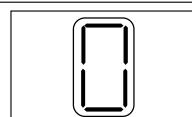
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



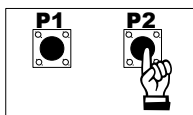
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.
RESET EXECUTE

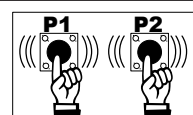


F4 : Activation des photocellules en ouverture

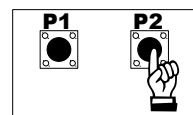
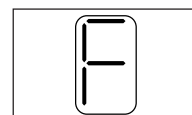
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

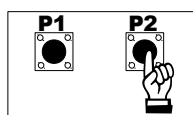
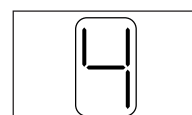
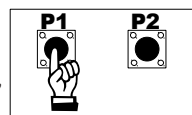
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



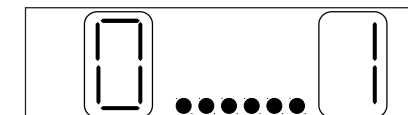
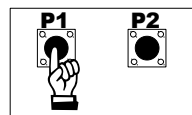
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



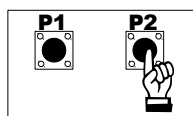
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, Presser P2 pour confirmer.



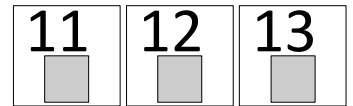
4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.

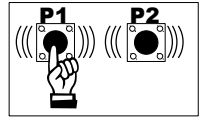


F5 : CONFIGURATION ENTRÉE START

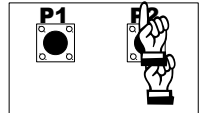


- 0 = START \ PIÉTONNE
- 1 = OUVRE \ FERMÉ
- 2 = START \ OUVRE (COPROPRIÉTÉ)
- 3 = OUVRE \ FERMÉ (HOMME PRÉSENT)
- 4 = OUVRE \ PIÉTONNE (TIMER \ HORLOGE)

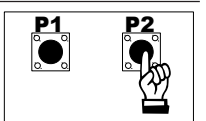
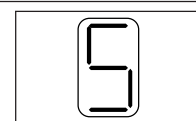
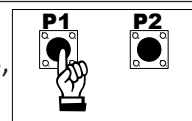
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



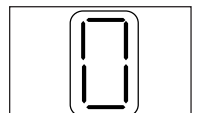
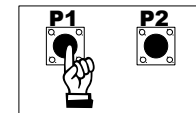
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, Presser P2 pour confirmer.



4. START - PIÉTONNE

Presser P2 pour confirmer.

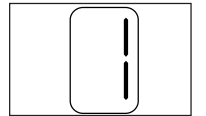
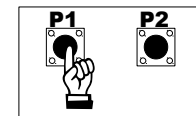
11 _ START (NO)
12 _ COM
13 _ PIETONNE (NO)



4. OUVRE - FERMÉ

Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 1

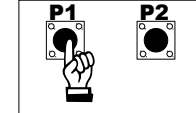
11 _ OUVRE (NO)
12 _ COM
13 _ FERME' (NO)



4. START - OUVRE (COPROPRIÉTÉ)

Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 2

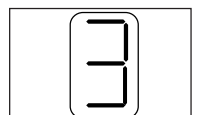
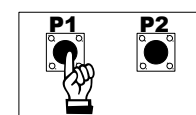
11 _ START (NO)
12 _ COM
13 _ OUVRE (NO)



4. OUVRE - FERMÉ (HOMME PRÉSENT)

Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 3

11 _ OUVRE (NO)
12 _ COM
13 _ FERME (NO)

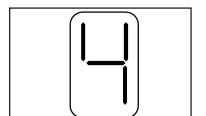
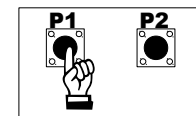


The buttons OPEN\CLOSE must be pressed until reaching the open\close limit switch

4. OUVRE \ PIÉTONNE (TIMER \ HORLOGE)

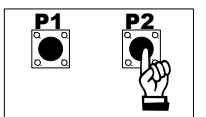
Parcourir avec P1 jusqu' au numero 4

11 _ OUVRE (TIMER) (NO)
12 _ COMUNE
13 _ PIETONNE (NO)



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

5. Presser P2 pour confirmer.



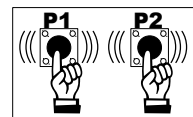
F6 : COUP FINAL EN FERMETURE

A la fin de la manoeuvre, l'actionneur pousse le vantail pour qu'il reste verrouillé et rigide.

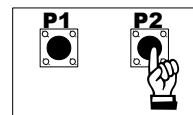
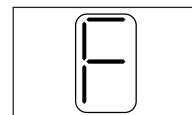
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

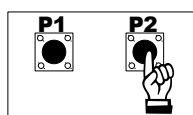
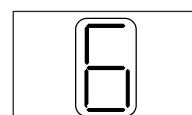
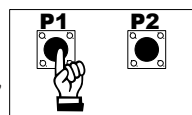
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



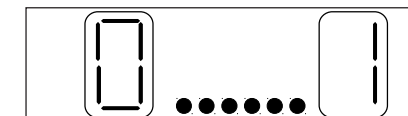
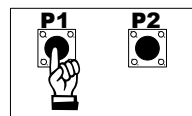
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



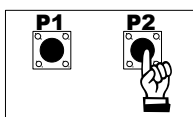
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



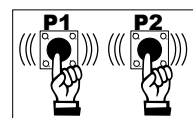
F7 : RÉGLAGE DE LA FORCE POUR LA COUP FINAL EN FERMETURE

0 = MIN

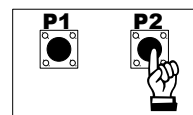
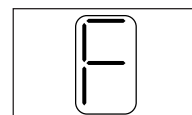
....

9 = MAX

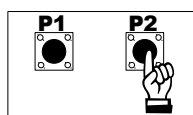
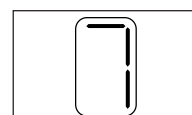
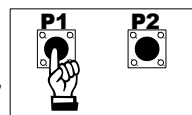
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



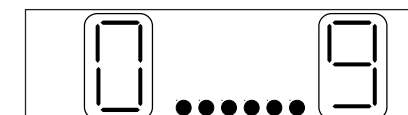
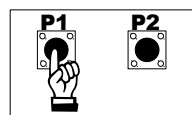
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



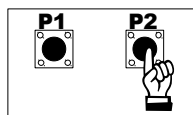
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



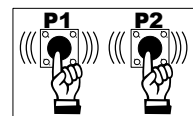
F8 : TEST SECURITÉ

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

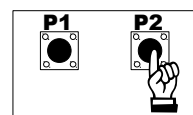
0 = DÉSACTIVÉ

1 = ACTIVÉE

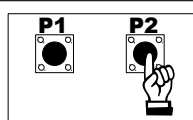
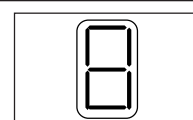
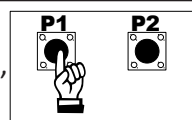
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



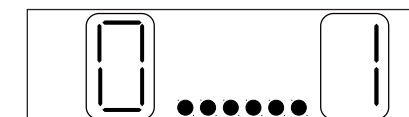
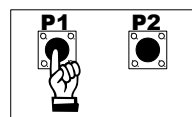
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre **F**. Presser P2 pour confirmer.



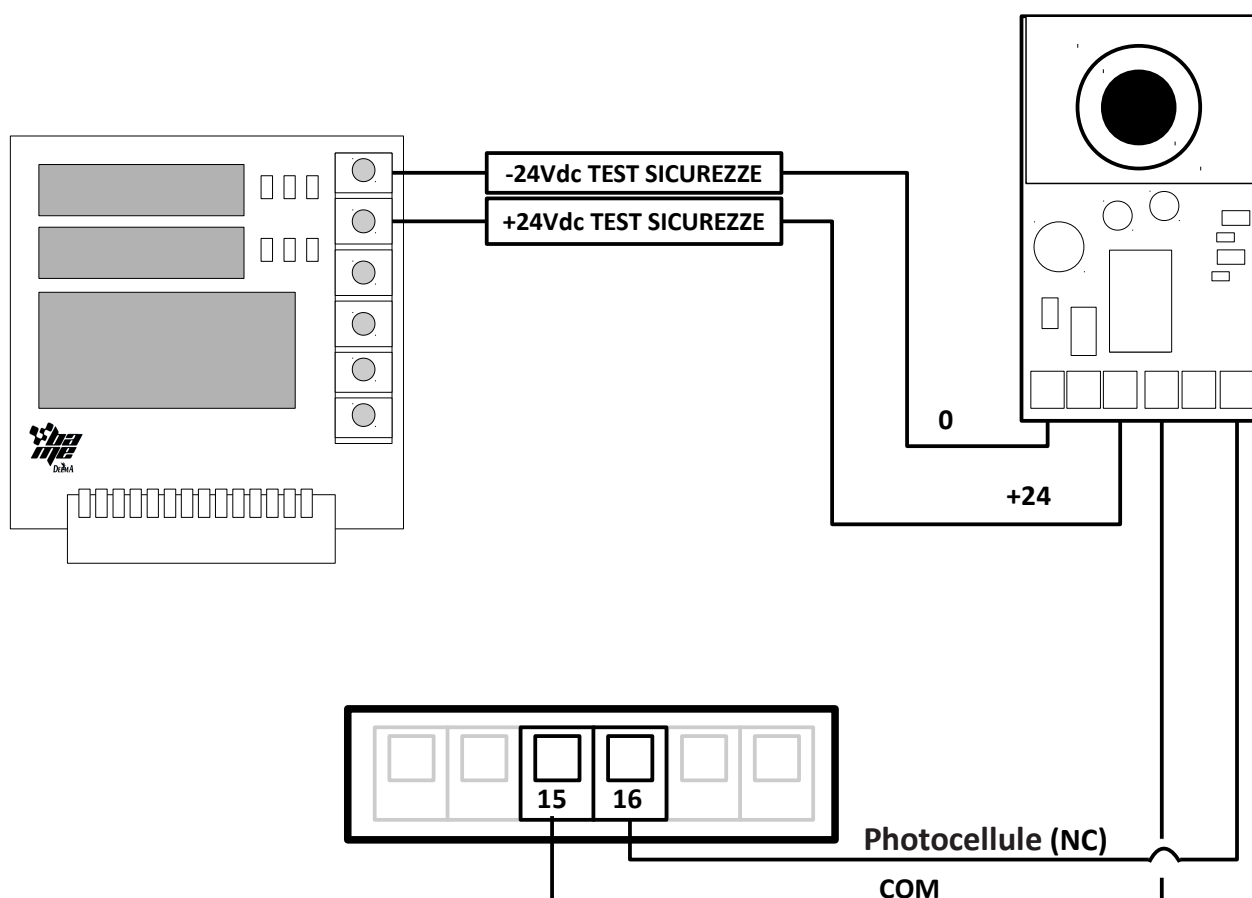
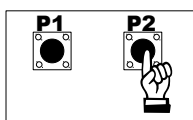
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, Presser P2 pour confirmer.



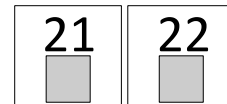
4. Parcourir les valeurs entre 0 et 1 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue.



5. Presser P2 pour confirmer.



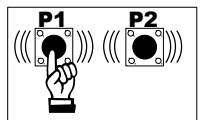
F9 : CONFIGURATION D'ENTRÉE BARRE PALPEUSE



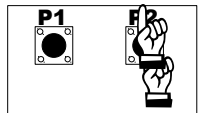
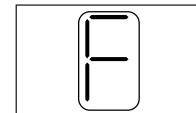
0 = BARRE PALPEUSE

1 = PHOTOCELLULES ACTIVES EN OUVERTURE

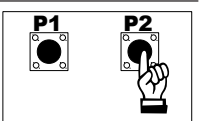
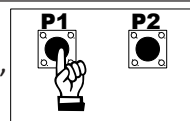
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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



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

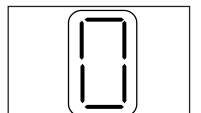
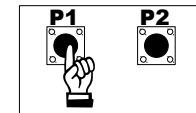


4. BARRE PALPEUSE

Presser P2 pour confirmer.

21 _ BARRE PALPEUSE (NC)

22 _ COMUNE

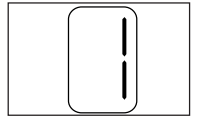
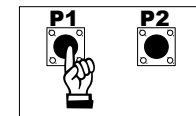


4. PHOTOCELLULES ACTIVES EN OUVERTURE

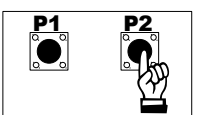
Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 1

21 _ PHOTOCE OUVERTURE (NC)

22 _ COMUNE



5. Premere P2 per confermare



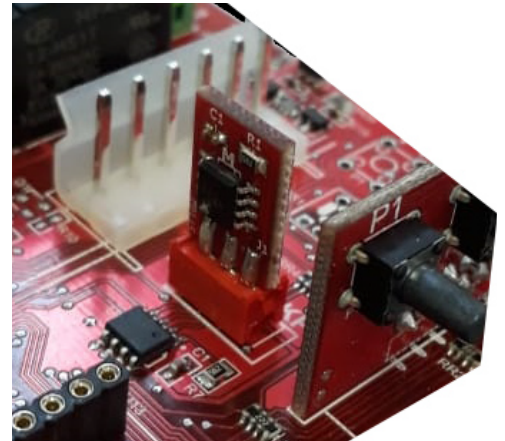
MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET CARTE ACCESSOIRE

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.

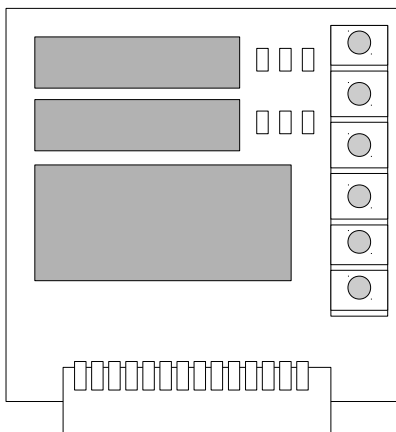
POUR TRANSFÉRER LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE:

- 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



- 24VDC PHOTOCELLULE	CONTACTS SANS TENSION MAX 5A - 230V
+ 24VDC PHOTOCELLULE	
- CONTACT SEC LUMIÈRE DE COURTOISIE	
+ CONTACT SEC LUMIÈRE DE COURTOISIE	
- CONTACT SEC SERRURE ELETTRIQUE	
+ CONTACT SEC SERRURE ELETTRIQUE	

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 CHOSSES.

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.