

POLARIS

**CARTE ÉLECTRONIQUE
POUR PORTAILS
COULISSANTS**



MANUEL



!!! ATTENTION - COMMUNICATION POUR LES INSTALLATEURS !!!

Les petits ponts des boitiers qui se trouvent sur les branchements STOP, DFRRE PALPEUSE, PHOTOCELLULE, ne seront plus installés par la BAME s.r.l., pour raisons normatives et de sécurité.

Si on n'utilise pas un ou plus de ces contacts pour n'importe quelle raison, l'installateur doit pourvoir à insérer un petit pont sur les contacts, à fin d'éviter un mauvais fonctionnement de la carte électronique.

Il est recommandé de suivre les normes de sécurité pour les installations de portes, garages et portails, EN12453 et EN12445.

POLARIS 5

SOMMAIRE MANUEL POLARIS 5

- Schéma de montage	4
- Liste des contacts électriques	5
- Programmation des temps et phases de travail Professionnel Automatic	8
- Programmation des temporisations et force du moteur:	
• Paramètre T1 : couple moteur pour la phase de travail normal	9
• Paramètre T2 : couple moteur pour la phase de ralentissement	9
• Paramètre T3 : temps supplémentaire	10
• Paramètre T4 : commande fermeture automatique du portail par impulsion des photocellules.....	11
• Paramètre T5 : temporisation fermeture automatique	12
• Paramètre T6 : temporisation éclairage de courtoisie	13
• Paramètre T7 : temporisation ouverture piétonne	14
• Paramètre T8 : temporisation frein moteur	15
- Programmation des codes de la télécommande:	
• Paramètre C1 : logique pas-à-pas	16
• Paramètre C2 : logique non pas-à-pas	16
• Paramètre C3 : code battant piéton	17
• Paramètre C4 : code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	17
• Paramètre C5 : effacement de tous les codes	18
- Programmation des fonctions secondaires:	
• Paramètre F1 : Encodeur.....	19
• Paramètre F2 : pré-clignotement en ouverture	20
• Paramètre F3 : activation des photocellules en ouverture	20
• Paramètre F4 : barre palpeuse NC / 8K2 / 4K1.....	21
• Paramètre F5 : Configuration d' entrée start/piétonnier/homme présent	22
• Paramètre F6 : fonction de reset de la carte électronique	23
• Paramètre F7: tests de sécurité.....	24
• Paramètre F8: Sensibilité obstacle.....	25
• Paramètre F9: fin de course.....	26

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!!!

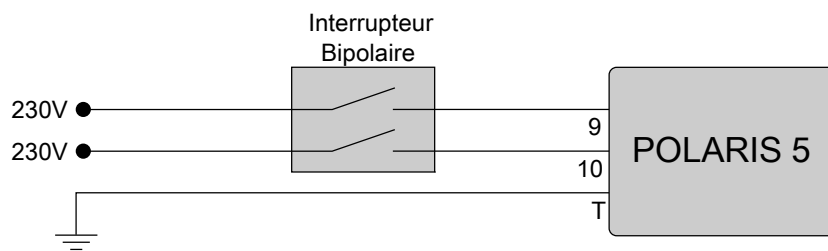
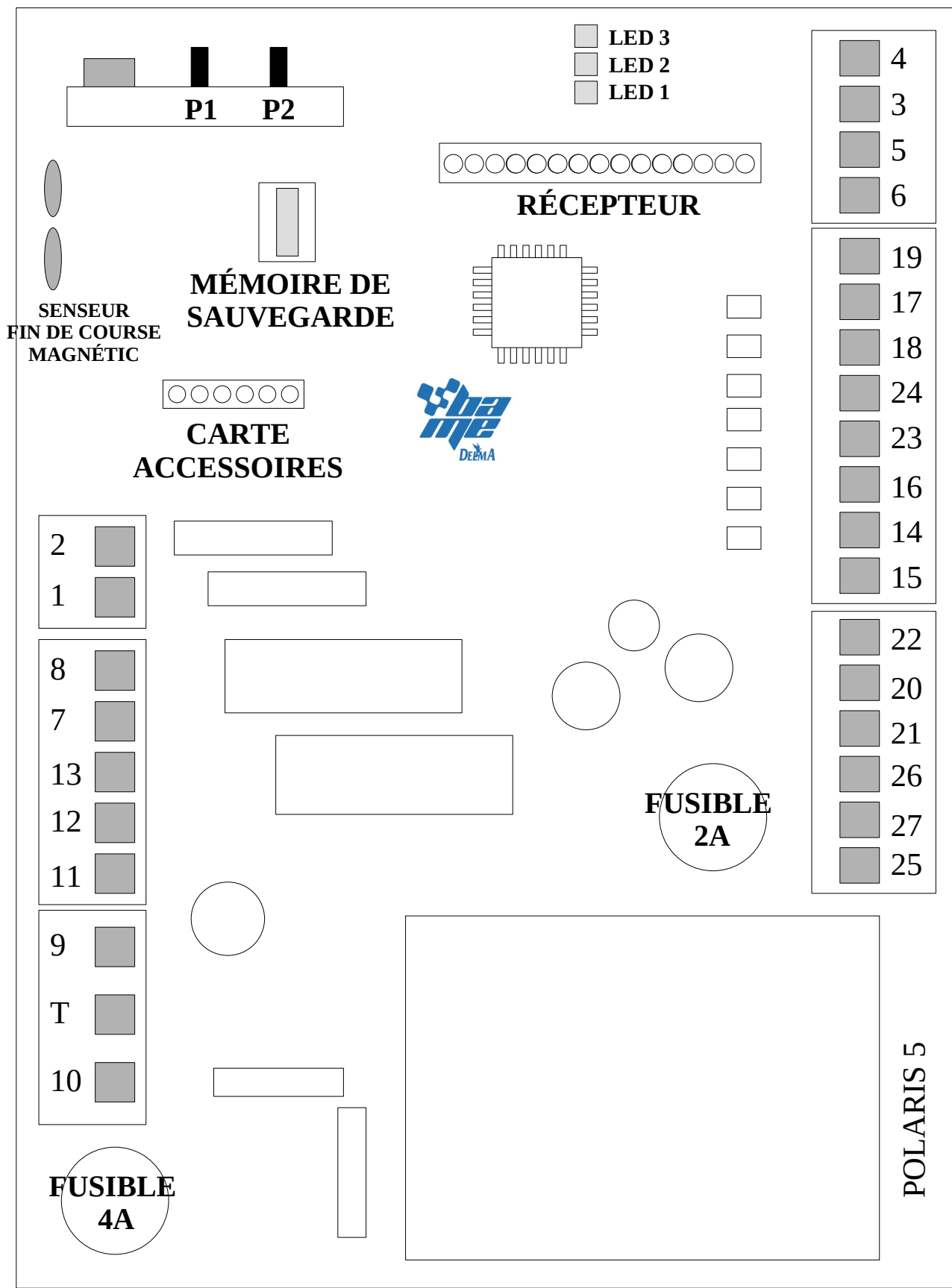


DIAGRAMME ÉLÉTRIQUE



CONTACTS ÉLECTRIQUES

25 POSITIF ALIMENTATION FRICTION
26 NEGATIF ALIMENTATION FRICTION
27 SENSEUR DE HALL FRICTION

14 – 15 CONTACT START/STOP
14 – 16 CONTACT OUVRE PIÉTONNIER
17 – 18 CONTACT PHOTOCELLULE (Normalement Fermé)
17 – 19 CONTACT BARRE PALPEUSE (Normalement Fermé)

20 – 21 FIN DE COURSE OUVERTURE
20 – 22 FIN DE COURSE FERMETURE

23 – 24 STOP (Normalement Fermé)

1 – 2 CONTACT COURTOISIE SANS TENSION (Max. 10 A / 230 V)

3 – 4 ANTENNE (Tresse raccordée à la borne 4)

5 – 6 ALIMENTATION PHOTOCELLULES 24 VDC (Max 150 mA)
6: - 24Vdc
5: +24Vdc

7 – 8 SORTIE POUR FEU CLIGNOTANT (Mod. Quick MAX. 10 A 230 Vac)

9 – 10 TENSION DE RESEAU 230 VAC / 50 HZ (Phase à la borne 10)
T CONNEXION DE TERRE

11 – 12 ALIMENTATION MOTEUR (Max 500 W 230 Vac)
13 COMMUN D' ALIMENTATION MOTEUR

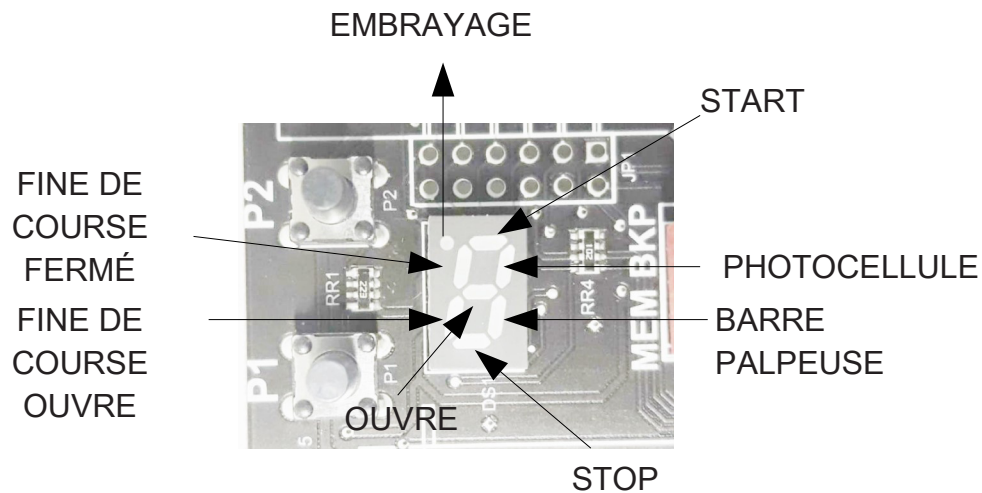
PARAMETRES DE DEFAUT

T3 TEMPS SUPPLÉMENTAIRE = 4,5 SECONDES
T4 FERMETURE AUTOMATIQUE ACTIONNÉE PAR PHOTOCELLULE = DÉSACTIVÉ
T5 FERMETURE AUTOMATIQUE = 30 SECONDES
T6 ÉCLAIRAGE DE COURTOISIE = VOYANT PORTAIL OUVERT
T7 OUVERTURE PIÉTONNE = 6 SECONDES
T8 FREIN MOTEUR = 270 MS
F2 PRÉ-CLIGNOTEMENT OUVERTURE = DÉSACTIVÉ
F3 PHOTOCELLULE ACTIVÉE EN OUVERTURE = DÉSACTIVÉ
F4 BARRE PALPEUSE: NORMALEMENT FERMÉE
F5 OUVRE/PIÉTONNIER = START / PIÉTONNIER
F7 TESTS SECURITÉS = DÉSACTIVÉ
F8 SENSIBILITÉS OBSTACLE = 5
F9 TYPE FIN DE COURSE = MAGNÉTIQUE

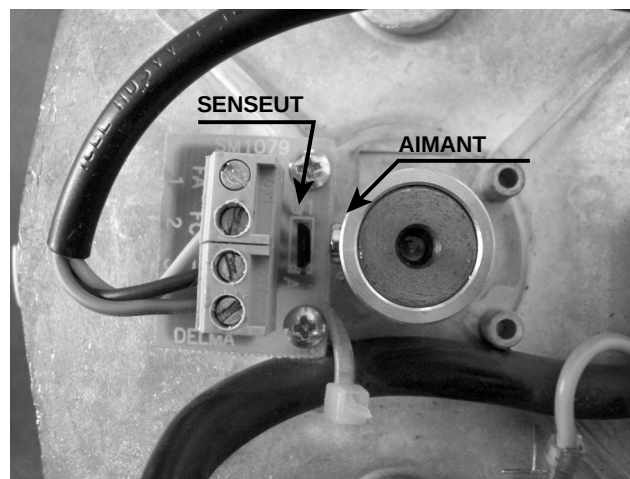
OPÉRATIONS A EFFECTUER AVANT DE COMMENCER LA PROGRAMMATION DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE

- Contrôler que les segments du display correspondants à STOP, BARRE PALPEUSE et photocellule sont allumés.

Ces sont entrées normalement fermés. (FIGURE 1)

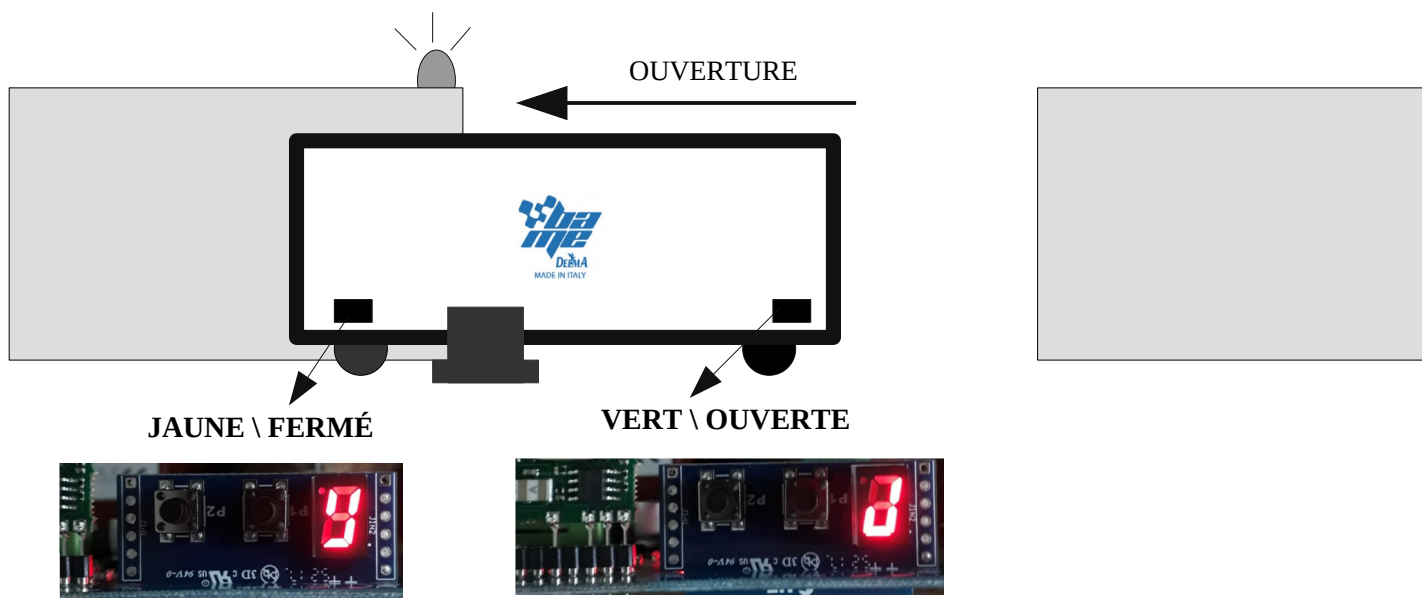


- Si la carte embrayage électronique est présente, tourner avec la main l'arbre moteur et vérifier que le point que il y a sur le display s'allume avec le passage de l'aimant devant le capteur. (FIGURE .2)

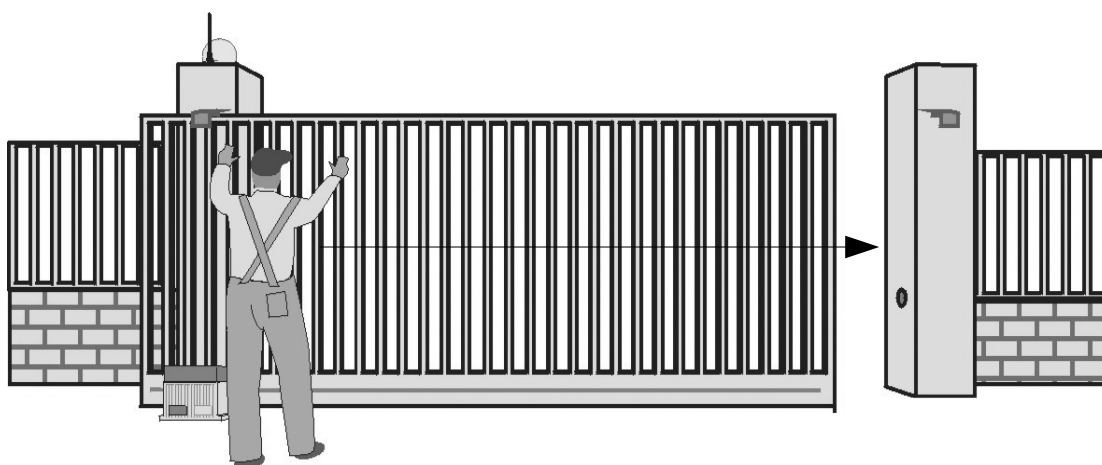


Débloquer le moteur avec la manoeuvre d'urgence et faire glisser le portail manuellement jusqu'à l'ouverture complète et puis jusqu'à la fermeture complète pour vérifier la correcte installation des fins de course.

A chaque fin de course correspond l'allumage d'un segment sur le display (FIG.1).



Avant de commencer la programmation, positionner le portail jusqu'à la fermeture COMPLÈTE et bloquer de nouveau le moteur.(FIG. 4)



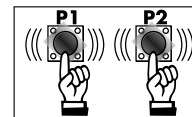
Programmation des temps de travail PROFESSIONNEL

L'opérateur insère manuellement les points de ralentissement

1. Mettre la tension sur la centrale.

2. Mémoriser la télécommande comme de Paramètre C1 à la page 16

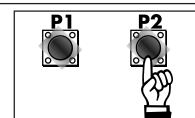
3. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les Touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes .



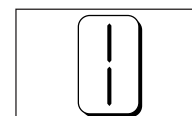
4. La lettre A apparait sur le display.



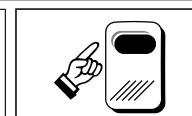
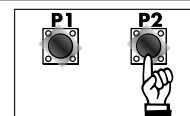
5. Presser P2 pour confirmer la sélection.



6. Le numero 1 apparait sur le display .



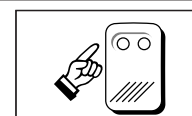
7. Presser P1 ou presser le bouton de la télécommande mémorisée pour faire partir le portail en ouverture.



8. Presser P1 ou presser le bouton de la télécommande mémorisée au moment où vous voulez utiliser le ralentissement.

9. Attendre l'ouverture complète du portail. La fermeture c'est automatique.

10. Presser P1 ou presser le bouton de la télécommande mémorisée au moment où veut utiliser le ralentissement.



11. Attendre la fermeture complète du portail.

Attendre la sortie automatique de la centrale par la programmation

ATTENTION !!!!! Régler et contrôler toujours la force du moteur.

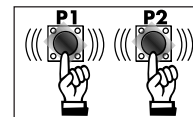
ATTENTION!!!!!! Chaque fois qu'il se modifie la force il faut refaire la programmation

Programmation des temps de travail AUTOMATIC

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

1. Mettre la tension sur la centrale.

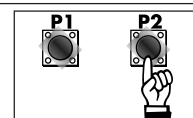
2. Programmer la carte électronique pressant simultanément les boutons P1 et P2
Pendant environ 3 secondes.



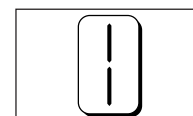
3. La lettera A apparait sur le diplay



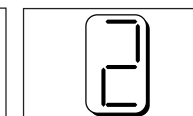
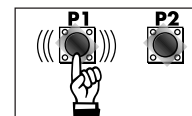
4. Presser P2 per confirmer la sélection.



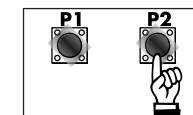
6. Le numero 1 apparait sur le display.



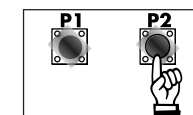
7. Glisser avec le bouton P1 jusqu' à le numero 2



8. Presser le bouton P2 per confirmer



9. Il display commence à clignoter. Presser P2 pour commencer la programmation



10. Le portail effectue une brève ouverture.

11. Le portail effectue une fermeture

12. Le portail effectue automatiquement une total ouverture

13. Le portail effectue automatiquement une total fermeture

ATTENTION !!!!! Régler et contrôler toujours la force du moteur.

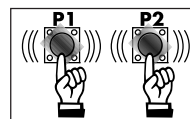
ATTENTION!!!!!! Chaque fois qu' il se modifie la force il faut refaire la programmation

Réglage de la force et du ralentissement

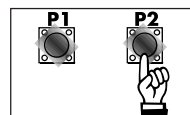
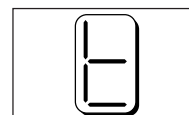
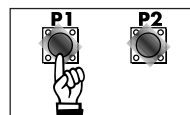
PARAMETRE T1 -Force du moteur pendant la phase de travail normal

Les valeurs vont de 0 à 9 0 = force maximale 9 = force minimale

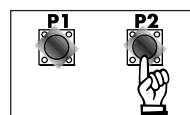
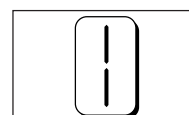
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



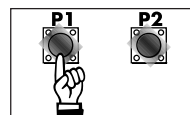
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



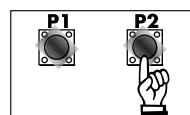
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



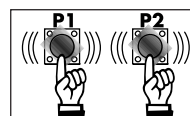
ATTENTION !!!!! Régler et contrôler toujours la force du moteur.

ATTENTION!!!!!! Chaque fois qu'il se modifie la force il faut refaire la programmation

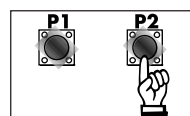
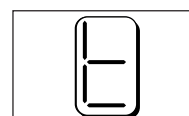
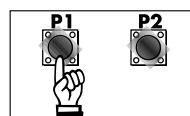
PARAMETRE T2 - Force du moteur pendant la phase de ralentissement

Les valeurs vont de 0 à 9 0 = force maximale 9 = force minimale

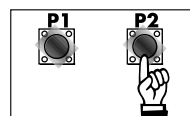
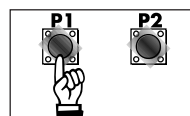
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



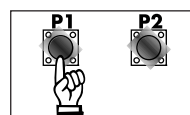
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



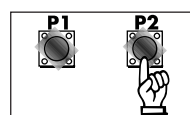
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



ATTENTION !!!!! Régler et contrôler toujours la force du moteur.

ATTENTION!!!!!! Chaque fois qu'il se modifie la force il faut refaire la programmation

PARAMETRE T3 - Temps supplémentaire

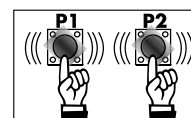
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = 0 secondes de temps supplémentaire

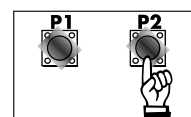
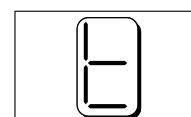
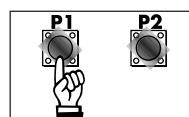
9 = 9 secondes de temps supplémentaire

Indications Display	Secondes
0	1
1	1,5
2	2
3	2,5
4	3
5	3,5
6	4
7	4,5
8	5
9	5,5

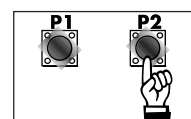
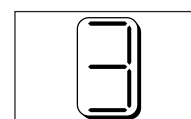
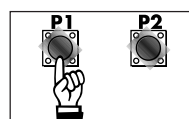
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



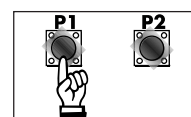
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



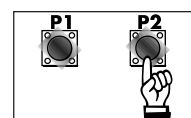
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



ATTENTION!!!! La centrale a comme réglages d' usine 4,5 secondes de temps supplémentaire.

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

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

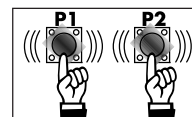
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = fonction désactivée

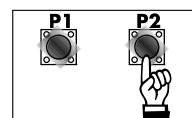
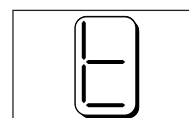
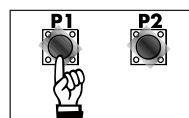
9 = fermeture après 27 secondes de l'impulsion

Indications Display	Secondes
0	Désactivé
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

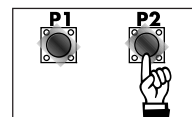
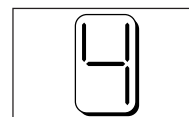
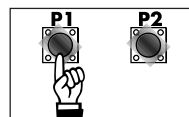
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



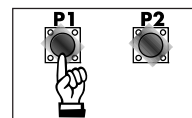
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



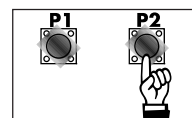
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer.



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

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

PARAMETRE T5 - Programmation temps de fermeture automatique

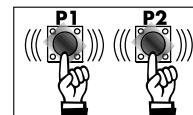
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = fonction désactivée

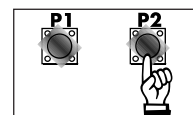
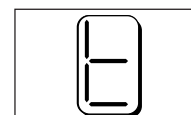
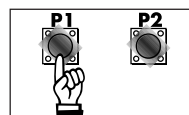
9 = fermeture après 240 secondes

Indications Display	Secondes
0	Désactivé
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

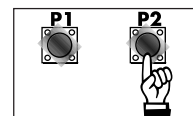
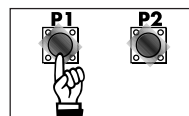
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



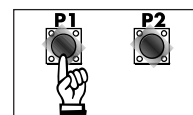
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



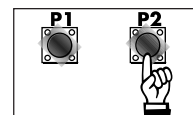
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer



ATTENTION!!!!!! La centrale a comme programmation par défaut un temps de 30 secondes.

ATTENTION!!!!!! Le temps établi est valable également pour l'ouverture piétonne.

PARAMETRE T6 - Programmation temps éclairage de courtoisie

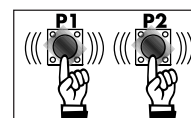
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = voyant portail ouvert

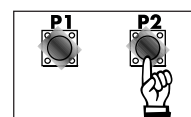
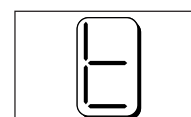
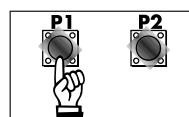
9 = arrêt après 4,5 minutes

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

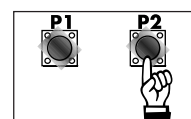
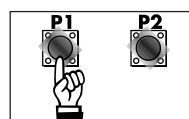
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



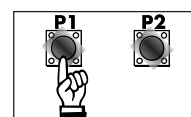
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



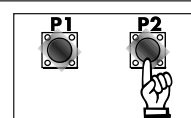
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer



ATTENTION!!!!!! La centrale a comme programmation par défaut voyant portail ouvert.

ATTENTION!!!!!! Si l'éclairage de courtoisie se fait par l'intermédiaire de la télécommande, il restera allumé jusqu'à une impulsion successive de la télécommande ou bien jusqu'à la suivante opération d'ouverture-fermeture.

ATTENTION!!!!!! Si le paramètre voyant portail ouvert est sélectionné, l'éclairage de courtoisie ne pourra pas être activé par la télécommande.

PARAMETRE T7 - Temps d'ouverture personnalisé du battant piéton

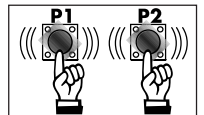
Les valeurs vont de 0 à 9

0 = Fonction désactivée

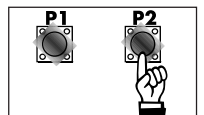
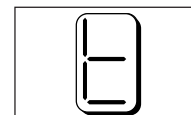
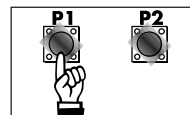
9 = Ouverture de 18 secondes

Indications Display	Secondes
0	Désactivé
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

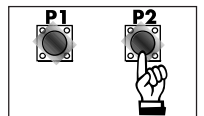
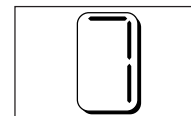
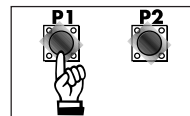
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



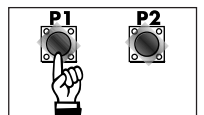
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



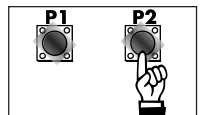
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Presser P2 pour confirmer



ATTENTION!!!!!! La centrale a comme programmation par défaut un temps de 6 secondes

PARAMETRE 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

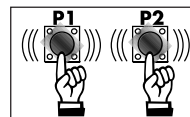
0 = Frein désactivé

1 = Freinage de 30ms

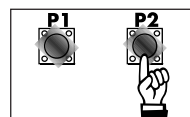
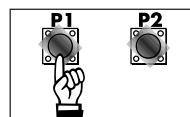
9 = Freinage de 270ms

Indications Display	Millième de seconde
0	Désactivé
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

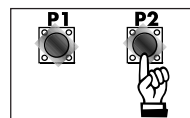
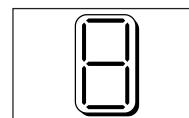
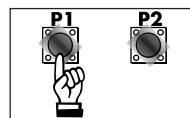
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



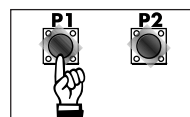
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre T. Presser P2 pour confirmer.



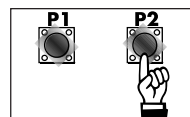
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs con P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, donc presser P2 pour confirmer.



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



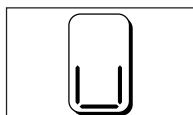
5. Presser P2 pour confirmer



ATTENTION!!!!!! La centrale a comme programmation par défaut un temps 50 ms.

Apprentissage des code de la télécommande

Télécommande
memorisée

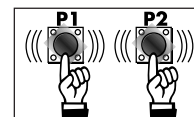


Télécommande déjà
Dans la memoire

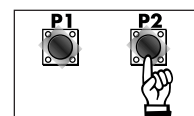
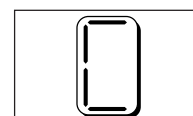
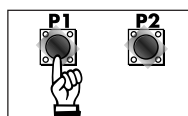


Paramètre C1: Logique pas-à-pas (Start/Stop)

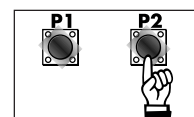
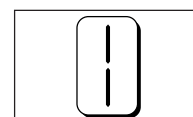
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



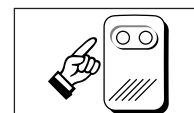
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



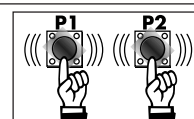
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



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

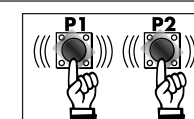


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

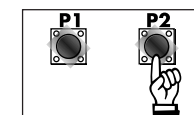
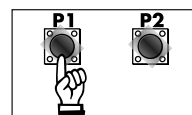


Paramètre C2: Logique non pas-à-pas (Ouvre)

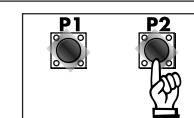
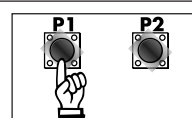
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



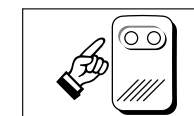
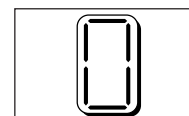
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



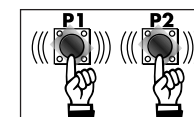
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, donc presser P2 pour confirmer.



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

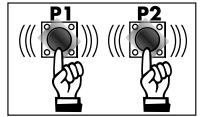


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

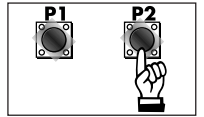
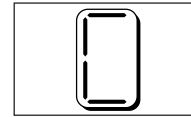
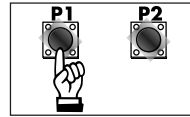


Paramètre C3: code ouvre piéton

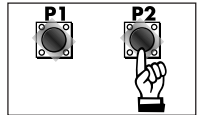
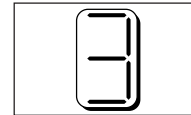
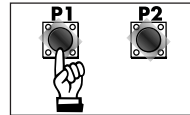
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



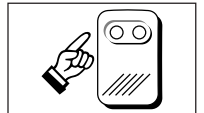
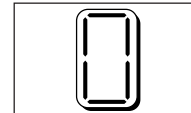
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



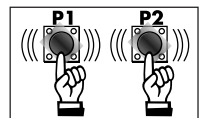
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, donc presser P2 pour confirmer.



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

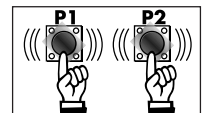


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

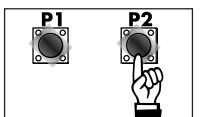
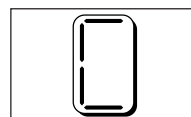
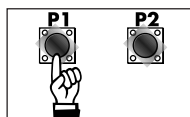


Paramètre C4: code éclairage de courtoisie

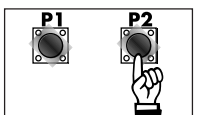
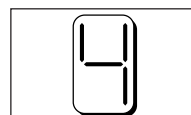
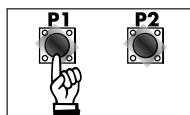
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



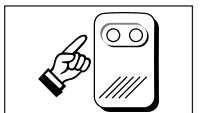
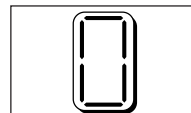
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



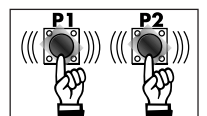
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



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



5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

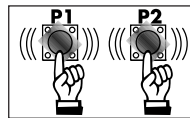


ATTENTION!!!!!!

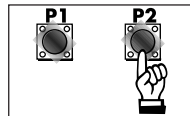
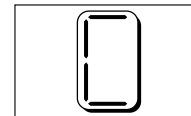
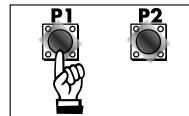
Si le paramètre de voyant de portail ouverte est sélectionné, le voyant de la courtoisie ne pourra pas être activé par la télécommande.

Paramètre C5: Effacement de tous les codes de la télécommande

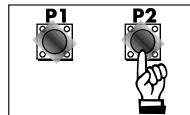
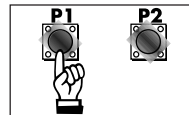
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



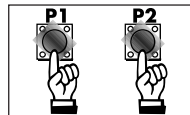
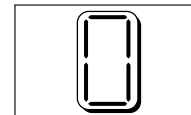
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



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



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser les touches P1 et P2 simultanément jusqu'à sortir de la programmation.



5. Effacement des tous les codes effectué.

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

Fonctions supplémentaire

Les fonctions secondaires ne sont pas fondamentales pour le fonctionnement de la centrale, mais sont très utiles pour personnaliser la centrale en cas d'installations particulières

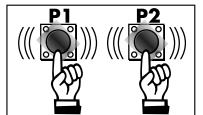
Paramètre F1: Encodeur

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

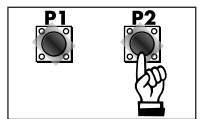
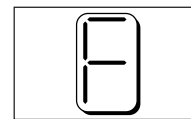
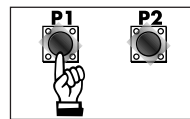
0 = Desactivé

1 = activé

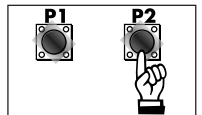
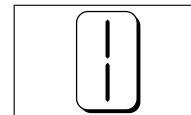
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



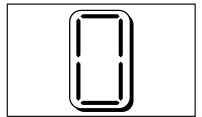
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer



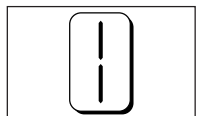
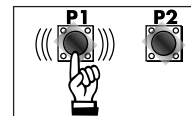
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



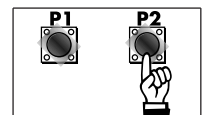
4. Pour desactiver l'encodeur parcourir avec P1 jusqu' à le numero 0



4 .Pour activer l'encodeur, parcourir avec P1 jusqu' à le numero 1



5. Conflrmer la choix en pressant P2.



Paramètre F2: Pré-clignotement en ouverture

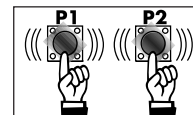
Il est possible de activer ou desactiver le pre-clignotement pendant la fermeture ou l'ouverture en suivant les informations indiquées:

Les valeurs vont de 0 à 1

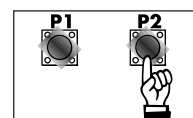
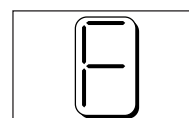
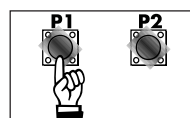
0 = pré-clignotement désactivé

1 = pré-clignotement activé

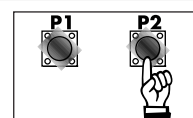
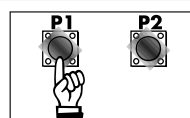
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



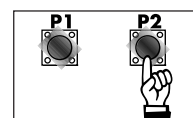
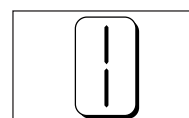
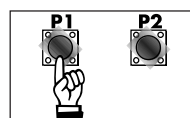
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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



4. Un 0 apparaît sur le display. Presser P1 pour sélectionner la valeur 1 et confirmer avec P2 pour activer le pré-clignotement en ouverture.



ATTENTION !!!! Le pré-clignotement peut être exclu seulement en ouverture et non en fermeture pour raisons de sécurité. La centrale a comme programmation par défaut le pré-clignotement désactivé.

Paramètre F3: Photocellule activée en ouverture

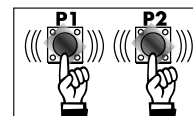
Ce paramètre permet d'activer les photocellules également pendant la phase d'ouverture.

Les valeurs vont de 0 à 1

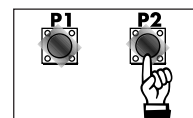
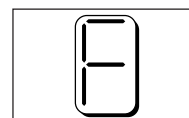
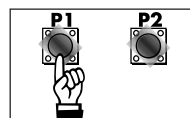
0 = photocellules activées seulement en fermeture

1 = photocellules activées en fermeture et en ouverture

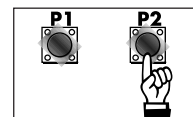
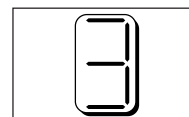
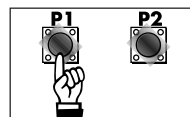
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



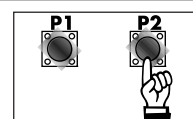
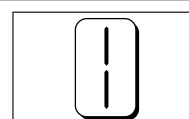
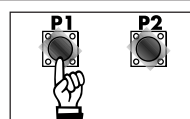
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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



4. Un 0 apparaît sur le display. Presser P1 pour sélectionner la valeur 1 et confirmer avec P2 pour activer les photocellules également en ouverture.

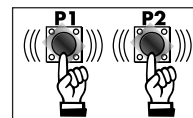


ATTENTION !!!! La centrale a comme programmation par défaut les photocellules désactivées en ouverture.

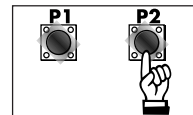
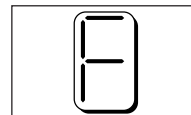
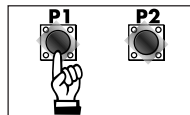
Paramètre F4: Entrée barre palpeuse (NC), 8K2, 4K1

Cette paramètre on est utilisé pour activer l'encodeur pendant la phase de travail normal

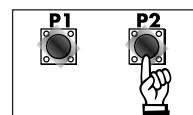
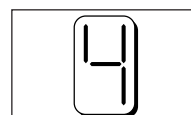
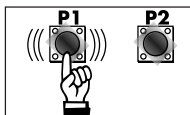
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



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

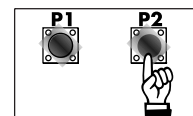
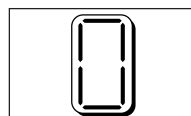


3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



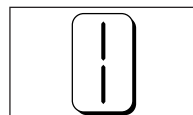
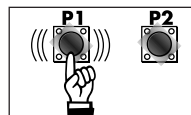
Barre palpeuse (NC)

4. Le numéro 0 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer



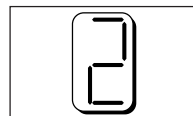
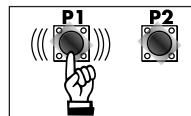
Barre palpeuse (8K2)

4. Parcourir avec le bouton P1. 1 apparait sur le display.

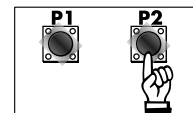


COSTA (4K1)

4. Parcourir avec le bouton P1. 2 apparait sur le display.



5. Confirmer la choix en pressant P2.



Paramètre F5: CONFIGURATION ENTRÉE START \ PIÉTONNE \ HOMME PRÉSENT

0 = START \ PIÉTONNE

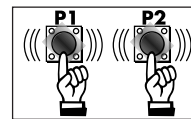
1 = OUVRE \ FERMÉ

2 = START \ OUVRE (COPROPRIÉTÉ)

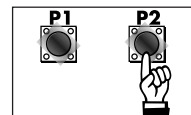
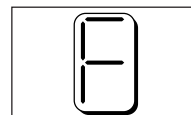
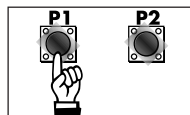
3 = OUVRE \ FERMÉ (HOMME PRÉSENT)

4 = OUVRE \ FERMÉ (TIMER \ HORLOGE)

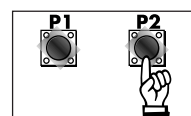
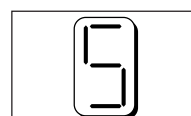
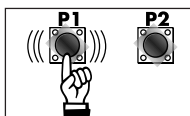
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



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

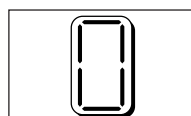


3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, donc presser P2 pour confirmer.



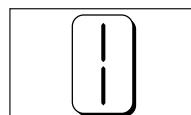
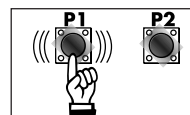
0. START - PIÉTONNE

4. Au borne 14-15 = START 14-16 = ENTRÉE PIETONNÉE



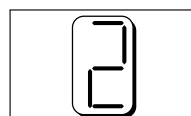
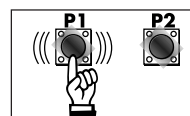
1. OUVRE/FERMÉ

4. Parcourir avec P1 JUSQU' à LE NUMERO 1
Au borne 14-15 = ouvre 14-16 = ferme



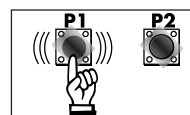
2. START \ ouvre (Copropriété)

4. Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 2
Au borne 14-15 = START \ STOP 14-16 = ouvre
Le borne 14-15 est predisposé pour le pas à pas
Le borne 14/16 est predisposé pour accepter seulement les commandes de ouverture



3. OUVRE – FERMÉ (HOMME PRÉSENT)

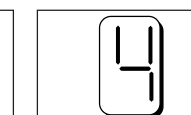
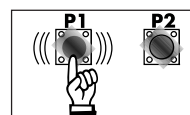
4. Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 3
Au borne 14-15 = OUVRE 14-16 = FERMÉ
Les boutons doivent être pressé jusqu' à la fin de la manœuvre demandé



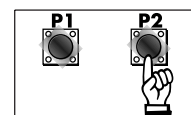
4. OUVRE – FERMÉ (TIMER \ HORLOGE)

4. Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 4
Au borne 14-15 = OUVRE 14-16 = FERMÉ

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. Confirmer le choix en pressant P2.

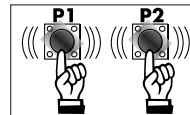


Paramètre F6: Reset de la centrale

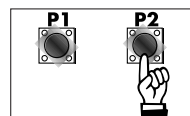
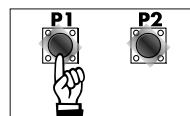
Cette fonction permet de faire le reset des paramètres de la centrale à ses réglages d'usine par défaut, sans effacer les codes de la télécommande.

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

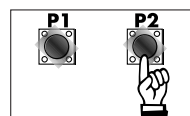
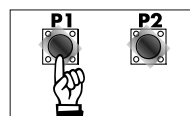
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



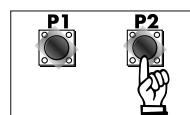
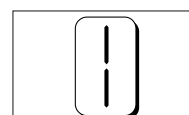
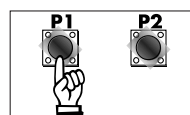
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu' à ce qu' apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparait sur le display. Presser P1
Jusqu' à ce qu' apparaisse le numéro 6, donc
presser P2 pour confirmer.



4. Sélectionner 1 avec la touche P1 et confirmer la choix
En pressant P2 pour faire le reset



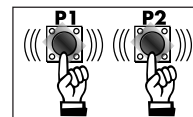
ATTENTION!!!!!! En effectuant cette opération les codes de la télécommande ne seront pas effacés.

Paramètre F7: TESTS SECURITÉ

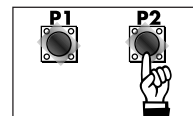
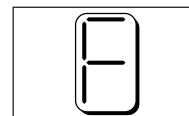
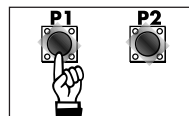
La carte électronique dispose des fonctions de auto-test des securité liées à l' entrée de la photocellule de La carte électronique, consistant lors de l' arrêt la télécommande et verifier la commutation du contact du récepteur correspondant avant de effectuer des manouvre

En cas de barre palpeuse 8K2 o 4K1 il est testé aussi l' entrée de la barre de palpeuse sur l' entrée

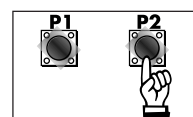
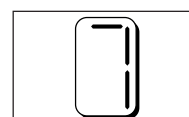
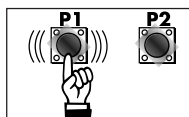
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



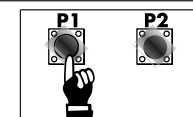
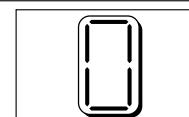
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



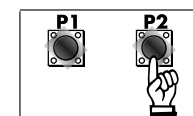
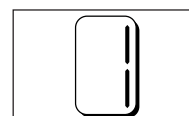
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, donc presser P2 pour confirmer.



5. Le numéro 0 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu' au numero 1

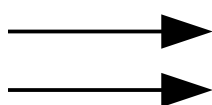
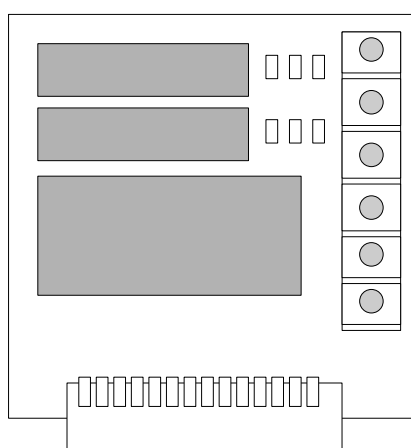


6. Confirmer en pressant P2



NECESSAIRE CONNECTER LA CARTE ACCESSOIRES

CARTE ACCESSOIRES



- 24VDC TRANSMETTEUR PHOTOCELLULE

+24VDC TRASMETTEUR PHOTOCELLULE

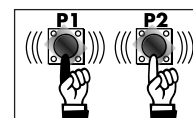
Connecter seulement l' alimentation de la photocellule émetteur

Paramètre F8: SENSIBILITÉ OBSTACLE

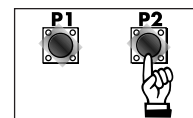
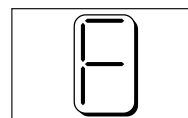
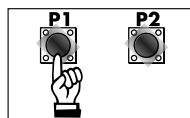
Quand il y a un obstacle il détermine le temp de réponse

Indicationsi Display	Secondes
0	0,5
1	0,65
2	0,80
3	1
4	1,15
5	1,30
6	1,45
7	1,60
8	1,75
9	2,0

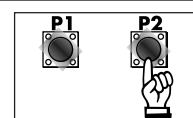
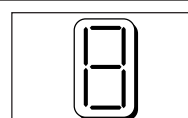
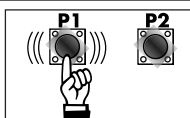
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



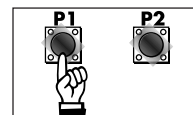
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



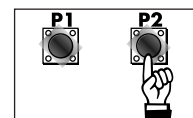
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 et visualiser le valeur voulu (VOIR TABLEAU).



5. Presser P2 per confirmer.



VALORE DEFAULT: 1,30 SECONDES

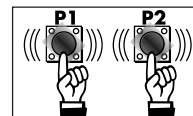
Paramètre F9: FIN DE COURSE MÉCANIQUE

Détermine le type de fin de course à utiliser

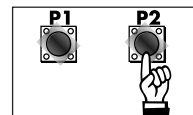
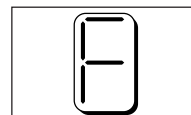
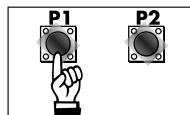
0 = MAGNETIQUE

1 = MÉCANIQUE

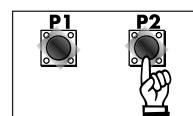
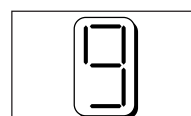
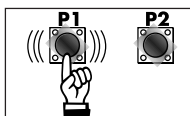
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



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

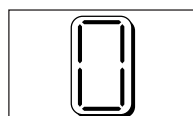
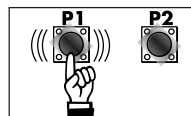


3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 9, donc presser P2 pour confirmer.



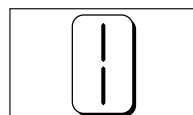
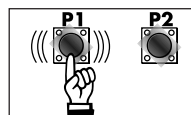
FIN DE COURSE MAGNETIQUE

4. Parcourir avec P1 jusqu'au numéro 0

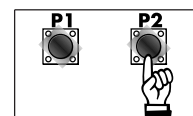


FIN DE COURSE MÉCANIQUE

4. Parcourir avec P1 jusqu'au numéro 1



5. Confirmer la choix en pressant P2.



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 DE PROGRAMMATION

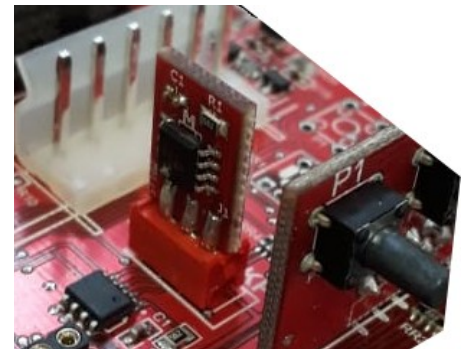
- ### **LED 1**
- Elle clignote à l'allumage pour 5 s secondes pour indiquer que vous pouvez entrer Dans le mode apprentissage simplifié ou professionnel
 - elle est allumée fixe pendant l'exécution de l'apprentissage simplifié ou professionnel.
 - elle est éteinte pendant le fonctionnement normal de la carte électronique.

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



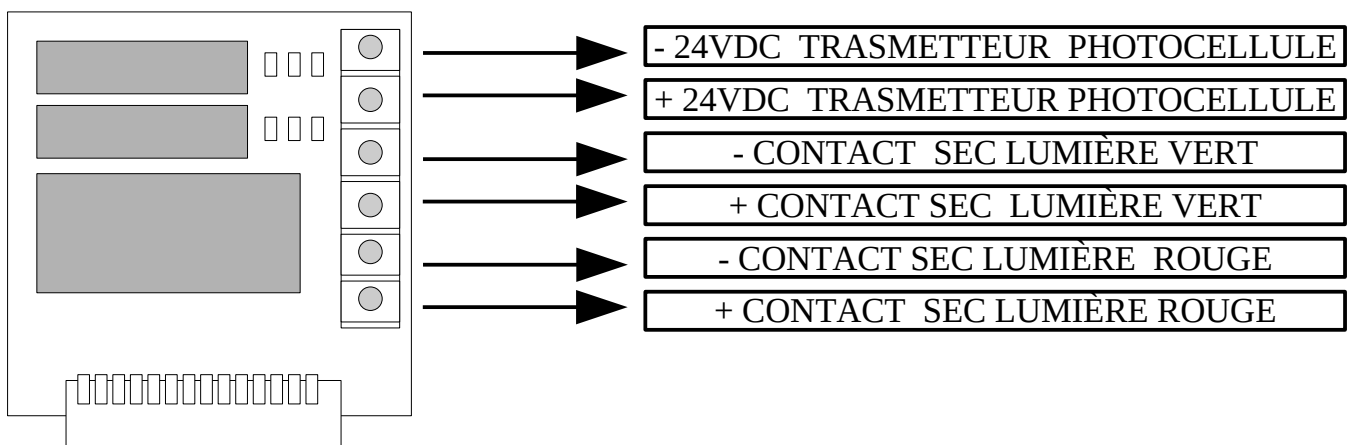
LA CARTE VÉRIFIE AUTOMATIQUEMENT LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET ELLE TRANSFÈRE LE CONTENU

CARTE ACCESSOIRES

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 PHOTOCELLES

PAGE 2



AVERTISSEMENT:

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DECLINE 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, DECLINE 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.

CONDITIONS DE GARANTIE:

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 - <http://www.bame.it> - <http://www.delma.it>

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

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