### CARTE DE GESTION POUR PORTAIL COULISSANT



Aanuel d'installation



### Carte de gestion pour portail coulissant - 24V dc

- Affichage de programmation et de signalisation.
- Possibilité de programmation automatique avec fonction de détection d'obstacle ou séquentielle.
- La fonction de "fermeture rapide".
- Fonction d'ouverture partielle pour le passage des piétons.
- Régulation électronique séparée des temps de déphasage pendant l'ouverture et la fermeture.
- Fonction condominiale (priorité à l'ouverture).
- Fonction de pré-clignotement.
- Possibilité de module 2me canal radio (optionnel).
- Récepteur radio intégré 433,92 MHz (99 codes) compatible avec les télécommandes à code fixe ou à rolling code.
- Double entrée de bord de sécurité sensible mécanique et resistive 8K2
- Auto-diagnostic avec rapport d' anomalie.

|--|

Code de produit	PQ20S, PQ20S1D
Dimensions de la carte	137 x 84 x 37 mm
Dimensions de l' armoire	220 x 290 x 90 mm
Poids de la carte	160 g
Poids de la carte+armoire+transformateur	1700 g
Alimentation	230V ac ~ 50-60 Hz -10% +20%
Tension d'alimentation de la carte	20V ac
Transformateur	230/20V – 130 VA
Fusible alimentation du reseau	2 A
Fusible de batterie	10 A
Puissance nominale	250 W
Absorption maximale	10 A
Absorption en stand-by	40 mA
Alimentation clignotante	24V dc, max 20 W
Alimentation accessoires	24V dc , max 5 W
Température de fonctionnement	-20 +60 °C
Degré de protection (avec armoire)	IP55

DIAC	RAMM	E DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	pag <b>. 04</b>
3.1	Conne	exion des moteurs et fin de course	pag. <b>06</b>
3.2	Conne	xion alimentation du réseau	pag. <b>07</b>
3.3	Conne	exion du bouton START	pag. <b>07</b>
	3.3.1	Connexion d'un horloge avec fonction START permanente	
Conr	nexion d'	un sélecteur de clé	
3.4	Conne	xion du bouton START pout l'ouverture pièton	pag. <b>07</b>
3.5	Conne	exion du bouton d'arret (urgence)	pag. <b>08</b>
3.6	2 4 1	Photocollulos pour la sáquitá on EEDMETURE	pag. <b>U8</b>
	3.0.1	Photocellules pour la sécurité en CLIVEPTURE	
37	Conne	aring barre palpeuse	pgg 09
0.7	371	BARRE PALPEUSE MECANIQUE, quec SÉCURITÉ en FERMETURE	pag. <b>0</b> 7
	3.7.2	BARRE PALPEUSE RESISTIVE avec SÉCURITÉ en FERMETURE	
	3.7.3	BARRE PALPEUSE MECANIQUE avec SÉCURITÉ en OUVERTURE	
	3.7.4	BARRE PALPEUSE avec SÉCURITÉ en OUVERTURE	
3.8	Conne	xion clignotant	pag. <b>10</b>
3.9	Conne	xion du deuxième canal AUX / SPIA / LUMIÈRE DE COURTOISIE / BLOC MAGNÉTIQUE	
	Tableau	J sommaire principal	pa
	~ D A 4444	ATION	-
r KO	GRAMM		
4.1	Menu	Mámarication una nauvalla tálácommanda avac la fonction STAPT	pag. 13
		Mémorisation d'une télécommande avec la fonction START	nga 14
		Mémorisation d'un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO	pag. 14
		Suppression d'un seul code enregistré	paa. 15
		Suppression de tous les codes radio enregistrés	
4.2	Menu	de PROGRAMMATION	pag. <b>17</b>
	4.2.1	Sélection du mode de programmation	
		Programmation AUTOMATIQUE avec fonction DETECTION des OBSTACLES	10
	400	Programmation SEQUENTIELLE	pag. 18
	4.2.2	Reininalisation des temps de manœuvre et des tonctions prerèglees (par detaut)	pag. 18
	4.2.3	Sélection du fin de course	puy. 19
43	Menu	FORCE MOTEURS / SENSIBILITE OBSTACLES	pag <b>20</b>
	mente	Réglage de DÉTECTION des OBSTACLES/FORCE	pag. <b>_</b>
		Vitesse de RALLENTISSEMENT	
4.4	Menu	FONCTIONS	pag. <b>21</b>
		Fonction CONDOMINIALE	
Fonc	tion PRE-	CLIGNOTANT	
		Fonction TEST PHOTOCELLULES	pag. 22
		Fonction de FERMETURE RAPIDE	
		Fonction IESI MOIEURS	pag. 23
A E	Manu	FONCTION ALIMENTATION CLIGNOTANT	D00 04
4.5	Meno	TEMPS DE PALISE pour la fermeture automatique	puy. <b>24</b>
		TEMPS DE PAUSE pour la fermeture automatique piètone	
		TEMPS RALLENTISSEMENT	paa. 2.5
		TEMPS D'OUVERTURE PIÉTONS	,,
4.6	Menu	ACCESSOIRES	pag. <b>26</b>
		Entrée du bouton STOP	-
		Entrée PHOTOCELLULE en FERMETURE	
		Entrée PHOTOCELLULE en OUVERTURE	
			pag. 27
		Entree BARRE PALPEUSE en OUVERTURE	
4.7	Menu	VIILISAIEUK	pag. <b>28</b>
		Anichage des manœuvres errectuees (sans possibilité de remise à zero)	
		Amenage du compte d'entretien Régler l'intervalle d'entretien	ngg 20
		Voir la date d'installation	pag. 29
		Réaler la date d'installation	
		Commande directe du moteur	pag. 30

### **1. AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION**

ATTENTION: Ce manuel contient des informations importantes pour votre sécurité personnelle. Une installation incorrecte ou

une mauvaise utilisation peut causer de graves dommages aux personnes et aux objets.

Lisez attentivement ces instructions en accordant une attention particulière aux sections marquées du symbole!.



#### Conservez ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour usage ultérieur.



Ne laissez pas les enfants jouer avec l'équipement ou les dispositifs de contrôle fixes. Gardez les télécommandes hors de portée des enfants.

Les catégories suivantes :

- les enfants de 8 ans et plus,
- les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites,
- les personnes qui manquent d'expérience ou de connaissances ne peuvent utiliser cet équipement que si elles reçoivent une supervision ou des instructions concernant l'utilisation sûre du système et si elles comprennent les risques encourus.



Avant d'effectuer tout type de connexion ou d'intervention sur l'unité de commande électronique, toujours débrancher l'alimentation électrique.



Toujours brancher le câble de mise à la terre.

Le raccordement, la programmation et la mise en service de l'unité de commande doivent être effectués par un personnel qualifié et expérimenté, dans le plein respect des dispositions légales, réglementaires et normatives, avec une attention particulière aux exigences de la norme EN 12453.

Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement avec le bloc d'alimentation fourni (transformateur). Un dispositif de déconnexion doit être incorporé dans le câblage fixe conformément au schéma de câblage et aux instructions (voir section 3).

En cas d'actionnement à l'aide d'un bouton de maintien en marche (homme mort), s'assurer qu'il n'y a personne dans la zone de mouvement concernée.

Examinez régulièrement l'installation et vérifiez si les câbles sont usés ou endommagés. Si un entretien ou une réparation est nécessaire, n'utilisez pas l'appareil tant que le bon fonctionnement du système n'a pas été rétabli.

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Le fabricant adresse: PROTECO S.r.I. Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) - ITALIA

#### déclare que

Le Produit : cadre de gestion pour portails battants (1 ou 2 moteurs) 24V, Modèle : **série Q20 PQ20S, PQ20S1D** 

Il est construit pour être incorporé dans une machine ou pour être assemblé avec d'autres machines conformément à la directive Machines 2006/42/CE.

Il est également conforme aux exigences essentielles des directives communautaires : 2014/30/UE (EMC) 2014/35/UE (LVD) 2014/53/UE (ROUGE) RoHS2 2011/65/CE

Le produit est conforme aux normes **EN 60335-1 - EN 60335-2-103** Le constructeur déclare également qu'il n'est pas permis de mettre la machine en service avant que la machine dans laquelle elle doit être utilisée n'ait été mise en service. incorporée ou dont elle deviendra un composant n'a pas été identifiée et déclarée conforme à la directive **2006/42/CE**.

Note : Ces produits ont été testés dans une configuration homogène typique.

Castagnito, 18 Juillet 2018

Marco Gallo Chef de la direction ellellerio

Q205\_1\_2018

2

#### **DESCRIPTION DES COMPOSANTS** 2.



- DISPLAY = display d'affichage
- U4 = module radio
- F1 = fusible réarmable ACCESSOIRES 24V - 0.5A
- = FUSIBLE GÉNÉRALE BATTERIE 10A F2
- F3 = fusible réarmable CLIGNOTANT 24V - 1.6A
- = relais moteur OUVRE RL1
- RL2 = relais moteur FERME
- CN1 = bornier d'entrée COMMANDE
- CN2 = bornier PHOTOCELLULES
- = bornier BARE PALPEUSE CN3
- CN4 = bornier FIN DE COURSE
- CN5 = bornier MOTEUR et CLIGNOTANT
- CN6 = bornier ANTENNE EXTERNE
- CN7 = connecteur pour SOFTWARE
- CN8 = connecteur pour module supplémentaire
- CN9 = connecteur SECONDAIRE - TRANSFORMATEUR 24VAC
- **CN10** = connecteur BATTERIE
- Q7 = mosfet CLIGNOTANT
- **Q8** = mosfet PHOTOCELLULES

#### **BOUTONS DE PROGRAMMATION**

A 💽	ENTER/sélection menu
в	Exit/sauver
	DESSUS ou commande de START
	En bas ou START pièton

CO S





**CN1** = bornier COMMANDE

- 1 entrée bouton START
- 2 entrée bouton STOP
- 3 entrée bouton START piéton
- 4 bouton commun

#### **CN2** = bornier PHOTOCELLULES

- 5 entrée photocellule fermeture
- 6 entrée photocellule ouverture
- 7 alimentation photo
- 8 alimentation
- **9** alimentation photo

#### **CN3** = bornier BARRE PALPEUSE

- 10 entrée barre palpeuse fermeture
- 11 entrée barre palpeuse ouverture
- 12 COMUN

ancais

#### **CN4** = bornier FIN DE COURSE

- 13 fin de course en fermeture
- 14 fin de course en ouverture
- 15 COMUN

#### CN5 = bornier electrosérrure et clignotant

16 17	}	clignotant 24V dc
18 19	}	moteur 24V dc

#### **CN6** = bornier ANTENNE EXTERNE

21 cable antenne (ame)22 cable antenne (tresse)

**CN8** = connecteur pour module supplémentaire

**CN9** = connettore secondario TRASFORMATORE 20V ac

#### **CN10** = connecteur BATTERIE





Q20S\_1\_2018



#### 3.2 Connexion ALIMENTATION DU RESEAU

Une fois toutes les connexions sont terminées, connectez le panneau de contrôle au réseau.

Connecter la tension 230V au bornier avec le fusible du **transformateur** (130VA, primaire 230V - secondaire 20V) et la sortie du transformateur au connecteur CN9 de l'unité de contrôle.

#### 3.2.1 Connexion de la batterie d'urgence

Pour permettre l'ouverture automatique de la porte même en cas de panne d'électricité, il est possible de connecter au système 2 batteries tampon 12V 12Ah au système au connecteur **CN10** de l'unité de contrôle.

#### 3.2.2 Alimentation en courant continu

Il est possible d'alimenter la carte en courant continu ou pulsé, comme alternative au transformateur.

Dans ce cas, raccorder au **CN9** avec la polarité décrite dans le dessin.

Si la polarité est inversée, elle est interprétée comme "Alimentation de secours" et la carte passe en mode faible consommation.



#### 3.3 Connexion du bouton START

Il est possible de connecter un bouton START aux bornes n ° 1-4 du bornier CN1.

Un bouton START supplémentaire doit être connecté en PARALLELE

# 3.3.1 Connexion d'une HORLOGE avec fonction START permanent

Il est possible de connecter un contact d'une **HORLOGE** aux bornes n° **1-4** du bornier **CN1**.

Lorsque l'horloge est mise en marche, le portail s'ouvre et reste ouvert pendant toute la durée de l'heure réglée, puis se déclenche automatiquement.

sur

#### ATTENTION:

SI VOUS UTILISEZ L'HORLOGE, IL EST OBLIGATOIRE D'ACTIVER LA FONCTION CONDOMINIUM

RÉGLAGE DU PARAMÈTRE

#### 3.3.2 Connexion d'un sélecteur à clé

Il est possible de connecter un **SÉLECTEUR** à clé avec la fonction START aux bornes n ° **1-4** du bornier **CN1**.



Il est possible de connecter un bouton START piéton aux bornes n° 3-4 du bornier CN1.

Des boutons supplémentaires START piéton peuvent être connectés en **PARALLÈLE**.









#### 3.5 Connexion du bouton d'arrêt (urgence)

Raccordez le bouton STOP aux bornes n° 2-4 du bornier CN1.

Les autres boutons d'arrêt doivent être connectés en série.



#### La connexion d'un bouton d'arrêt d'urgence est préconisé pour la sécurité des personnes et des choses.

Remarque: Pour exclure temporairement le bouton stop, uniquement pendant la phase d'installation, agir sur le paramètre





#### 3.6 **Connexion des PHOTOCELLULES**

#### 3.6.1 Photocellules pour la sécurité de FERMETURE

Alimenter les photocellules avec les bornes 7-8-9 du bornier CN2. Connecter le contact des photocellules aux bornes n° 5-7 du bornier CN2.

Il est possible de connecter une paire supplémentaire de photocellules en connectant en série les deux contacts des photocellules.

- Un obstacle qui obscurcit la plage d'action des photocellules pendant la phase de fermeture provoque l'arrêt de l'automatisme et la manœuvre de D'INVERSION pendant environ 1,5 secondes.
- L'obscurcissement des photocellules lors de l'ouverture n'a aucun effet sur le cycle de fonctionnement normal de l'automatisme.



#### Pour la sécurité des personnes et des choses, il est indispensable d'installer au moins une paire de photocellules de sécurité en FERMETURE.

Note : Pour exclure temporairement les photocellules de sécurité pendant la fermeture, uniquement pendant la phase d'installation, utilisez le paramètre et pp sélectionner ENTREE DESACTIVEE.



#### 3.6.2 Photocellule pour la sécurité en OUVERTURE

Alimenter les photocellules par les sorties 7-8-9 du bornier CN2. Connecter le contact (N.F.) des photocellules aux bornes n° 6-7 du bornier CN2.

Il est possible de connecter une paire de photocellules supplémentaires en connectant les deux contacts des photocellules (N.F.) de la SÉRIE.

- Un obstacle qui obscurcit le faisceau des photocellules pendant la phase d'ouverture provoque l'ARRÊT momentané de la manœuvre.
- L'automatisme RÉPÉTE la manœuvre d'ouverture dès que la portée des photocellules est libérée.

Pour la sécurité des personnes et des choses, il est indispensable d'installer au moins une paire de photocellules de sécurité en OUVERTURE.

Note : Pour exclure temporairement les photocellules de sécurité à l'ouverture, uniquement pendant la phase d'installation, utilisez le paramètre 🧕 **ENTREE** D

DESACTIVEE.









O205 1 2018



PROTECO S.r.I. Via Neive, 77 - 12050 Castagnito (CN) ITALY Tel. +39 0173 210111 - Fax +39 0173 210199 info@proteco.net - www.proteco.net



COIS

Q205\_1\_2018

	/		
Idpledu	reca	nitu	atit
Tableau	ICC G	piloi	am

00



		L
		L
		L
		L
		e.
2		
	-	
9	A	
	1	
_		
9		
		ŧ.
		L

81	MEMORISATION de la nouvelle fonction START de la télécommande		0199 (max) FL = mémoire pleine
82	MEMORISATION de la nouvelle fonction START piéton de la télécomman	ide	0199 (max) FL = mémoire pleine
83	Mémorisation de la nouvelle télécommande pour le module 2eme Can <b>Module optionnel</b>	al radio	<b>0199</b> (max) <b>FL</b> = mémoire pleine
ጸч	SUPPRIMER UN SEUL CODE RADIO mémorisé		0199
85	SUPPRIMER TOUS les CODES radio enregistrés		
86	RÉGLAGE DU MODULE SUPPLÉMENTAIRE (2eme canal radio)		0105
33	Menu PROGRAMMATION		
[ ]	Programmation AUTOMATIQUE avec fonction <b>DETECTION D'OBSTACLE</b>		
53	Programmation séquentielle (manuelle)		
Е З	Réinitialisation des paramètres usine par défault		
63	Positionnement moteur à droite ou gauche		
57	Fin de course electro-magnétique ou mécanique		
F F	Menu FORCE MOTEURS / SENSIBILITÉ DES OBSTACLES		
۶3	Réglage DETECTION D'OBSTACLE -uniquement avec programmation AL	ITOMATIQUE	El
۶S	VITESSE DE DÉCÉLÉRATION	<b>[]  </b> (min)	.0 S (🔤) 1 () (max)
нн	Menu FONCTIONS		
H I	Fonction CONDOMINIALE	<b>0 0</b> = OFF	0 ] = ON
Н2	Fonction PRE CLIGNOTANT	<b>0 0</b> = OFF	[] ] = ON
КЧ	Fonction TEST PHOTOCELLULES	<b>0 0</b> = OFF	[]] = ON [
Н8	Fonction de FERMETURE RAPIDE	<b>0 0</b> = OFF	[] ] = ON
нC	Fonction TEST MOTEUR	00 = OFF	[]] = ON [
ΗL	Fonction ALIMENTATION CLIGNOTANT	00 = linte 01 = Fixe	rmittent
LL	Menu TEMPS		
13	TEMPS de PAUSE pour la fermeture automatique	00 = OFF 01 (min)	.03(🕒)99(max)
ር ዳ	TEMPS de PAUSE pour la fermeture automatique pèatonale	0 0 = OFF 0 1 (min)	.03(🕒)99(max)
57	TEMPS DE DÉCÉLÉRATION	<b>0 0</b> = OFF <b>0  </b> (min)	07 (🕒) 10 (max)
<u>L 9.</u>	TEMPS DE TRAVAIL pour l'OUVERTURE PIETON	<b>0  </b> (min)	07 (🕞) 25 (max)

P P	Menu ACCESSOIRES	
P ;	Entrée Bouton STOP	Image: Distance     Image: Distance <tr< th=""></tr<>
65	Entrée PHOTOCELLULES en fermeture	00 = désactivé 01 = activé
Ρ3	Entrée PHOTOCELLULES en ouverture	00 = désactivé
ዖч	Entrée BARRE PALPEUSE en fermeture	<ul> <li>D D = DÉSACTIVÉ</li> <li>D I = MÉCANIQUE ACTIVÉE</li> <li>D 2 = RÉSISTIVE ACTIVÉE</li> </ul>
Ρ5	Entrée BARRE PALPEUSE en ouverture	<ul> <li>00 = désactivé</li> <li>01 = mécanique activée</li> <li>02 = résistive activée</li> </ul>
<del>88</del>	Menu UTILISATEUR	
U	Voir MANOEUVRES DEFINIES (Sans possibilité de RESET)	EXEMPLE: 12573 manœuvres         Première       25       deuxième       73       Troisième         visualisation       73       Troisième
5U	Voir les manœuvres COMPTEUR	
U3	Définir INTERVAL DE ENTRETIEN	0 0 = DÉSACTIVÉ         0 2 = 2000 manœuvres           0 1 = 1000 manœuvres         99           99000 manœuvres(max)
ប្រម	Afficher la DATE D'INSTALLATION	Image: Second state   Jour   mois   année     Image: Second state   Image: Second state   Image: Second state   Image: Second state
!!5	Définir la DATE D'INSTALLATION	Jour     mois     année       Image: Sectivé     Image: Sective     Image: Sective       Image: Sective     Image: Sective     Image: Sective
00		
U6	COMMANDES DIRECTES POUR MOTEUR	I = OUVERTUREMOTEURI = FERMETUREMOTEUR

		MESSAGES ECRAN
	Stand-by. Central prêt.	SE START
F٤	PHOTOCELLULES en fermeture	Pd START PIETON
۶R	PHOTOCELLULES en ouverture	Code radio compatible <b>PAS MEMORISE</b> '
66	BARRE PALPEUSE en FERMETURE	R Intervention ampérométrique pour la DÉTECTION D'OBSTACLE moteur
<b>Ь</b> Я	BARRE PALPEUSE en OUVERTURE	5d Paramètre enregistré
S٩	ENTREE STOP OUVERTE	
88	Segments rotatifs: moteurs tournant $\rightarrow$	ROTATION RAPIDE = moteurs en fonctionnement ROTATION LENTE = ralentir les moteurs
Q205_1_	_2018	12

Mer	טו	PRINCIPAL		
			Display Fonctions	
A 💽		pour entrer dans le menu	Menu RADIO	
	<b>▲</b> [ <sup>•</sup>	faire défiler		
A 💽	рс	our confirmer	HH Menu FONCTIONS	
в	EX	IT / SAUVER	LL Menu TEMPS	
			Menu ENTREES	
			Menu UTILISATEUR	
4.	P	ROGRAMMATIO	Ν	
	-			
4.1	8	R Menu RADIO		
Une foi de ce télécoi	is la type mma	première télécommande e, code fixe si la première t ande mémorisée est à rollin	mémorisée, l'unité de contrôle ne fonctionnera qu'avec les télécom télécommande mémorisée est à code fixe ou rolling-code si la prem ng-code, sans possibilité de RESET.	mandes nière
Jusqu'a Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t	et utilise ur la touche A ouches A morisation d' une nou Appuyez sur le bouton de ou ou	vent etre memorizes   ez les touches   ez les touches   e l'émetteur, l'écran affiche:   eur non memorisé   pour sélectionner le paramètre dans le menu.	
Jusqu'a Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t	ur la touche A et utilise ur la touche A pour au ouches A pour au emorisation d' une nou Appuyez sur le bouton de au ou Appuyez sur le bouton de	vent etre memorizes   ez les touches   ez les touches   e l'émetteur, l'écran affiche:   eur non memorisé	
Jusqu'i Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t Me	et utilise ur la touche A ouches A pour at ouches A pour at ouches A ou Appuyez sur le bouton de a code de l'émette ou Avec les boutons A Avec les boutons A A ou A A A A A A A A A A	vent etre memorizes   az les touches   pour sélectionner le paramètre dans le menu.      velle télécommande avec la fonction START  e l'émetteur, l'écran affiche: eur non memorisé metteur déjà mémorisé metteur déjà mémorisé pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'affichage indique :	81
Jusqu'i Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t Me	et utilise ur la touche A ouches A ouches A ouches A ouches A ouches A ouches A ouches A ouches A Appuyez sur le bouton de ou Appuyez sur le bouton de Avec les boutons A Appuyez sur le bouton de la touche A de la ce L'écran affiche l'endroit ce A Appuyez sur le bouton de a touche A A Appuyez sur le bouton de a touche A A A Appuyez sur le bouton de a touche A A A A A A A A A A	vent etre memorizes   ez les touches   Image: Statuches   Image: Statuches <t< td=""><td>8 I 0 J 0 J 0 max)</td></t<>	8 I 0 J 0 J 0 max)
Jusqu'i Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t Me	<ul> <li>a touche A et utilise</li> <li>a touche A pour ac</li> <li>a touche A pour ac</li> <li>a touche A or a constant on a co</li></ul>	vent ettre memorizes   ez les touches   icition   icition   Pour sélectionner le menu Pour sélectionner le menu Pour sélectionner le paramètre dans le menu. Velle télécommande avec la fonction START e l'émetteur, l'écran affiche: eur non memorisé metteur déjà mémorisé Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'affichage indique : e la télécommande et maintenez-le enfoncé tout en appuyant sur ntrale. où le nouveau code radio est enregistré. iation Image: st pleine et qu'il n'y a pas de place pour un nouveau code.	81 01 02 (max) F L
Jusqu'i Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t Me 1 2 3 Rép	<ul> <li>a touche A et utilise</li> <li>a touche A pour an</li> <li>a touche A pour an</li> <li>a touches A pour an</li> <li>a code de l'émette</li> <li>a code de l'émett</li></ul>	vent etre memorizes   ez les touches     ez les touches     e l'émetteur, l'écran affiche:   eur non memorisé   netteur déjà mémorisé   netteur déjà némorisé nette	81 01 02 (max) F L
Jusqu'i Appuy appuy utilisez	ez su ez su les t Me 1 2 3 Rég 4	et utilise ur la touche A ouches A <b>morisation d' une nou</b> Appuyez sur le bouton de <b>a code de l'émette</b> ou <b>a code de l'émette</b> ou <b>b co</b> <b>a code de l'émette</b> ou <b>b code de la ce</b> L'écran affiche l'endroit ce <b>b code de la ce</b> <b>b code de la ce</b>	verif efferememorizes         az les touches <ul> <li> </li> <li> <li> </li> <li> <li> </li> <li> <li> </li> <li> <li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> <li> </li> <li> <li> </li> <li> <!--</td--><td>RI OJ 99 (max) FL</td></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	RI OJ 99 (max) FL

	memorsation a one relecommanae avec one fonction START FIETON	
	Appuyez sur le bouton de l'émetteur, l'écran affiche:	
	ບ່ອງ = code de l'émetteur <b>non memorisé</b> ວບ	
	0 1 02 99 =emetteur déjà mémorisé	
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🤍 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	82
2	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de la télécommande et en même temps appuyez sur la touche A de la centrale. L'écran affiche l'endroit où le nouveau code radio est enregistré.	01 02 99 (ma)
3	Si le code apparaît sur l'affichage <b>FL</b> cela signifie que la mémoire est pleine et qu'il n'y a pas d'espace pour mémoriser le nouveau code.	FL
{épé	tez les étapes 1 et 2 pour mémoriser les télécommandes supplémentaires avec une fonction de	e START piéto
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez sur la touche B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.	chicginic
	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO           Image: Appunoz sur la boutan da l'émotteur l'écran affiche;	
	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO	
	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO         Le module radio MRX02 en option doit être installé         Appuyez sur le bouton de l'émetteur, l'écran affiche:         = code de l'émetteur non mémorisé         ou         Image: Image	
1	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO         Image: Construint of the state in the state	83
1 2	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO	A 3 01 02 99 (max
1 2 3	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO         Image: Construint of the state	R 3 01 02 99 (max
1 2 3 ?épé	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO         Image: Construint of the state	8 3 01 02 99 (max F L
1 2 3 Répé	Mémorisation d' un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO         Image: Second se	R 3 OI O2 99 (max F L

14

1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	8 9
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer	
3	Utiliser les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner la position du code radio que on veut canceler	01
4	Maintenez le bouton enfoncé A pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche	°Sd
5	Relâchez le bouton A ou que l'unité de contrôle repasse en stand-by.	
Ré	pétez la procédure pour supprimer les codes memorisés supplémentaires.	
6	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	Sd (paramè enr
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	
	La position du CODE QUI A ETE ANNULEE reste disponible pour la NOUVELLE ACQUISITION suiva	nte.

		<u>ר ח</u>
2	Appuyez sur le bouton A pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche: Tous les codes ont été supprimés	Sd
3	Relâchez le bouton A pour que l'unité de contrôle se mette en stand-by.	
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	

Q20S\_1\_2018

86		Configuration du module 2ème canal radio	
	1	Utilisez les boutons 🎑 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	86
	2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
	3	Utilisez les boutons Definition pour sélectionner: contact MONOSTABLE contact BISTABLE contact temporisé VOYANT LUMINEUX PORTE OUVERTE LUMIERE DE COUTOISIE	0   0 2 0 3 0 4 0 5
	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> paramètre enregistré)
		attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	



#### Fonction MONOSTABLE

Contact ACTIF seulement lorsque le bouton de l'émetteur est enfoncé.



#### Fonction **BISTABLE**

Le contact est ACTIVÉ ou DÉSACTIVÉ chaque fois que vous appuyez sur la touche de l'émetteur.



#### Fonction TEMPORISEE

Il contatto viene ATTIVATO premendo il tasto del trasmettitore e rimane ATTIVO per 90 secondi.



#### Fonction VOYANT LUMINEUX- PORTE OUVERTE

Le contact est ACTIVÉ au début de la manœuvre OUVERTURE et il est DÉSACTIVÉ à la fin de la manœuvre FERMETURE même si la porte est arrêtée à l'aide d'une commande d'arrêt.



#### Fonction LUMIÈRE DE COURTOISIE

Le contact est activé au début de la manœuvre OUVERTURE et est désactivé 90 secondes après la fin de la manœuvre FERMETURE.

3	
ouyez:	sur le bouton <sup>A</sup> 💽 et utilisez les boutons 💽 🖨 💽 🖤 pour sélectionner le menu 🕻 🕻
ouyez:	sur le bouton A pour entrer dans le menu PROGRAMMATION: l'écran indiquera
sez les	boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner le paramètre dans le menu.
4.	2.1 Sélection du mode de programmation
Pro	grammation AUTOMATIQUE avec fonction DETECTION D' OBSTACLE
4 L (	NTENTION: a PROGRAMMATION AUTOMATIQUE ne peut être effectuée qu'avec la présence d'arrêts mécaniques butées) en Ouverture et Fermeture.
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:
2	<ul> <li>Appuyez sur le bouton A pour env. 10 secondes.</li> <li>Au début de la programmation automatique du portail: <ul> <li>La fermeture commence quand la fin de course de fermeture sont atteintes.</li> <li>La manœuvre d'ouverture commence alors jusqu'à ce que la fin de course d'ouverture sont atteint (sans ralentissement).</li> <li>Après une pause d'environ 3 secondes, effectue la manœuvre de fermeture avec la phase de ralentissement jusqu'à ce que la butée de fermeture mécanique soit atteinte.</li> <li>C'est la manœuvre nécessaire pour détecter l'absorption maximale du moteur.</li> </ul> </li> </ul>
3 Not Dar	À ce stade, la carte de gestion a automatiquement détecté et mémorisé les paramètres nécessaires au fonctionnement et se positionne en mode STAND-BY. e: Is le cas où la sensibilité des obstacles (arrêt + marche arrière) ne fonctionne pas correctement, difier le niveau de sensibilité en modifiant le paramètre

17

	Programmation séquentielle	
Inse	rtion manuelle des temps de fonctionnement.	
	En utilisant cette procédure de programmation, la fonction de détection d'obstacle est automatiquement <b>désactivée</b> .	
A	TENTION: La PROGRAMMATION SÉQUENTIELLE ne peut être effectuée qu'avec la présence d'arrêts mécaniques (de butées) en Ouverture et Fermeture.	
La Pf DU d	ROGRAMMATION SÉQUENTIELLE peut être effectuée à l'aide du bouton A [] sur le cadre de g u bouton de la télécommande précédemment mémorisée.	estion
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	Eá
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer. L'affichage montre:	П
3	Assurez vous que le portail soit <b>fermé complétement</b>	
4	Appuyez sur la télécommande (ou sur le bouton 🔺 💽 sur le cadre de gestion). Le portail commence à s'ouvrir.	
5	Lorsque le portail a atteint environ 90% de sa course d'ouverture, appuyez à nouveau sur la télécommande, <b>ou sur la touche A</b> pour commencer à ralentir jusqu'à ce que les fins de course d'ouverture soient atteints.	
6	Après une pause d'environ 3 secondes, il effectue la manœuvre de fermeture avec la phase de ralentissement jusqu'à ce qu'il atteigne la butée de fermeture mécanique.	
7	À ce stade, l'unité de contrôle a automatiquement détecté et mémorisé les paramètres nécessaires au fonctionnement et est positionnée en stand by.	
<b>4.2</b> L'u Vc <b>REII</b>	<b>2.2 Réinitialisation des temps de manœuvre et des fonctions préréglées (par défaut)</b> nité de contrôle fournit des temps de manœuvre et des fonctions prédéfinies. Dus pouvez les restaurer comme suit: NITIALISATION DES DONNÉES D'USINE (par défaut)	
1	Utilisez les boutons 🚺 🐊 🗊 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	٤ ٦
2	Appuyez sur le bouton A pendant environ 5 secondes.	
3	Les valeurs par défaut sont réinitialisées et apparaissent sur le display.	(paramè enr

4	.2.3 Positionnement du moteur (droit ou gauche)	
	Positionnement du moteur DROITE ou GAUCHE (voir paragraphe 3.1)	
	L'unité centrale offre la possibilité de faire varier la direction du moteur de DROITE (par défaut) o comme suit:	DU GAUCH
1	Avec les touches 🛛 💭 🖨 💭 🤍 faire défiler le menu jusqu'à ce que l'affichage indique :	٤۵
2	Appuyer sur la touche A pour confirmer.	
3	Avec les touches 💽 🖨 💽 🖤 séléctioner:	
	Le fonctionnement du moteur à <b>DROITE se ferme à gauche</b> (vue intér.)	
	Le fonctionnement du moteur à GAUCHE se ferme à droite (vue intér.)	01
4	Appuyer sur la touche B our revenir au menu précédent puis appuyez à nouveau sur la touche B j jusqu'à ce que l'afficheur indique :	<b>5 d</b> (paramètre enre
		Child
4	.2.4 Sélection du fin de course	·
4	.2.4 Sélection du fin de course Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE	
4	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation. .2.4 Sélection du fin de course Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.	·
4	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         .2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: Magnetile filer le menu jusqu'à ce que l'affichage indique :	67
4	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         .2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: Avec les touches         Appuyer sur la touche       Appuyer sur la touche	C 7
<b>4</b> 1 2 3	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: Appuyer sur la touche         Appuyer sur la touche       Image: Seléctioner.         Avec les touches       Image: Seléctioner.	С 7
<b>4</b> 1 2 3	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         .2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: Appuyer sur la touche         Appuyer sur la touche       Image: Dour confirmer.         Avec les touches       Image: Séléctioner:         FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE (contact N.C.)	C 7 O O (DEFAU
4 1 2 3	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: Appuyer sur la touche         Appuyer sur la touche       Image: Seléctioner:         FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE (contact N.C.)         FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE (contact N.O.)	C 7 (DEFAU 0 1
<b>4</b> 1 2 3 4	attendre (20 secondes) pour sortir automatiquement de la programmation.         2.4 Sélection du fin de course         Fin de course ÉLECTROMÉCANIQUE / MAGNÉTIQUE         L'installation offre la possibilité d'utiliser FIN DE COURSE électromecaniques ou magnétiques.         Avec les touches       Image: I	C 7 (DEFAUL O I S d (paramètre

Q205\_1\_2018

	paramètre pour régler le niveau de SENSIBILITÉ DÉTECTION OBSTACLE	
la pro	ogrammation AUTOMATIQUE. [];	
ver si	ur le bouton A 💽 Appuver sur les boutons 💽 🔺 💽 🖤 pour sélectionner le menu	۶
יטממו	yer sur le bouton <sup>A</sup> ♥ pour accéder au menu FORCE / SENSIBILITÉ: le display indiquera	
r les t	poutons	-
1103 1		
	Réglage de la DÉTECTION OBSTACLE	
1	Avec les touches	E 3
-		
2	L'affichage indique le niveau de sensibilité du réglage DÉTECTION OBSTACLE.	
3	Utilisez les boutons 🏹 🌲 💽 🖤 pour changer le niveau de sensibilité à la détection	
		10 (m
	FORCE MAXIMALE/SENSIBILITE MIINIMALE	
4	Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> our revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> our jusau'à ce que le display affiche:	(paramètre
	attendez (20 secondes) pour guitter la programmation automatiquement.	enre
moc	ifier le niveau de FORCE / SENSIBILITÉ en modifiant le paramètre <b>F3</b> .	
	Vitesse de décélération	
1	Vitesse de décélération Utilisez les boutons 🂽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	۶S
1	Vitesse de décélération Utilisez les boutons Appuyez sur le bouton Utilisez les bouton Appuyez sur le bouton Appuyez sur le bouton Appuyez sur le bouton Appuyez sur le bouton	FS 01 (m
1	Vitesse de décélération Utilisez les boutons Appuyez sur le bouton L'affichage indique le niveau de réglage vitesse.	<b>FS</b> <b>01</b> (m <b>05</b> (De
1 2 3	Vitesse de décélération         Utilisez les boutons <ul> <li></li></ul>	F 5 0 I (m 0 5(De  1 0 (m
1 2 3 4	<ul> <li>Vitesse de décélération</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li></li></ul>	F S 0 I (m 0 S(De  I 0 (m 5 d
1 2 3 4	<ul> <li>Vitesse de décélération</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li></li></ul>	FS OI (m OS(De  IO (m Sd (paramètre enre
1 2 3 4	<ul> <li>Vitesse de décélération</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li></li></ul>	FS 01 (m 0S(De  10 (m 5d (paramètre enre
1 2 3 4	<ul> <li>Vitesse de décélération</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li></li></ul>	FS 01 (m 0S(De  10 (m 5d (paramètre enre

20

Q205\_1\_2018

les b	outons 🚺 🌲 💽 🖤 pour sélectionner le paramètre dans le menu.	
F	Fonction CONDOMINIALE	
Cette Pend durée	e fonction garantit la priorité à la manœuvre d'ouverture: lant la manœuvre d'OUVERTURE, les autres commandes START sont ignorées pendant la e des phases OUVERTURE et ARRÊT.	
1	Utilisez les boutons 💽 🏚 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	HI
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner: Fonction condominiale <b>désactivée OFF</b> Fonction condominiale <b>activée ON</b>	00
4	Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> our revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> Jusqu'à ce que l'écran affiche:	5 c (param
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	
F Cette	Fonction PRE-CLIGNOTANT e fonction active le pré-clignotant <b>pendant 4-5 secondes</b> au début de chaque ceuvre ouverture et fermeture.	
1	Utilisez les boutons 🌘 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	нa
2	Utilisez les boutons A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons ♥♠ ♥♥ pour sélectionner: Fonction de <b>pré-clignotement</b> désactivé OFF Fonction de <b>pré-clignotement</b> activé ON	00
		5.
4	Appuyez sur le boutons <sup>B</sup> .O. pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> O. jusqu'à ce que l'écran affiche:	(param

Cette fo au débu 1 Util 2 Ap 3 Util 4 Ap pui atte Le te ferm	onction active le test des photocellules pour vérifier le bon fonctionnement ut de chaque manœuvre d'ouverture / fermeture. lisez les boutons () ← () ← () ← () ← () ← () ← () ← ()	H u O ( O I (param e
1 Util 2 Ap 3 Util 4 Ap pui att	lisez les boutons by pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche: pouyez sur le bouton () pour confirmer. lisez les boutons () () () () () () () () () () () () ()	
2 Ap 3 Util 4 Ap pui att Le te ferm	popuyez sur le bouton A pour confirmer. lisez les boutons A pour sélectionner: Fonction test des photocellules <b>désactivé OFF</b> Fonction test des photocellules <b>activée ON</b> puyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, is appuyez à nouveau sur le bouton B j jusqu'à ce que l'écran affiche: rendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>ction TEST PHOTOCELLULES</b> est vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les conta	0 ( 0   (param e
3 Util 4 Ap pui att	lisez les boutons A Depuyez sur le bouton B Depuyez à nouveau sur le bouton B Depuyez sur le bouton B Depuyez à nouveau sur le bouton B De	0 ( 0   (param e
4 Ap pui att Fond Le te ferm	pouyez sur le bouton <sup>B</sup> pour revenir au paramètre précédent, is appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> jusqu'à ce que l'écran affiche: rendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>ction TEST PHOTOCELLULES</b> est vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les conta	(param e
E te ferm	rendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>ction TEST PHOTOCELLULES</b> est vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les conta	
Fon Le te ferm	ction TEST PHOTOCELLULES est vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les conta	
Le te ferm	est vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les conta	
<b>For</b> Cette fo	nction de FERMETURE RAPIDE onction active la fermeture rapide de la porte 1 seconde après le passage de la voiture dev ellules de fermeture (après avoir terminé la manœuvre d'ouverture).	vant le
Si les p FERMET	ohotocellules ne sont pas impliquées, la porte se referme après la fin de la tem TURE AUTOMATIQUE. lisez les boutons 🏹 🏹 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	porisc
2 Ap	puyez sur le bouton A pour confirmer.	
3 [][ti]	lisez les boutons 🖬 🖬 mour sélectionner:	
	Fonction de fermeture rapide <b>DESACTIVEE OFF</b> Fonction de fermeture rapide <b>ACTIVÉE ON</b>	0 0 0 I
4 Ap pui	puyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, is appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que l'écran affiche:	(param e
att	endez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	

HE		Fonction TEST MOTEUR	
	Cet chc	te fonction active un test rapide du moteur pour vérifier leur bon fonctionnement au début de aque manœuvre d' <b>ouverture / fermeture.</b>	
	1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 ₩ pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	НС
	2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
	3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner:	00
		Fonction de test moteur <b>désactivée OFF</b> Fonction de test moteur <b>ACTIVÉE ON</b>	00
	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B j jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
		attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	

# HL Fonction ALIMENTATION CLIGNOTANT

Cette fonction vous permet de sélectionner le type de sortie d'alimentation pour la connexion du clignotant.

1	Utilisez les boutons 🚺 🕻 💓 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	ΗL
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner: Alimentation électrique INTERMITTENTE (par défaut) Alimentation FIXE	0 0 0 I
4	Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> jusqu'à ce que l'écran affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)

.5	L	L Menu TEMPS			
Itilisez c	ce r	menu pour ajuster les <b>temps de manoeuvre.</b>			
ppuye	puyer sur le bouton 🗚 💽 et utiliser les boutons 💽 🖕 💽 🖤 pour sélectionner le menu 🗜 上				
ouis app	is appuyer sur le bouton 🛛 A 💽 pour accéder au menu TEMPS: l'afficheur indiquera				
tilisez le	es k	poutons 🚺 🏚 💽 🖤 pour sélectionner le paramètre dans le menu.			
		naramètre temps de travail n'est pas prévu car il est déterminé par l'intervention des fins (	de		
	Le parametre temps de travail n'est pas prevu car il est determine par l'intervention des tins de course d'ouverture et de fermeture.				
	l'ir	stallation après environ 120 secondes à partir du début de la manœuvre.			
. 3	1	IEMPS DE PAUSE pour la fermeture automatique			
	Uti	lisez ce menu pour régler le temps de pause avant la fermeture automatique.			
- 5	1	Utilisez les boutons 🔲 🛦 🗊 🖤 pour faire défiler le menu iusau'à ce que l'écran affiche:	1 2		
-	2				
_	2				
	5	le temps de pause pour la fermeture automatique:			
		Régler le paramètre désactive la fermeture automatique	 <b>9 9</b> (max)		
	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>Sd</b> (paramètre enregistré)		
		attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	er registrej		
Ч		TEMPS DE PAUSE pour la fermeture automatique piéton			
	Ufi	lisez ce menu pour regier le temps de pause avant la termeture automatique avec fonction pie	eton.		
	1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	LY		
	2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.			
	3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner le temps de pause			
		pour la fermeture automatique des piétons:	U I		
_		Régler le paramètre <b>ution</b> se désactive la fermeture automatique piéton	<b>9 9</b> (max)		
	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B j Jusqu'à ce que l'écran affiche:	(paramètre		
		attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	011090107		
20S_1_2	018		24		

1	Utilisez les boutons 🛋 🛦 🔎 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	17
2	Appuyez sur le bouton A pour contirmer.	
3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour réduire / augmenter le temps de ralentissement du moteur:	0 0   0
	Régler le paramètre 33 se désactive la DECELERATION - moteur	10
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5</b> d (paramèt er
Utili	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.	
Utili	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.         TEMPS D'OUVERTURE PIETON         sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons          Image: Pietron pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	L 9
Utili 1 2	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons	L 9
Utili 1 2 3	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons	L 9
Utili 1 2 3	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons	L 9 01(
Utili 1 2 3	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	L 9 010 
Utili 1 2 3	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement. <b>TEMPS D'OUVERTURE PIETON</b> sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons (), (), (), (), (), (), (), (), (), (),	L 9 010  25 5 d
Utili 1 2 3	attendez (zu secondes) pour quitter la programmation automatiquement.         TEMPS D'OUVERTURE PIETON         sez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur pour l'ouverture des piétons.         Utilisez les boutons () () () () () () () () () () () () ()	

Q205\_1\_2018

	yer sur le bouton ^	
r les k	poutons 💽 🛦 💽 🖤 pour sélectionner le paramètre dans le menu.	
Βοι	uton d'entrée STOP	
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	PI
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🤍 pour sélectionner: Le bouton STOP n'est pas connecté - entrée désactivée Le bouton STOP connecté - entrée ACTIVÉE	0 0 0 I
4	Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez encore sur le bouton <sup>B</sup> jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	
	Entrée PHOTOCELLULES en FERMETURE	
1	Utilisez les boutons 🎑 🌲 💓 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	P 2
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner: Photocellules en Fermeture non connectée - Entrée DESACTIVE Photocellules en Fermeture connectée - Entrée ACTIVÉE	00
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	
		_
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	PЗ
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons	0 0 0 I
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B J jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	

4	Entrée BARRE PALPEUSE FERMETURE				
	1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	ρч		
	2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.			
	3	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour sélectionner: Barre palpeuse en <b>fermeture DESACTIVÉ</b> Barre palpeuse MECANIQUE (N.C.) <b>ACTIVÉ</b> Barre palpeuse RESISTIF (8K2) <b>ACTIVÉ</b>	0 0 0 I 0 2		
	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.			

# **PS** Entrée BARRE PALPEUSE EN OUVERTURE

1	Utilisez les boutons 💽 🏚 💽 🖤 pour faire défiler le paramètre jusqu'à ce que l'écran affiche		
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.		
3	Utilisez les boutons De Dev sélectionner: Barre palpeuse en OUVERTURE DESACTIVE Barre palpeuse MECANIQUE ACTIVÉ Bord palpeuse RÉSISTIF ACTIVÉ	0 0 0 1 0 2	
4	Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> jusqu'à ce que l'écran affiche:		
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.		

	Menu utilisateur	
z ce i	menu pour atticher les dates et l'entretien du système.	
iyer sı	ur le bouton A 💽 et utiliser les boutons 💽 🏚 💽 🖤 pour sélectionner le menu 💴	puis
uyer s	ur le bouton A 💽 pour accéder au menu USER: l'afficheur indiquera 🛛 🖁 🔤	
r les b	poutons 💽 👍 💽 🖤 pour sélectionner le paramètre dans le menu.	
1	Affichage des manœuvres effectuées (sans possibilité de réduction à zéro)	
Utilis	sez cette fonction pour voir le nombre total de MANŒUVRES EFFECTUEES.	
1	Utilisez les boutons 💽 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	UI
2	Appuyez sur le bouton a de l'unité de contrôle	
	par exemple:	
	d'une centrale avec <b>12573 manœuvres</b> effectuées, l'affichage montrera 3 vues dans l'ordre	
	<u> </u>	
	Premier affichage Deuxième affichage Troisième vue	ر ک
3	Appuyez sur le bouton B. pour revenir au paramètre précédent,	<b>D</b> (paramètre
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation quitematiquement	
I I TIIIC	az cotto fonction pour affichar la numára do ANNUEDANAM SE al registro de Antonio estas	anifián
UTIIIS	ez cette fonction pour afficher le numéro de <b>MANOEUVRES MANQUANTES</b> à la maintenance pla	anifiée.
1	sez cette fonction pour afficher le numéro de <b>MANOEUVRES MANQUANTES</b> à la maintenance ple Utilisez les boutons <b>() () ()</b> pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	anifiée.
1	sez cette fonction pour afficher le numéro de <b>MANOEUVRES MANQUANTES</b> à la maintenance ple Utilisez les boutons	anifiée. U2 00
1	<ul> <li>sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li>Appuyez sur le bouton <sup>A</sup></li> <li>de l'unité de commande:</li> <li>si l'affichage indique 3 fois </li> <li>l'entretien n'a pas été défini (par défaut) si</li> </ul>	anifiée. U2 00
1	<ul> <li>sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons </li> <li>() ♥ pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:</li> <li>Appuyez sur le bouton </li> <li>() de l'unité de commande:</li> <li>si l'affichage indique 3 fois </li> <li>() l'entretien n'a pas été défini (par défaut) si</li> <li>l'affichage montre une numérotation en 3 séquences exemple:</li> </ul>	anifiée. U2 00
1	ez cette fonction pour afficher le numéro de <b>MANOEUVRES MANQUANTES</b> à la maintenance ple Utilisez les boutons Appuyez sur le bouton <sup>A</sup> de l'unité de commande: • si l'affichage indique 3 fois I'entretien n'a pas été défini (par défaut) si l'affichage montre une numérotation en 3 séquences exemple:	anifiée. U2 00
1	sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple         Utilisez les boutons	anifiée. U2 00
1	<ul> <li>sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li>()</li> <li< td=""><td>, j</td></li<></ul></li></ul>	, j
1	<ul> <li>Sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li>Image: Premier affichage</li> <li>Image: Premier affichage</li> <li>Deuxième affichage</li> <li>Troisième affichage</li> </ul> </li> <li>Premier affichage</li> <li>Deuxième affichage</li> <li>Troisième affichage</li> <li>Troisième affichage</li> <li>Signifie que il manquent 123 manœuvres à la maintenance.</li> <li>A chaque manœuvre complète, ce nombre est réduit d'un ; quand il devient</li> <li>I'antervalle d'entretien (défini par le paramètre)</li> <li>I'antervalle d'entretien (défini par le paramètre)</li> <li>I'antervalle dans les 15 minutes auj sujvent chaque manœuvre.</li> </ul>	, , ,
1	sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple         Utilisez les boutons	,
1	Sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple         Utilisez les boutons <ul> <li></li></ul>	, , , ,
1 2 3	Sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance pla         Utilisez les boutons       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         Appuyez sur le bouton       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • Si l'affichage indique 3 fois       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:         • Si l'affichage montre une numérotation en 3 séquences exemple:       Image: pour faire défiler le menu jusqu'à ce que d'écran affichage         • Premier affichage       Deuxième affichage       Troisième affichage         • Signifie que il manquent 123 manœuvres à la maintenance.       Image: pour addition par le paramètre       Image: pour seis écoulé         • Intervalle d'entretien (défini par le paramètre)       Image: pour seis écoulé	, U C O O V
1 2 3	<ul> <li>Sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li>Image: Comparison of the line</li> <li>Appuyez sur le bouton A</li> <li>Image: Comparison of the line</li> <li>Ima</li></ul></li></ul>	, v , (paramètre enreç
1 2 3	<ul> <li>sez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance ple</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li> <li> <li></li></li></li></ul></li></ul>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1 2 3	<ul> <li>Bez cette fonction pour afficher le numéro de MANOEUVRES MANQUANTES à la maintenance pla</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li>Image: Appuyez sur le bouton</li> <li>Image: Appuyez appuyez</li></ul></li></ul>	, U2 00 ,

28

français

I'affichage indique le nombre de manœuvres définies.       99         3       Utilisez I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	2	Appuyez sur le bouton A	 
3       Utilisez I I I I I I I I I Paramètre I I I I I Paramètre I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		l'affichage indique le nombre de manœuvres définies.	99
Ainsi, lorsque le nombre de manœuvres effectuées atteint le nombre         spécifie par III, il le paramètre III au compté jusqu'à zéro et         l'intervalle programmé sera considéré comme écoulé.         Après avoir effectué l'entretien, ce paramètre doit être réinitialisé.         4       Appuyez sur le bouton IIII pour revenir au paramètre précédent puis appuyez à nouveau sur le bouton IIIII jusqu'à ce que l'écran affiche:         attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.         Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         1       Utilisez les bouton IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	3	Utilisez       Image: pour régler le nombre d'opérations souhaitées       (1000 manœuvres)         avant le prochain entretien. Chaque fois que vous définissez ce paramètre, (2000 manœuvres)       (2000 manœuvres)         la valeur écrite est copiée dans le fichier dans le paramètre (nombre de manœuvres manquantes pour l'entretion),       (55000 manœuvres)         qui diminuera automatiquement à chaque manœuvre effectuée.       (99000 manœuvres)	01 02 55 99
<ul> <li>spécifie par is, il le paramètre is aura compté jusqu'à zéro et l'intervalle programmé sera considéré comme écoulé. Après avoir effectué l'entretien, ce paramètre doit être réinitialisé.</li> <li>Appuyez sur le bouton pi pour revenir au paramètre précédent puis appuyez à nouveau sur le bouton pi jusqu'à ce que l'écran affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.</li> <li>Voir la date d'installation</li> <li>Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.</li> <li>Utilisez les boutons is pour quitter la programmation n'a pas été définie si l'affichage indique 3 fois is la date d'installation n'a pas été définie si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple is jour is mois is ans</li> <li>Appuyez sur le bouton pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton pour affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.</li> </ul>		Ainsi, lorsque le nombre de manœuvres effectuées atteint le nombre	
Intervalie programme sera considere comme ecoule. Après avoir effectué l'entretien, ce paramètre doit être réinitialisé.         4       Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent puis appuyez à nouveau sur le bouton B jo jusqu'à ce que l'écran affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.         Voir la date d'installation         Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         1       Utilisez les boutons D pour confirmer: • Si l'affichage indique 3 fois D pour confirmer: • Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple       D         2       Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B pour confirmer: • Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple       D         3       Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B pour quitter la programmation automatiquement.       S		spécifie par 🚺 3, il le paramètre 🚻 aura compté jusqu'à zéro et	
4       Appuyez sur le bouton B o pour revenir au paramètre précédent puis appuyez à nouveau sur le bouton B o jusqu'à ce que l'écran affiche: attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.       5         Voir la date d'installation         Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         1       Utilisez les bouton Î o pour confirmer: Si l'affichage indique 3 fois I a date d'installation n'a pas été définie Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple I jour I o pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B o pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B o pour quitter la programmation automatiquement.       6		l'intervalle programme sera considere comme ecoule. Après avoir effectué l'entretien, ce paramètre doit être réinitialisé.	
attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.         Voir la date d'installation         Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         1       Utilisez les boutons () () () () () () () () () () () () ()	4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>S</b> (param
Voir la date d'installation         Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         1       Utilisez les boutons () () () () () () () () () () () () ()		attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	1
<ul> <li>2 Appuyez sur le bouton <sup>A</sup> pour confirmer:</li> <li>Si l'affichage indique 3 fois <sup>O</sup> la date d'installation n'a pas été définie</li> <li>Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple</li> <li><sup>O</sup> jour</li> <li><sup>O</sup> mois</li> <li><sup>O</sup> ans</li> <li>3 Appuyez sur le bouton <sup>B</sup> <sup>O</sup> pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>B</sup> <sup>O</sup> jusqu'à ce que l'écran affiche:</li> </ul>	1 11:11	Voir la date d'installation	
<ul> <li>Si l'affichage indique 3 fois Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple jour mois 3 Appuyez sur le bouton puis appuyez à nouveau sur le bouton attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.</li> </ul>	Utili	Voir la date d'installation sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.	11
3       Appuyez sur le bouton B o pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B o jusqu'à ce que l'écran affiche:       5         attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.       5	Utili 1	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons       Image: Pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche         Appuvez sur le bouton       Image: Pour confirmer:	U
3       Appuyez sur le bouton B o pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B o jusqu'à ce que l'écran affiche:       5         attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.       5	Utili 1 2	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons	U
puis appuyez à nouveau sur le bouton <sup>3</sup> [O] jusqu'à ce que l'écran affiche: (paran attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	Utili 1 2	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons       Image: A market and the second sec	0
attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	Utili 1 2 3	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons	0
	Utili 1 2 3	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons          ⓐ ▲         ⓐ ♥         ○♥         ○♥         ○♥	
	Utili 1 2 3	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons       Image:	
	Utili 1 2 3	Voir la date d'installation         sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.         Utilisez les boutons	U O (param
	Utili 1 2 3	<ul> <li>Voir la date d'installation</li> <li>sez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.</li> <li>Utilisez les boutons  <ul> <li> <li> <li> <li> <li> <li> <li> </li> <li> </li></li></li></li></li></li></li></ul> </li> <li> Pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche </li> <li> Appuyez sur le bouton  <ul> <li> Pour confirmer: </li> <li> <li> Si l'affichage indique 3 fois </li> <li> I a date d'installation n'a pas été définie </li> <li> Si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple </li> <li> Pour pour revenir au paramètre précédent, </li> <li> puis appuyez à nouveau sur le bouton    Pour quitter la programmation automatiquement. </li> </li></ul> </li> </ul>	U O (param

	Définir la date d'installation	
Utilisez cette fonction pour régler la date de la première INSTALLATION.		
1	Utilisez les boutons 🌘 🌲 💽 🖤 pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	US
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer	
	si l'affichage indique 3 fois 🛛 🕄 Ia date d'installation n'a pas été définie	00
3	Utilisez les boutons       Image: Composition of the pour régler le jour, appuyez sur le bouton       A image: Composition of the pour confirmer.         Utilisez les boutons       Image: Composition of the pour régler le mois, appuyez sur le bouton       A image: Composition of the pour confirmer.         Utilisez les boutons       Image: Composition of the pour régler l' ans, appuyez sur le bouton       A image: Composition of the pour confirmer.         exemple:       Image: Composition of the pour régler l' ans.       Image: Composition of the pour confirmer.	
4	Appuyez sur le bouton <b>B</b> pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton <b>B</b> jusqu'à ce que l'écran affiche:	<b>5 d</b> (paramètre enregistré)
	attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	
0	Commande directe du moteur	
Utilis	<b>Commande directe du moteur</b> rez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins	de course
<b>U</b> tilis méd	<b>Commande directe du moteur</b> rez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins caniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement le mot	de course eur.
Utilis méa	Commande directe du moteur ez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins caniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement le mot Utilisez les boutons : pur faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	de course eur. <b>U 6</b>
Utilis méa 1 2	Commande directe du moteur ez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins caniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement le mot Utilisez les boutons () () () () () () () () () () () () ()	de course eur. UB NI
C Utillis méc 1 2 3	Commande directe du moteur         sez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins caniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement le mot         Utilisez les boutons	de course eur. US NI
C Utilis méc 1 2 3 3	Commande directe du moteur         eez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement du moteur ou pour atteindre les fins caniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement le mot         Utilisez les boutons	de course eur. US NI Sd

#### SIGNALISATION DES ANOMALIES 5.

Cause

La carte de gestion est équipé d'un système de signalisation pour les défauts sur le système, indiqué sur l'écran. Ci-dessous nous signalons les anomalies avec l'indication du défaut et la solution possible.

Solution

rançais

31

Défaut

$\mathbf{n}\mathbf{n}$	AFFICHAGE	Manque d'alimentation.	Vérifiez l'alimentation correcte.
8.8.	OFF	Fusibles grillés.	Trouvez la cause et remplacez le fusible.
		Transformateur défectueux.	Vérifiez les connexions et les tensions à l'entrée et à la sortie du transformateur.
		Les photocellules ne sont pas alianées	Vérifiez la position du récepteur et de l'émetteur.
C C	PHOTOCELLULE	Présence d'un obstacle dans la	Vérifiez et retirez l'obstacle, vérifiez également tout sédiment qui
FL	FERMETURE	portée des photocellules	obstrue l'objectif
		Connexion électrique incorrecte	Revérifiez les connexions comme indiqué dans le diagramme
		Photocollulo n'est pas alimentée	Vérifiez la présence de tension sur l'émetteur et sur le récenteur
		Photocellules non connectées	Décactiver l'entrée <b>P2</b> (veir paragraphe <b>3 4 1</b> )
		ontráo non dásactiváo	
			Vérifiez la position du récontour et de l'émotteur
		Les protocenoies ne sont pas anglies	Vérifiez et retirez l'ebstagle, vérifiez également teut sédiment qui
68		Fresence a un obstacie aans la	vennez er renrez robstacie, vennez egalement tour sealment qui
	OUVERIURE	porfee des photocellules	
		Connexion electrique incorrecte.	Reverifiez les connexions comme indique dans le diagramme.
		Photocellule n est pas alimentee.	verifiez la presence de tension sur l'emetteur et le recepteur.
		Photocellule pas connectée,	Desactiver l'entree P3. (voir paragraphe 3.6.2)
		entrée non désactivée.	
ΓC	TEST	Erreur de connexion.	Vérifiez les connexions comme indiqué dans le diagramme.
<u>' ' ' '</u>	PHOTOCELLULE	Photocellules non compatibles.	Installez les photocellules originelles.
		Barre palpeuse pas connéctée	Vérifiez la connexion correcte.
	BARRE PALPEUSE	<ul> <li>Connexion électrique incorrecte.</li> </ul>	Vérifiez la connexion comme indiqué dans le diagramme.
OL	EN FERMETURE	Entrée non désactivée.	Désactiver l'entrée en utilisant le paramètre P4.
		Sélection incorrecte du type	Vérifiez le type de bord installé et sélectionnez avec paramètre P4.
		(MÉCANIQUE - RÉSISTIVE)	
		Micro ajustement interne	Ajuster la tension du câble d'acier.
		incorrect.	
		Barre palpeuse pas conectée.	Vérifiez la connexion correcte.
	BARRE PALPEUSE	Connexion électrique incorrecte.	Vérifiez la connexion comme indiqué dans le digaramme.
DN	EN OUVERTURE	Entrée non désactivée	Désactiver l'entrée en utilisant le paramètre <b>P5</b> .
		Sólaction incorrecto du type	Vérifiez le type de barre installé et sélectionnez avec paramètre <b>P5</b>
		Micro giustement interne incorrect	Aiuster la tension du câble d'acier
	PHISANTE	• Le bouton d'urgence n'est pas	Vérifiez la présence du bouton d'urgence ou désactivez l'entrée <b>P1</b>
<b>ιςρ</b>		connecté	(voir paragraphe 3.5)
<u> </u>	013101		Vérifiez la connevien commo indiqué dans le diagramme (veir par 2.5)
	DUUSANITE	Contact START piéton présont	Vérifier que teus les accesseires connactés à l'entrée START (contact
52		(continui)	Venillei que tous les accessoiles connectes a tenilee START (contact
		(Cominu).	N.O.) Ionclionneni correctemeni (voir paragraphe 3.3).
PA			
	START PEDONALE	(CONINU).	Connector la restaura e regeneration (contact N.O.) (voir paragraphe 3.4).
nr	TEAT & COTELLO	Moteur non connecte.	Connecter le moteur comme inalque sur le schema.
110	IEST MOTEUR	Cables cassses.	Verifier le branchement correct du moteur voir (paragraphe 3.1).
		Bobinage endommage	Verifier avec l'instrument (testeur) l'efficacite de l'enroulement.
<u><u> </u></u>	FIN DE COURSE	Fin de course ouverture et	SUDSTITUEZ les fin de course. Vérifiez le branchement correct des câbles sur l'interrupteur et dans la
		fermeture defaut.	contrale de gostion
		Câbles casssés.	
1	PRÉSENCE DE	Transmission code radio d'un	Vérifiez l'efficacité des touches de chaque émetteur individuel.
ΓO	TRANSMISSION	émetteur NON MEMORISÉ.	Si le bouton est verrouillé, le voyant de l'émetteur reste allumé.
			Retirez la batterie de l'émetteur et vérifiez que l'anomalie n'apparaît
	ACTIVE		plus sur l'écran de la centrale de gestion.
0.1	PRÉSENCE DE	Transmission code radio d'un	Vérifiez l'efficacité des touches de chaque émetteur individuel
i U		émetteur MEMORISÉ.	Si le bouton est verrouillé, le voyant de l'émetteur reste allumé
0.0	RADIO		Petirez la batterie de l'émetteur et vérifiez que l'anomalie n'apparaît
IJС			Internez la barrene de rememente de action
<b>C O</b>			
SÜ			
a a			
22			
	COMPTAGE	• Fin de entretien programmée	Réinitialiser l'intervalle de entretien
114	TERMINÉ clianotant		
	actif tous les 5		
1	secondes		
1			

## 6. ELIMINATION

### 🔨 Ne pas jeter dans l'environnement

Certains composants électroniques peuvent contenir des polluants.

Éliminer les matériaux dans les centres de collecte prévus et en respectant les réglementations locales.