AUTOMATE®

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION DU MOTEUR

Moteur TDBU à montage central

Numéro de pièce	Description
MT01-3101-067004	Moteur 12 V CC TDBU à montage central [2 x 0,6 Nm/34 tr/min]

ARC

433 MHZ BI-DIRECTIONNELLE

LIMITE ÉLECTRONIQUEARRÊT ÉLECTRONIQUE

TR/MIN SÉLECTIONNABLE

POSITION PRÉFÉRÉE

CONTRÔLE DU NIVEAU

Le moteur TDBU à montage central est un moteur à double arbre conçu pour un mouvement indépendant de haut en bas et de bas en haut.

Ce moteur CC basse tension est compatible avec les rideaux cellulaires et offre des options de source d'alimentation polyvalentes, ce qui permet une intégration transparente dans votre système de rideaux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôle de la maison intelligente
- Intégration IdO
- Limites électroniques
- Communication RF bidirectionnelle à 433 MHz
- Contrôle du niveau
- 3 x tr/min sélectionnables (28-34-40)
- Position favorite
- Modes rouleau et inclinaison.

MT01-3101-067004_PRGM_GL_v1.1 JAN 2025

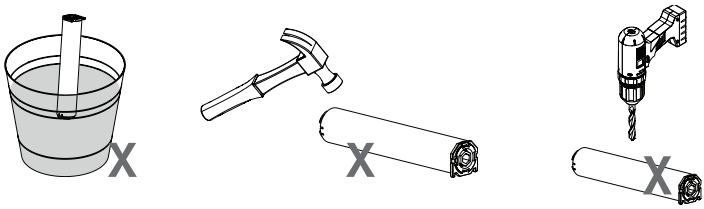
CONTENU

1	**ASSEMBLAGE**	**5**
1.1	Moteur TDBU	5
2	**CÂBLAGE**	**6**
2.1	Options d'alimentation	6
3	**FONCTIONS DU BOUTON P1**	**7**
3.1	Test de l'état du moteur	7
3.2	Options de configuration du moteur	7
4	**CONFIGURATION INITIALE**	**8**
4.1	Appairer le moteur avec le contrôleur	8
4.2	Vérifier le sens du moteur	8
4.3	Régler les limites	9
5	**AJUSTEMENT DES LIMITES**	**10**
5.1	Ajuster la limite supérieure	10
5.2	Ajuster la limite inférieure	10
6	**AJOUT OU SUPPRESSION DE CONTRÔLEURS ET DE CANAUX**	**11**
6.1	Utiliser le bouton P1 du moteur	11
6.2	Utiliser un contrôleur préexistant	11
7	**POSITIONNEMENT PRÉFÉRÉ**	**12**
7.1	Régler la position préférée	12
7.2	Envoyer le rideau à la position préférée	12
7.3	Supprimer la position préférée	12
8	**RÉGLER LA VITESSE DU MOTEUR**	**13**
8.1	Augmenter ou réduire la vitesse du moteur	13
9	**MODE VEILLE**	**14**
9.1	Passer en mode veille	14
9.2	Quitter le mode veille	14
10	**DÉPANNAGE**	**15**

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : instructions de sécurité importantes à lire avant l'installation.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et annule la responsabilité et la garantie du fabricant.



ATTENTION

- Ne pas exposer à l'humidité ou à des températures extrêmes.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec cet appareil.
- Toute utilisation ou modification effectuée en dehors du champ d'application de ce manuel d'instructions annule la garantie.
- L'installation et la programmation doivent être effectuées par un installateur dûment qualifié.
- A utiliser dans les rideaux tubulaires.
- Assurez-vous que les bons adaptateurs de couronne et d'entraînement sont utilisés pour le système prévu.
- Maintenez l'antenne droite et dégagée des objets métalliques
- Ne pas couper l'antenne.
- N'utilisez que du matériel Rollease Acmeda.
- Avant l'installation, retirez tous les cordons inutiles et désactivez tout équipement non nécessaire au fonctionnement motorisé.
- Assurez-vous que le couple et la durée de fonctionnement sont compatibles avec l'application finale.
- Ne pas exposer le moteur à l'eau et ne pas l'installer dans un environnement humide.
- Le moteur doit être installé à l'horizontale uniquement.
- Ne pas percer le corps du moteur.
- Le passage des câbles à travers les murs doit être protégé par des douilles ou des passe-câbles isolants.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation et l'antenne sont dégagés et protégés des pièces mobiles.
- Si le câble ou le connecteur d'alimentation est endommagé, ne l'utilisez pas.

Instructions de sécurité importantes à lire avant toute utilisation.

- Il est important de suivre les instructions ci-jointes pour la sécurité des personnes. Conservez ces instructions pour consultation ultérieure.
- Les personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ne doivent pas être autorisées à utiliser ce produit.
- Gardez les télécommandes hors de portée des enfants.
- Contrôler fréquemment le fonctionnement. Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Gardez le moteur à l'écart des acides et des alcalis.
- N'exercez pas de force excessive sur l'entraînement du moteur.
- Rester à l'écart lors du fonctionnement.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage, et
(2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris
les brouillages pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Attention : Les modifications non approuvées explicitement par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil contient un (des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au(x) CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage.
(2) Cet appareil doit accepter tout brouillage subi, y compris les brouillages pouvant provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les brouillages nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des brouillages nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des brouillages ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des brouillages nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les brouillages par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ne pas jeter dans les déchets généraux.
Veuillez recycler les piles et les produits électriques endommagés de manière appropriée.

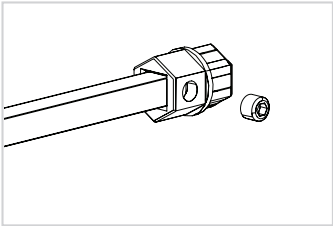
Intertek
5005833

1 ASSEMBLAGE

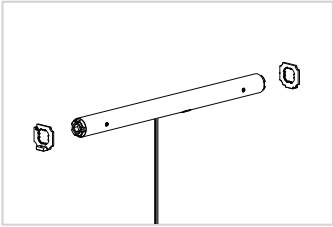
1.1 Moteur TDBU

Le moteur de levage à cordon de 0,8 Nm d'Automate peut être installé dans n'importe quelle position à l'intérieur de l'extrusion d'aluminium.

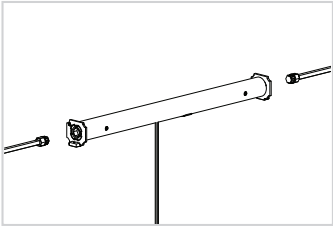
Étape 1. Fixez l'adaptateur d'arbre à l'arbre à l'aide d'une vis de pression (2 ensembles requis).



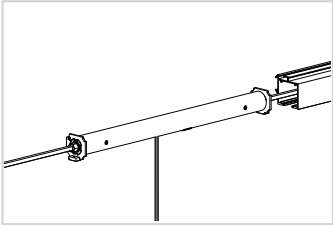
Étape 2. Fixez les adaptateurs de caisson au moteur (2 chacun requis).



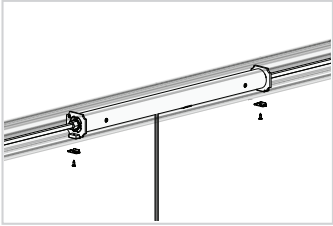
Étape 3. Fixez l'arbre, équipé de l'adaptateur, à l'ensemble moteur.



Étape 4. Insérez l'ensemble moteur dans le caisson. Vérifiez que l'adaptateur d'arbre est correctement inséré dans l'évidement d'entraînement du moteur.



Étape 5. Assurez-vous que le cordon d'alimentation et l'antenne sortent librement du caisson. Ancrez le moteur au caisson à l'endroit souhaité.

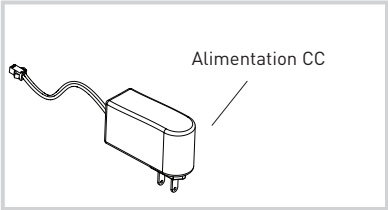


2 CÂBLAGE

2.1 Options d'alimentation

Les moteurs CC d'Automate sont alimentés par une source d'alimentation de 12 V CC. Des blocs-piles rechargeables et des adaptateurs C/A sont disponibles, ainsi qu'une variété de rallonges à connexion rapide. Pour les installations centralisées, la portée de l'alimentation peut être étendue avec du fil 18/2 (non disponible chez Rollease Acmeda).

- Le moteur s'arrête de tourner lorsque la tension est inférieure à 6,5 V



Alimentation	Moteur
Tube de batterie MTBWAND18-25 pour moteurs DCRF (sans pile)	MT01-3101-067004
Bloc d'alimentation MTDCPS-18-25 pour moteur 18/25-CL/Tilt DCRF (sans pile)	
Bloc-pile rechargeable MT03-0305-069013 et MT03-0305-069014.	

Rallonges	Longueur
Rallonge de câble de moteur à pile CC 6 po 155 mm MTDC-CBLXT6	6 pouces
Rallonge de câble de moteur à pile CC 48 po 1220mm MTDC-CBLXT48	48 pouces
Rallonge de câble de moteur à pile CC 96 po 2440mm MTDC-CBLXT96	96 pouces

Veillez à ce que le câble ne soit pas obstrué par le tissu.

Assurez-vous que l'antenne reste droite et dégagée des objets métalliques.

3 FONCTIONS DU BOUTON P1

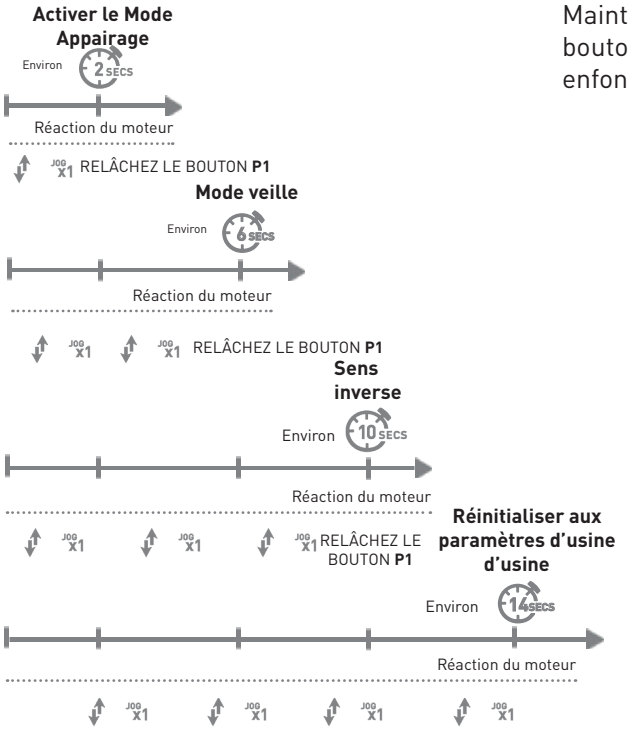
3.1 Test de l'état du moteur

Ce tableau décrit la fonction d'un appui bref (moins de 2 secondes) sur le bouton **P1**, en fonction de la configuration actuelle du moteur.

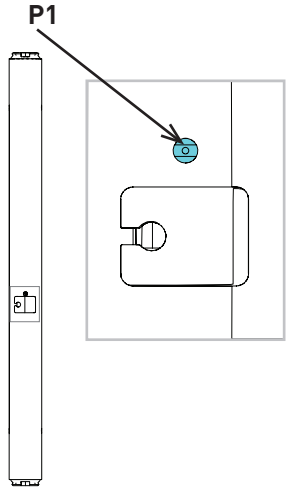
Appui sur **P1**	Condition	Fonction réalisée	Retour visuel	Retour sonore	Fonction décrite
Brève pression puis libération (<2 sec)	Si aucune limite n'est réglée	Aucune	Aucune action	Aucun	Aucune action
	Si les limites sont réglées	Contrôle opérationnel du moteur, marche jusqu'à la limite. Arrêt si en marche	Le moteur tourne	Aucun	Contrôle opérationnel du moteur après l'appairage et le premier réglage des limites
	Si le moteur est en « mode veille » et que les limites sont réglées (voir la section 10)	Réveil et contrôle	Le moteur se réveille et tourne dans une direction	Aucun	Le moteur quitte le mode veille et le contrôle RF devient actif

3.2 Options de configuration du moteur

Le bouton **P1** est utilisé pour gérer la configuration du moteur comme décrit ci-dessous et au début de la section 4.



Maintenir le bouton **P1** enfoncé

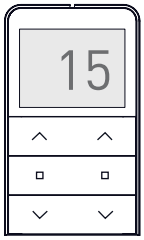


4 CONFIGURATION INITIALE

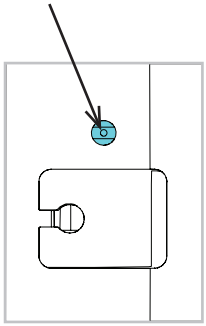
4.1 Appairer le moteur avec le contrôleur

Sélectionner le canal sur le contrôleur.

(Ne pas tenir compte si vous utilisez un contrôleur à canal unique)



Maintenir le bouton **P1** sur la tête du moteur



Réaction du moteur

Maintenir le bouton **ARRÊTER** du contrôleur

Réaction du moteur

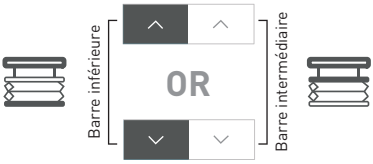
IMPORTANT

Consultez le manuel d'utilisation de votre contrôleur pour plus d'informations sur la sélection du canal.

Le moteur est maintenant en mode configuration et prêt pour le réglage des limites.

4.2 Vérifier le sens du moteur

Pour vérifier le sens de déplacement du rideau, appuyez sur **HAUT** ou **BAS** du contrôleur.



Pour inverser la direction du rideau, maintenez les boutons **HAUT** et **BAS** enfoncés jusqu'à ce que le moteur réponde

Réaction du Moteur

L'inversion du sens du moteur à l'aide de cette méthode n'est possible que lors de la configuration initiale, avant le premier réglage des limites ou après une réinitialisation du moteur

4.3 Régler les limites

IMPORTANT

Faire tourner moteur avant le réglage des limites risque d'endommager le rideau. Il convient de faire attention.

Les limites ne peuvent être réglées que si les deux moteurs sont dans la même position. Assurez-vous que les deux moteurs sont dans la même position lors du réglage.

Régler limite supérieure

Déplacez la barre intermédiaire vers la limite supérieure souhaitée en appuyant sur le

Déplacez la barre inférieure jusqu'à la limite supérieure souhaitée en appuyant plusieurs fois sur le bouton **HAUT** à gauche.

Maintenez les boutons **HAUT** et **ARRÊTER** à gauche pendant 2 secondes pour enregistrer la limite supérieure des deux rails.

Régler limite inférieure

Déplacez la barre inférieure jusqu'à la limite inférieure souhaitée en appuyant plusieurs fois sur le bouton **BAS** à gauche.

Déplacez la barre intermédiaire vers la limite inférieure souhaitée en appuyant sur le bouton **BAS** à droite.

Maintenez les boutons **BAS** et **ARRÊTER** à gauche pendant 2 secondes pour enregistrer la limite inférieure des deux rails.

La configuration initiale est terminée

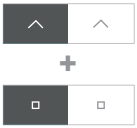
5 AJUSTEMENT DES LIMITES

5.1 Ajuster la limite supérieure

IMPORTANT

Les limites ne peuvent être réglées que si les deux moteurs sont dans la même position. Assurez-vous que les deux moteurs sont dans la même position lors du réglage.

Maintenez les boutons **HAUT** et **ARRÊTER** du contrôleur jusqu'à ce que le moteur réponde.

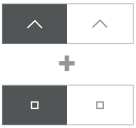


Réaction du moteur

Environ

Déplacez le rideau vers la position supérieure souhaitée en appuyant sur le bouton **HAUT** ou **BAS**.

Pour enregistrer la limite supérieure, maintenez les boutons **HAUT** et **ARRÊTER** jusqu'à ce que le moteur réponde.



Réaction du moteur

5.2 Ajuster la limite inférieure

Maintenez les boutons **BAS** et **ARRÊTER** du contrôleur.

Réaction du moteur

Environ

Déplacez le rideau vers la position inférieure souhaitée en appuyant sur le bouton **HAUT** ou **BAS**

Pour enregistrer la limite inférieure, maintenez les boutons **BAS** et **ARRÊTER**.

Réaction du moteur

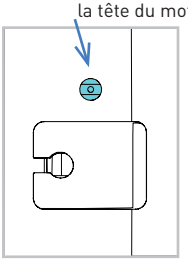
IMPORTANT

Consultez le manuel d'utilisation de votre contrôleur ou capteur.

6 AJOUT OU SUPPRESSION DE CONTRÔLEURS ET DE CANAUX

6.1 Utiliser le bouton P1 du moteur

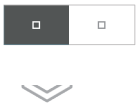
Maintenez le bouton **P1** sur la tête du moteur.



Réaction du moteur

JOG x1 RELÂCHEZ LE BOUTON **P1**

Maintenir le bouton ARRÊTER du contrôleur pour ajouter ou supprimer



Réaction du moteur

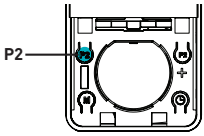
Environ 2 SECS JOG x2

6.2 Utiliser un contrôleur préexistant

A = Contrôleur ou canal existant (à conserver)

B= Contrôleur ou canal à ajouter ou supprimer

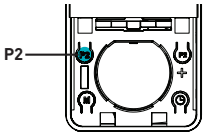
Appuyez sur le bouton **P2** sur le contrôleur existant.



Réaction du moteur

JOG x1

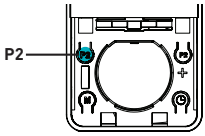
Appuyez sur le bouton **P2** sur le contrôleur existant.



Réaction du moteur

JOG x1

Appuyez sur **P2** sur le nouveau contrôleur.



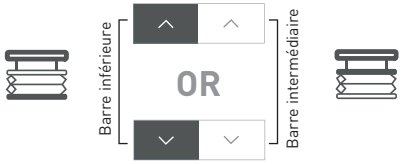
Réaction du moteur

JOG x2

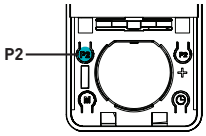
7 POSITIONNEMENT PRÉFÉRÉ

7.1 Régler la position préférée

Déplacez le rideau vers la position souhaitée en utilisant les boutons HAUT ou BAS.



Appuyez sur le bouton **P2** sur le contrôleur.



Réaction du moteur

Maintenez le bouton **ARRÊTER** du contrôleur.

Réaction du moteur

Maintenez le bouton **ARRÊTER** du contrôleur.

Réaction du moteur

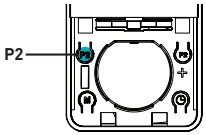
7.2 Envoyer le rideau à la position préférée

Maintenez le bouton ARRÊTER du contrôleur.

Environ

7.3 Supprimer la position préférée

Appuyez sur le bouton **P2** sur le contrôleur.



Réponse du MoteurRéaction

Maintenez le bouton **ARRÊTER** du contrôleur.

Réponse du MoteurRéaction

Maintenez le bouton **ARRÊTER** du contrôleur.

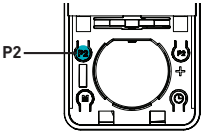
Réponse du MoteurRéaction

8 RÉGLER LA VITESSE DU MOTEUR

8.1 Augmenter ou réduire la vitesse du moteur

Pour augmenter la vitesse.

Appuyez sur le bouton **P2** sur le contrôleur.



Réponse du MoteurRéaction

JOG x1

Appuyez sur le bouton **BAS**

Réponse du MoteurRéaction

JOG x1

Appuyez sur le bouton **BAS**

Réponse du MoteurRéaction

JOG x2

Pour réduire la vitesse.

IMPORTANT

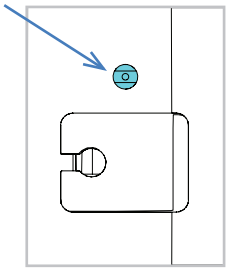
Si le moteur ne réagit pas au réglage de la vitesse, la vitesse maximale ou minimale a déjà été atteinte.

9 MODE VEILLE

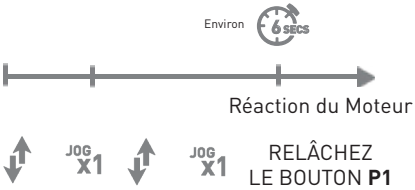
9.1 Passer en mode veille

Le mode veille est utilisé pour empêcher un moteur de bouger pendant l'expédition d'un rideau fabriqué.

Maintenez le bouton **P1** sur la tête du moteur.



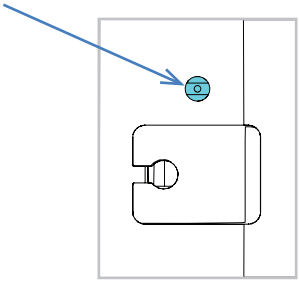
Réaction du moteur



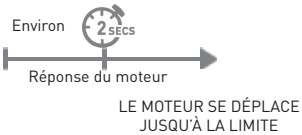
9.2 Quitter le mode veille

Quittez le mode veille une fois le rideau installé.

APPUYEZ puis RELÂCHEZ le bouton **P1** sur la tête du moteur.



Réaction du moteur



10 DÉPANNAGE

Problème	Cause	Remède
Le moteur ne répond pas	L'adaptateur C/A n'est pas branché.	Vérifiez la connexion entre le moteur, le câble d'alimentation et la prise CA.
	La pile du moteur est déchargée	Remplacez les 8 piles alcalines AA.
	Panne d'alimentation	Vérifiez que l'alimentation du moteur est connectée et active
	La pile de l'émetteur est déchargée	Remplacez la pile
	La pile est mal insérée dans l'émetteur	Vérifiez la polarité de la pile
	Brouillage/blindage radio	Assurez-vous que l'émetteur est placé loin des objets métalliques et que l'antenne du moteur ou du récepteur est maintenue droite et loin des objets métalliques
	Le récepteur est trop éloigné de l'émetteur	Rapprochez l'émetteur
	Câblage incorrect	Vérifiez que le câblage est correctement raccordé (voir les instructions d'installation du moteur)
Impossible d'ajuster ou de régler les limites.	La télécommande est verrouillée.	Déverrouillez la télécommande
Impossible de programmer un seul moteur (plusieurs moteurs répondent)	Plusieurs moteurs sont appairés au même canal.	Veillez à toujours réserver un canal individuel pour les fonctions de programmation
		MEILLEURE PRATIQUESYSTÈME - Prévoyez une télécommande supplémentaire à 15 canaux pour vos projets multi-moteurs, permettant un contrôle individuel pour chaque moteur lors de la programmation
		Placez tous les autres moteurs en mode veille (consultez l'aperçu des fonctions du bouton **P1** - sections 3.2 et 10.1)

Rollease Acmeda | États-Unis
Level 7 / 750 East Main Street
Stamford, CT 06902, USA
Tél +1 800 552 5100 | Fax +1 203 964 0513

Rollease Acmeda | Australie
110 Northcorp Boulevard,
Broadmeadows VIC 3047, AUS
Tél +61 3 9355 0100 | Fax +61 3 9355 0110