

Moteur tubulaire **LEX-RM et HRM**

Emetteur **PROTEO**

LEX-RM

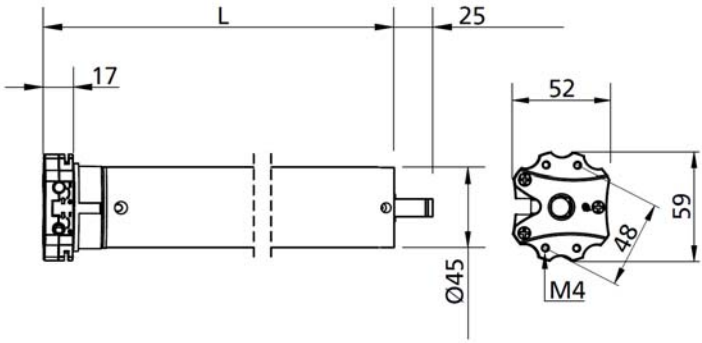


PROTEO
PROTEO4
PROTEO6
PROTEO12

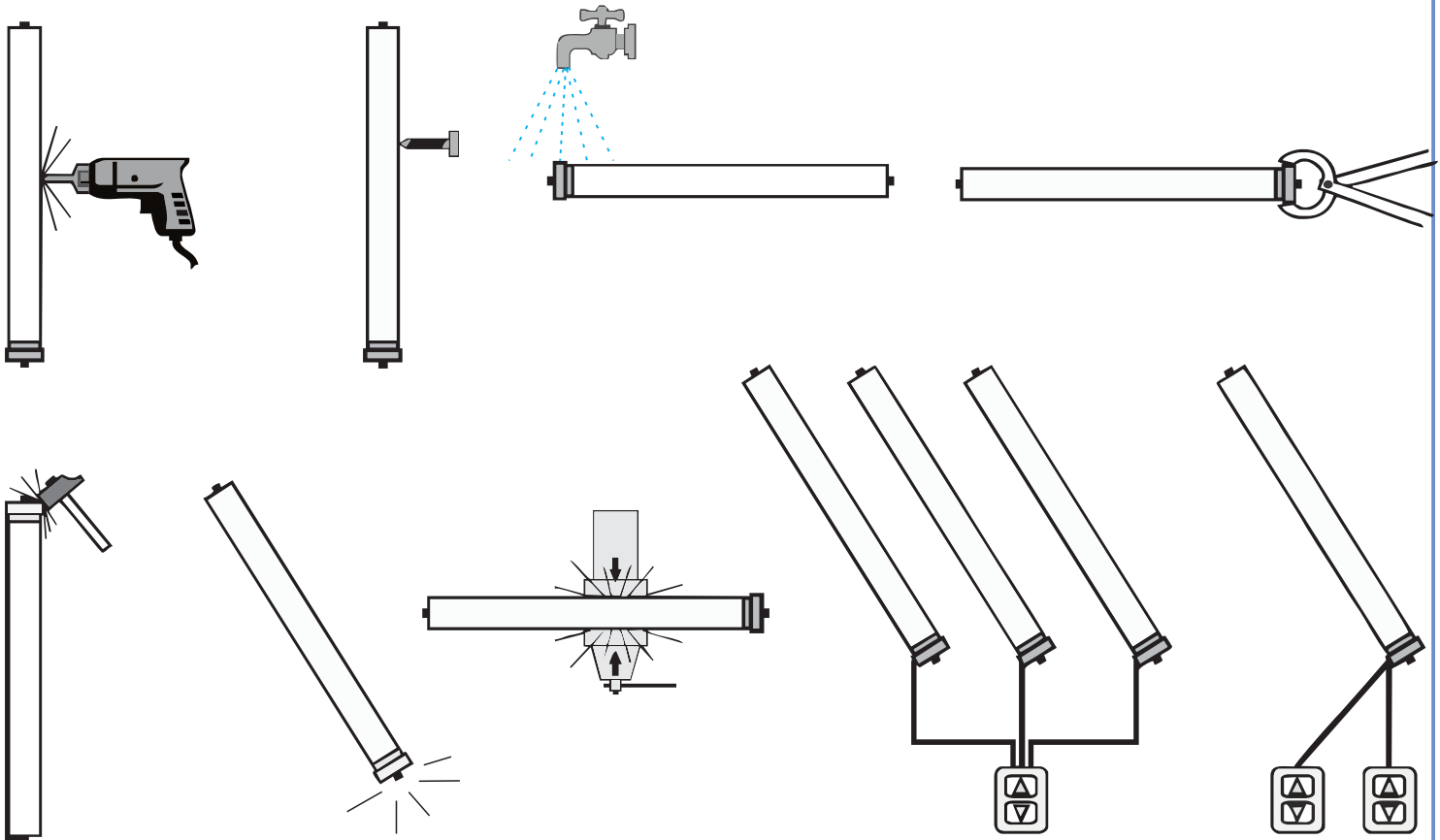
Caractéristiques techniques

	Kg	Nm	rpm	V/Hz	W	A	min.	L
LEX-RFE20-230V	35	20	15	230/50	150	0,64	4	550
LEX-RFE30-230V	55	30	15	230/50	180	0,83	4	660
LEX-RFE40-230V	80	40	15	230/50	240	0,86	4	660
LEX-RFE50-230V	95	50	12	230/50	240	0,89	4	660

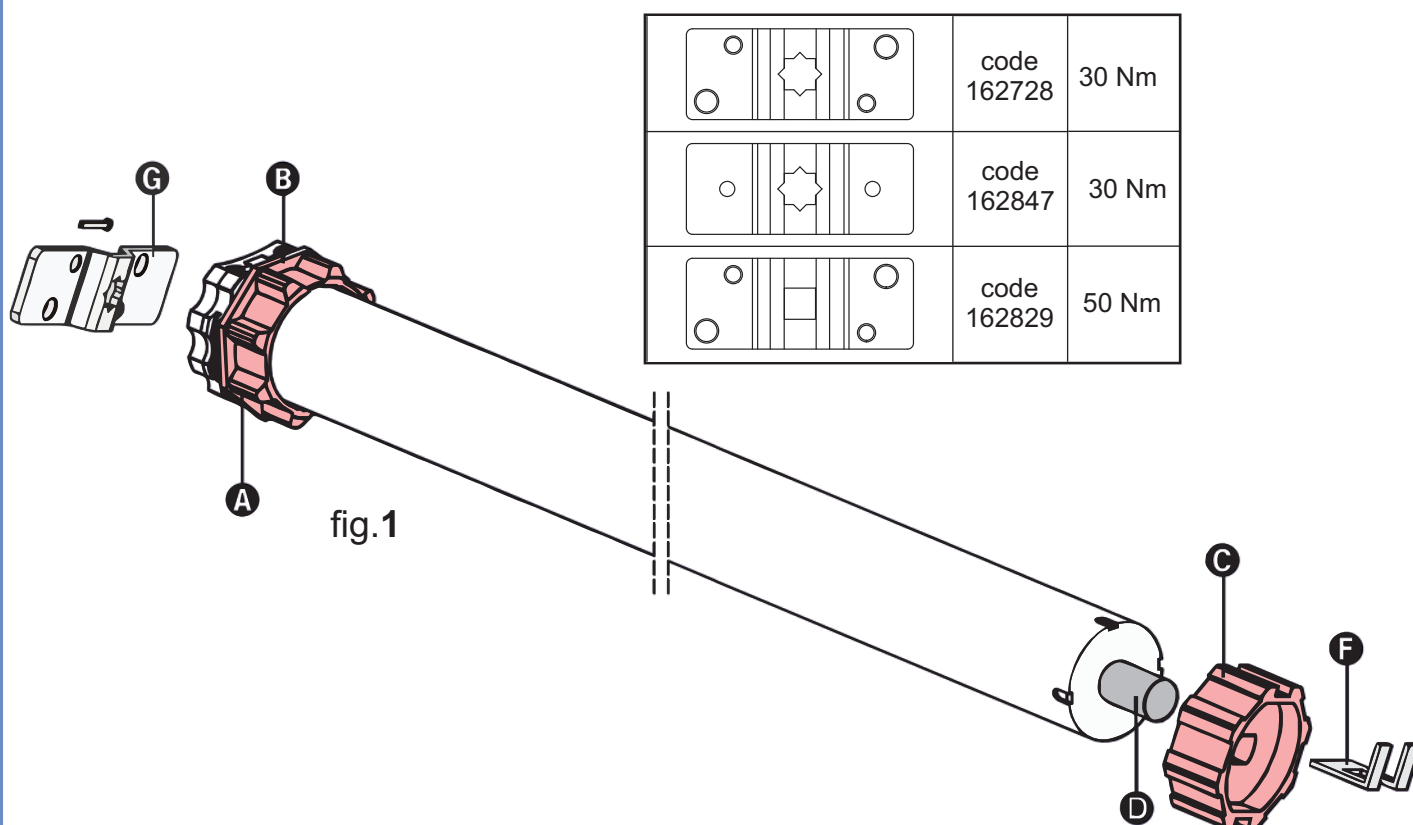
Alimentation: 230V 50Hz
Contact Relais: 10A
Nombre d'émetteurs: 48 canaux
Fréquence radio: 434.15 MHz



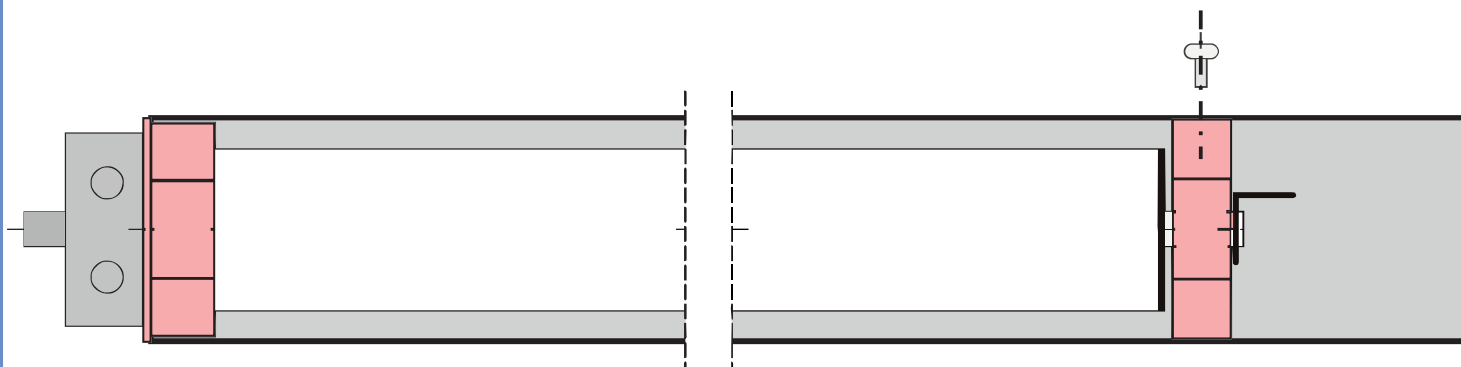
Recommandations



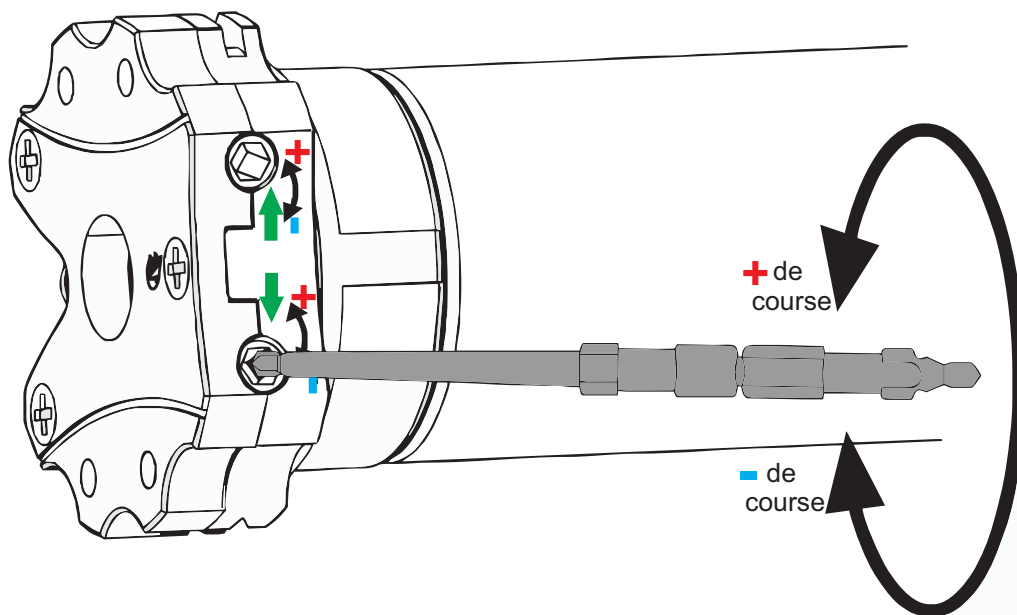
Consigne de montage



1. Fixer l'étrier **G** au mur
2. Insérer la couronne **A** sur le collier **B** du fin de course (fig.1)
3. Insérer l'adaptation **C** sur l'axe **D** du moteur
4. Insérer la goupille **F** sur l'axe **D** du moteur
5. Insérer complètement le moteur dans le tube enrouleur
6. Fixer le tube enrouleur sur l'adaptation **D** avec des vis de 4 par 10 (fig.2)

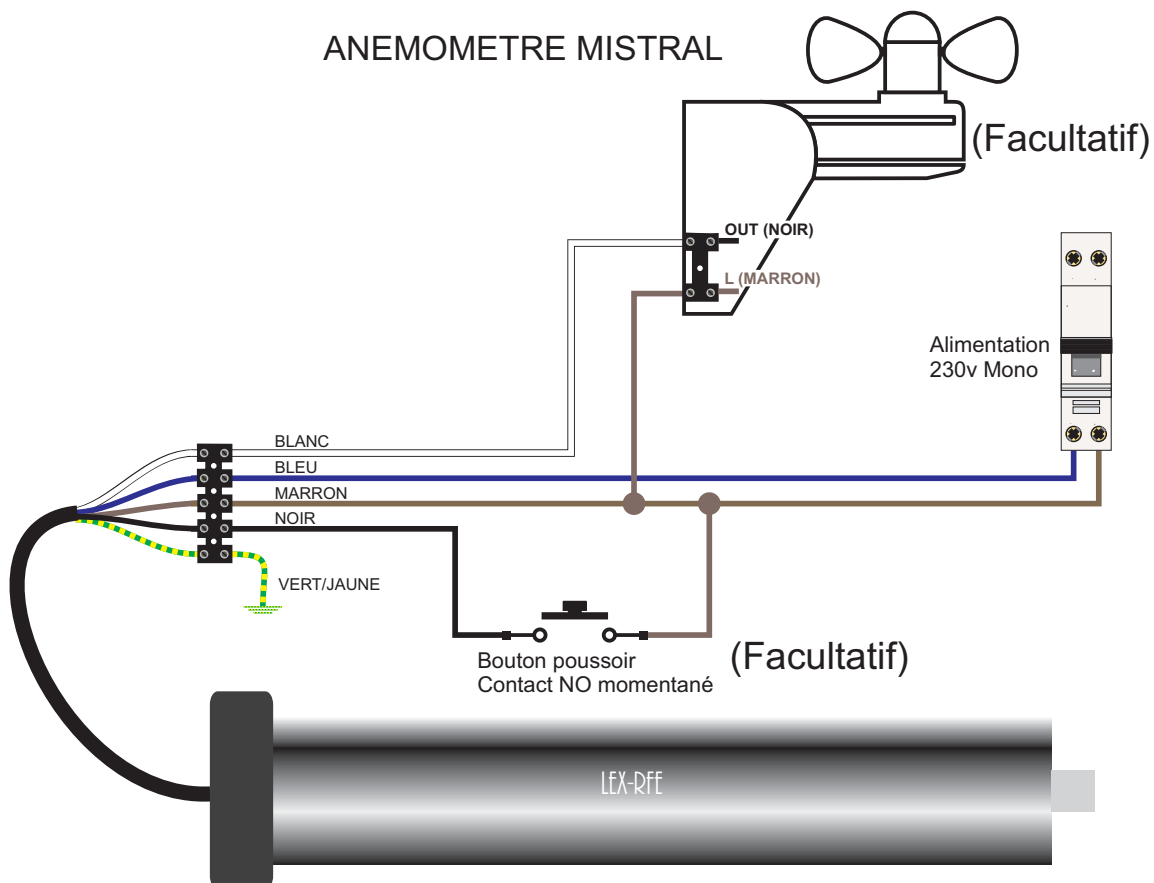
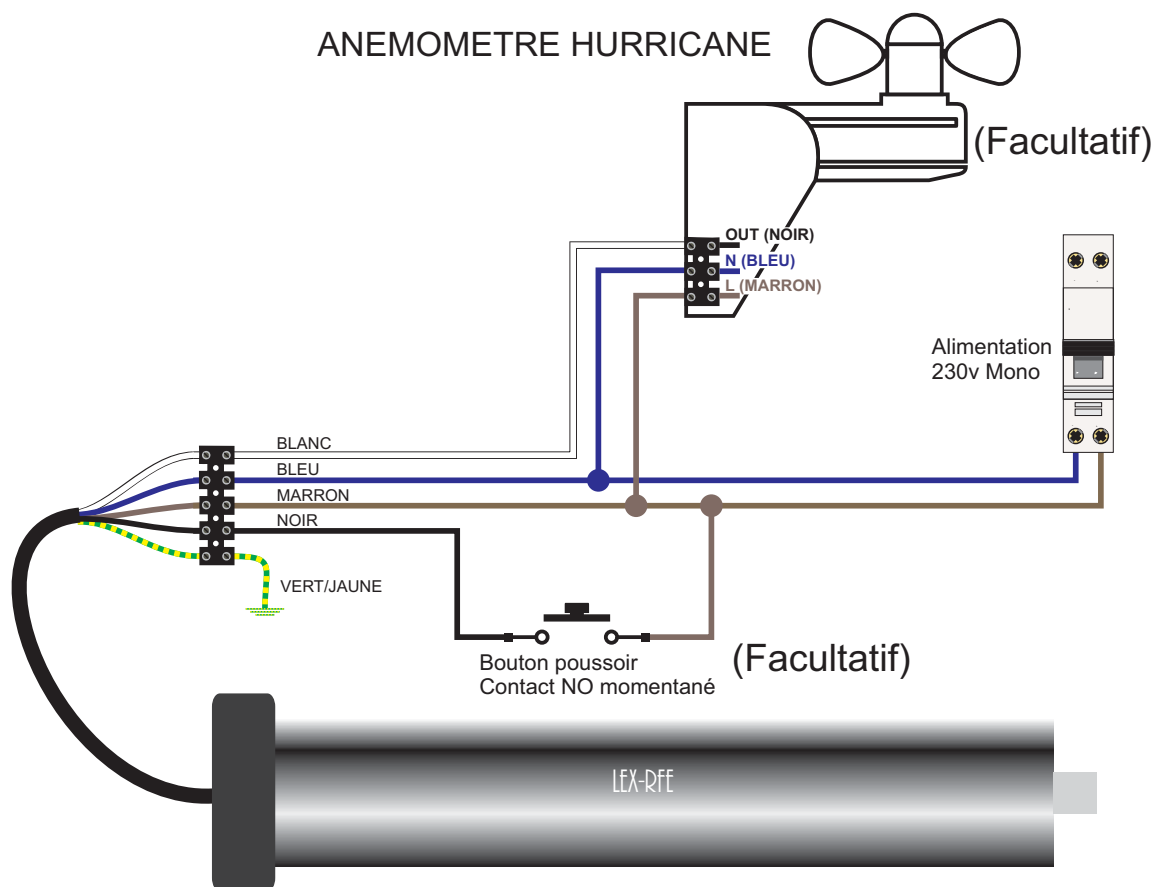


Reglage fin de course mécanique

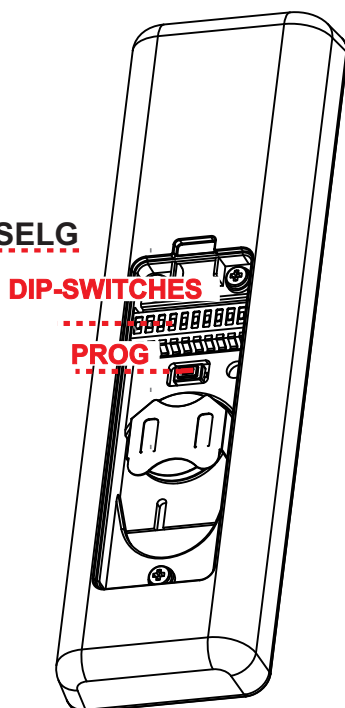
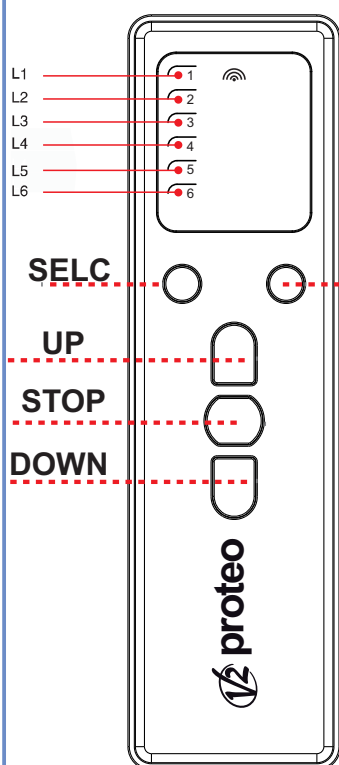


Les flèches correspondent au sens de rotation moteur et non pas à la montée ou à la descente

Raccordement



Programmation du premier émetteur



1- N'alimenter que le moteur à programmer

2- Mettre le switch 1 on



3- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal voulu en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO

4- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge dans une direction.

5- Relâcher la touche prog . Le moteur s'arrete

6- Appuyer sur la touche montée ou descente selon le mouvement effectuée par le moteur .

7- Remettre le switch sur off



Effacement total des émetteurs

AVEC UN EMETTEUR DEJA ENREGISTRE

1- N'alimenter que le moteur à déprogrammer ou utiliser un émetteur qui est programmé uniquement sur ce moteur

2- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal utilisé en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO

3- Positionner le rideau à mi-hauteur

3- Mettre le switch 3 sur on



4- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge .

5- Relâcher la touche prog

6- Remettre le switch 3 sur off



AVEC UN EMETTEUR NON ENREGISTRE

1- Positionner le rideau à mi-hauteur

2- Couper l'alimentation du moteur

3- Mettre le switch 3 sur on



4- Appuyer sur la touche prog du PROTEO et tout en restant appuyé sur la touche prog, remettre le moteur sous tension .

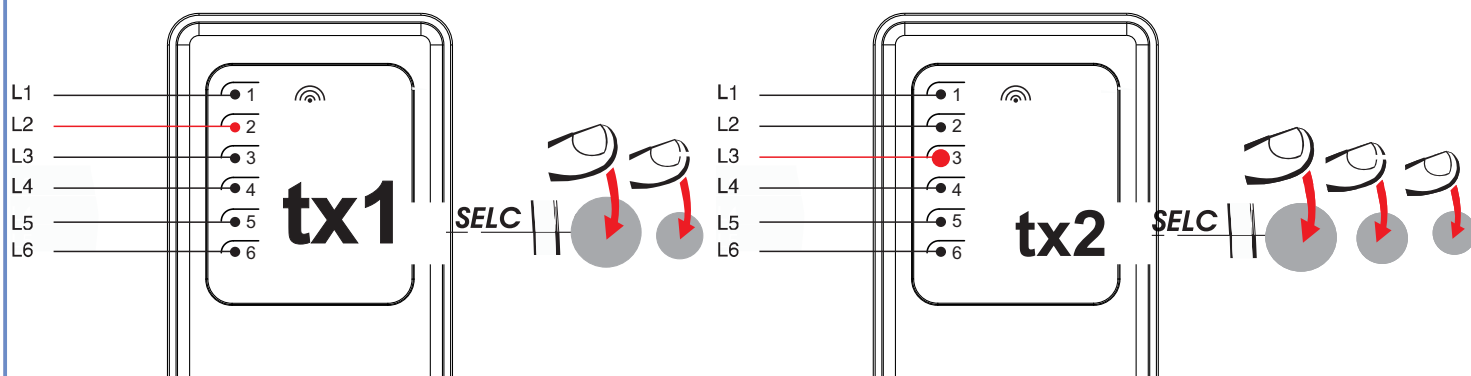
5- Relacher la touche prog lorsque le moteur aura bougé dans les 2 sens

6- Ensuite remettre le switch 3 sur off

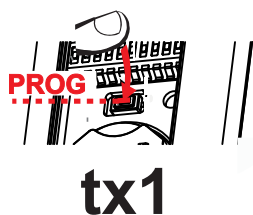
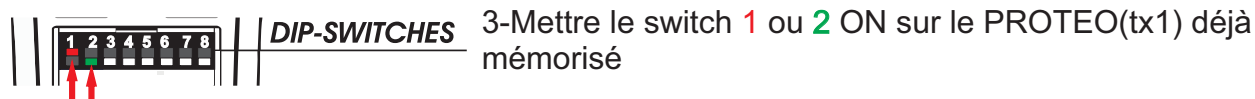


Programmation d'émetteurs supplémentaires

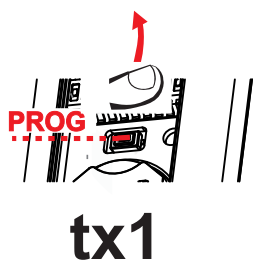
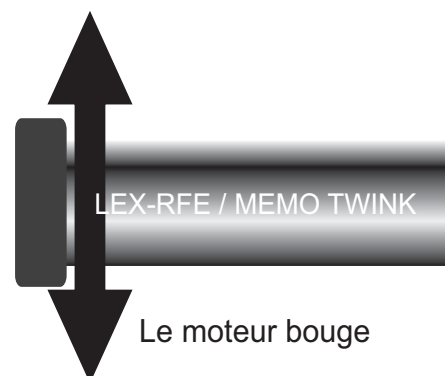
1-N'alimenter que le moteur à programmer ou utiliser un canal d'émetteur qui est programmé uniquement sur ce moteur



2-Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal mémorisé sur l'émetteur déjà enregistré (tx1) et le canal à mémoriser sur le nouvel émetteur (tx2).

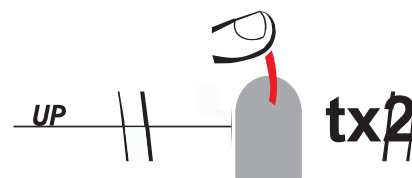


4-Appuyer sur la touche prog du PROTEO (tx1) déjà mémorisé jusqu'à ce que le moteur bouge .



5-Relâcher la touche prog .

6-Appuyer sur la touche montée ou descente du nouvel émetteur pour le mémoriser .



Réglage du capteur vent

- 1- Le réglage du capteur vent s'effectue avec n'importe quel émetteur déjà mémorisé sur le moteur
- 2- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal correspondant à votre moteur en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO
- 3- Positionner le store à mi-hauteur
- 4- Mettre le switch 7 sur on

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- 5- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge .
- 6- Relâcher la touche prog
- 7- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé.
 - 1 secousse = niv 1 = 10 Km/h
 - 2 secousses = niv 2 = 15 Km/h
 - 3 secousses = niv 3 = 20 Km/h
 - 4 secousses = niv 4 = 30 Km/h (valeur usine)
 - 5 secousses = niv 5 = 40 Km/h
- 8- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN
- 9- Lorsque la centrale reçoit l'info, le moteur bouge de nouveau pour indiquer le nouveau réglage.
- 10- Pour sortir de la programmation appuyer sur le bouton STOP. Le moteur indique de nouveau le niveau réglé et sort de la programmation.
- 11- Remettre le switch 7 sur off

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



ATTENTION : Pour provoquer la fermeture du store, le capteur doit détecter une valeur supérieure à son seuil pendant au moins 5 secondes. La fermeture du store provoquée par le signal du capteur bloque le moteur pour au moins 8 minutes.



Réglage du capteur de soleil

- 1- Le réglage du capteur soleil s'effectue avec n'importe quel émetteur déjà mémorisé sur le moteur
- 2- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal correspondant à votre moteur en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO
- 3- Positionner le store à mi-hauteur
- 4- Mettre le switch 8 sur on 
- 5- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge .
- 6- Relâcher la touche prog
- 7- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé
 - 1 secousse = niv 1 = 2 Klux
 - 2 secousses = niv 2 = 5 Klux
 - 3 secousses = niv 3 = 10 Klux (valeur usine)
 - 4 secousses = niv 4 = 20 Klux
 - 5 secousses = niv 5 = 40 Klux
- 8- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN
- 9- Lorsque la centrale reçoit l'info , le moteur bouge de nouveau en correspondance avec le nouveau niveau mémorisé
- 10- Pour sortir de la programmation appuyer sur le bouton STOP, le moteur indique de nouveau le niveau réglé et sort de la programmation.
- 11- Remettre le switch 8 sur off 



ATTENTION : Pour provoquer l'ouverture du store, le capteur doit détecter une valeur supérieure à son seuil pendant au moins 8 minutes.
 Pour provoquer la fermeture du store, le capteur doit détecter une valeur inférieure à son seuil pendant au moins 8 minutes. Le compteur se remet à zéro si la lumière est masquée (présence nuage) pendant plus d'1 minute.

Désactivation/Activation du capteur solaire

- 1- utiliser une télécommande déjà mémorisée sur le moteur
- 2- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal correspondant à votre moteur en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO
- 3- Positionner le store à mi-hauteur
- 4- Appuyer sur la touche STOP et tout en restant appuyé sur STOP, appuyer sur la touche DOWN, le moteur bouge, la fonction est désactivée.
- 5- Pour réactiver le capteur solaire procéder de la même manière mais avec la touche UP à la place de la touche DOWN

Réglage du capteur de température

1- utiliser une télécommande déjà mémorisée sur le moteur

2- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal correspondant à votre moteur en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur DUO

3- Positionner le store à mi-hauteur

4- Mettre le switch 10 sur on 

5- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge .

6- Relâcher la touche prog

7- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé

1 secousse = niv 1 = capteur non activé (valeur usine)

2 secousses = niv 2 = 0°C

3 secousses = niv 3 = 5°C

4 secousses = niv 4 = 10°C

5 secousses = niv 5 = 15°C

8- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN

9- Lorsque la centrale reçoit l'info .Le moteur bouge de nouveau pour indiquer le nouveau réglage.

10- Pour sortir de la programmation appuyer sur le bouton STOP.Le moteur indique de nouveau le niveau réglé et sort de la programmation.

11- Remettre le switch 7 sur off 



Cette fonction permet de régler la température à 5 niveaux, en dessous desquels le capteur de soleil ne doit pas ouvrir le rideau et cela même si l'intensité de la lumière dépasse le niveau établi.

Cette fonction est particulièrement utile dans les pays avec un climat rigide, où les journées ensoleillées sont fréquentes mais toutefois très froides. Dans ces situations, il n'est pas nécessaire d'ouvrir les rideaux qui empêcheraient les rayons solaires de réchauffer la température des locaux.

Notice simplifiée de programmation

Moteur tubulaire **LEX-RM ET HRM**

Emetteur mural **ARTEMIS**

LEX-RM

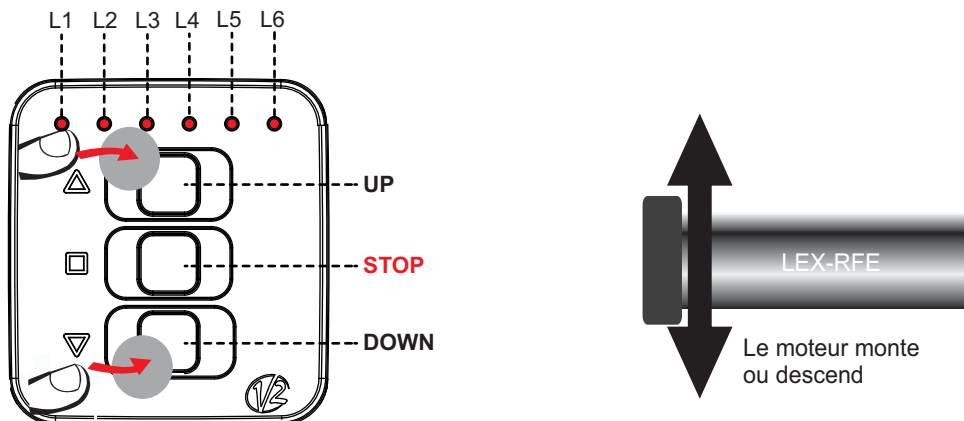


Artemis1
Artemis2
Artemis6

Programmation rapide d'un premier émetteur

1- N'alimenter que le moteur à programmer

2- Appuyer sur les touches UP et DOWN en même temps jusqu'à ce que le moteur monte ou descende.
(Choisir votre canal au préalable avec la touche **C** si **Artemis-6**)



3- Relâcher les touches

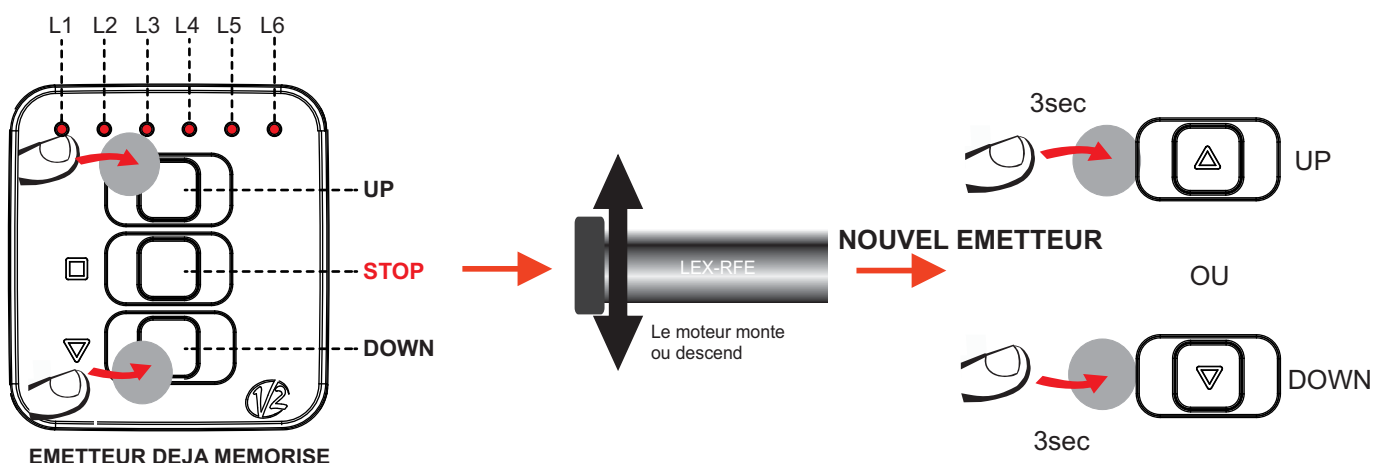
4- Tout de suite après, appuyer 3sec. sur la touche UP si le rideau montait, ou 3 secondes sur la touche DOWN si le rideau descendait

5- L'émetteur est programmé vous pouvez vérifier le bon fonctionnement

Programmation d'un émetteur supplémentaire

1- N'alimenter que le moteur à programmer

2- Prenez un artemis **DEJA MEMORISE** et appuyer sur les touches UP et DOWN en même temps jusqu'à ce que le moteur bouge dans une direction.



3- Relâcher les touches

4- Tout de suite après prendre le nouvel émetteur à programmer et appuyer 3sec. sur la touche UP si le rideau montait **ou** 3sec. DOWN si le rideau descendait

5- L'émetteur supplémentaire est programmé

Programmation avancée des émetteurs ARTEMIS

Avec l'ARTEMIS, pour pouvoir faire vos réglages moteur, il sera nécessaire d'activer la programmation avancée de l'ARTEMIS, pour cela, suivre la procédure suivante :

ACTIVATION DE LA PROGRAMMATION AVANCEE

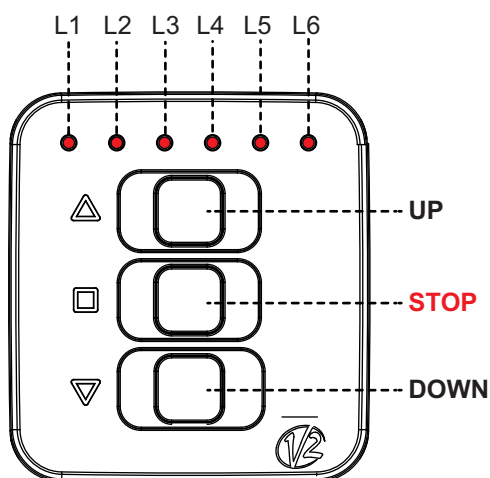
Artemis à 1 canal et 2 canaux :

- Appuyer sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 led s'allument
- Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent

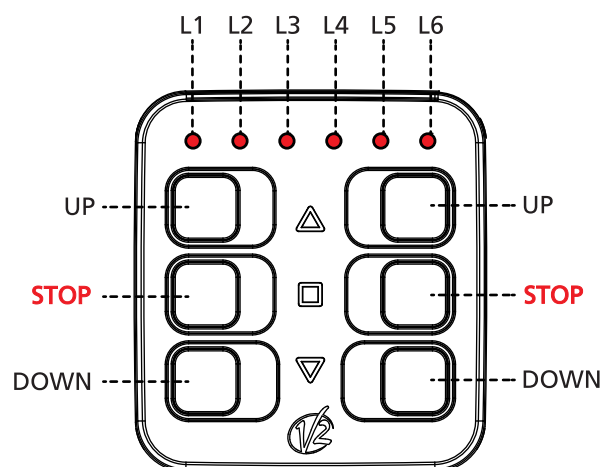
Artemis à 6 canaux :

- Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C
- Appuyer sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 led s'allument
- Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent

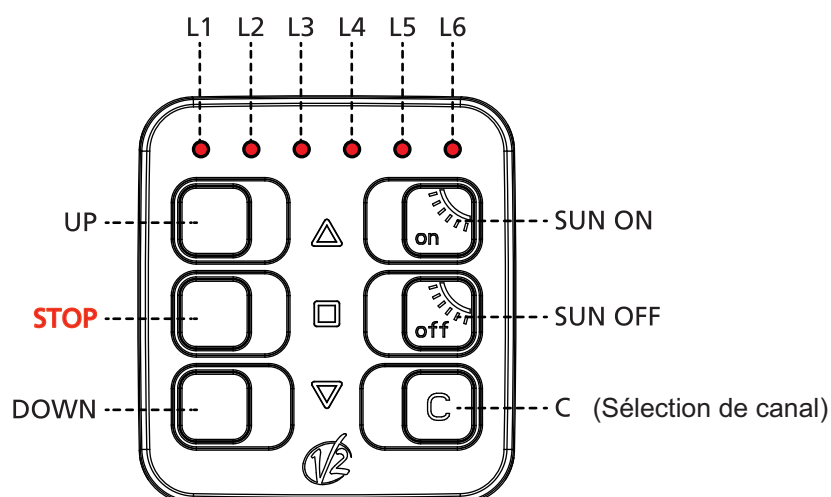
ARTEMIS-1



ARTEMIS-2



ARTEMIS-6



Effacements total des émetteurs

AVEC UN EMETTEUR DÉJÀ ENREGISTRE

- 1- N'alimenter que le moteur à déprogrammer ou utiliser un artemis qui est programmé uniquement sur ce moteur
- 2- Positionner le rideau à mi-hauteur
- 3- Activer la programmation avancée de l'ARTEMIS :
 - Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C (**seulement si ARTEMIS à 6 canaux**)
 - Pour ARTEMIS 1 ou 2 appuyer seulement sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 leds s'allument
 - Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent
- 5- Ensuite faire des impulsions sur la touche UP pour se rendre à la led 3 qui s'allume fixement tandis que les autres clignotent, appuyer sur DOWN si la led a été sauté, puis relâcher la touche
- 6- Dans les 8 secondes qui suivent, appuyer et maintenir appuyer les touches **UP+DOWN** jusqu'à que le moteur fasse un va-et-vient pour indiquer le bon effacement de la mémoire du moteur
- 7- Relâcher les touches
- 8- Pour sortir de programmation faire une impulsion sur la touche STOP

AVEC UN EMETTEUR NON ENREGISTRE

- 1- N'alimenter que le moteur à déprogrammer
- 2- Positionner le rideau à mi-hauteur
- 3- Couper l'alimentation du moteur
- 4- Activer la programmation avancée de l'ARTEMIS
 - Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C (**seulement si ARTEMIS à 6 canaux**)
 - Pour ARTEMIS 1 ou 2 appuyer seulement sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 leds s'allument
 - Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent
- 6- Ensuite faire des impulsions sur la touche UP pour se rendre à la led 3 qui s'allume fixement tandis que les autres clignotent, appuyer sur DOWN si la led a été sauté, puis relâcher la touche
- 7- Appuyer et maintenir appuyer les touches **UP+DOWN**
Tout en restant appuyer, ré-alimenter le moteur et attendre que le moteur fasse un va-et-vient pour indiquer le bon effacement de sa mémoire
- 8- Relâcher les touches
- 9- Pour sortir de programmation faire une impulsion sur la touche STOP

Réglage du capteur vent

1- Le réglage s'effectue avec n'importe quel émetteur déjà mémorisée sur le moteur

2- Activer la programmation avancée de l'ARTEMIS

- Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C (**seulement si ARTEMIS à 6 canaux**)
- Pour ARTEMIS 1 ou 2 appuyer seulement sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 leds s'allument
- Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent

3- Ensuite faire des impulsions sur la touche UP pour se rendre aux leds 1+2 qui s'allument fixement tandis que les autres clignotent, appuyer sur DOWN si la led a été sauté, puis relâcher la touche

4- Dans les 8 secondes, appuyer et maintenir les touches UP+DOWN jusqu'à que le moteur fasse un va-et-vient pour indiquer l'entrée en programmation

5- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé.

- 1 secousse = niv 1 = 10 Km/h (valeur usine)
- 2 secousses = niv 2 = 15 Km/h
- 3 secousses = niv 3 = 20 Km/h
- 4 secousses = niv 4 = 30 Km/h
- 5 secousses = niv 5 = 40 Km/h

6- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN, dès que le moteur reçoit la commande, le moteur vous indique le nouveau niveau programmé en faisant des secousses

7- Une fois la valeur désirée atteinte, appuyer sur la touche STOP, le moteur fait de nouveau les secousses correspondantes aux niveaux programmés pour bien confirmer

8- Pour sortir de programmation, faire de nouveau une impulsion sur la touche STOP



ATTENTION : Pour provoquer la fermeture du store, le capteur doit détecter une valeur supérieure à son seuil pendant au moins 5 seconde. La fermeture du store provoquée par le signal du capteur bloque le moteur pour 8 minutes minimum.

Réglage du capteur de soleil

1- Le réglage s'effectue avec n'importe quel émetteur déjà mémorisée sur le moteur

2- Activer la programmation avancée de l'ARTEMIS

- Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C (**seulement si ARTEMIS à 6 canaux**)
- Pour ARTEMIS 1 ou 2 appuyer seulement sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 leds s'allument
- Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent

3- Ensuite faire des impulsions sur la touche UP pour se rendre aux leds 3+4 qui s'allument fixement tandis que les autres clignotent, appuyer sur DOWN si la led a été sauté, puis relâcher la touche

4- Dans les 8 secondes, appuyer et maintenir les touches UP+DOWN jusqu'à que le moteur fasse un va-et-vient pour indiquer l'entrée en programmation

5- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé.

- 1 secousse = niv 1 = 2 Klux
- 2 secousses = niv 2 = 5 Klux
- 3 secousses = niv 3 = 10 Klux (valeur usine)
- 4 secousses = niv 4 = 20 Klux
- 5 secousses = niv 5 = 40 Klux

6- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN, dès que le moteur reçoit la commande, le moteur vous indique le nouveau niveau programmé en faisant des secousses

7- Une fois la valeur désirée atteinte, appuyer sur la touche STOP, le moteur fait de nouveau les secousses correspondantes aux niveaux programmés pour bien confirmer

8- Pour sortir de programmation, faire de nouveau une impulsion sur la touche STOP



ATTENTION : Pour provoquer l'ouverture du store, le capteur doit détecter une valeur supérieure à son seuil pendant au moins 8 minutes.

Pour provoquer la fermeture du store, le capteur doit détecter une valeur inférieure à son seuil pendant au moins 8 minutes. Le compteur se remet à zéro si la lumière est masquée (présence nuage) pendant plus d'1 minute.

Réglage du capteur de température

1- Le réglage s'effectue avec n'importe quel émetteur déjà mémorisée sur le moteur

2- Activer la programmation avancée de l'ARTEMIS

- Sélectionner le canal à programmer à l'aide de la touche C (**seulement si ARTEMIS à 6 canaux**)
- Pour ARTEMIS 1 ou 2 appuyer seulement sur les touches **STOP+UP+DOWN** jusqu'à que les 6 leds s'allument
- Relâcher les touches: la programmation reste active pendant 30 secondes durant lesquelles les led clignotent

3- Ensuite faire des impulsions sur la touche UP pour se rendre aux leds 5+6 qui s'allument fixement tandis que les autres clignotent, appuyer sur DOWN si la led a été sauté, puis relâcher la touche

4- Dans les 8 secondes, appuyer et maintenir les touches UP+DOWN jusqu'à que le moteur fasse un va-et-vient pour indiquer l'entrée en programmation

5- Le nombre de secousses correspond au niveau actuellement mémorisé.

- 1 secousse = niv 1 = capteur non activé (valeur usine)
- 2 secousses = niv 2 = 0°C
- 3 secousses = niv 3 = 5°C
- 4 secousses = niv 4 = 10°C
- 5 secousses = niv 5 = 15°C

6- Pour augmenter le niveau appuyer sur la touche UP et pour le réduire appuyer sur la touche DOWN, dès que le moteur reçoit la commande, le moteur vous indique le nouveau niveau programmé en faisant des secousses

7- Une fois la valeur désirée atteinte, appuyer sur la touche STOP, le moteur fait de nouveau les secousses correspondantes aux niveaux programmés pour bien confirmer

8- Pour sortir de programmation, faire de nouveau une impulsion sur la touche STOP



Cette fonction permet de régler la température à 5 niveaux, en dessous desquels le capteur de soleil ne doit pas ouvrir le rideau et cela même si l'intensité de la lumière dépasse le niveau établi.

Cette fonction est particulièrement utile dans les pays avec un climat rigide, où les journées ensoleillées sont fréquentes mais toutefois très froides. Dans ces situations, il n'est pas nécessaire d'ouvrir les rideaux qui empêcheraient les rayons solaires de réchauffer la température des locaux.