RADIO PS

5170817A - 02/2023

RECOMMANDATIONS

Instructions importantes de securite. Une mise en place qui n'a pas ete parfaitement executee peut occasionner de graves dommages aux personnes et aux choses. Attention: il est extremement important pour la securite des personnes de respecter scrupuleusement toutes les instructions qui suivent. Conserver ces instructions.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE DES UTILISATEURS

Interdire aux enfants ainsi qu'aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou aux personnes dotées d'une expérience et connaissance limitées, à moins qu'elles ne soient convenablement formées ou supervisées, d'utiliser les dispositifs. Ne pas laisser à la portée des enfants les dispositifs de radiocommande. Vérifier fréquemment l'installation et ne pas utiliser le moteur au cas où l'on constaterait qu'il nécessite d'un réglage ou d'une réparation. Ne pas faire fonctionner le store/rideau, tandis que des opérations d'entretien, telles que par exemple le nettoyage de vitres, sont exécutées à proximité de ceux-ci. Au cas où l'on disposerait d'une commande automatique (par exemple compteur de temps, anémomètre, etc.), déconnecter de l'alimentation le store/rideau, tandis que des opérations d'entretien, telles que par exemple le nettoyage de vitres, sont exécutées à proximité de ceux-ci. Contrôler la menuiserie au cours du mouvement et éloigner les personnes tant que celle-ci ne s'est pas complètement fermée.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE DE L'INSTALLATION

Ces moteurs doivent être installés et réglés par un appareilleur qualifié, auquel ces instructions sont spécialement dédiées.
Les moteurs tubulaires ne doivent être utilisés que pour la motorisation de rideaux et de stores, en cas d'utilisation différente, il faudra s'en remettre au jugement des techniciens du fabricant.
Avant de monter la motorisation, enlever ou mettre hors service tout l'équipement qui ne s'impose pas en cas d'un fonctionnement motorisé.
Eviter de soumettre le câble d'alimentation à des tractions excessives (par exemple soulever le moteur, en tirant le câble).
Au cas où le moteur serait doté du dispositif de manoeuvre manuelle de secours, la longueur de la tige de manoeuvre doit assurer que la manivelle se situe à une hauteur inférieure à 1,8 mètres.
Si les moteurs sont commandés par un interrupteur sans verrouillage (qui revient automatiquement à la position d'arrêt lorsque son organe de manoeuvre est relâché), celui-ci doit être fixé en apparent sur l'appareil à une hauteur d'au moins 1,5 mètres, et de toute façon loin des organes mobilesa:
- le câble d'alimentation de ce vérin ne peut être remplacé que par un câble identique fourni par le producteur du vérin en question
- les points fixes de commande doivent être installés dans des positions visibles
- les moteurs dans lesquels il est possible d'accéder à des organes en mouvement non protégés, doivent être installés à une hauteur d'au moins 2,5 m du sol ou du plan qui en assure l'accès.

Utiliser exclusivement les accessoires de mise en place prévus sur le catalogue du producteur/revendeur agréé (adaptateurs, brides, culots, etc.),
Choisir et monter la bride s'adaptant le mieux au moteur, au caisson et/ou au store à motoriser.
Choisir et monter l'adaptateur d'entraînement en fonction de la forme et de la dimension du tube d'enroulement. Prendre le plus grand soin pour réaliser un accouplement parfait entre l'adaptateur de la fin de course et son anneau de commande. Voir la notice d'instructions de montage.
Éviter de soumettre le moteur à tout choc ou coup possible, aussi bien lors de l'introduction du moteur à l'intérieur du tube d'enroulement que pendant le transport.
Ne pas mouiller ou immerger le moteur.
Afin d'éviter des infiltrations d'eau possibles dans le moteur, il est vivement préconisé de doter le câble d'alimentation d'une anse vers le bas.
Ne pas effectuer de trous sur le moteur et prêter une attention toute particulière à la longueur des vis de fixation du tube d'enroulement du store ou du rideau.
En cas de mise en place pour la motorisation de stores à bras, il y a lieu d'assurer une distance horizontale d'au moins 0,4 mètres, entre le store complètement déployé et tous les objets fixes.
Le couple et la durée de fonctionnement doivent être conformes aux caractéristiques de la partie entraînée. Suivre les indications du fabricant dans la définition de la charge à appliquer au moteur ; se rapporter au catalogue officiel du fabricant/revendeur agréé.
Le temps de fonctionnement pour manoeuvrer l'installation ne doit pas dépasser le temps figurant sur l'étiquette des données de la plaque apposée sur chaque moteur.
En cas de moteurs de la série Ø40 le diamètre minimum du tube de logement est 40 x 1,5 mm
En cas de moteurs de la série Ø50 le diamètre minimum du tube de logement est 50 x 1,5 mm
En cas de moteurs de la série Ø60 le diamètre minimum du tube de logement est 63 x 1,5 mm

RECOMMANDATIONS

Le câblage électrique doit être conforme aux normes CEI en vigueur. Les moteurs utilisant les câbles: PVC H05- VVF et caoutchouc H05- RRF doivent être installés à l'intérieur. Si le câble d'alimentation est de type H05-VVF, éviter l'exposition aux rayons UV, en prévoyant une protection adéquate. Pour chaque centralisation ou en cas de commandes de moteurs à partir de plusieurs endroits, vérifier les indications sur le catalogue officiel. Pour que l'installation soit conforme aux normes, elle doit prévoir en amont du circuit l'enclenchement d'un dispositif omnipolaire de séparation du réseau d'alimentation, ayant une distance d'ouverture entre les contacts d'au moins 3 mm.

INSTRUCTIONS TRADUITES

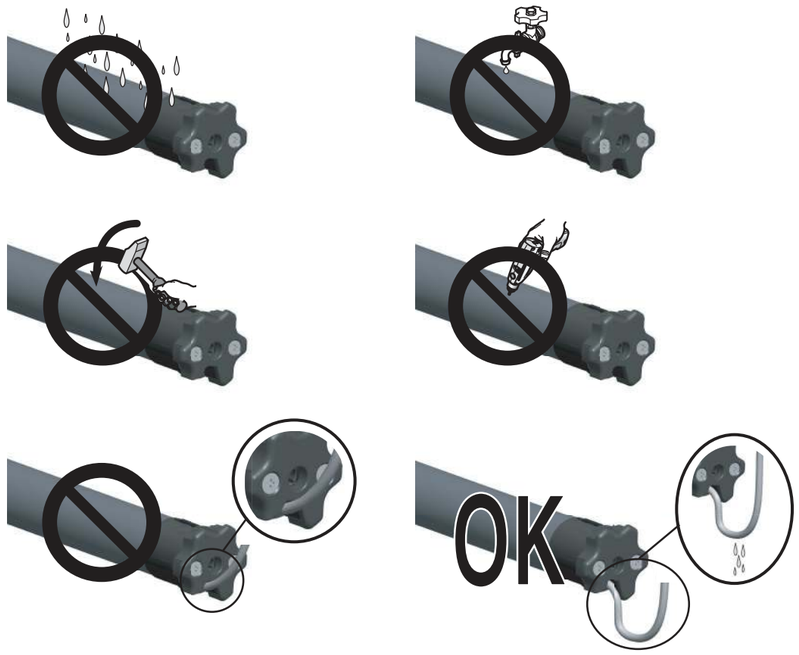
CHAMP D'APPLICATION

Ces instructions s'appliquent à toutes les motorisations RAD-E, moteurs tubulaires dotés d'un récepteur radio 433,42MHz intégré, programmable et contrôlable à l'aide de commandes radio et capteurs radi.
Ces motorisations sont spécialement conçues pour motoriser tous les types de volets roulants, de rideaux d'extérieur sans caisson et rideaux d'intérieur.
L'installateur, professionnel de la motorisation et de l'automatisation d'intérieurs, doit vérifier que l'installation du produit motorisé une fois montée respecte les normes en vigueur dans le pays de mise en service comme, en l'espèce, la réglementation sur les volets roulants EN13659, sur les rideaux d'extérieur EN 13561 et sur les rideaux d'intérieur EN13120.

RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire attentivement cette notice. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint Consignes de sécurité. La motorisation doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de VRS et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service. Toute utilisation de la motorisation hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice et dans le document joint. Consignes de sécurité, toute responsabilité et garantie de VRS. L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint. Consignes de sécurité, après l'installation de la motorisation. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur VRS.

ATTENTION

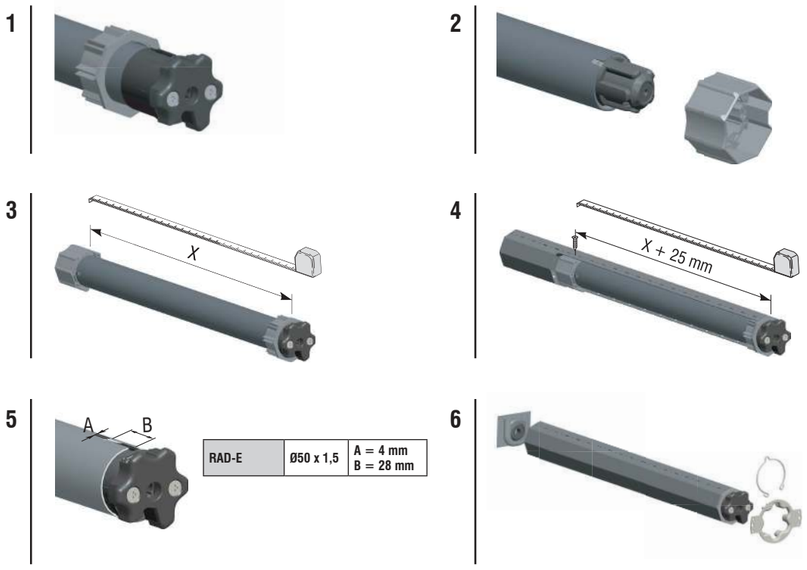


DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	433,42 MHz
Alimentation	230V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	-20°C a +60°C

Degré de protection	IP44
Nombre maximum d'émetteurs	12
Nombre maximum de capteurs	3

INSTALLATION

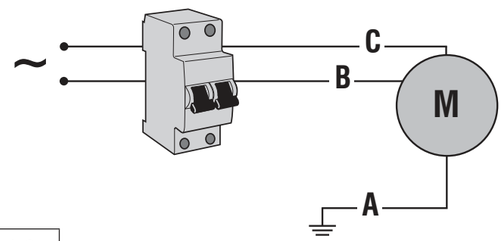


RAD-E	Ø50 x 1,5	A = 4 mm B = 28 mm

TELECOMMANDES COMPATIBLES

Le moteur est compatible avec toutes les télécommandes de la ligne

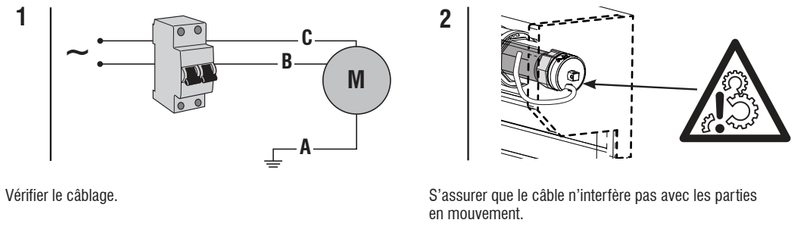
CONNEXION ELECTRIQUE



	230V~/ 50Hz	
LETTRE	**COULEUR**	**SIGNAL**
A	Jaune/Vert	Terre
B	Marron	Phase
C	Bleu	Neutre

Les modalités d'installation électrique résultent des normes nationales ou de la norme IEC 60364.

NOTES GENERALES

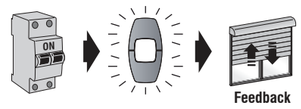


Vérifier le câblage.

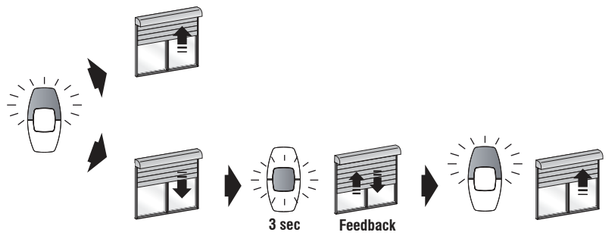
S'assurer que le câble n'interfère pas avec les parties en mouvement.

PROGRAMMATION

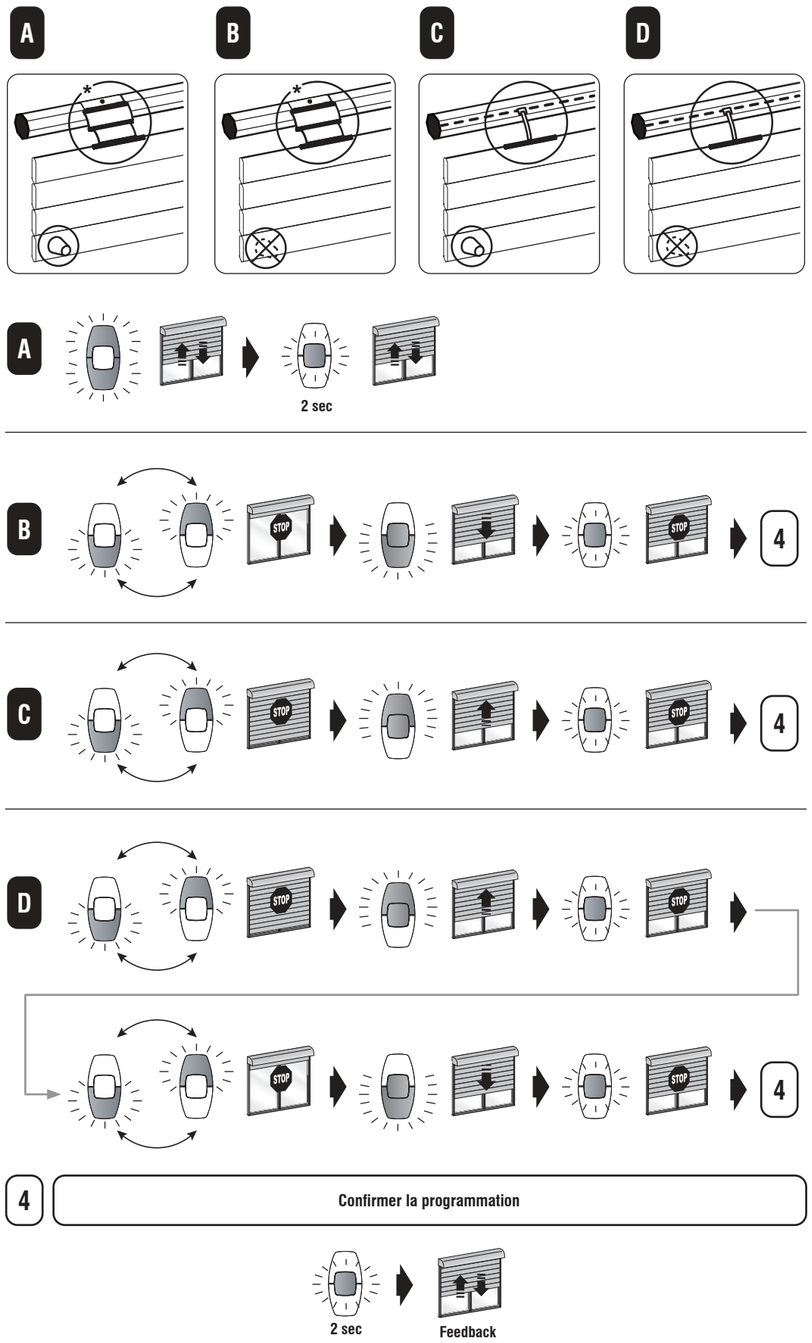
1 Couplage radiocommande



2 Réglage du sens de rotation



3 Réglage des fins de course

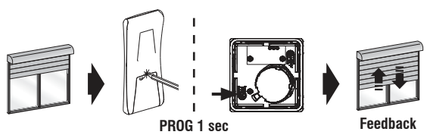


4 Confirmer la programmation

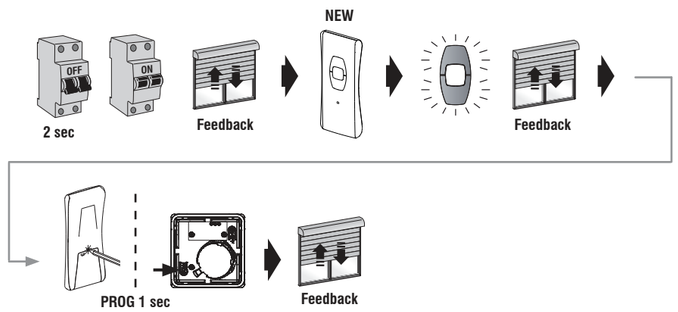
5 Programmation de l'émetteur

a. Si on souhaite utiliser l'émetteur avec lequel on a exécuté la programmation précédente.
b. Si on souhaite utiliser un émetteur différent de celui avec lequel on a exécuté la programmation précédente

a



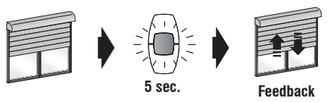
b



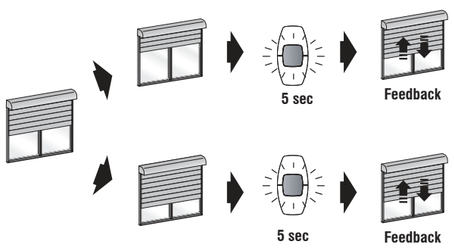
MEMORISATION / MODIFICATION / EFFACEMENT DU POINT D'ARRET INTERMEDIAIRE

Ces opérations s'effectuent en modalité d'utilisateur final.

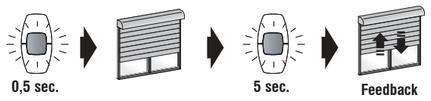
MEMORISATION



MODIFICATION



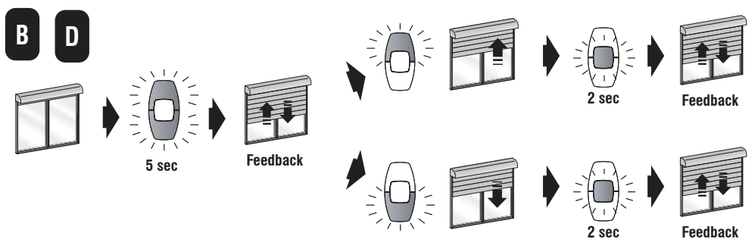
EFFACEMENT



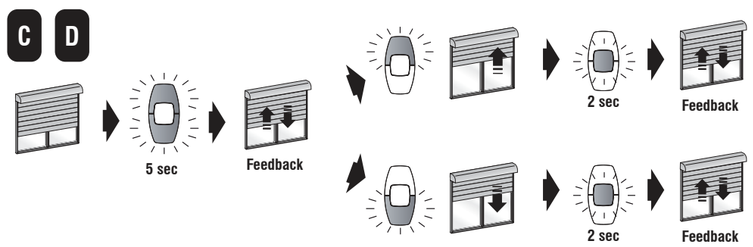
MODIFICATION DES POINTS D'ARRET HAUT ET/OU BAS CONFIGURES

Le ré-ajustement est automatique tous les 60 cycles (pendant 4 cycles) ou après une coupure d'alimentation secteur dans les cas suivants : Fin de course Haut, montages A et C, fin de course bas, montages A et B.

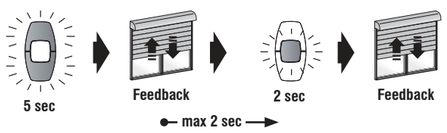
MODIFICATION DU POINT D'ARRET HAUT



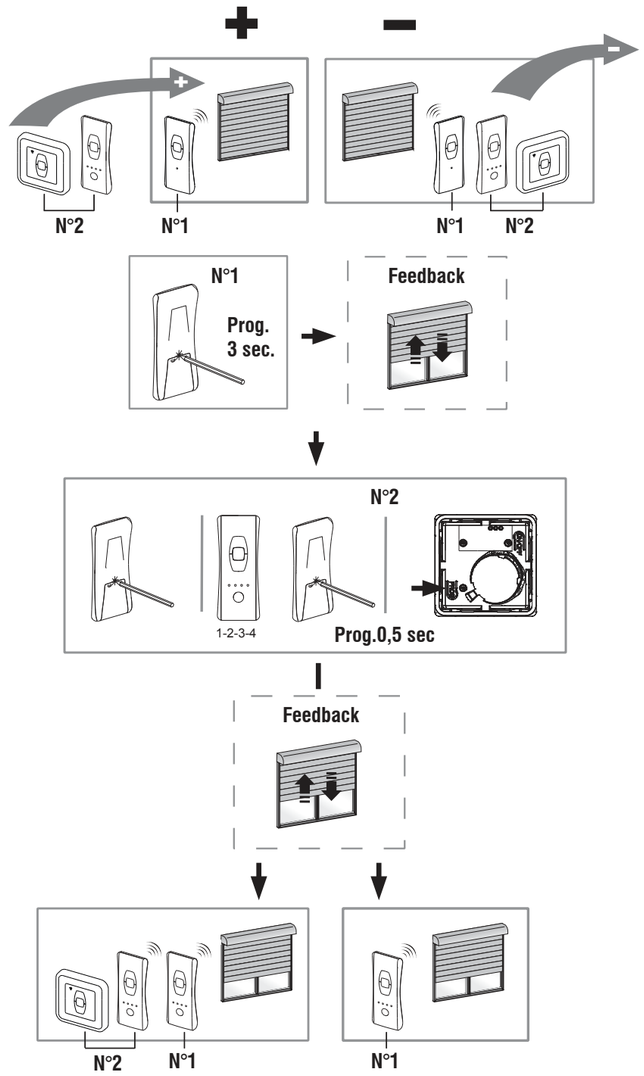
MODIFICATION DU POINT D'ARRET BAS



MODIFICATION DU SENS DE ROTATION



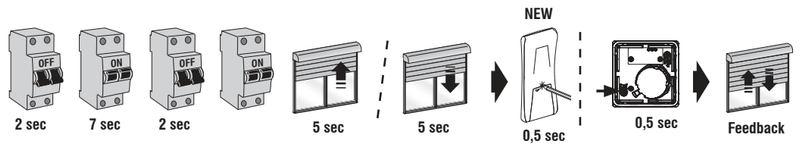
AJOUTER OU ENLEVER TELECOMMANDES



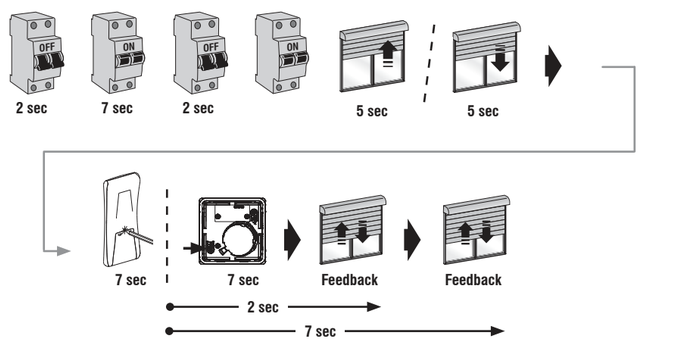
Ajouter ou enlever une télécommande
- Impulsion sur la touche PROG **(N°1)** / Feedback : Voyant “ON” / bref mouvement de volets roulants
- Impulsion sur la touche PROG **(N°2)** / Feedback : Voyant clignotant / bref mouvement de volets roulants

REMPLACEMENT D'UNE TELECOMMANDE

ATTENTION! Si on exécute cette procédure, tous les autres émettteurs seront effacés de la mémoire du moteur. Les points d'arrêt configurés sont par contre conservés.



RAZ TOTALE DE LA MEMOIRE DU MOTEUR



Si on coupe l'alimentation à plusieurs moteurs, ceux-ci seront tous prévus en modalité Annulation. C'est pourquoi il y a lieu d'"éjecter" de cette modalité tous les moteurs que l'on ne veut pas supprimer, en envoyant une commande à partir de chacun de leurs émetteurs de commande (Montée ou Descente).

NOTES POUR LA GARANTIE

Important: aucune garantie n'est reconnue sur le produit, au cas où l'on constaterait des défaillances ou inconvénients, dus au non-respect des normes de mise en place ou produits par des interventions effectuées sur le produit de la part d'un personnel non autorisé ou agréé par le fabricant. Si le câble d'alimentation est abîmé, c'est le fabricant ou le service après-vente qui doivent le remplacer, en vue d'éviter toute sorte de dangers.

CE

NOTE