

VOLET ROULANT RECOUPABLE /

MANŒUVRE SOLAIRE SOMFY

LARGEUR MINIMUM ENTRE MUR : 850mm

Retrouvez la vidéo de
réglage sur Youtube



Cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de ce volet roulant , qui, nous l'espérons, vous donnera entière satisfaction.

Ce volet vous est livré prêt à être coupé et assemblé. La mise en oeuvre est simple, l'outillage nécessaire est limité à quelques outils courants. Notre matériel est garanti contre tout vice de fabrication. Cependant, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'erreur de montage de votre part.

Nous vous recommandons de vous installer sur une table ou sur des tréteaux pour assembler votre volet avant de le fixer dans la maçonnerie. Évitez de poser le volet sur du ciment ou tout autre support abrasif afin de pas rayer les éléments en aluminium laqué blanc.

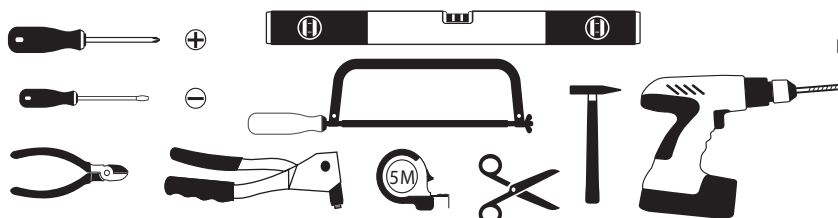


IMPORTANT :

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT DE COMMENCER
ET LA CONSERVER POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE.

Retrouver également nos vidéos, pour faciliter le montage ou
la programmation, sur notre chaîne YOUTUBE :
<https://www.youtube.com/channel/UCfCCBKnNnTxbDrtp3hnoQw>

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

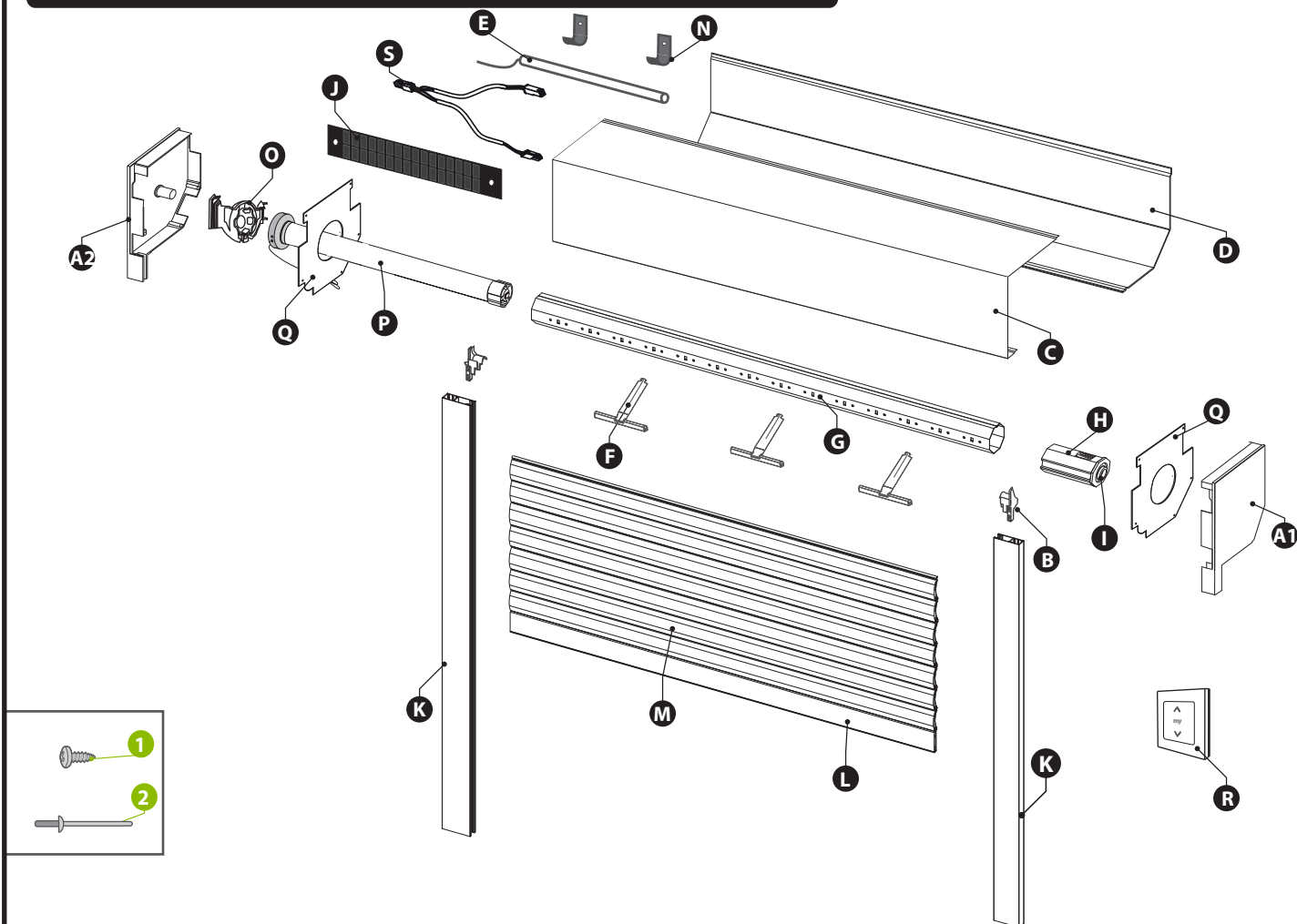


FORET A MÉTAUX | Ø2,5 - Ø3 - Ø5 - Ø10MM
FORET A BÉTON | Ø8MM(selon maçonnerie)
FORET A BOIS | Ø8MM(selon maçonnerie)

NOMBRE DE
PERSONNES
CONSEILLÉ : 2



NOMENCLATURE PRODUIT



N°	NOM DU PRODUIT	Nombre de pièces
A1	JOUE DE COFFRE GAUCHE	1
A2	JOUE DE COFFRE DROITE	1
B	GUIDE LAME	1
C	COFFRE HAUT	1
D	COFFRE BAS PAN COUPÉ	1
E	BATTERIE	1
F	ATTACHE LAME	2
G	TUBE OCTO	1
H	EMBOUT RÉTRACTILE	1
I	ROULEMENT À BILLES	1
J	PANNEAU SOLAIRE	1
K	COULISSE	2
L	LAME FINALE	1
M	LAME	DÉPEND DE LA HAUTEUR DU VR
N	FIXATION BATTERIE	2
O	SUPPORT MOTEUR	1
P	MOTEUR	1
Q	CONTRE PLAQUE	2
R	EMETTEUR	1
S	CABLE EN Y	1

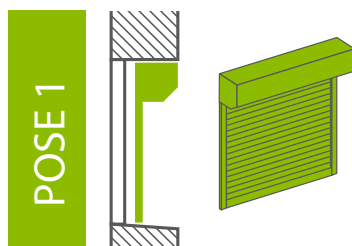
1	21 - VIS AUTOPERFOREUSE 3,5X9,5
2	4 - RIVET

VISSERIE À PRÉVOIR

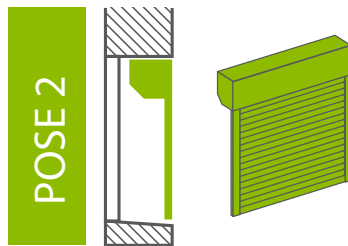
- 6 Cheilles de Ø8mm (fixation coulisses)
- 2 Vis 4,2x38 (fixation guide sangle menuiserie)

Les chevilles sont à prévoir selon la maçonnerie.

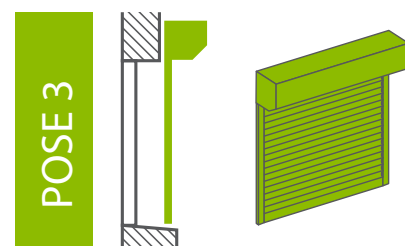
DEFINITION DU TYPE DE POSE



Coffre en retrait de la façade.
Pose entre les murs.



Coffre dans l'alignement de la façade.
Pose entre les murs.



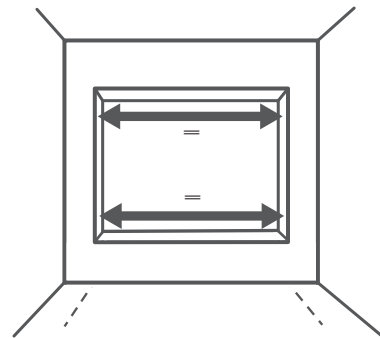
Coffre en applique sur la façade.

VERIFICATION DE LA MENUISERIE

Pour une pose 2, vérifier qu'un minimum de 175mm d'espace soit disponible entre l'extérieur et la fenêtre afin de pouvoir poser le VR.

Vérifier également (pour toutes les poses) que la distance entre les murs soit la même en tout les points, dans le cas échéant, il faudra utiliser des cales pour poser le volet verticalement.

Vérifier également que le sol soit bien plat.



PRISE DES MESURES POUR RECOUPE

Mesurer la largeur et la hauteur précise en prenant en 3 points différents.

Pour une pose en applique :

- Garder la valeur la plus grande.

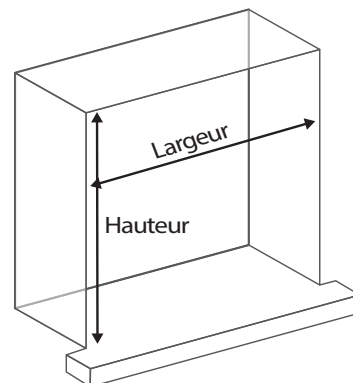
Pour une pose sous linteau :

- Garder la valeur la plus petite.

Reporter vos mesures dans le cadre ci-dessous :

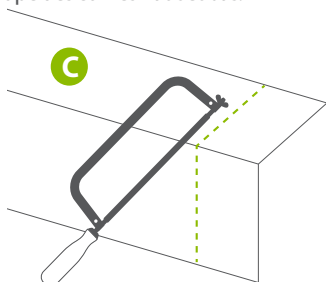
HAUTEUR : mm
LARGEUR : mm

LARGEUR MINIMUM DE RECOUPE = 800 mm

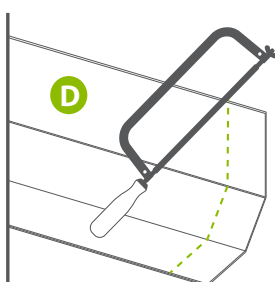


MISE A LA DIMENSION (RECOUPE)

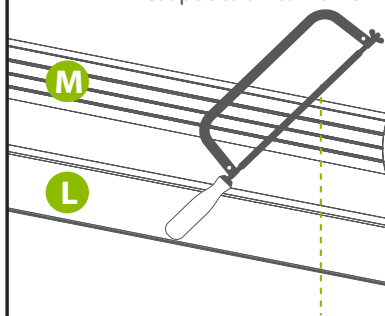
1 Coupe des coffres haut et bas.



POSE 1 et 2 Couper à : LARGEUR -15 mm
POSE 3 Couper à : LARGEUR +106 mm



2 Coupe des lames + lame finale.



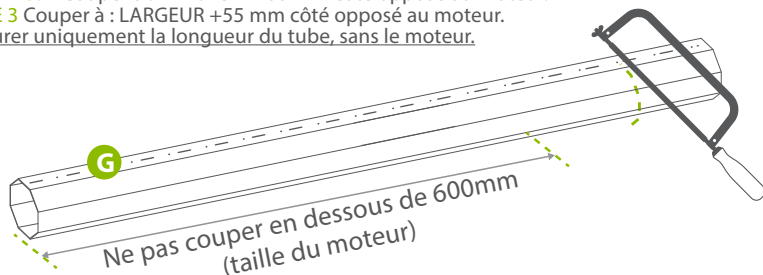
POSE 1 et 2 Couper à : LARGEUR -65 mm
POSE 3 Couper à : LARGEUR +43 mm

4 Coupe du tube.

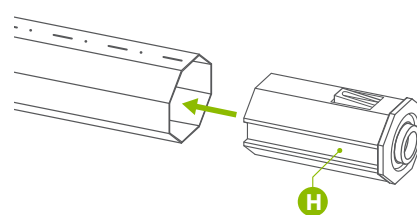
POSE 1 et 2 Couper à : LARGEUR -100 mm côté opposé au moteur.

POSE 3 Couper à : LARGEUR +55 mm côté opposé au moteur.

Mesurer uniquement la longueur du tube, sans le moteur.

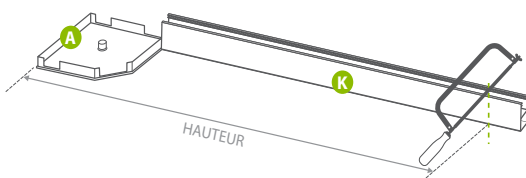


5 Mettre l'embout rétractile H dans le tube.



COUPE DES COULISSES

POSE 1 et 2 : Assembler les joues A sur les coulisses K et reporter la hauteur relevée lors de la prise de mesure sur les coulisses K en partant du haut de la joue et scier les coulisses.



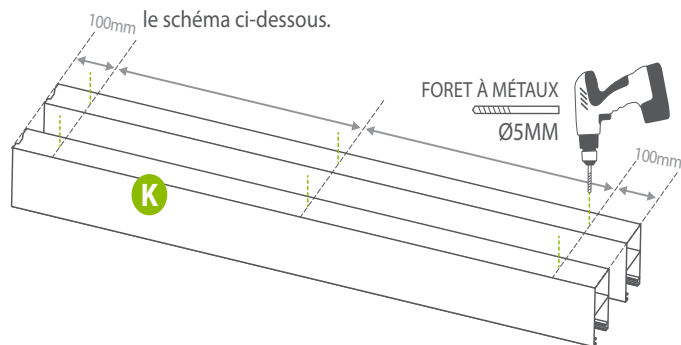
POSE 3 : Scier les coulisses à la hauteur relevée lors de la prise de mesures.



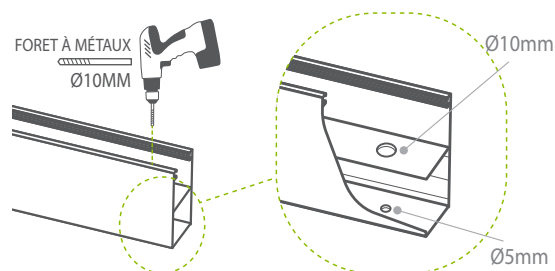
PREPARATION DES COULISSES

POSE 1 et 2

Percer l'arrière des coulisses à l'aide du foret de 5mm comme sur le schéma ci-dessous.

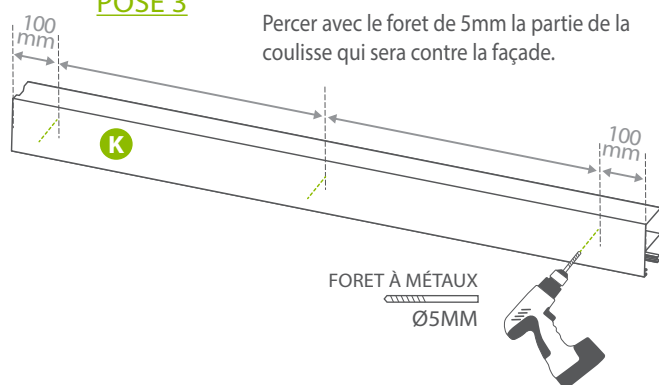


Retourner les coulisses et percer la première épaisseur avec un foret de Ø10mm afin de permettre le passage de la tête de vis lors de la fixation à la maçonnerie.

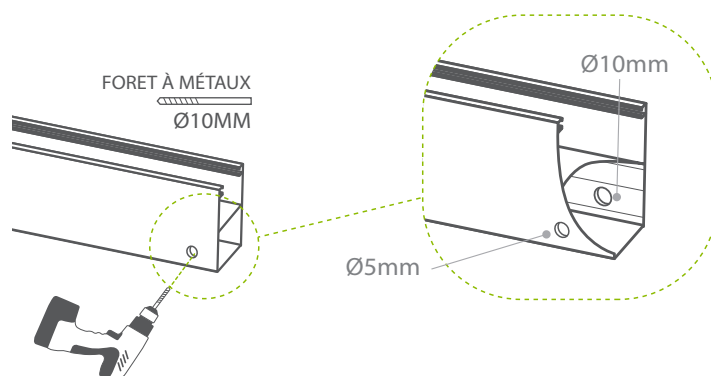


POSE 3

Percer avec le foret de 5mm la partie de la coulisse qui sera contre la façade.

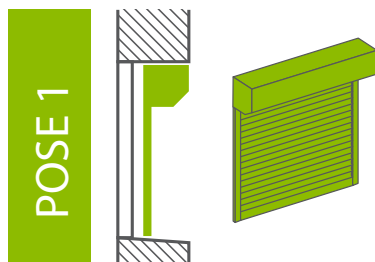


Retourner les coulisses et percer la première épaisseur avec un foret de 10mm afin de permettre le passage de la tête de vis lors de la fixation à la maçonnerie.

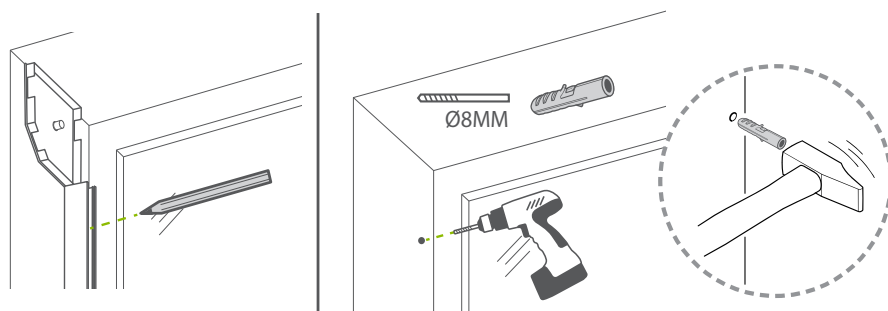


PREPARATION DU MUR

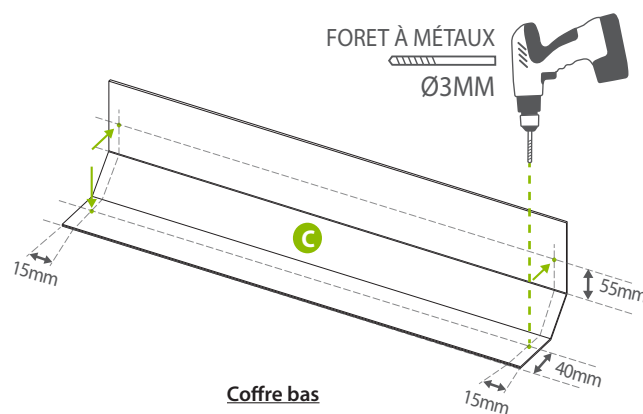
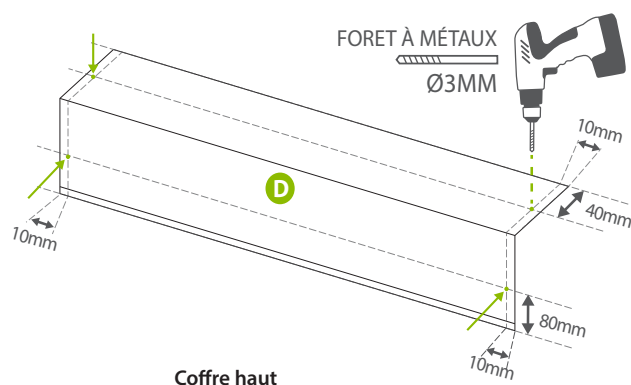
Nous prendrons ici l'exemple d'une **POSE 1**.



Présenter l'ensemble joue et coulisse à la maçonnerie, tracer les trous de fixation de la coulisse à l'aide d'un crayon. Retirer la coulisse, percer et insérer les chevilles.



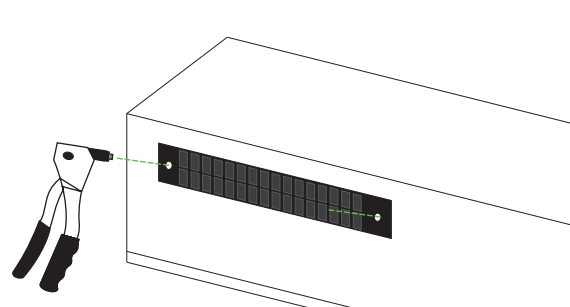
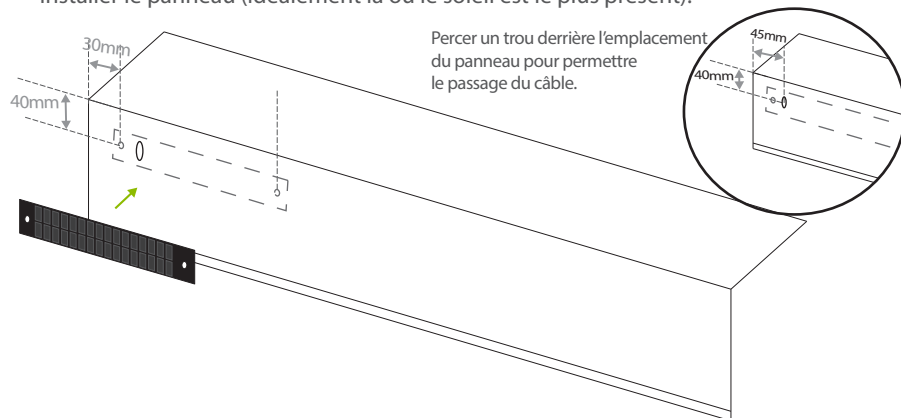
PERÇAGE DES COFFRES



FIXATION DU PANNEAU SOLAIRE

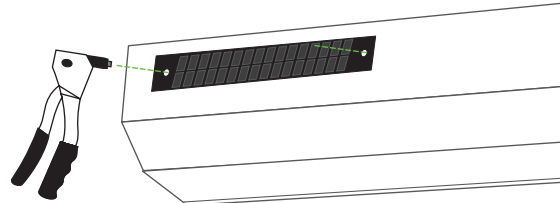
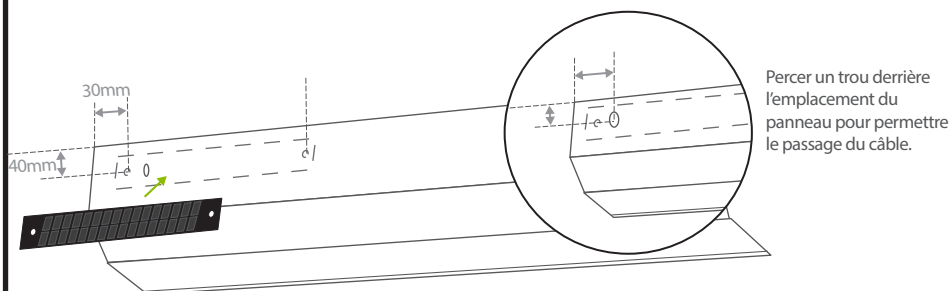
POSE 2 : Choisir l'endroit (droit ou gauche) du coffre haut où vous souhaitez installer le panneau (idéalement là où le soleil est le plus présent).

Utiliser une pince à rivet pour fixer le panneau sur le coffre.



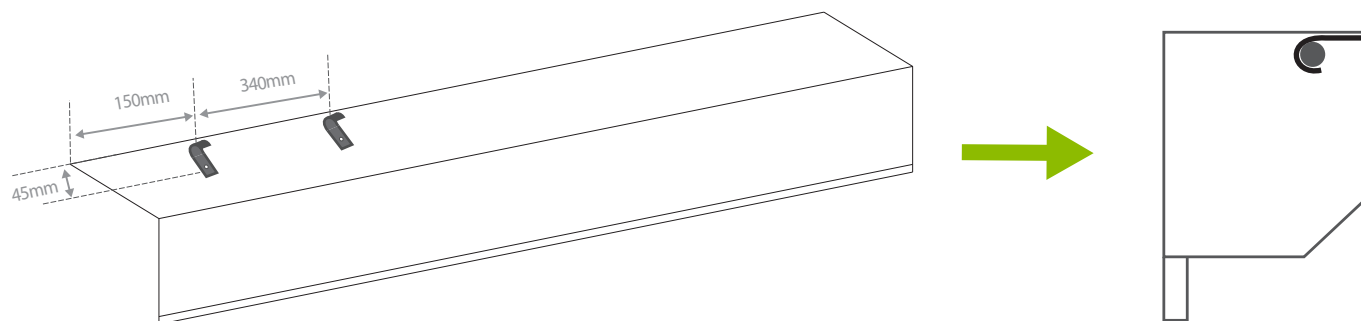
POSE 1 et 3 : Choisir l'endroit (droit ou gauche) du coffre bas où vous souhaitez installer le panneau (idéalement là où le soleil est le plus présent).

Utiliser une pince à rivet pour fixer le panneau sur le coffre.



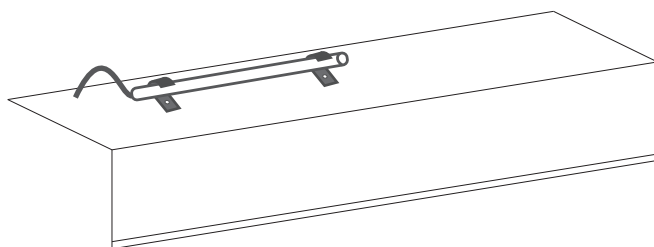
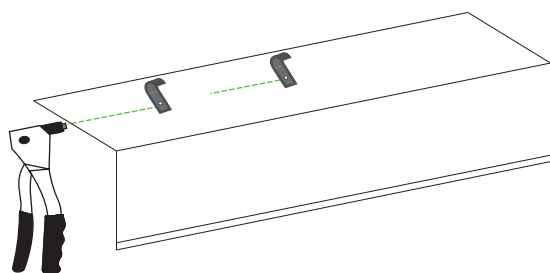
MISE EN PLACE DE LA BATTERIE

Positionner les supports de batterie sur le coffre haut.



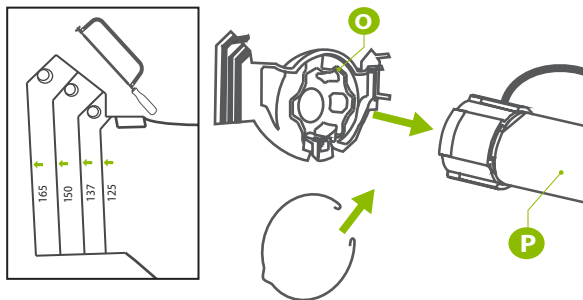
Utiliser une pince à rivet pour fixer les supports.

Clipser la batterie dans les supports.



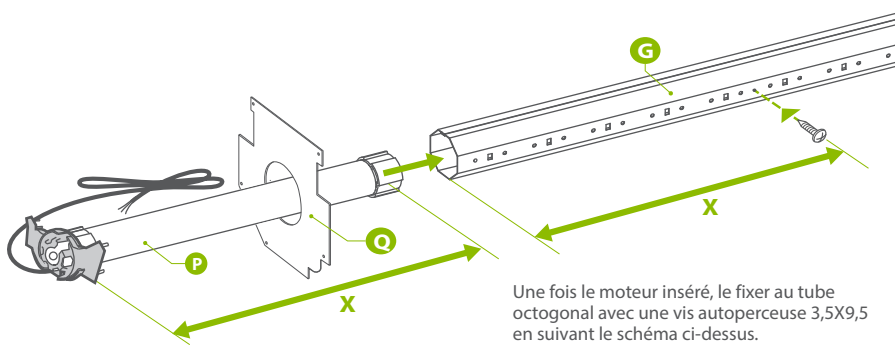
MISE EN PLACE DE L'AXE MOTORISÉ

Casser, si nécessaire, le support moteur à la taille de votre joue (utiliser une pince coupante si besoin) en utilisant les graduations indiquées sur ce dernier.



Utiliser le circlips pour fixer le support au moteur.

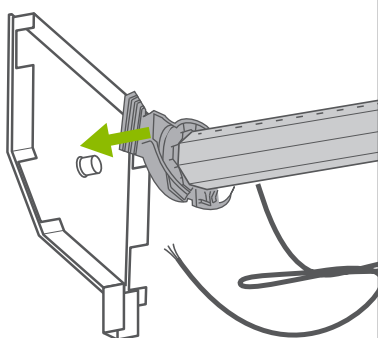
Passer la contreplaque autour du moteur et insérer celui-ci dans le tube.



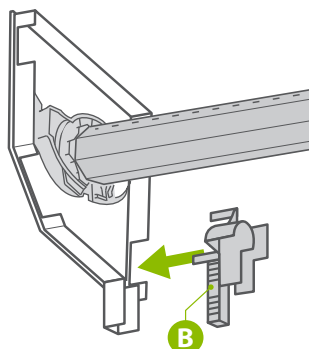
Une fois le moteur inséré, le fixer au tube octogonal avec une vis autoperceuse 3,5x9,5 en suivant le schéma ci-dessus.
Attention à bien visser dans la couronne et pas dans le moteur.

ASSEMBLAGE DU COFFRE HAUT ET JOUES

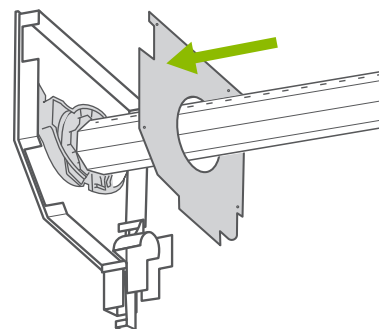
Emboîter l'axe motorisé dans la joue.



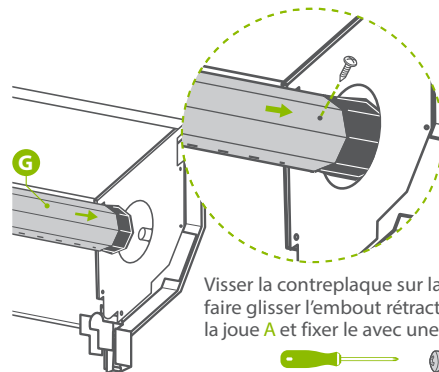
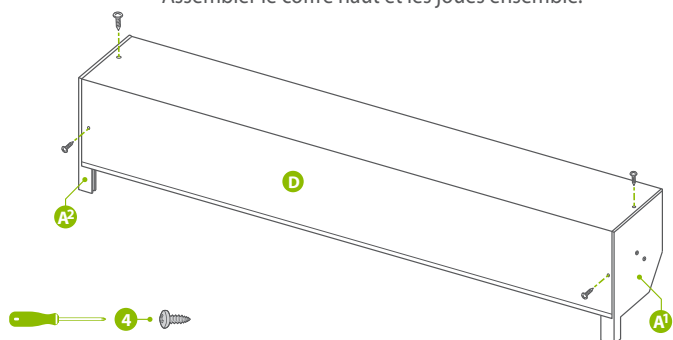
Assembler le guide lame avec la joue. Faire la même chose de l'autre côté.



Approcher la contre plaque **Q** de la joue sans la visser (attendre la fin des réglages pour le faire).

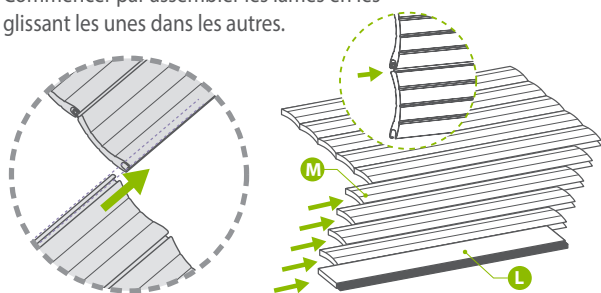


Assembler le coffre haut et les joues ensemble.

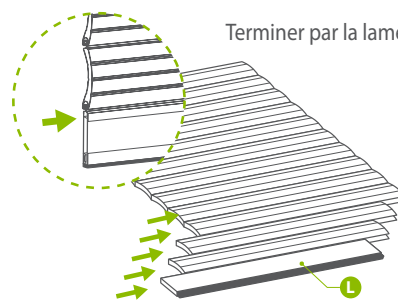


Visser la contreplaque sur la joue puis faire glisser l'embout rétractile **H** dans la joue **A** et fixer le avec une vis 3,5x9,5.

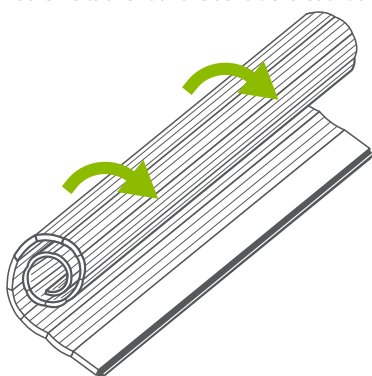
Commencer par assembler les lames en les glissant les unes dans les autres.



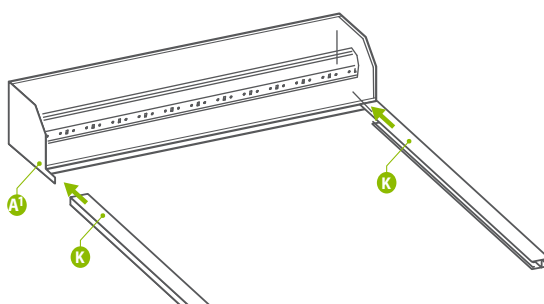
Terminer par la lame finale.



Enrouler le tablier dans le sens de la courbure.

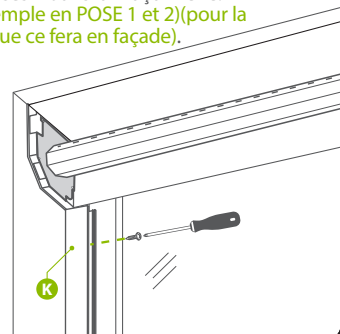


Assembler les coulisses avec les joues.



! Pour une POSE 2, procéder à la mise en place du tablier avant de poser le volet à son emplacement.

Poser le volet à son emplacement définitif (ou contre un mur le temps des réglages). Visser les coulisses **K** dans la maçonnerie. (Ci-contre, l'exemple en POSE 1 et 2) (pour la POSE 3 l'applique ce fera en façade).

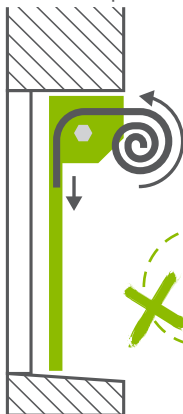


MISE EN PLACE DU TABLIER

Mettre le tablier en place en commençant par la lame finale.



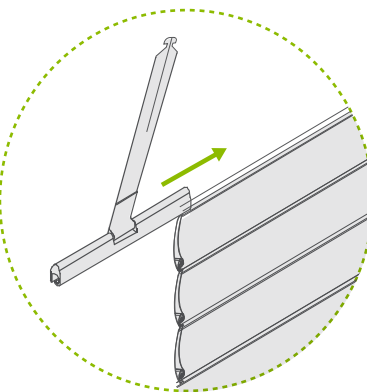
2 personnes
conseillées.



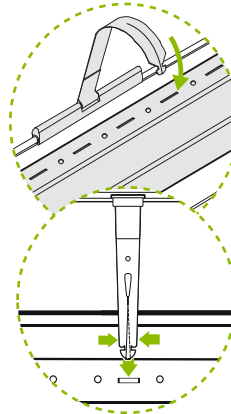
Attention au sens
d'enroulement
(courbure vers l'intérieur)



Glisser les attaches lames dans la
première lame pour les mettre en place.



Fixer le tablier en insérant les attaches lames dans les
fentes du tube prévues à cet effet.

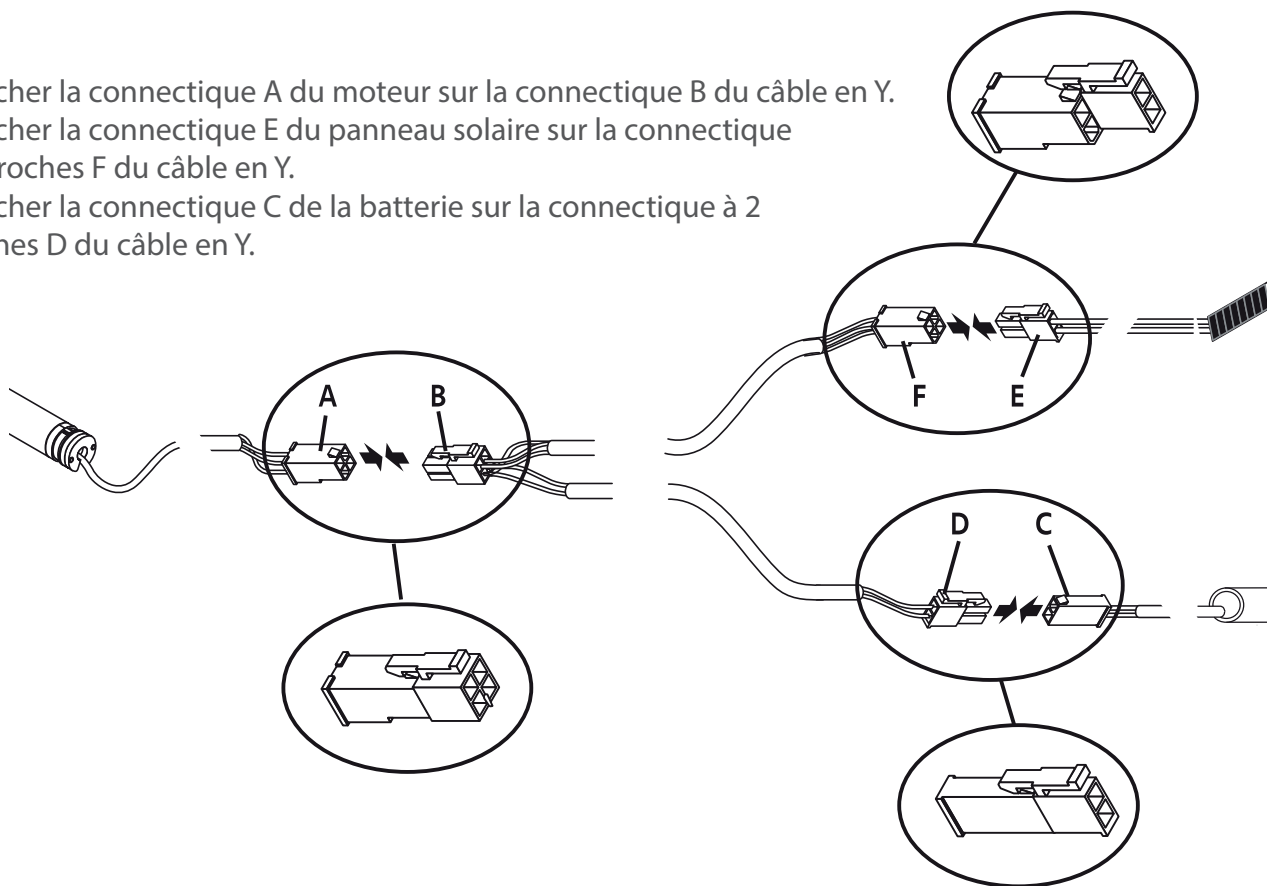


BRANCHEMENT DU MOTEUR

Brancher la connectique A du moteur sur la connectique B du câble en Y.

Brancher la connectique E du panneau solaire sur la connectique à 4 broches F du câble en Y.

Brancher la connectique C de la batterie sur la connectique à 2 broches D du câble en Y.

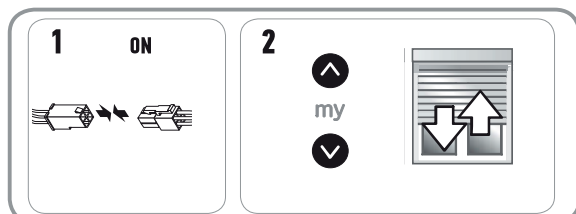


Avant utilisation, nous vous conseillons de recharger la batterie à 100%.

ENREGISTREMENT DE L'ÉMETTEUR

Lorsque le moteur vient d'être raccordé à la batterie,
appuyer simultanément sur les touches montée et
descente de l'émetteur afin de l'enregistrer.

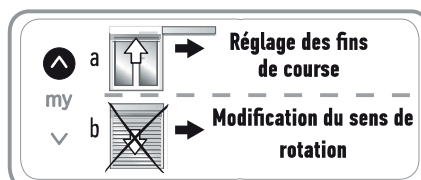
Attention : Ne régler qu'un moteur à la fois afin que
l'émetteur ne soit associé qu'à un moteur.



SENS DE ROTATION

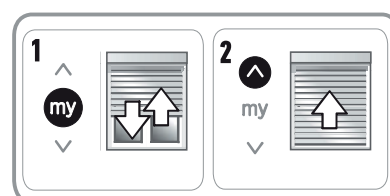
Appuyer sur la touche montée
de l'émetteur :

- Si le volet monte, passer au
réglage des butées.
- S'il descend, passer par l'étape
modification du sens de rotation.



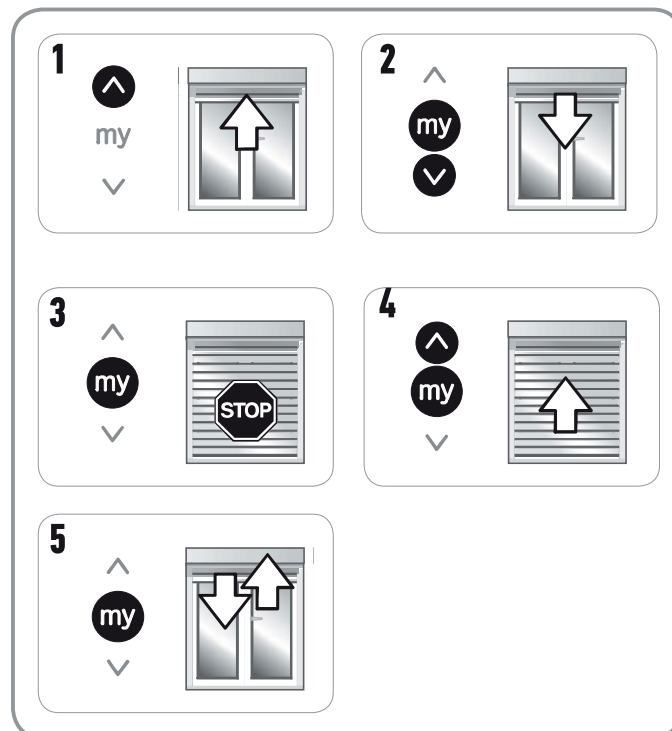
Pour inverser le sens de rotation :

- Rester appuyer sur le bouton
my jusqu'à un va-et-vient
du tablier.
- Contrôler en appuyant sur la
touche montée.



REGLAGE DES FINS DE COURSES

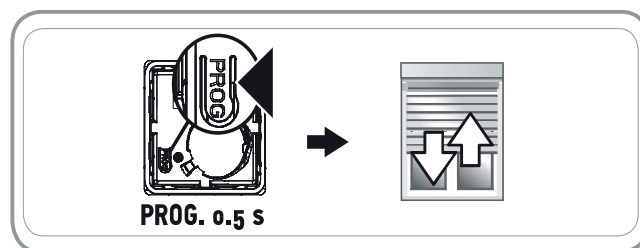
- Monter le tablier à la position haute souhaitée en appuyant sur la touche **montée**.
- Appuyer simultanément sur les touches **my** et **descente** jusqu'au mouvement du tablier.
La fin de course est mémorisée.
- Appuyer sur la touche **my** lorsque le tablier atteint la position basse souhaitée.
Ajuster la position à l'aide des touches **montée** et **descente**.
- Appuyer simultanément sur les touches **my** et **montée** jusqu'au mouvement du tablier.
La position basse est confirmée.
- Appuyer sur la touche **my** jusqu'à un va-et-vient du tablier pour confirmer les deux fins de courses.
Les fins de courses sont programmées.



VALIDATION DE LA PROGRAMMATION

- Afin d'enregistrer l'émetteur et valider la programmation :
- Faire un appui bref (0,5 seconde) sur le bouton **PROG** se trouvant à l'arrière de l'émetteur.
- Le tablier effectue un mouvement de va-et-vient pour confirmer l'opération.

Vous pouvez désormais utiliser votre volet roulant.



REMISE A ZERO DU MOTEUR

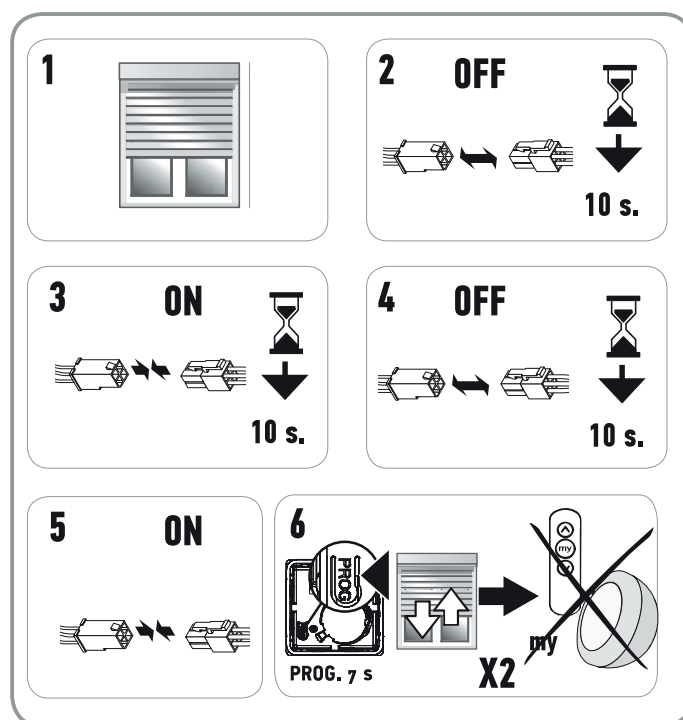
Si vous souhaitez, pour diverses raisons, remettre à zéro la programmation de votre volet roulant, suivez les étapes ci-dessous.

Attention : La double coupure s'effectue au niveau de la connexion avec le moteur.

Cette remise à zéro supprime tous les émetteurs, les capteurs, les réglages de fins de course et les positions favorites de la motorisation.

- Mettre le tablier à mi-hauteur.
- Débrancher le moteur pendant 10 secondes.
- Rebrancher le moteur pendant 10 à 15 secondes.
- Débrancher le moteur pendant 10 secondes.
- Reconnecter le moteur : Le tablier va se mettre à bouger pendant quelques secondes.
- Appuyer sur le bouton **PROG** de l'émettre pendant 7 secondes, jusqu'au deux va-et-vient du volet : Le moteur est réinitialisé.

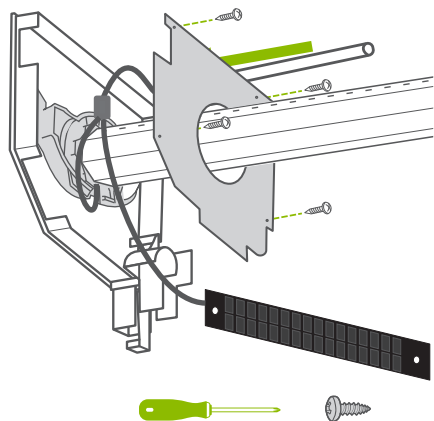
Recommencer les étapes de programmation dès le début.



Retrouver nos vidéos de programmation sur la page youtube Protecta :
<https://www.youtube.com/channel/UCam4kW46z1LMnXm50CemWVg/featured>

MISE EN PLACE DEFINITIVE

Visser la contreplaque **Q** contre la joue en veillant à bloquer les câbles entre ces deux dernières.



Mettre en place le coffre bas **C** et le fixer à l'aide des vis.



INST-PRO-SOL-SOMFY-012022
INSTRUCTIONS ET GARANTIES
VOLET ROULANT SOLAIRE SOMFY

FR



7 rue Nationale, CS 30007
59710 PONT-À-MARCQ - FRANCE

DdP N° PE/02/2013 RPC	Protection extérieure	2022
NF EN 13659:2004+A1:2008	Volet roulant solaire Somfy	
Résistance aux charges de vent : classe 6	Substances dangereuses : sans	

CONSEILS D'UTILISATION

- EN CAS DE TEMPÊTE : Ouvrir ou fermer intégralement votre volet pour éviter tout risque d'arrachement.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

- Pour prévenir de la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les tabliers avec de l'eau et du savon neutre.
- La fréquence est d'une fois par an, devant être augmentée pour les tabliers exposés à des ambiances agressives (marines, industrielles, présence de poussière en suspension, etc...).
- Il est important de rincer avec de l'eau en abondance afin d'éviter la formation de sel sur la surface de la lame.
- Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur au niveau des coulisses à une fréquence d'une fois par an.
- Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et de la fermeture du volet à une fréquence d'une fois par an.
- Au besoin, refaire un réglage de fin de course.

CAS D'ANOMALIES

- VOTRE VOLET NE DESCEND PAS :
Vérifier que la batterie est chargée et qu'il y a des piles fonctionnelles dans la télécommande.
- VOTRE VOLET BLOQUE PENDANT LA DESCENTE :
Vérifier le bon alignement des lames, l'une d'elles a pu glisser et butte sur un côté.
- VOTRE LAME FINALE SE DÉCROCHE :
Votre tablier est monté à l'envers, les lames doivent être montées ajouration des lames toujours vers le haut.
- VOTRE TABLIER RESTE AJOURÉ EN POSITION FERMÉE :
Vérifiez le nombre de lames de votre volet ainsi que le réglage de fin de course.

ÉTENDUE DES GARANTIES

La garantie du fabricant est limitée au remplacement gratuit des pièces reconnues par celui-ci comme défectueuses en raison d'absence de qualités essentielles dans les matériaux ou de déficience d'usinage et sans aucun dédommagement d'aucune sorte. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, une mauvaise maintenance, une surcharge, une usure naturelle, des erreurs de montage ou d'autres causes non imputables au fabricant. Les produits altérés ne seront ni garantis, ni réparés.

EXCLUSION

Les dommages causés notamment par l'infiltration ou la projection de sable ne sont pas garantis. La pose sur chantier n'étant pas de notre compétence, nous n'avons pas la possibilité de contrôler le bon fonctionnement des marchandises que nous fournissons. La mise en oeuvre de nos produits nécessite l'intervention d'une personne qualifiée, seule capable d'apprécier les différentes données techniques nécessaires pour une utilisation satisfaisante.

Nous ne saurions être tenus pour responsables des dégradations causées par le manque de connaissances ou les fausses manœuvres de l'utilisateur.

Si nos services techniques venaient à être appelés pour dépannage ou constatation de mauvaise installation de nos produits sans que notre responsabilité ne soit engagée, nous appliquerions une facturation forfaitaire pour frais de déplacement de 150 €



• Évitez l'ombrage sur le panneau solaire par la topographie.



• Évitez l'ombrage sur le panneau solaire par les arbres ou végétation.



• Évitez l'ombrage sur le panneau solaire par les bâtiments.



• Montage du panneau solaire sous les toits seulement en cas d'ensoleillement suffisant.



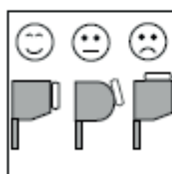
• Montage du panneau solaire sous les balcons, pergolas etc... seulement en cas d'ensoleillement suffisant.



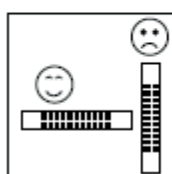
• Évitez l'ombrage sur le panneau solaire par des intradots ou autres obstacles.



• Évitez l'installation sur des surfaces obscures.



• Évitez le montage en position «couchée».



• Ne pas installer le panneau solaire en position verticale.



• Évitez l'ombrage partiel du panneau.



• Les murs ou autres obstacles peuvent interférer avec le signal radio.



• Les composants en métal peuvent interférer avec l'émetteur radio.

Des soucis avec votre volet roulant ?

Mon moteur fait du bruit en position haute ou basse :

Le moteur continue de fonctionner et essaie de monter/descendre > LES RÉGLAGES DE BUTÉES SONT À FAIRE.

Mon moteur se coupe durant un réglage :

Le moteur possède une protection thermique. En cas de surchauffe il se coupe > ATTENDRE 10MIN QU'IL REFROIDISSE.

Mon volet roulant motorisé ne descend pas jusqu'en bas ou ne remonte pas tout en haut :

Les butées sont mal réglées > LES RÉGLAGES DE BUTÉES SONT À FAIRE.

Mon volet roulant bloque pendant la descente :

Une des lames a pu glisser et butte sur le côté > VÉRIFIER LE BON ALIGNEMENT DES LAMES.

Le moteur ne répond pas à l'action de la télécommande :

VÉRIFIER LA PILE OU LA CHANGER, TENTER D'APPAIRER LA TÉLÉCOMMANDE À NOUVEAU.

Mes glissières de volet roulant ne sont pas percées, pourquoi ? :

NOUS VOUS LAISSONS DÉTERMINER L'ENDROIT OÙ LES FIXER SELON VOTRE CONFIGURATION.

Dans le choix du côté de la manoeuvre, doit-on considérer la gauche et la droite vue de l'intérieur ou vue de l'extérieur ?

LE CHOIX DE LA MANOEUVRE SE DÉTERMINE EN ÉTANT À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION.

CARNET DE MAINTENANCE

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			

DONNÉES DE L'ENTREPRISE DE MAINTENANCE

Nom	Tél
Adresse	Métier

CONTROLE DE L'INSPECTION

Date de révision	prochaine revision le		
Controle	Correct	Incorrect	Observations
Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur (coulisses)			
Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et la fermeture du volet (fin de courses haut et bas)			
Vérifier l'état général du volet			
Vérifier le câblage électrique			
Vérifier le fonctionnement souple des attaches			