

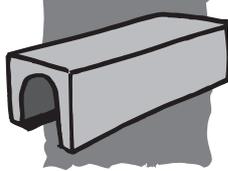
LAPEYRE

Guide client

DIRIGO Kit de motorisation filaire pour volets roulants.



Coffre menuisé
(accès intérieur)
face bois



Coffre tunnel
(accès extérieur)



Rénovation
(mini coffre
extérieur)



Bloc-baie
(accès intérieur
face PVC)

SOMFY[®]

A propos de Somfy

Nous vous remercions d'avoir choisi des produits Somfy.
Ce matériel a été conçu, fabriqué et distribué par Somfy selon
une organisation qualité conforme à la norme ISO 9001.
Le soin apporté à chaque étape depuis la conception jusqu'à la livraison
assure votre entière satisfaction pour de nombreuses années.
Il est essentiel de lire attentivement ce guide
avant de procéder à l'installation

Qui est Somfy ?

Somfy développe, produit et commercialise des moteurs et automatismes
pour les stores, les volets roulants, les portails et portes de garage de la maison.
Simplification de la vie quotidienne, confort, sécurité,
Somfy répond à vos attentes de bien-être.

Chez Somfy la recherche de la qualité est un processus d'amélioration
permanente. C'est sur la fiabilité de ses produits, que s'est construite
la renommée Somfy, synonyme d'innovation
et de maîtrise technologique dans le monde entier.
Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins,
telle est l'approche de Somfy.

Assistance

Tél. 0 810 12 12 37

Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation
de systèmes Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage
ou prendre contact auprès du conseiller Somfy qui vous guidera dans votre démarche
au 0 810 12 12 37 (prix appel local du lundi au samedi de 9h à 12h15 et de 13h30 à 18h).
e-mail www.consommateurs@somfy.com

Conseils importants

- En cas de non-respect strict des règles de sécurité,
de graves dommages corporels ou matériels risquent de survenir.
SOMFY ne sera et ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces règles.
- Respecter les normes électriques en vigueur.
- Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité
à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.
- Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
 - Protéger de l'humidité et des projections d'eau y compris pendant le stockage.
 - Eviter les coups et les chutes pendant la manutention et le transport.

La motorisation Somfy

Elle supprime les pénibles séances de manivelle et préserve le volet roulant grâce à sa précision de fonctionnement. Travaillant silencieusement, les moteurs SOMFY sont très résistants et peuvent être automatisés facilement : commande murale ou télécommande, commandes individuelles et commande générale lorsqu'il y a plusieurs volets roulants.



La garantie

Vous référer aux conditions générales de garantie incluses dans le kit.

Support manœuvre

Manivelle

Treuil

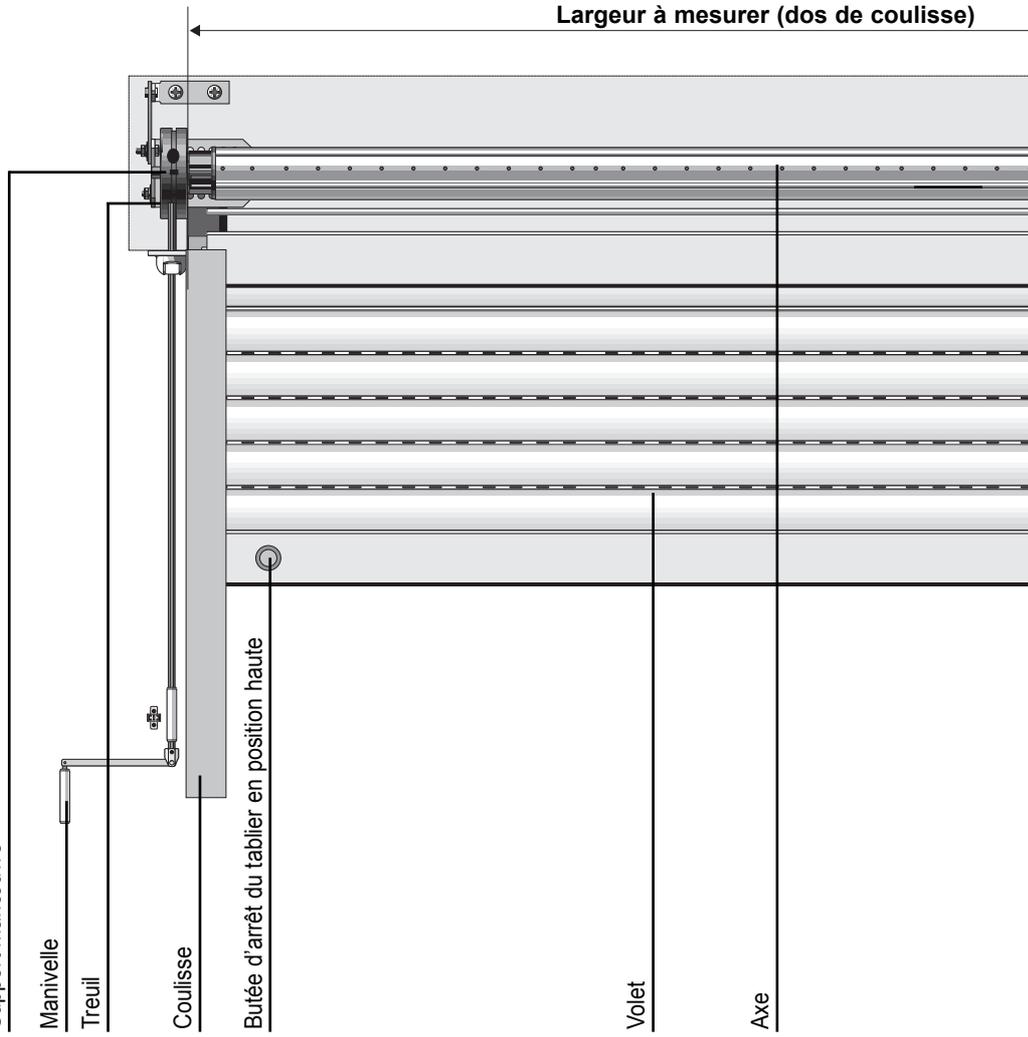
Coulisse

Butée d'arrêt du tablier en position haute

Volet

Axe

Largeur à mesurer (dos de coulisse)



DESRIPTIF - AIDE AUX CHOIX

2 modèles Dirigo sont appropriés
selon les dimensions et la matière du volet.

Dirigo fenêtre filaire :

Largeur maxi : Entre 1 m et 1,5 m selon hauteur du volet.
(voir aide au choix).

Largeur mini : 0,8 m.

Dirigo porte fenêtre filaire :

Largeur maxi standard : 2,5 m -

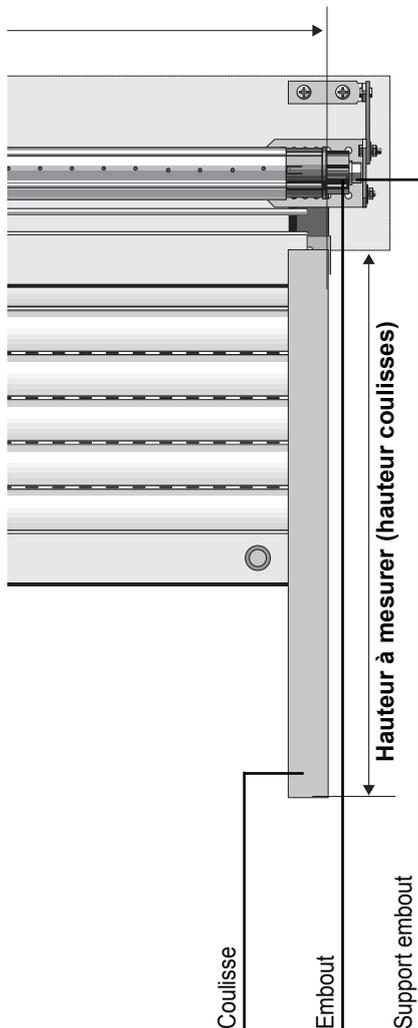
(Surface maxi voir aide au choix).

Largeur maxi avec rallonge (à commander séparément :

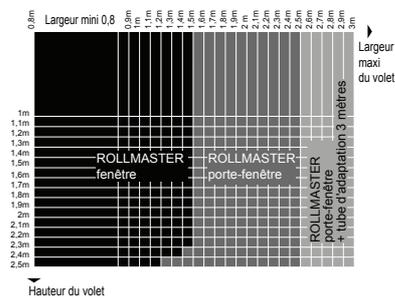
3 m (surface maxi, voir aide au choix).

Largeur mini : 1 m.

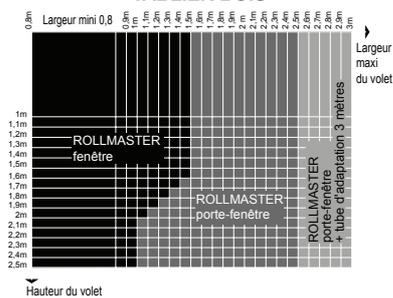
AIDES AU CHOIX



TABLIER PVC / ALU

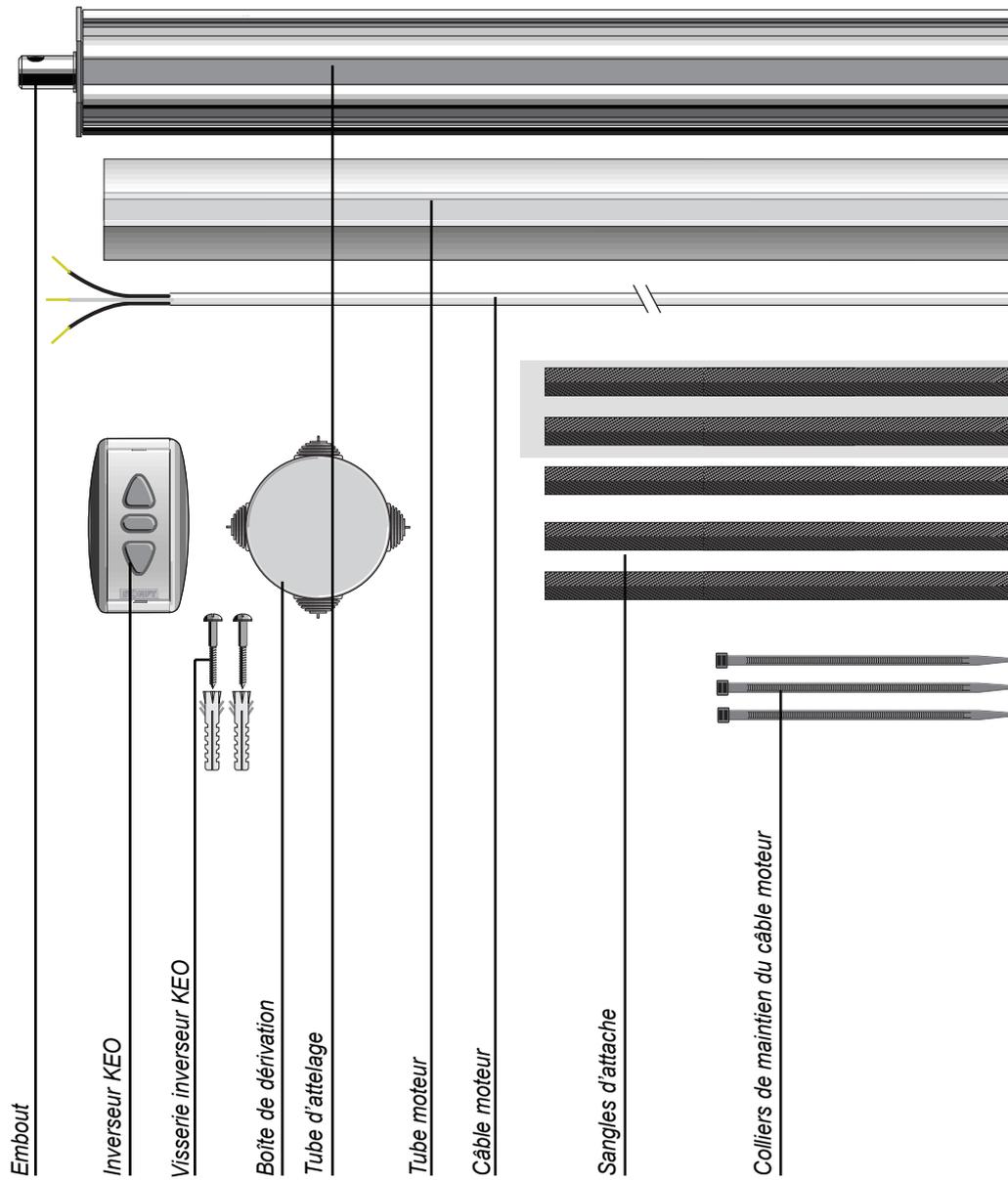


TABLIER BOIS



Les largeurs maximum définies pour DIRIGO ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.

Somfy : Tél : 0 810 12 12 37 (prix d'un appel local - 6 jours/7)

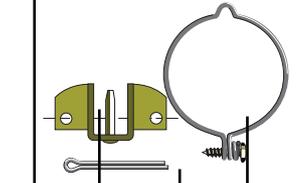
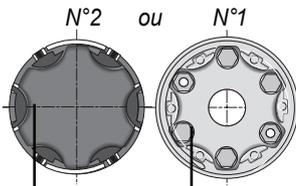


Pour DIRIGO porte-fenêtre uniquement

COMPOSITION DU KIT



Le Dirigo dispose d'une conception électrique «double isolation». Son raccordement sur le secteur 230 V peut être réalisé sans risque même en l'absence d'un conducteur de protection (fil de terre Jaune/Vert).

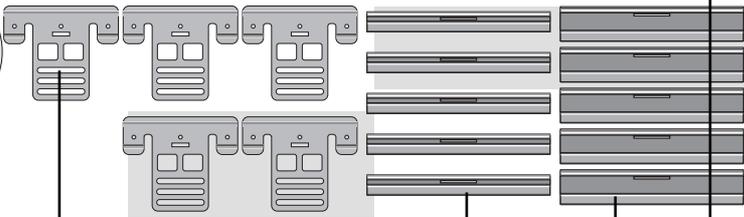


Supports moteurs

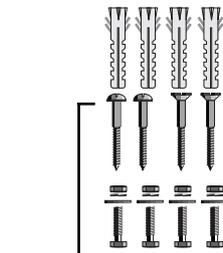
Support embout

Goupille de verrouillage support embout

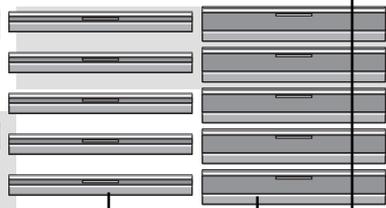
Anneau d'arrêt pour support moteur



Agrafe



Visserie

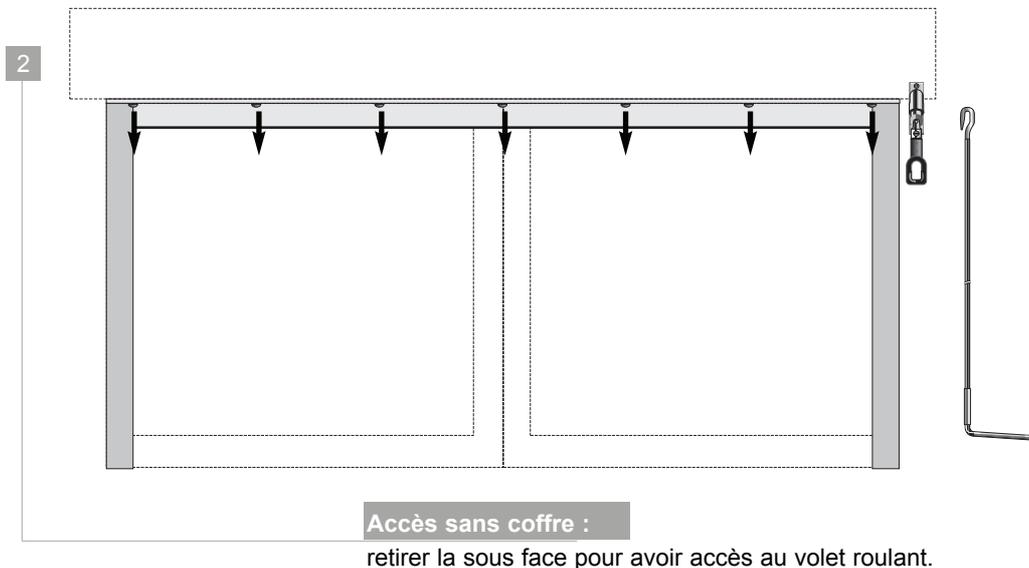
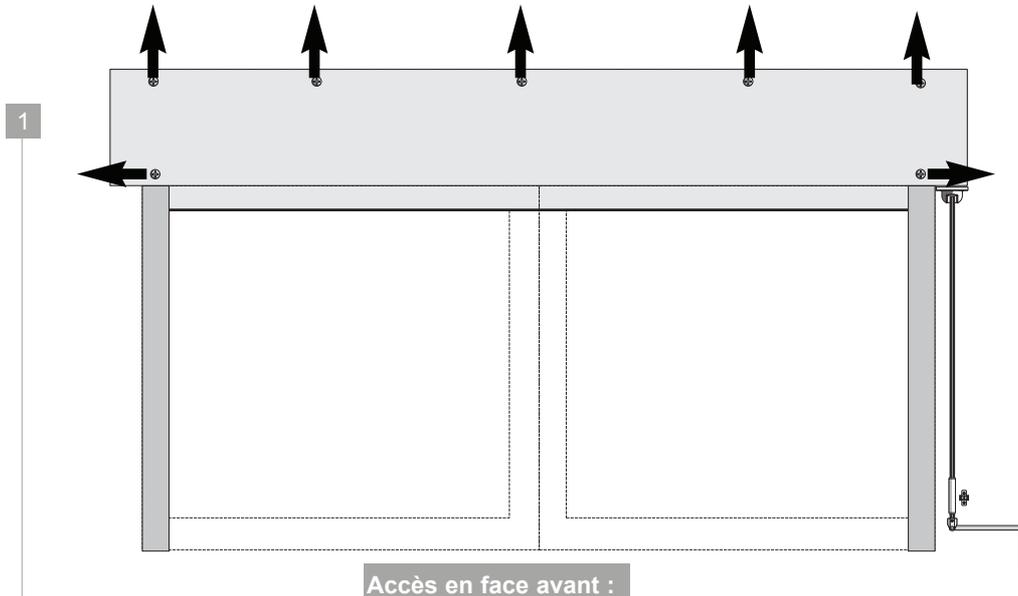


Profil d'attache lame épaisseur 8 mm

Profil d'attache lame épaisseur 14 mm

Entretoise

PRÉPARATION

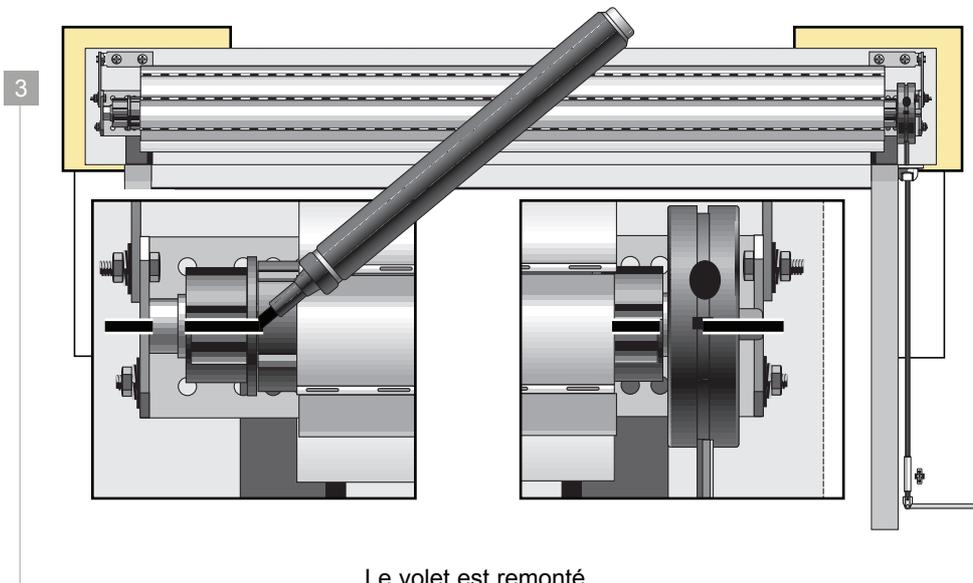


Pour axe compensé : **ATTENTION**

Il est possible que l'axe à remplacer soit équipé d'un ressort (destiné à faciliter la manœuvre existante). Pour le démontage de cet axe existant, détendre le ressort pour éviter tout accident corporel ou toute casse. BIEN SUIVRE LES ETAPES 3 à 5.

Si vous n'avez pas de ressort allez directement à l'étape 6

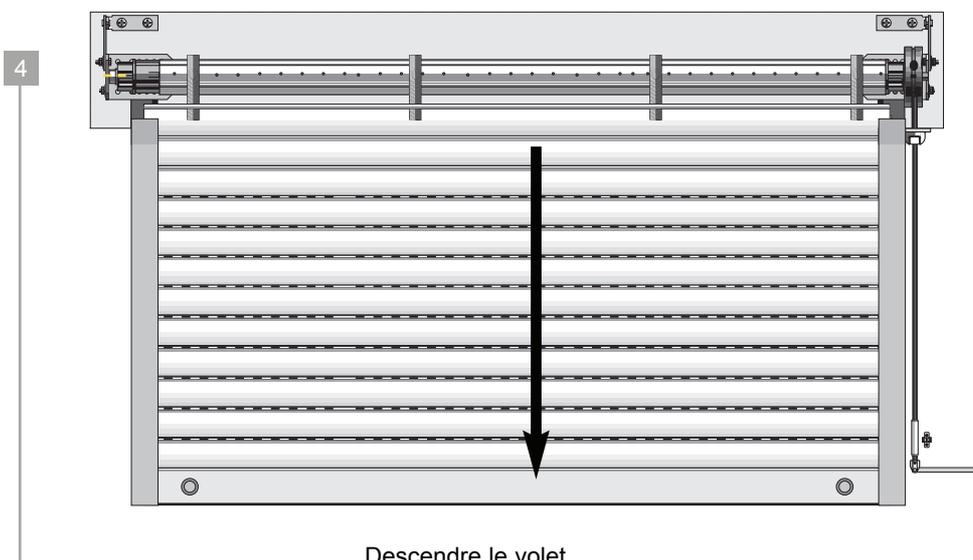
PRÉPARATION



Le volet est remonté.

Pour axe compensé

Marquer la position de l'axe par rapport à son support de chaque côté de l'axe.

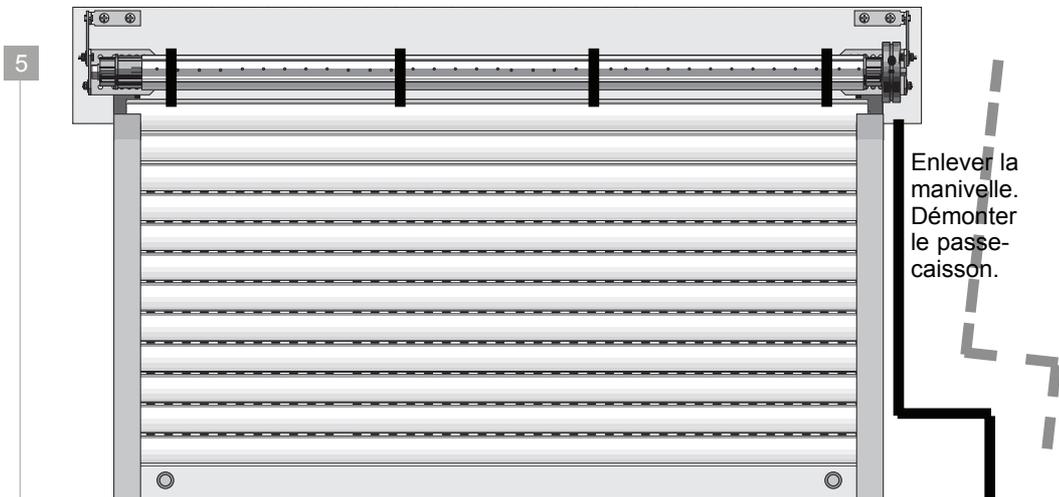


Descendre le volet.

Pour axe compensé

En comptant précisément le nombre de tours effectués par l'axe. (grâce aux repères réalisés en # 3).

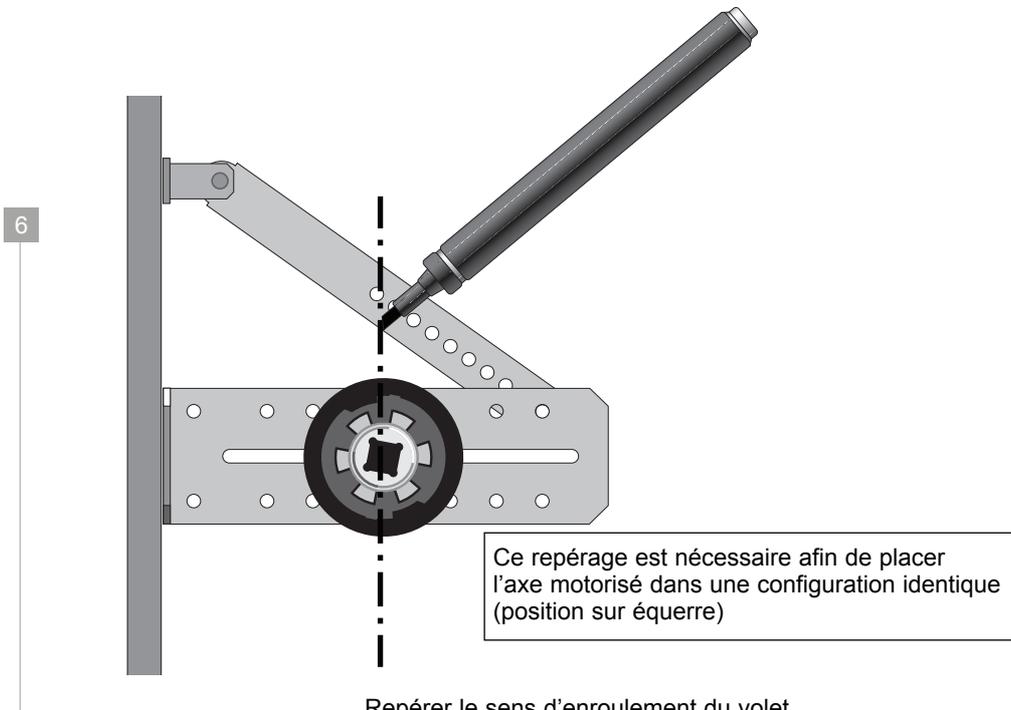
PRÉPARATION



Détacher le volet de l'axe.

Pour axe compensé

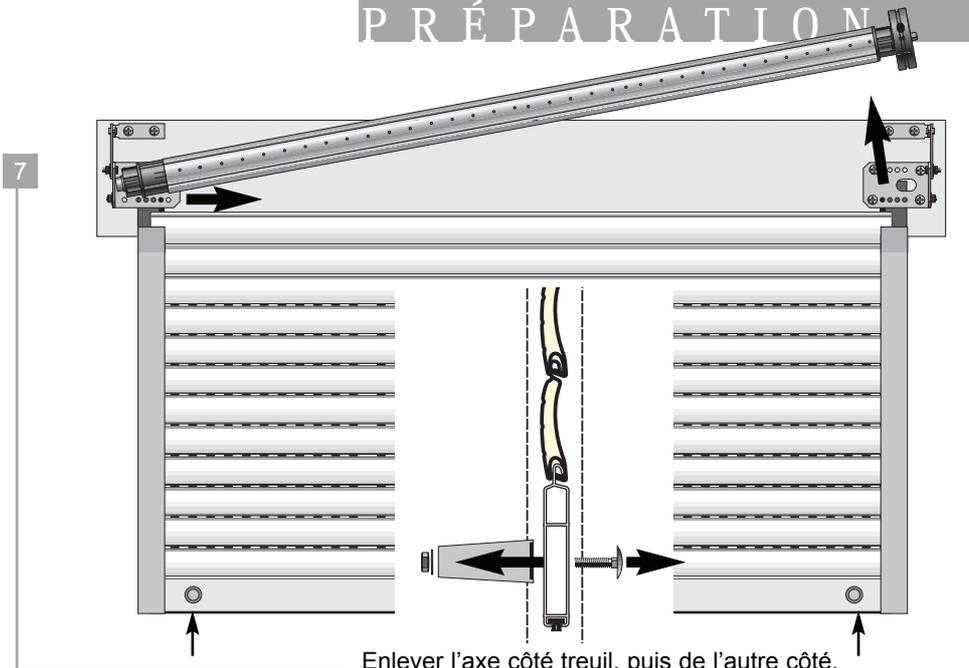
Détendre le ressort avec la manivelle : tourner en sens contraire (montée) l'axe du nombre de tours repérés en étape 4.



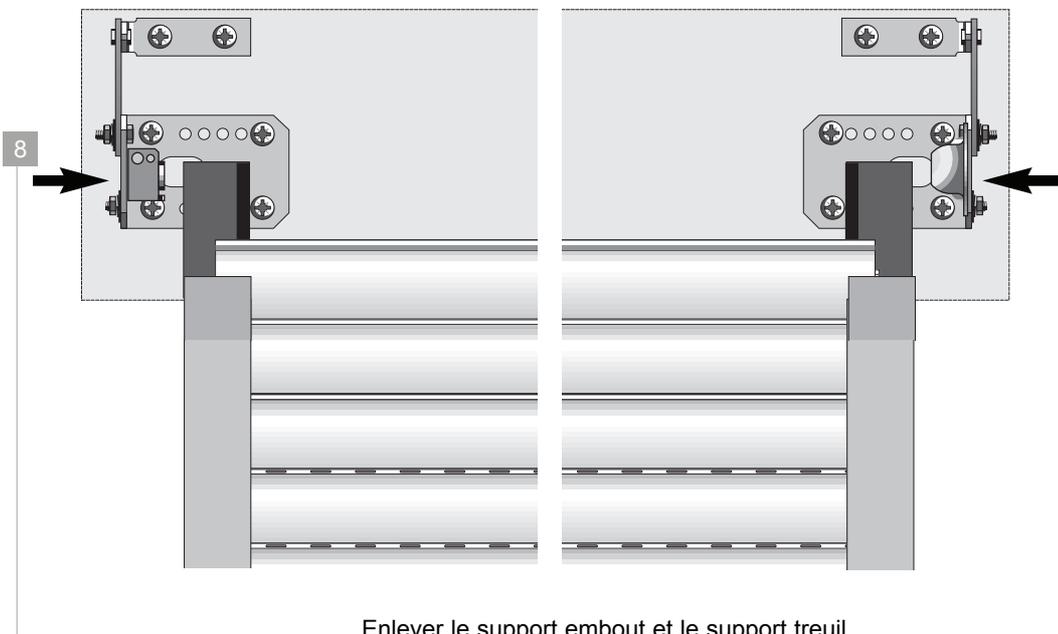
Repérer le sens d'enroulement du volet.

Repérer la place exacte de l'axe sur les équerres support.

PRÉPARATION

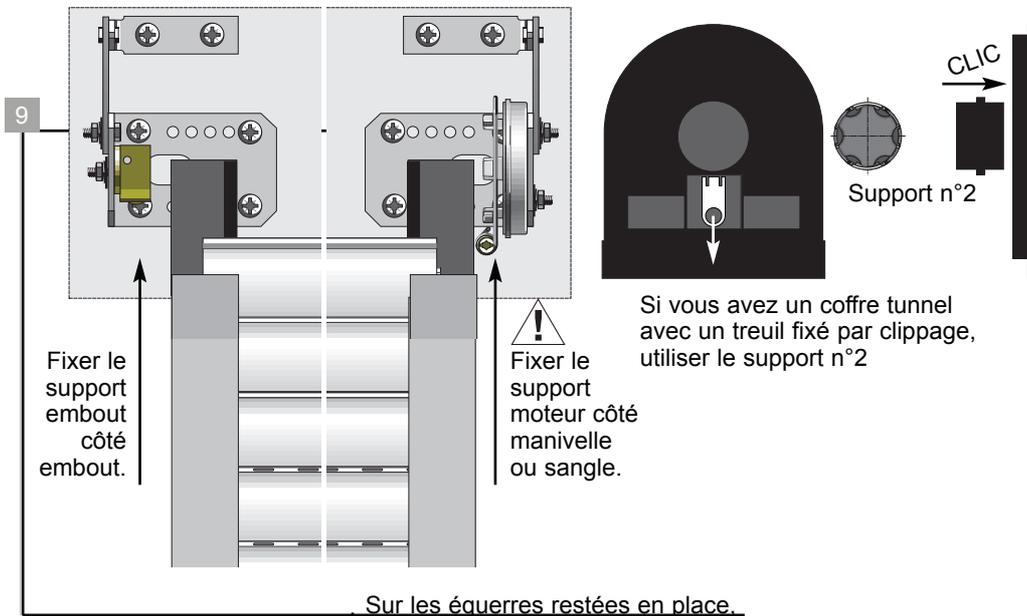


Enlever l'axe côté treuil, puis de l'autre côté.
Démonter les butées servant d'arrêt du volet
en position haute dans le cas de la manœuvre par treuil.

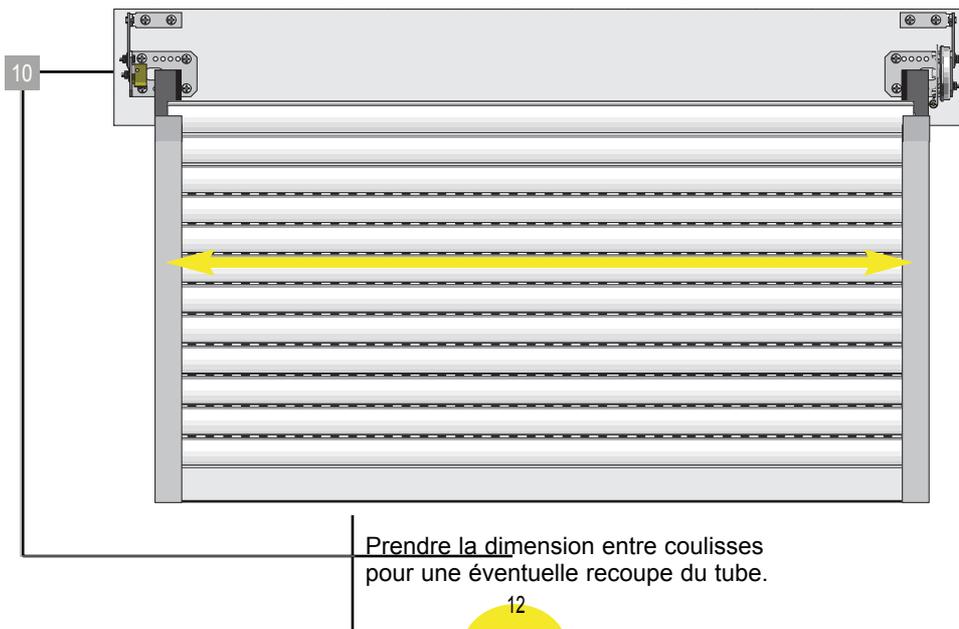


Enlever le support embout et le support treuil.
Ne pas démonter les équerres existantes.

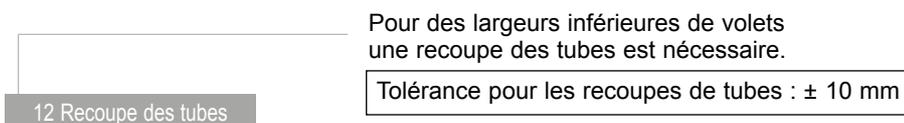
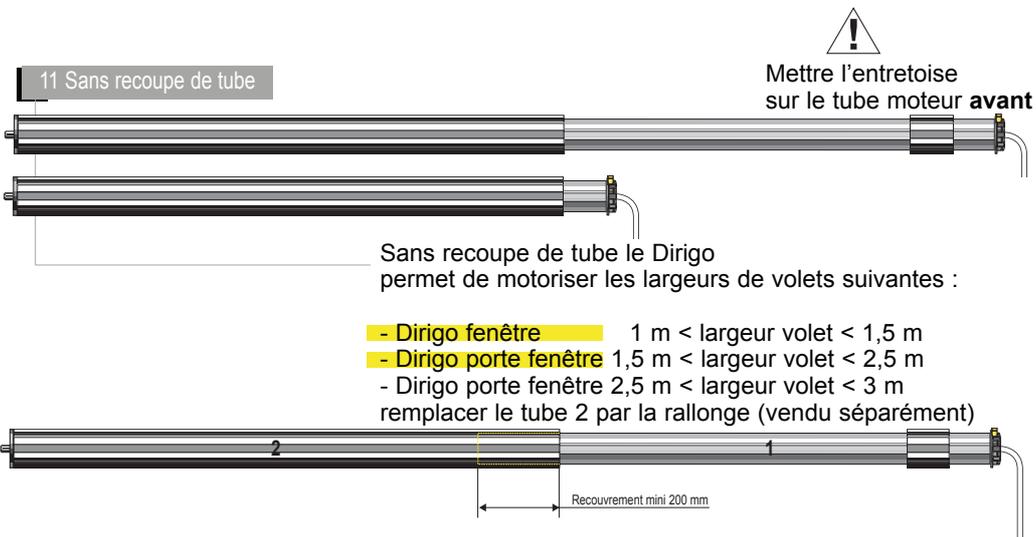
PRÉPARATION



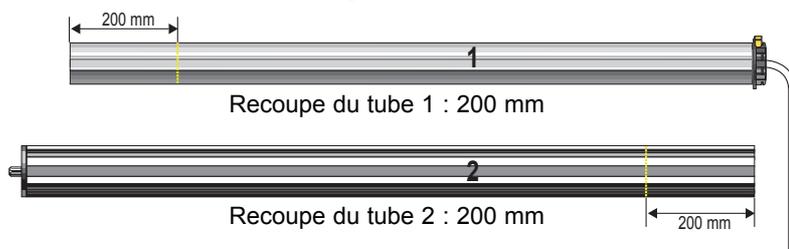
Attention : la vis du clip sur le support moteur doit être face à vous. Dans le cas contraire, retourner le. Utiliser les vis à têtes hexagonales H M6/30 fournies. Respecter le positionnement de l'axe repéré au étape 3.



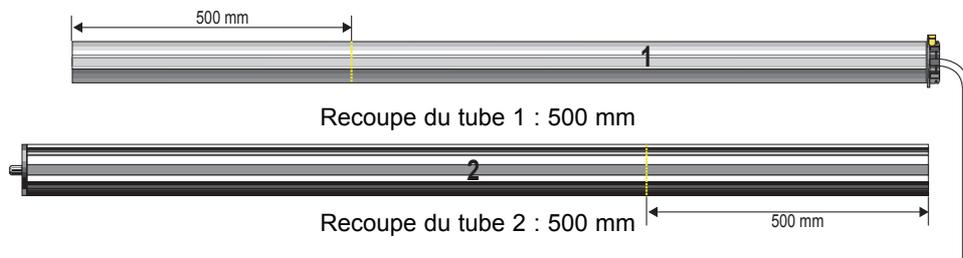
PRÉPARATION DE DIRIGO



- Dirigo fenêtre
0,8 m < largeur volet < 1 m

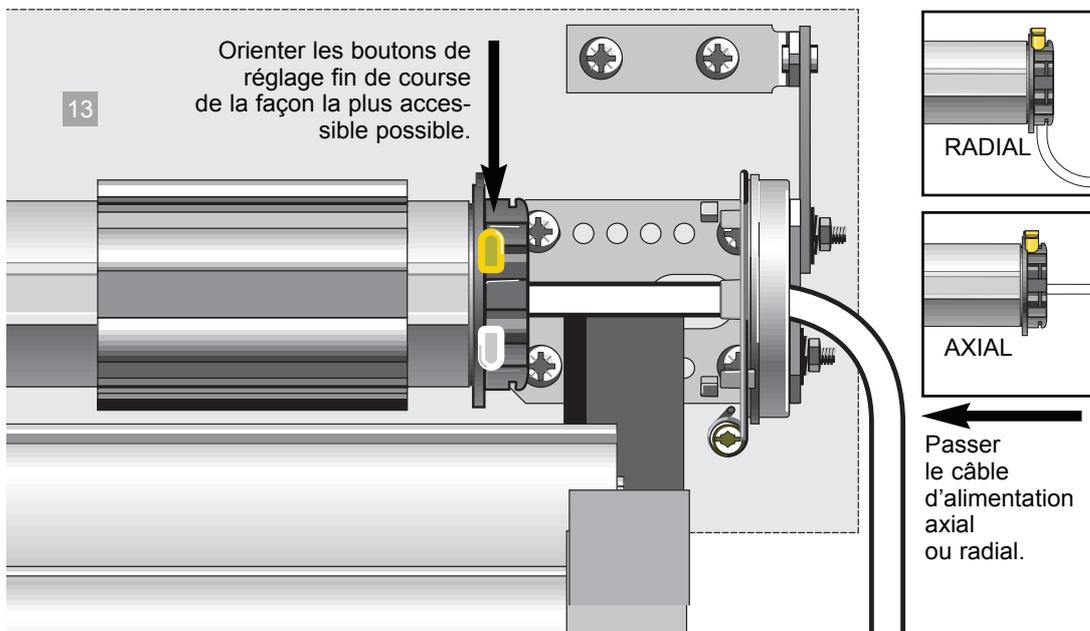
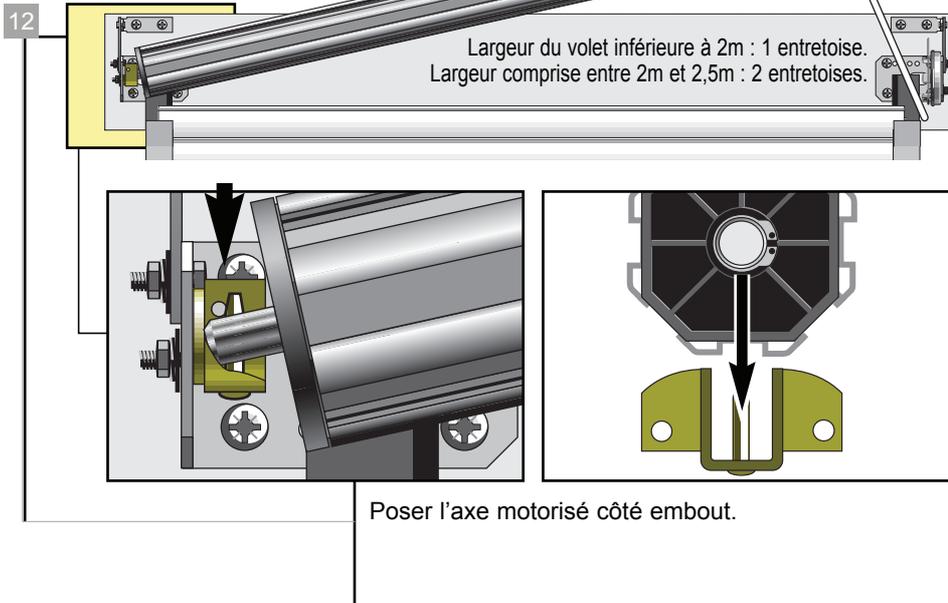


- Dirigo porte fenêtre
1 m < largeur volet < 1,5 m

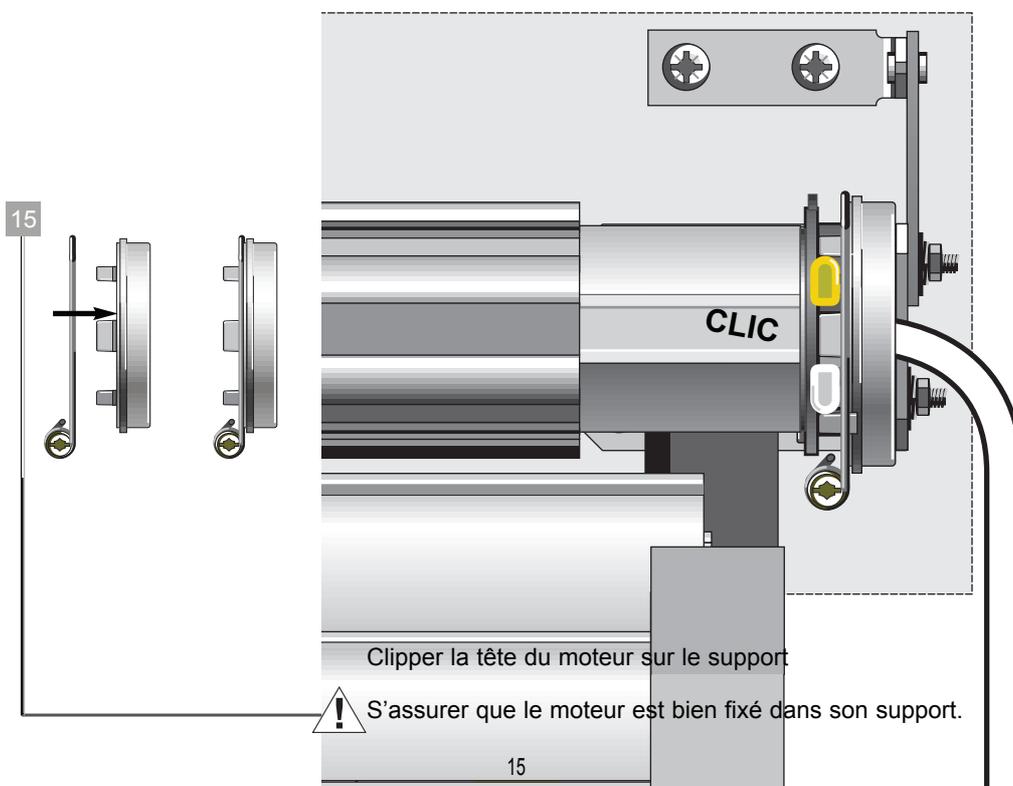


POSE DE DIRIGO

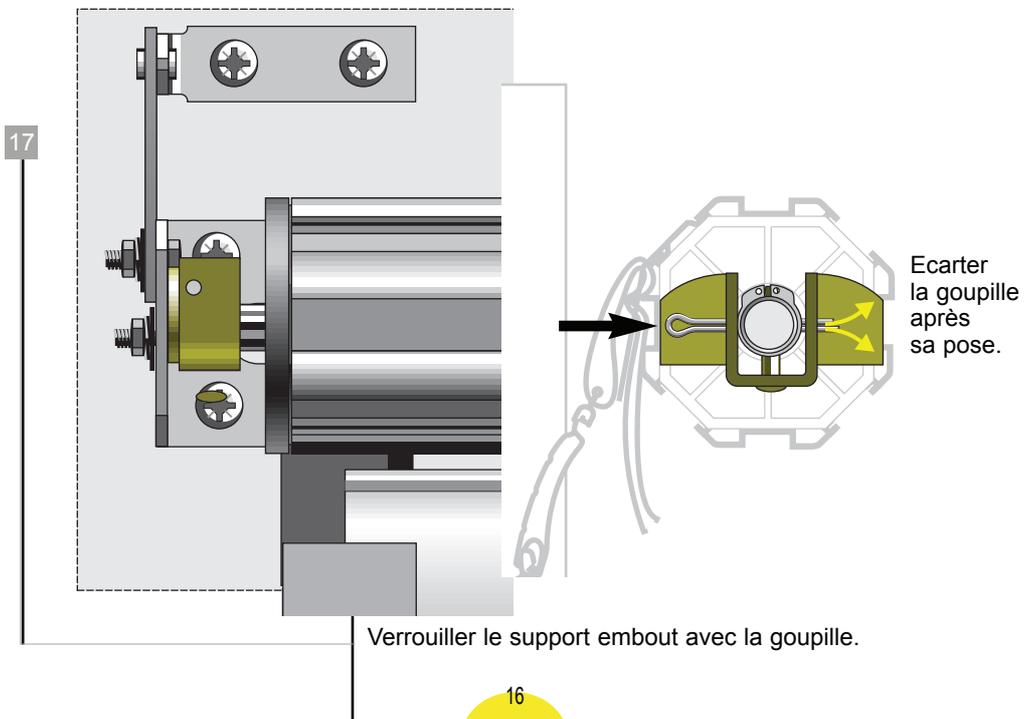
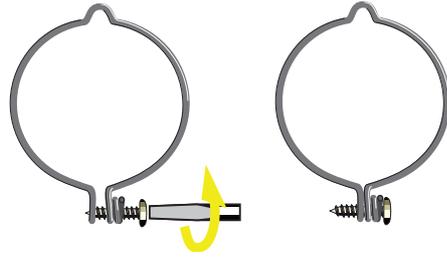
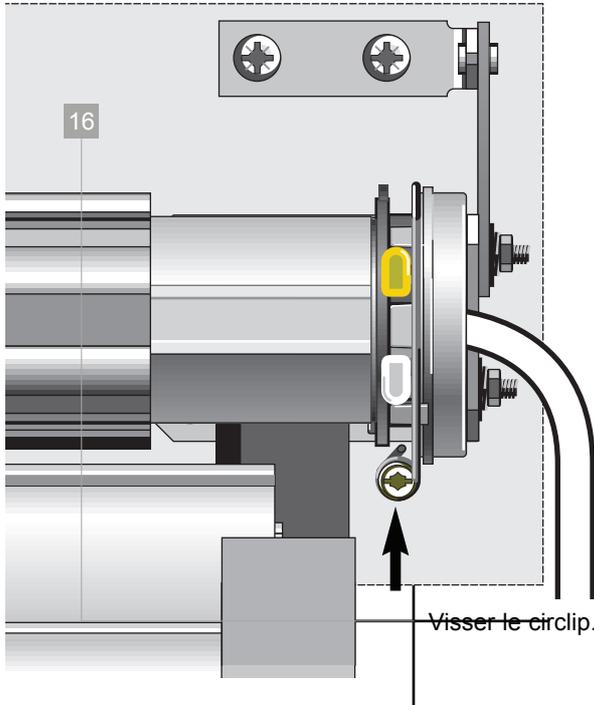
⚠ Mettre l'entretoise sur le tube moteur **avant** d'emboîter les 2 tubes l'un dans l'autre.



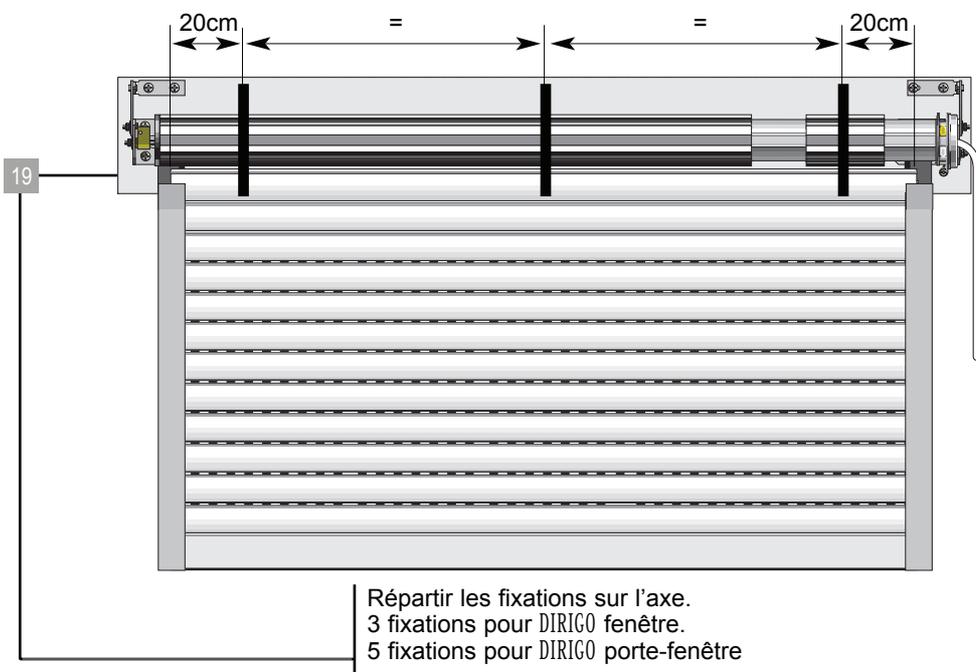
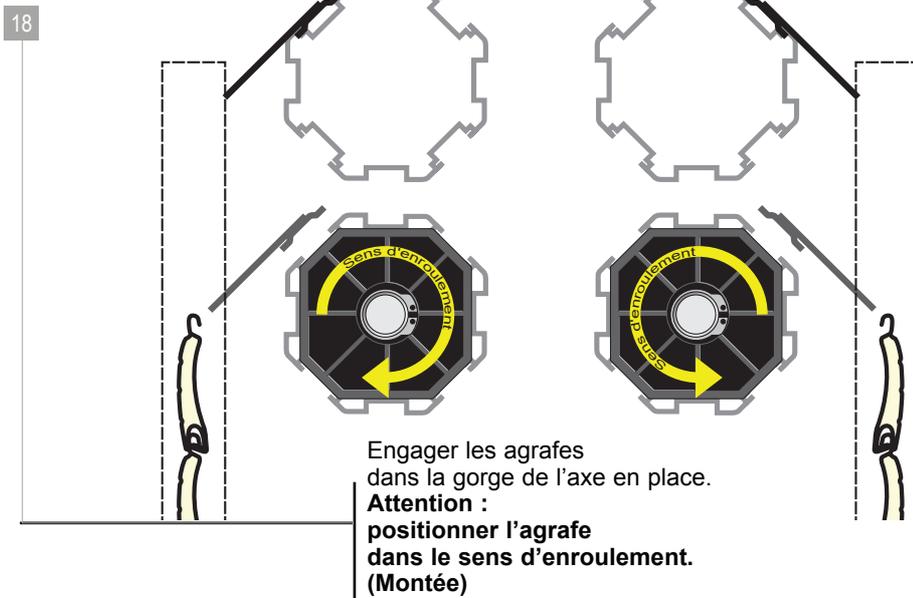
POSE DE DIRIGO



POSE DE DIRIGO



POSE DE DIRIGO



POSE DE DIRIGO

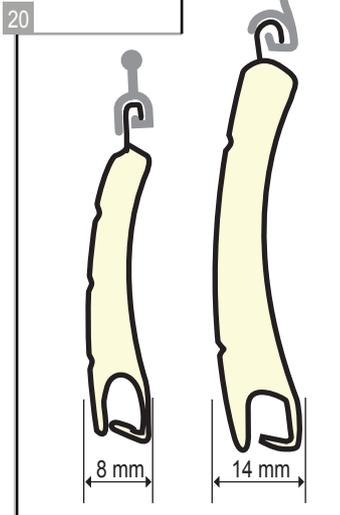
Types d'attaches existantes entre le tablier et le tube

Tablier bois

Sangle / verrou automatique

Tablier Alu et PVC

Sangle / attache métallique / verrou automatique



- Le système d'agrafe du DIRIGO permet une compatibilité avec les différents systèmes d'attache du volet sur son axe.
- dans le cas d'une attache par sangle, remplacer les sangles existantes par celles fournies avec le DIRIGO.

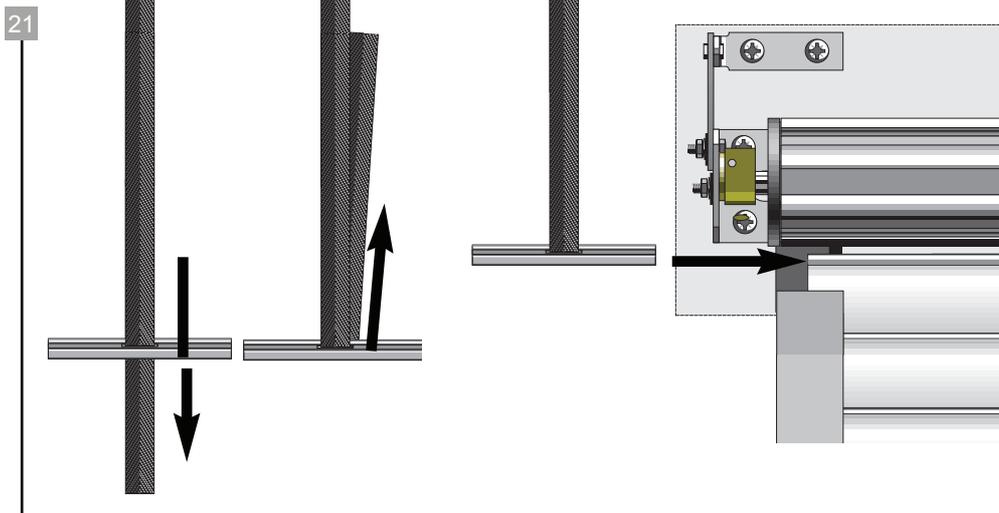
Sélection des profils d'attache (tablier PVC ou ALU)

Sélectionner le profil d'attache selon l'épaisseur de la lame du volet.
Les 2 types de profil sont fournis dans DIRIGO.

Passage de la sangle dans les profils d'attache.

Faire remonter l'extrémité de la sangle pour la doubler.

Engager les profils d'attache sur la première lame du volet.



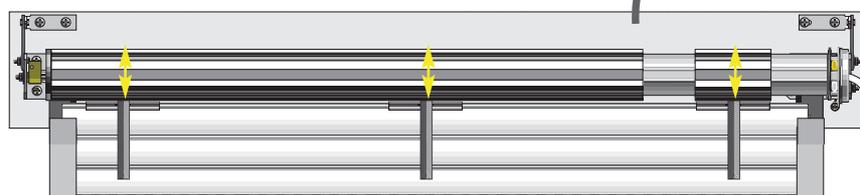
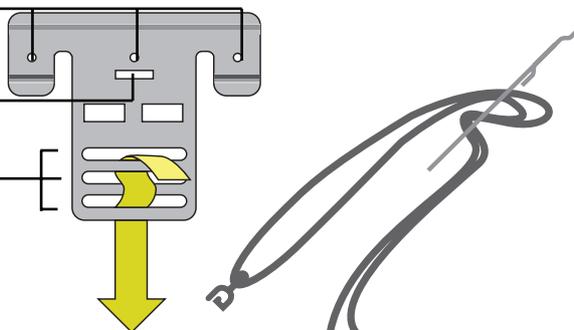
FIXATION DU TABLIER

3 trous pour fixation
verrou et attache métallique.

22

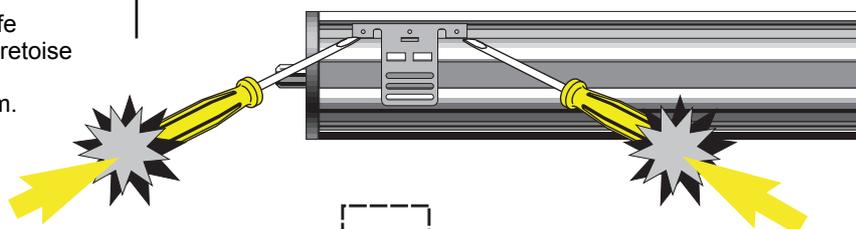
Découpe pour attache
métallique à clipper

Passages pour sangle

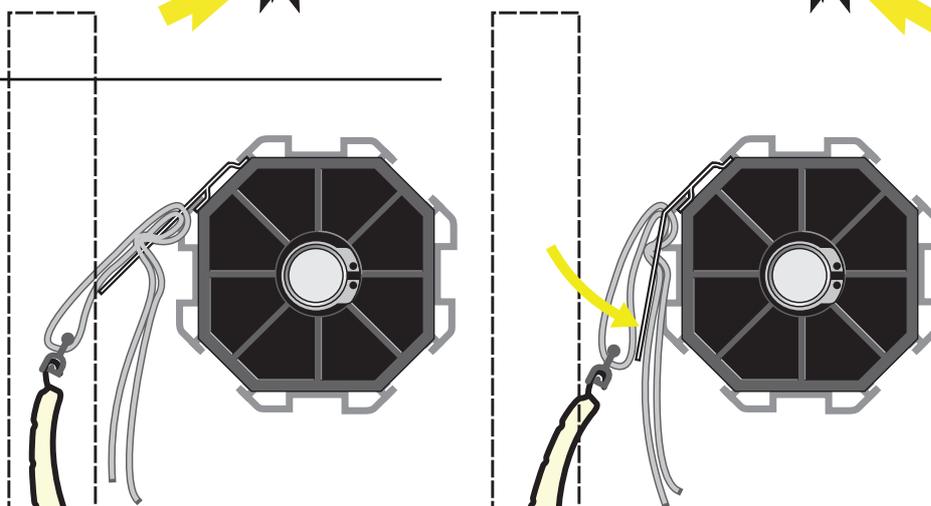


Passage de la sangle doublée dans l'agrafe.
Ajuster une longueur identique des sangles.

Immobiliser l'agrafe
sur le tube et l'entretoise
par déformation
du profil aluminium.



23



Lorsque chaque sangle est ajustée,
plier son agrafe sur le tube.

ATTENTION Pour votre sécurité, celle des utilisateurs et des produits.

- Raccordements électriques effectués hors tension : ne jamais raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage
- Ne jamais brancher 2 ou plusieurs Dirigo sur le même bouton de commande.
- Ne jamais utiliser des interrupteurs de type éclairage.
- Ne jamais brancher plusieurs boutons de commande pour 1 Dirigo.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, vous rapprocher de notre service après-vente.

2 principes de raccordement électrique du DIRIGO sont possibles selon la localisation du secteur 230V-50Hz.

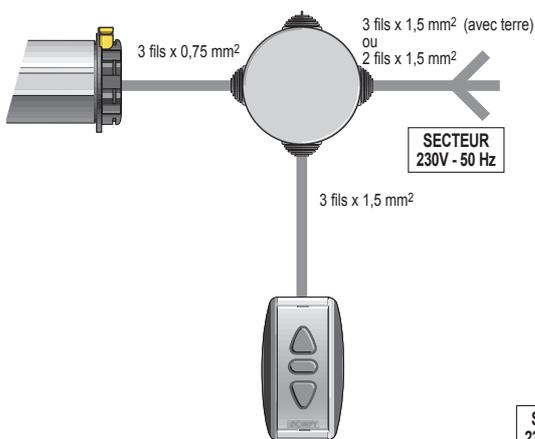


Schéma de principe 1

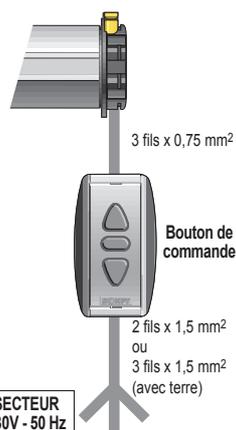


Schéma de principe 2

Principe 1

Alimentation 230V-50Hz localisée en haut de la pièce. Le raccordement 230V sera réalisé dans le coffre.

Principe 2

Alimentation 230V-50Hz localisée en bas de la pièce. Le raccordement 230V sera réalisé dans le bouton de commande.



Le Dirigo dispose d'une conception électrique «double isolation». Son raccordement sur le secteur 230 V peut être réalisé sans risque même en l'absence d'un conducteur de protection (fil de terre Jaune/Vert).

Attention : afin d'être conforme à la norme NFC 15100, vous devez prévoir en amont, au niveau du tableau d'alimentation un disjoncteur différentiel 30 milliampères. L'ensemble des câbles apparents hors coffre doivent être installés sous un conduit (sous goulotte).

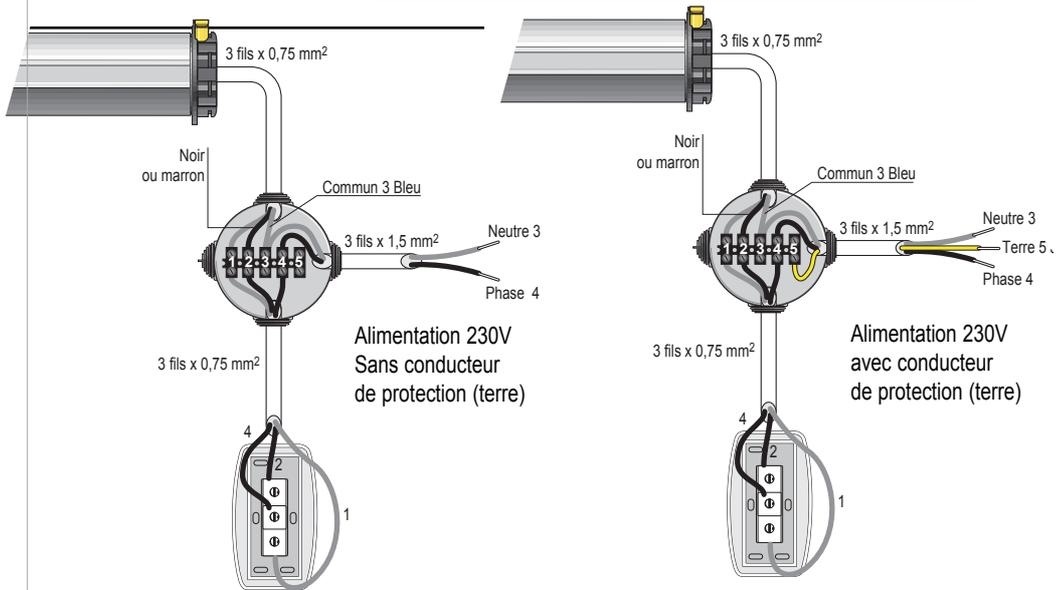
R A C C O R D E M E N T E L E C T R I Q U E



- Branchement à effectuer hors tension 230V.
- Veiller à ce qu'aucune contrainte mécanique ne soit appliquée sur les câbles après branchement.

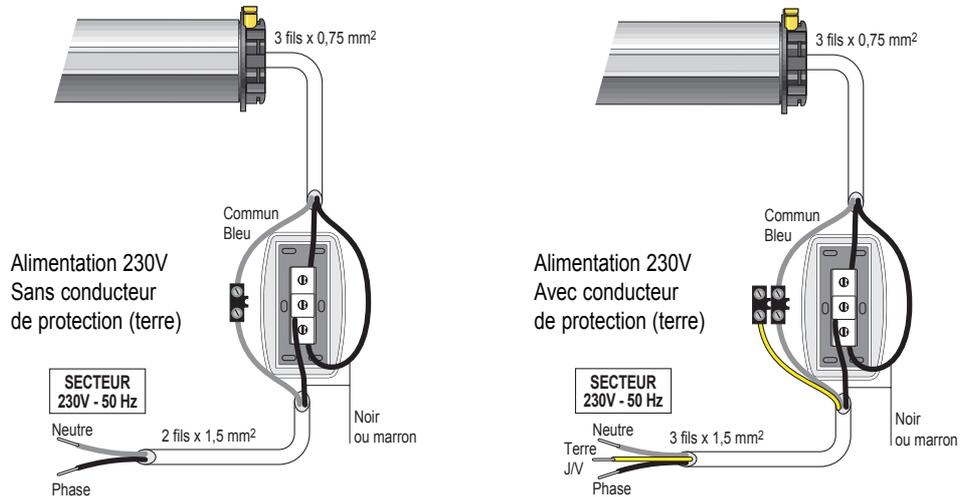
25

Raccordement 230V dans le coffre.



26

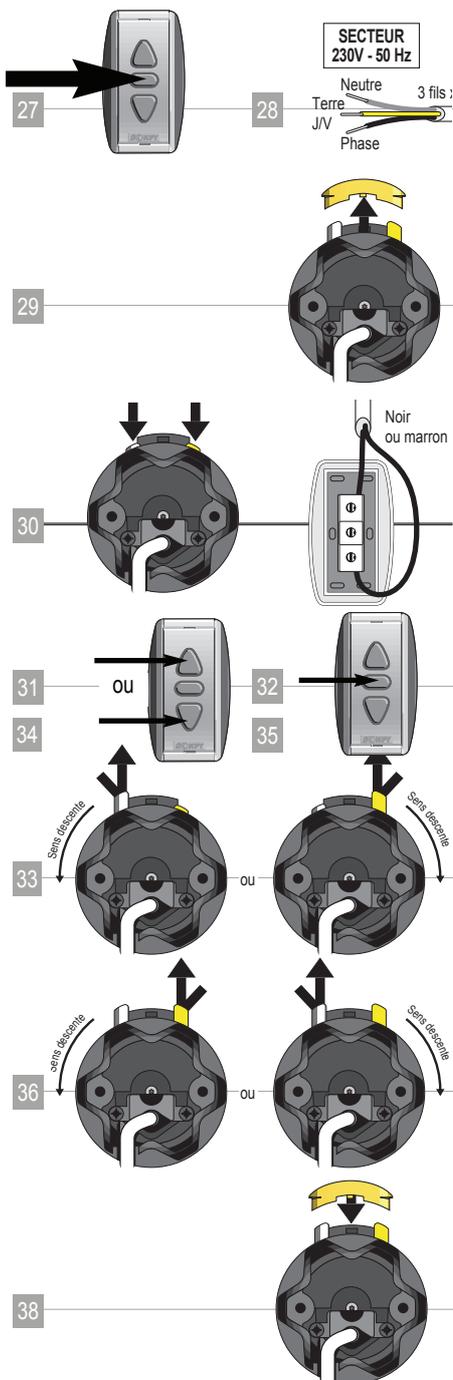
Raccordement 230V dans le bouton de commande.



Ne pas encore alimenter électriquement.

REGLAGES DES FINIS DE COURSES

Lire l'intégralité de la procédure de réglage avant l'alimentation électrique.
Réglage des positions d'arrêt automatique du volet roulant en 2 points : haut et bas.
Ne jamais remonter le volet entièrement dans le coffre.



27 - Mettre l'inverseur en position d'arrêt.

28 - Alimenter électriquement (sous tension 230V).

29 - Enlever le capot de protection jaune situé sur la tête du moteur.

30 - Enclencher les 2 boutons poussoirs et vérifier que :
- la touche montée de l'inverseur déclenche l'enroulement. (Montée)
- La touche descente déclenche le déroulement (si ce n'est pas le cas, intervertir les fils marron et noir dans l'inverseur après coupure du secteur).

31 - A l'aide de l'inverseur ajuster le volet roulant au point bas désiré, puis arrêter le volet roulant.

32 - Au point bas désiré, remettre l'inverseur en position d'arrêt

33 - Déverrouiller le bouton poussoir de réglage en pressant celui-ci.

34 - A l'aide de l'inverseur, ajuster le volet roulant au point haut désiré, puis arrêter le volet roulant.

35 - Au point haut désiré, remettre l'inverseur en position d'arrêt .

36 - Déverrouiller le bouton poussoir de réglage en pressant celui-ci.

37 - A l'aide de l'inverseur, vérifier les positions d'arrêt.

38 - Remettre le capot de protection.

Faites évoluer votre habitat

Si vous possédez déjà des volets roulants Somfy vous propose des automatismes pour plus de sécurité et de confort :

Télécommande radio Telis 1

Vous souhaitez piloter votre volet de votre lit sans avoir à vous lever, la télécommande Somfy répond à votre confort. Portée 200 m en champ libre.



Télécommande radio Telis 4

Un seul geste et tous vos volets obéissent en même temps à vos ordres. En cas d'absence, même de courte durée, vous fermez tous vos volets roulants en même temps instantanément sans avoir à faire le tour de vos pièces. Vous sécurisez ainsi votre habitation contre le vol.



Horloge radio Chronis

Vous voulez faire vivre votre maison même en votre absence Grâce à Chronis, vos volets s'ouvrent et se ferment aux heures que vous souhaitez.



Conseils importants

- En cas de non-respect strict des règles de sécurité, de graves dommages corporels ou matériels risquent de survenir. SOMFY ne sera et ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces règles.
- Respecter les normes électriques en vigueur.
- Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.
- Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
 - Protéger de l'humidité et des projections d'eau y compris pendant le stockage.
 - Eviter les coups et les chutes pendant la manutention et le transport.

Somfy :

Tél : 0 810 12 12 37

(prix appel local du lundi au samedi de 9h à 12h15 et de 13h30 à 18h).
e-mail www.consommateurs@somfy.com



Tél : 0 810 12 12 37

(prix appel local du lundi au samedi de 9h à 12h15 et de 13h30 à 18h).

e-mail www.consommateurs@somfy.com

www.somfy.fr

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit, à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles. Réf. 5011792 - © SOMFY 12 / 2004 - Somfy S.A.S. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230