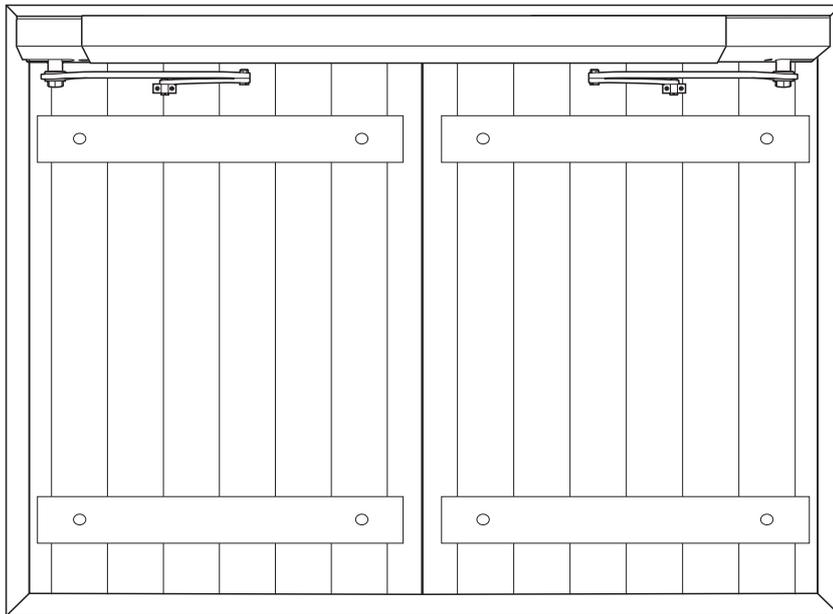
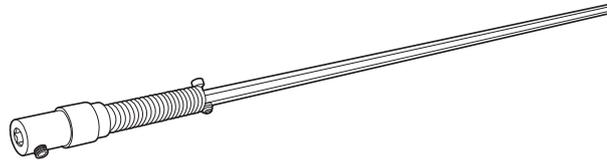




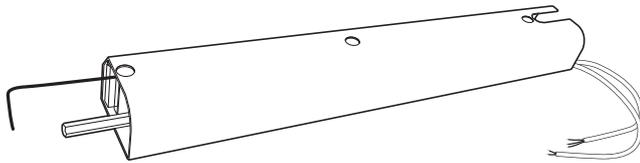
**blyss**  
**Kit de motorisation**  
**Radio pour volets**  
**à battants**



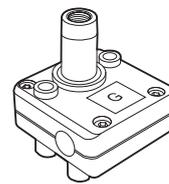
[1] x1



[2] x1



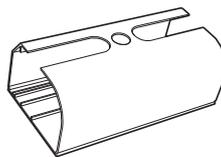
[3] x1



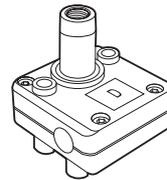
[4] x1



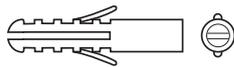
[5] x1



[6] x1



[7] x4



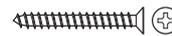
[8] x2



[9] x4

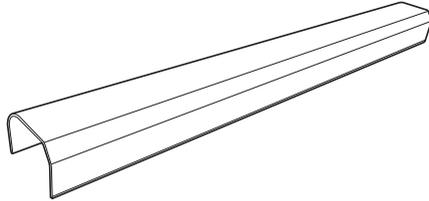


[10] x2

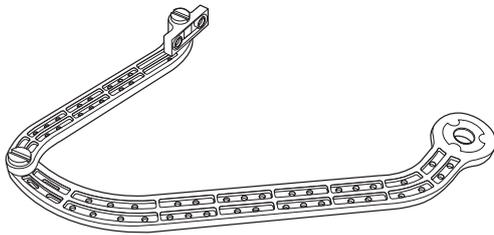


Kit de motorisation par Blyss

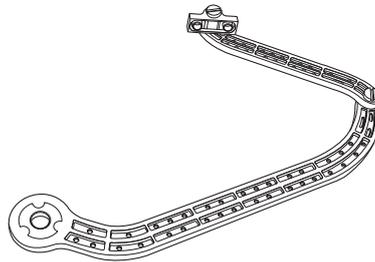
[11] x1



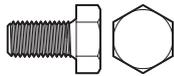
[12] x1



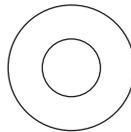
[13] x1



[14] x4



[15] x4



[16] x4



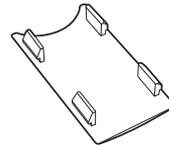
[17] x2



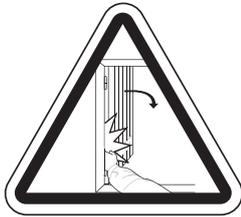
[18] x2



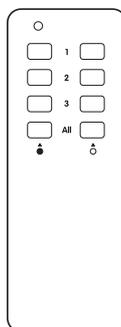
[19] x2

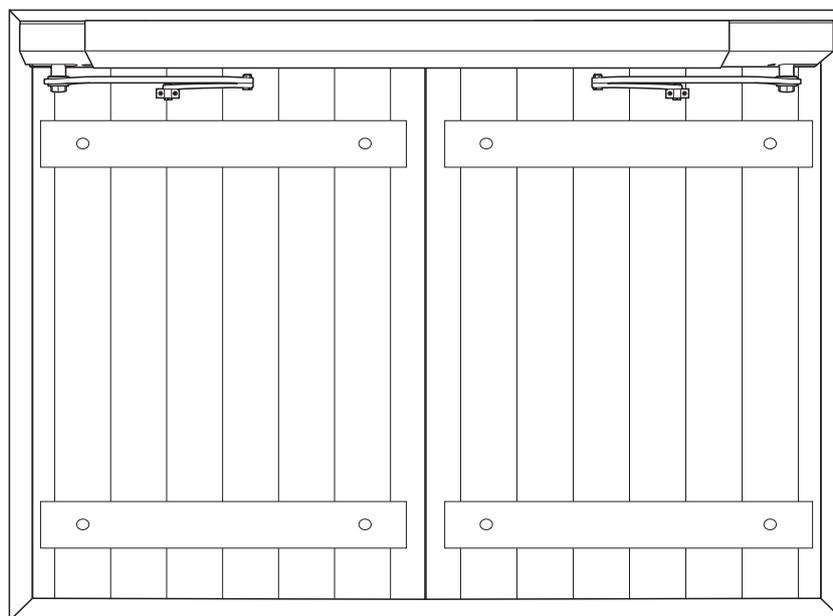


[20] x2



[21] x1





## Réf : 651332

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

# C'est parti...

	<b>Pour bien commencer...</b>	<b>07</b>
	<b>Avant de commencer</b>	08
	Utilisation <b>rapide</b>	10
	<b>Sécurité</b>	14
	<b>Et dans le détail...</b>	<b>17</b>
	<b>Fonctionnalités du produit</b>	16
	<b>Entretien et maintenance</b>	19
	<b>Détection des pannes</b>	21
	<b>Recyclage</b>	23
	Informations <b>techniques et légales</b>	24
	<b>Garantie</b>	28
	<b>Pour aller plus loin...</b>	<b>29</b>
	Le <b>Concept Blyss «LIVEEZ»</b>	30

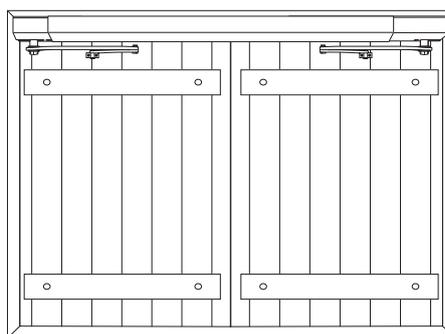
**Assemblage**

**32**



## Pour bien commencer...

<b>Avant de commencer</b>	08
<b>Utilisation rapide</b>	10
<b>Sécurité</b>	14



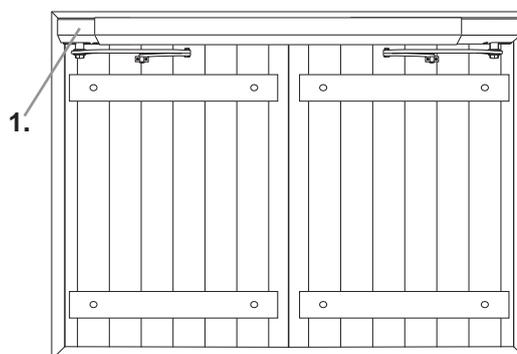
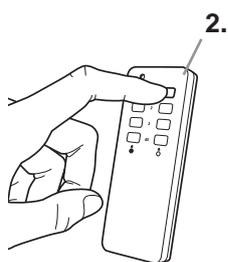
## A vérifier

- Vous êtes un bricoleur averti.
- Vous disposez de tous les outils nécessaires pour percer, fixer, câbler, couper.
- Le volet à équiper doit être conforme aux spécifications données dans ce guide.
- L'installation de l'alimentation électrique de la motorisation de volets doit être conforme aux normes en vigueur (NF C 15-100) et doit de préférence être faite par un personnel qualifié.

**Si vous ne disposez pas de ces pré-requis, confiez la pose à un professionnel.**

## Votre produit

1. Le moteur
2. La télécommande



Pour **installer votre produit**, rendez-vous sur la **séquence de montage** située à la fin du guide.

## Vous aurez besoin de

### pour installer votre motorisation de volet à battants

(éléments non fournis)

1 crayon



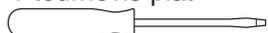
1 mètre



1 tournevis cruciforme



1 tournevis plat



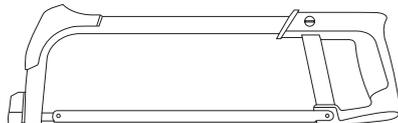
1 perceuse



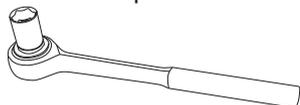
1 clé de 19



1 scie à métaux



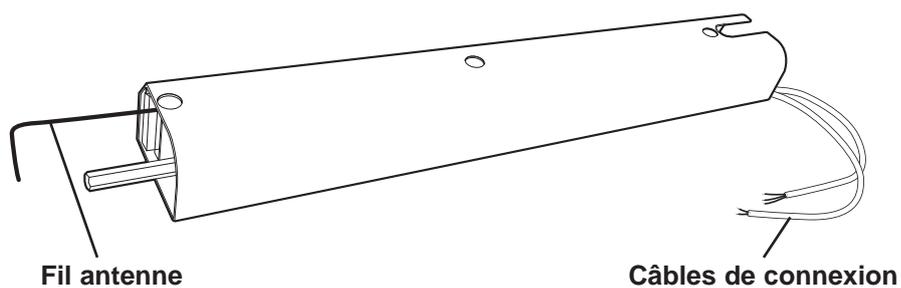
1 clé à cliquet



1 clé allen de 4

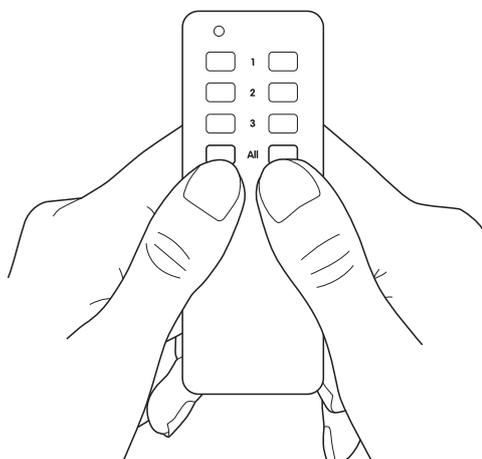


## Réglages et mise en fonctionnement



## Programmation des dispositifs de commande

- > Pour associer votre télécommande à la motorisation de volet, procédez de la manière suivante :
- 1- Mettez votre moteur sous tension (disjoncteur de protection en position «ON»).
  - 2- Dans les secondes qui suivent, appuyez sur les touches «All ●» et «All ○» en même temps.



- 3- Votre télécommande comporte 3 lignes numérotées de 1 à 3. Choisissez la ligne que vous voulez utiliser pour commander votre motorisation (les autres lignes sont alors inactives). Appuyer sur le bouton ● de la ligne choisie pour un sens d'ouverture normal. Appuyer sur le bouton ○ de la ligne choisie pour un sens d'ouverture inversé (à faire uniquement en cas d'installation spéciale).

4- Votre télécommande est à présent programmée. L'ouverture ou la fermeture de votre volet se fera par la touche ● ou ○ de la ligne choisie.

#### **Programmation d'autres émetteurs sans fil**

> Votre motorisation de volet peut mémoriser jusqu'à 62 émetteurs sans fil (voir liste compatibilité page 33).

> Pour associer un autre émetteur sans fil à la motorisation :

1- Sur une télécommande déjà connue du moteur de volet, appuyez sur les touches «All ●» et «All ○» en même temps. La motorisation se place en réception pendant 8 secondes.

2- Appuyez ensuite sur la touche ● de l'émetteur que vous voulez ajouter.

3- Votre émetteur supplémentaire a été ajouté à ceux déjà présents en mémoire.

4- Votre motorisation pourra être commandée depuis n'importe quel émetteur.

#### **Effacement des émetteurs enregistrés (y compris les télécommandes)**

> Pour effacer l'ensemble des émetteurs, refaites l'étape de programmation de votre première télécommande.

> Seule la télécommande sera conservée en mémoire, tous les autres émetteurs programmés auparavant seront supprimés de la mémoire.

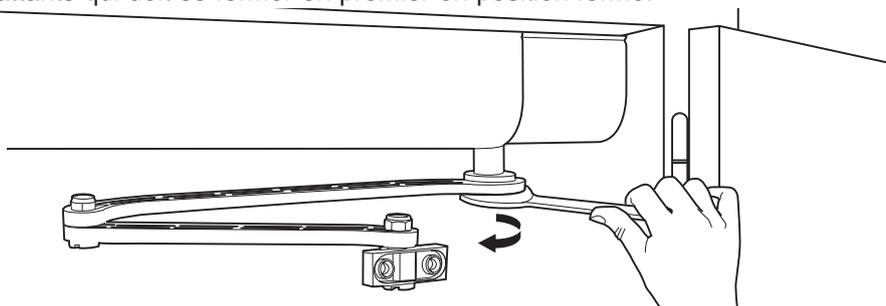
#### **Association du produit avec la Blyssbox**

> Ce produit peut être associé à la Blyssbox. Vous pouvez ainsi le piloter à distance depuis un ordinateur ou de votre smartphone, ou associer à une touche une séquence d'actions personnalisable lorsque vous partez au travail (par exemple : éteindre les éclairages, activer la surveillance, baisser la température,...) puis une autre séquence à votre retour.

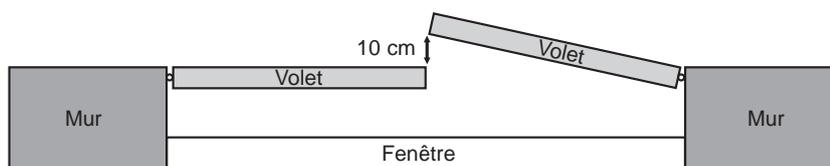
> Connectez-vous sur le site internet : [www.castorama.fr](http://www.castorama.fr) pour plus de détails

## Réglages du décalage entre les battants

> Dévissez les vis de fixations des bras, puis positionnez le battant qui doit se fermer en premier en position fermé.



> Positionnez ensuite l'autre battant en position entre-ouvert de 10cm.



Pour bien commencer...

**Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci-dessous.**

- 
- Assurez-vous qu'aucune personne ne se trouve dans la zone de mouvement du volet durant l'installation et les réglages.
  - Assurez-vous qu'aucune personne non formée à l'utilisation de la motorisation ne puisse mettre le volet en mouvement.
  - Surveillez le volet en mouvement et maintenez les personnes éloignées jusqu'à ce que le volet soit arrêté.
  - Ne laissez pas les enfants jouer avec les dispositifs de commande du volet. Mettez les télécommandes hors de portée des enfants.
  - En période de vent fort, il est recommandé de ne pas actionner votre motorisation de volet. Vous risquez d'endommager les volets ou la motorisation.



- L'arrivée électrique du secteur en 230V doit être protégée contre les surtensions par un disjoncteur adapté et conforme aux normes en vigueur.

- Le volet motorisé ne doit pas être installé dans un milieu explosif (présence de gaz, de fumée inflammable).

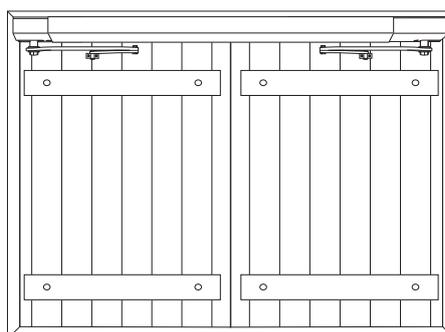
**IMPORTANT** : Pour votre sécurité, lisez les avertissements p. 28



## Et dans le détail...

<b>Fonctionnalités du produit</b>	16
<b>Entretien et maintenance</b>	19
<b>Détection des pannes</b>	21
<b>Recyclage</b>	23
Informations <b>techniques</b> et <b>légal</b> es	24
<b>Garantie</b>	28

Et dans le détail...



## Ouverture fermeture

> Le commande peut se faire à partir d'une télécommande, d'un interrupteur de commande mural filaire, ou de tout autre émetteur programmé (voir page 31)

> Avec une télécommande ou un organe de commande radio :

Ouverture :

- 1- Appuyer sur la touche ● de votre télécommande.
- 2- Le volet s'ouvre.
- 3- Sans action contraire de votre part, le volet s'arrête quand il est ouvert.
- 4- Si en cours d'ouverture, vous appuyez sur la touche ●, le volet s'arrête.
- 5- Si en cours d'ouverture, vous appuyez sur la touche ○, le volet s'arrête et se referme.

Fermeture :

- 1- Appuyer sur la touche ○ de votre télécommande.
- 2- Le volet se ferme.
- 3- Sans action contraire de votre part, le volet s'arrête quand il est fermé.
- 4- Si en cours de fermeture, vous appuyez sur la touche ○, le volet s'arrête.
- 5- Si en cours de fermeture, vous appuyez sur la touche ●, le volet s'arrête et se rouvre.

> Avec un organe de commande filaire 2 positions, en changeant la position de l'interrupteur, le volet s'ouvre s'il était fermé, et se ferme s'il était ouvert. En utilisant ce type d'interrupteur de commande, la commande radio ne peut pas fonctionner.

> Avec un organe de commande filaire à 2 boutons poussoirs, maintenir l'un ou l'autre bouton pour ouvrir ou fermer. En utilisant ce type d'interrupteur de commande, il n'y a pas d'incompatibilité avec la commande radio.

> Avec un organe de commande filaire 3 positions, les deux positions extrêmes ouvrent ou ferment, et la position centrale stop le volet. Si l'interrupteur reste bloqué dans une position extrême (interrupteur type 3 positions stables),

le volet s'arrête tout seul quand il a terminé son mouvement, il n'est pas nécessaire de ramener en position centrale. Cependant, si l'interrupteur reste dans une des positions extrêmes, la commande radio est bloquée.

> Pour utiliser la commande radio lorsqu'un interrupteur de commande filaire est connecté, l'interrupteur doit avoir 3 positions, et la commande doit se faire par appui maintenu (le bouton revient tout seul en position centrale quand on le relâche) OU, l'interrupteur doit être constitué de 2 boutons poussoirs.

## Autres utilisations possibles

> La télécommande de ce kit est polyvalente, l'attribution de ses touches dépend du type d'appareil(s) sur le(s) quel(s) elle est programmée :

> Référez-vous au guide de l'appareil à commander pour la programmation.

> Pour une motorisation de volets roulants ou un micromodule de commande de volets roulants de la gamme Blyss :

- : commande la montée/ l'arrêt du volet (en descente)
- : commande la descente/ l'arrêt du volet (en montée)

> Pour un micromodule de commande de VMC de la gamme Blyss :

- : commande la mise en vitesse rapide de la ventilation (en vitesse lente)
- : commande la mise en vitesse lente de la ventilation (en vitesse rapide)

> Pour les récepteurs de commande d'éclairage de la gamme Blyss :

- : commande l'allumage de l'éclairage
- : commande l'extinction de l'éclairage

- > Pour une motorisation de portail de la gamme Blyss :
  - : commande l'ouverture/ l'arrêt/ la fermeture des deux battants
  
- > Pour une motorisation de garage de la gamme Blyss :
  - : commande l'ouverture/ la fermeture/ l'arrêt de la porte

### Détection d'obstacle

- Durant le fonctionnement normal, si le moteur force de trop, il s'arrête automatiquement. Vous devez alors libérer ce qui bloque et recommencer la manoeuvre.

## Les 4 règles d'or de la maintenance

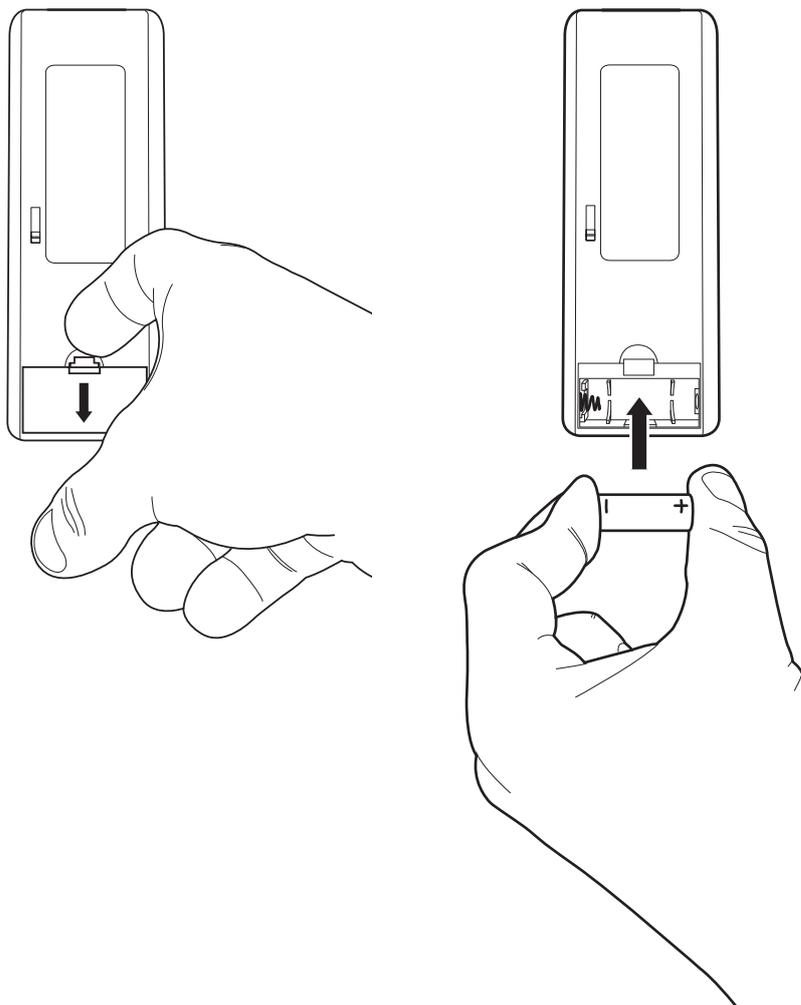
- ① Lisez attentivement toutes les instructions données dans ce manuel avant d'intervenir sur le volet motorisé.
- ② Avant toute opération de maintenance, mettez la motorisation hors tension (disjoncteur de protection en position "OFF").
- ③ Aucune modification sur la motorisation ne devra être faite sans l'accord de notre service technique.
- ④ En cas de panne, la pièce hors service devra être remplacée par une pièce d'origine et rien d'autre.

## Tous les 6 mois

- > Vérifiez le fonctionnement du moteur.
- > Contrôlez le bon fonctionnement de vos émetteurs (état de la pile,...).
- > Vérifiez l'installation pour déceler tout signe d'usure ou de détérioration du volet, des parties mécaniques et du montage. N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

## Remplacement de la pile de la télécommande

> Utilisez une pile 12V de type A23.



Et dans le détail...

## Le volet s'ouvre quand on demande la fermeture et vice versa?

### Avez-vous vérifié...

Si la programmation de la télécommande a été correctement effectuée ?

### Peut-être devriez-vous...

Recommencer la programmation de la télécommande

## Le volet refuse de se déplacer ou se déplace au ralenti?

### Avez-vous vérifié...

Si le câblage est correct ?  
Si le moteur est adapté au volet ?  
Si la motorisation est correctement installée ?

### Peut-être devriez-vous vérifier...

L'alimentation de la motorisation  
L'installation

## Un des battants ne s'ouvre ou ne se ferme pas entièrement?

### Avez-vous vérifié...

Si le décalage entre les deux battants est correctement réglé ?

### Peut-être devriez-vous vérifier...

Relire le paragraphe « Réglage du décalage entre les battants » page 13.

## Après quelques mois de fonctionnement la portée de la télécommande a diminué ?

### Avez-vous vérifié...

Si toutes les télécommandes ont le même problème?

### Peut-être devriez-vous changer...

La pile de la télécommande

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 20

Et dans le détail...

## Recyclage



**Pile**



> Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire.

> Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants :  
Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb.

> Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer.

> Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital.

> Faites attention à ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!



> Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils ou les éléments consommables hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

> Faites reprendre votre matériel et vos éléments consommables hors d'usage par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

Et dans le détail...

## Caractéristiques techniques

**Référence Castorama :** 651332

**Marque commerciale :** Blyss

**Le moteur :**

**Type :** Moteur tubulaire 230Vac, réducteur à engrenage épicycloïdal

**Alimentation :** 230V~/50Hz

**Couple nominal :** 46N.m

**Vitesse nominal :** 12tr/min

**Consommation à force nominale :** 0.4A

**Durée de fonctionnement assignée :** 4min

**Température de fonctionnement :** -20°C à 50°C

**Poids maximum du volet à équiper :** 2 x 30kg

**Surface maximum du volet à équiper :** 2m<sup>2</sup>

**Fréquence radio :** 433.92MHz

**Nombre maximum de radiocommandes en mémoire :** 62

**La télécommande :**

**Alimentation :** 12Vdc par pile de type A23

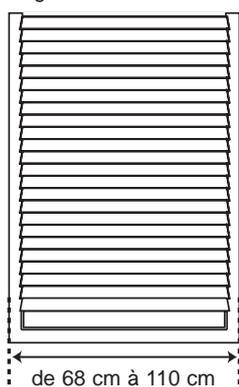
**Autonomie :** 1 an environ

**Nombre de canaux :** 3x4

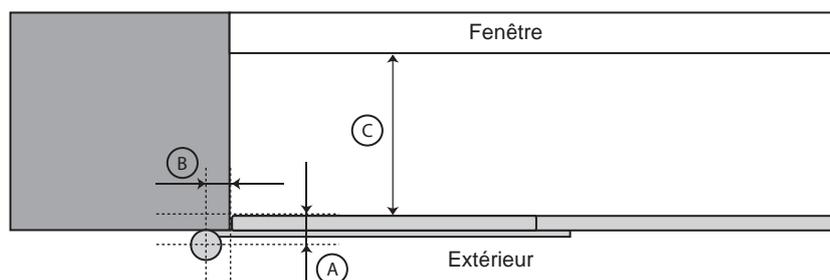
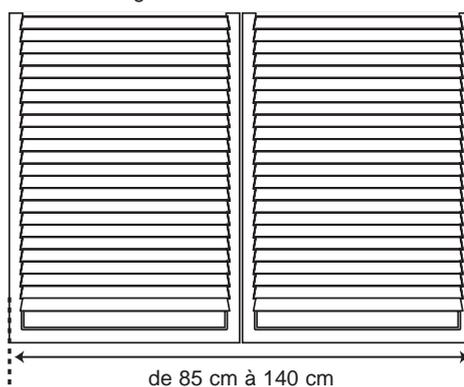
**Portée :** jusqu'à 150m en champ libre

## Spécification du volet à motoriser

Largeur de fenêtre 1 vantail



Largeur de fenêtre 2 vantaux



> La combinaison de la cote A et de la cote B doit être une case grisée (✓) dans le tableau ci dessous pour que la motorisation puisse être montée.

> Cote C : distance entre la fenêtre et le volet fermé = 130mm minimum.

		Distance A en mm					
		20mm à 40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm
Distance B en mm	10mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	30mm	✓	✓	✓	✓	✓	
	40mm	✓	✓	✓	✓		
	50mm	✓					

Et dans le détail...

## Avertissements

- > Suivre toutes les instructions, car une installation incorrecte peut conduire à des blessures graves.
- > La société Avidsen ne pourra être tenue responsable en cas de dommage si l'installation n'a pas été faite comme indiquée dans ce guide.
- > Ce produit ne doit être utilisé que pour ce à quoi il a été prévu, c'est à dire motoriser un volet à battants. Toute autre utilisation sera considérée comme dangereuse.
- > Il vous est strictement interdit de modifier l'un des éléments fournis dans ce kit ou d'utiliser un élément additif non préconisé dans ce guide.
- > Le câble d'alimentation de cette motorisation ne peut être remplacé que par un câble de même type fourni par la société AVIDSEN. Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, excepté pour l'insertion ou le remplacement des piles, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.
- > Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- > Avant d'installer la motorisation, supprimez toutes les cordes, sangles, manivelles inutiles et mettez hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé.
- > Installez tout dispositif de commande fixe à une hauteur d'au moins 1.5m et en vue du volet mais éloigné des parties mobiles.
- > Assurez-vous que les caractéristiques du volet à équiper sont compatibles avec le couple assigné et la durée de fonctionnement assignée.

## Déclaration de conformité

A la directive R&TTE

# avidсен

Déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

### **KIT DE MOTORISATION POUR VOLET À BATTANTS RÉF. 651332 (1 moteur SWSH + 1 télécommande AD369T)**

Est conforme à la directive R&TTE 99/5/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 301 489-1 V1.9.2
- EN 301 489-3 V1.4.1
- EN 300 220-2 V2.4.1

Est conforme à la directive Basse Tension 2006/95/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 60335-1 :2012

Est conforme à la directive CEM 2004/108/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 55014-1 :2006 + A1 :2009 + A2 :2011
- EN 55014-2 : 1997 +A1 2001 + A2 :2008
- EN 61000-3-2 :2006 + A1 :2009 + A2 :2009
- EN 61000-3-3 :2008

A Chambray les Tours  
06.02.14



Alexandre Chaverot  
Président

Et dans le détail...

## Pictogrammes

 Ce produit est conforme à toutes les exigences des directives européennes.



La télécommande de ce produit est prévue pour être utilisée en intérieur uniquement.

## Garantie

> Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. En cas de problème, notre assistance téléphonique est à votre disposition au 09 74 75 01 74 (prix d'un appel local), du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.

> La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté : elle est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la ou des pièces reconnues défectueuses.

> La garantie ne couvre pas les éléments dits consommables tels que piles ou ampoules, ni les dommages causés par négligence, par chocs ou accidents.

> Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, excepté pour l'insertion et le remplacement des éléments dits consommables, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

> Toute intervention sur le produit annulera la garantie.

> La pose et la dépose ne sont pas prises en charge par la garantie AVIDSEN.

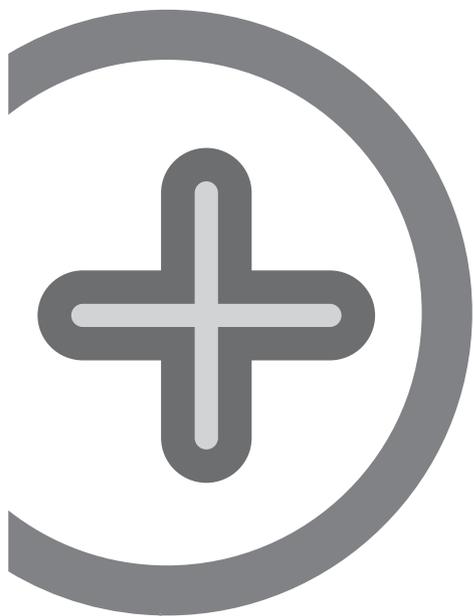
### Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

**09 74 75 01 74**

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

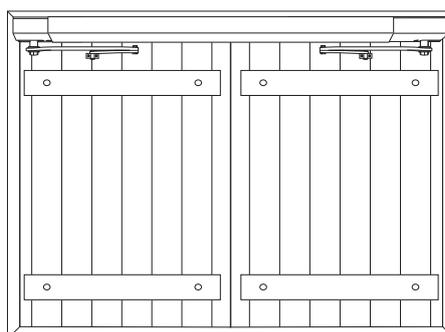
**et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"**



Pour **aller**  
plus **loin...**

Le **concept** Blyss «**LIVEEZ**»

30



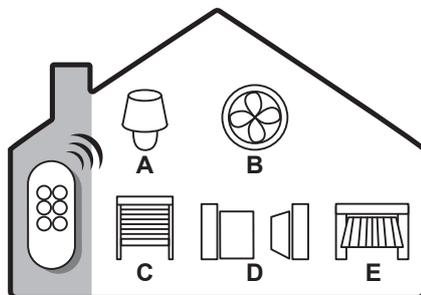
Pour aller plus loin...



Le concept LIVEEZ vous permet de sécuriser votre maison et vos proches, de commander et de programmer tous vos équipements électriques (éclairages, chauffages, volets, automatismes de portail...) de chez vous ou à distance grâce à une gamme de produits compatible et évolutive.

### De chez vous

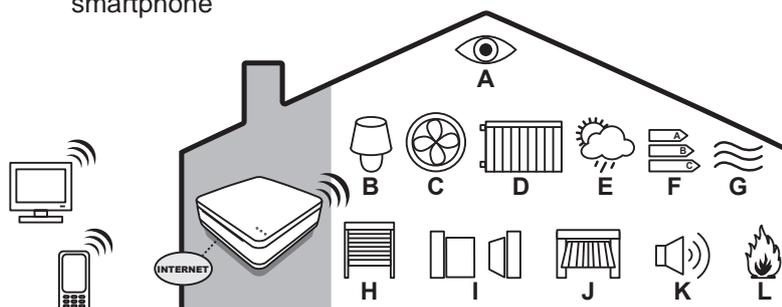
> Via une **télécommande** Blyss



- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| A. Eclairage intérieur/ extérieur | D. Portail         |
| B. VMC                            | E. Porte de garage |
| C. Volets                         |                    |

### De chez vous ou de l'extérieur

> Via la **Blyssbox** (connectée à internet) pour piloter vos équipements électriques depuis un ordinateur ou un smartphone



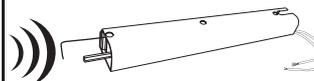
- |                                   |                               |                         |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| A. Surveillance                   | E. Météo                      | I. Portail              |
| B. Eclairage intérieur/ extérieur | F. Consommations énergétiques | J. Porte de garage      |
| C. VMC                            | G. Détection inondation       | K. Détection intrusions |
| D. Chauffage                      | H. Volets                     | L. Détection incendie   |

## Produits compatibles

Récepteurs compatibles avec la télécommande de ce kit		
Gamme Gestion éclairage	Gamme Gestion chauffage	Gamme Motorisation/ fermeture
réfs. 582874 - 582882 - 582875 - 582863 - 582866 - 582856 - 582865 - 582870 - 630450 - 630457	réfs. 599024	réfs. 599013 - 599014 - 582852 - 582847 - 582848 - 582849 - 582857 - 599008 - 599009



Emetteurs compatibles avec le moteur de ce kit	
Autres	
réfs. 582886 - 582883 - 582864	



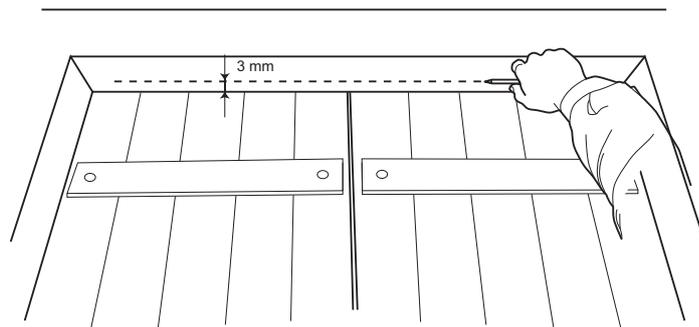
Pour aller plus loin...

## Assemblage

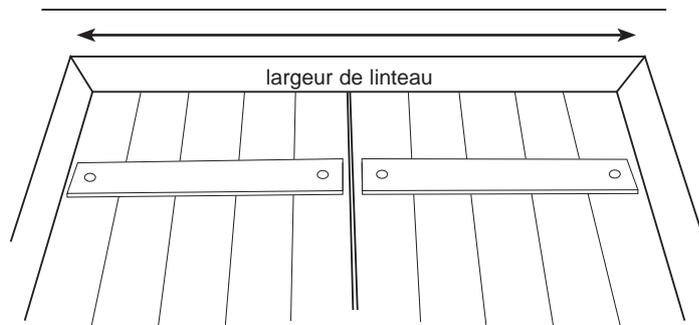
Marquez un trait à 3 mm du volet en position fermé sur le linteau.  
Il servira à déterminer le positionnement de la motorisation.

**01**

vue de l'intérieur



vue de l'intérieur



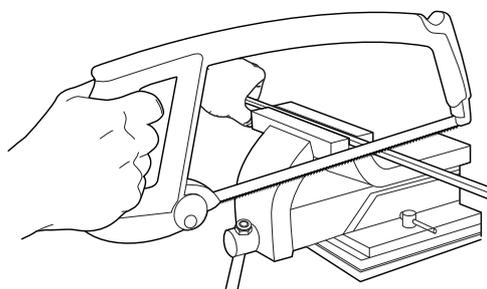
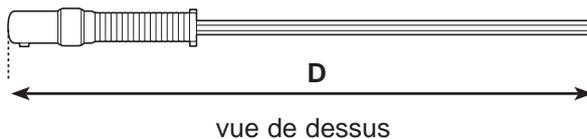
Mesurez la largeur de linteau.

02



[1] x1

distance D = largeur de linteau - 620mm

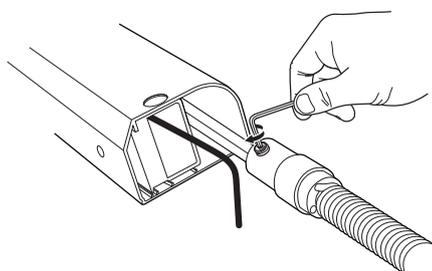
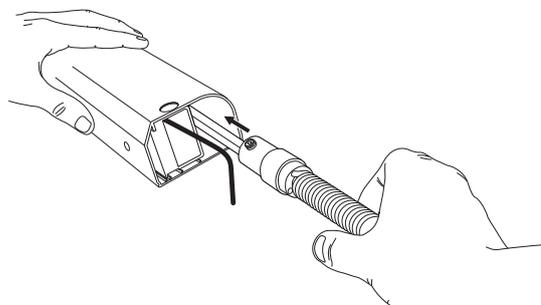


Coupez l'axe de transmission [1] à la longueur D, ébavurer.

02



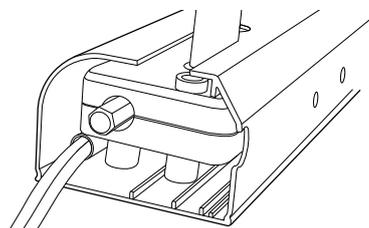
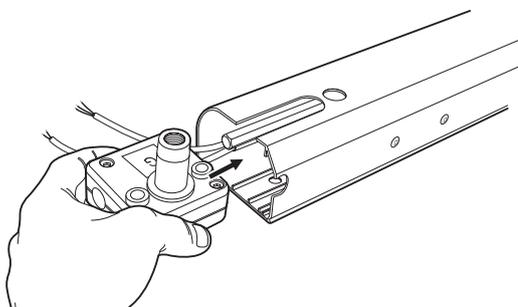
[2] x1



02



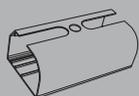
[3] x1



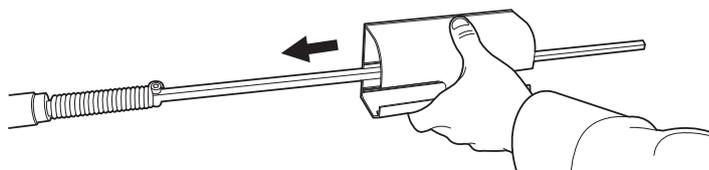
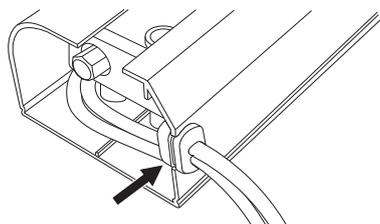
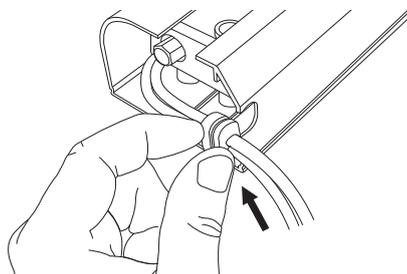
Insérez les deux câbles dans la pièce [4] puis montez là dans l'encoche du tube principal comme sur le dessin ci-dessous.



[4] x1



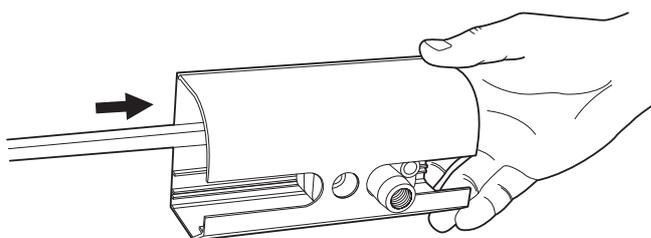
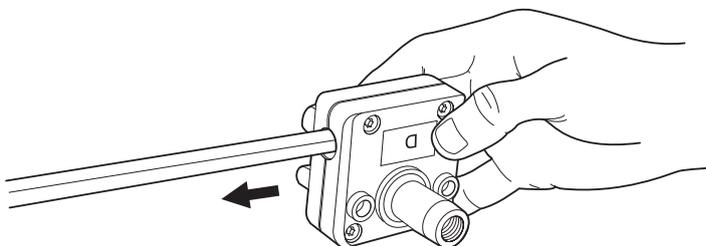
[5] x1



## 02

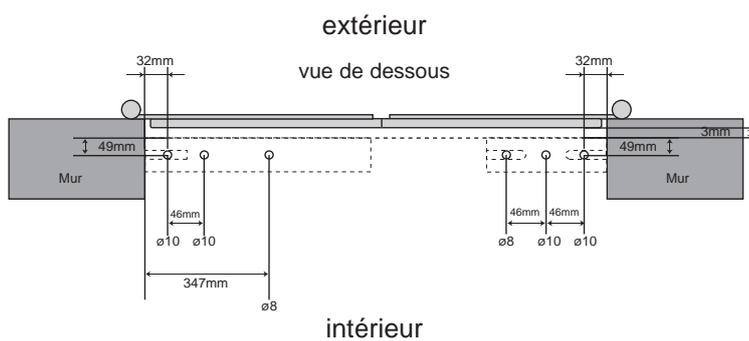


[6] x1

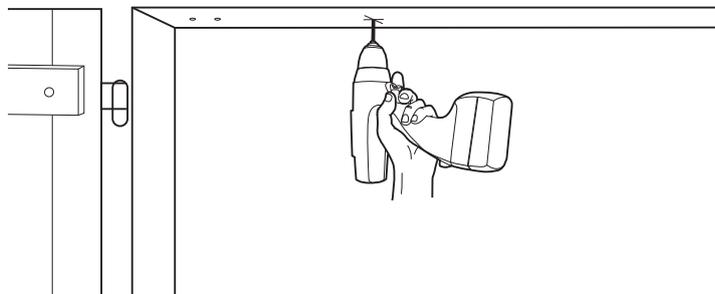
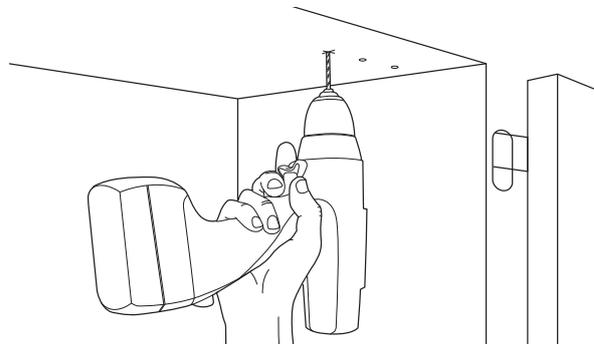
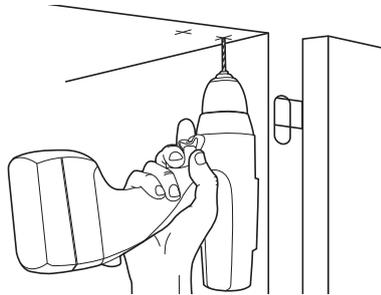
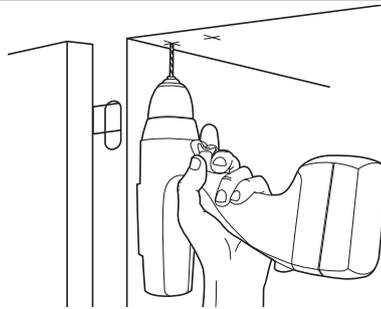


Marquez et percez les trous pour la fixation de motorisation sous le linteau en suivant le plan de perçage ci dessous.

## 03



03



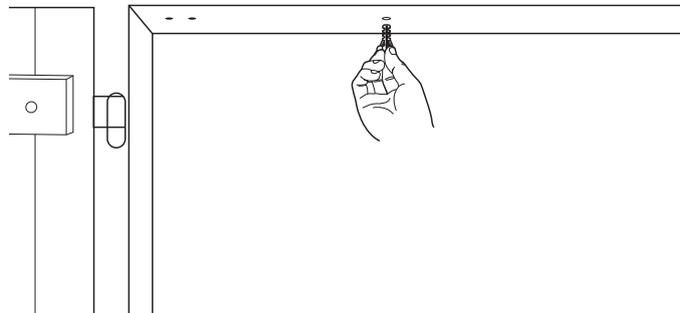
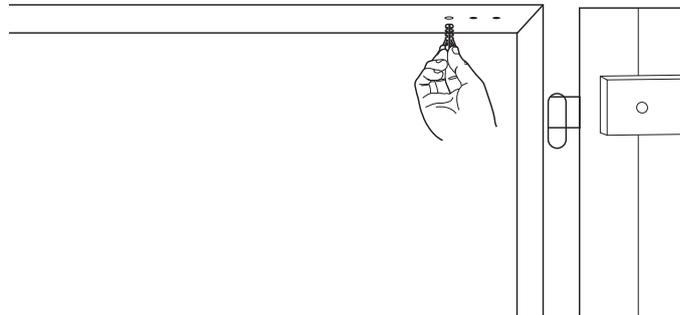
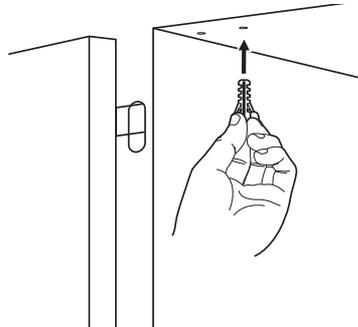
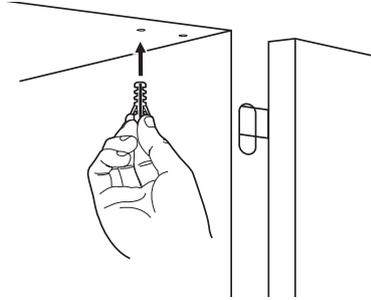
# 03



[7] x4



[8] x2

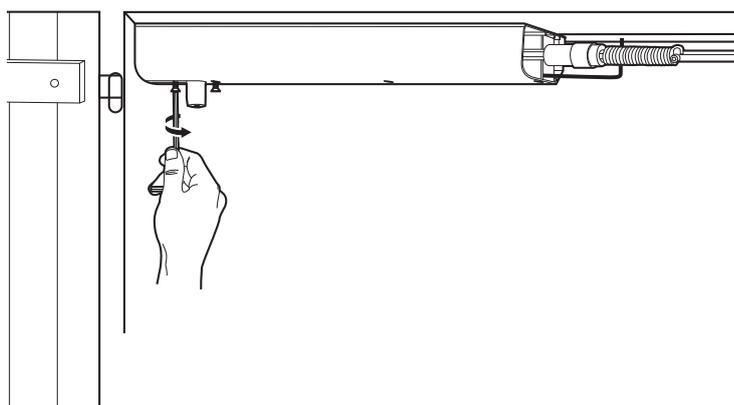
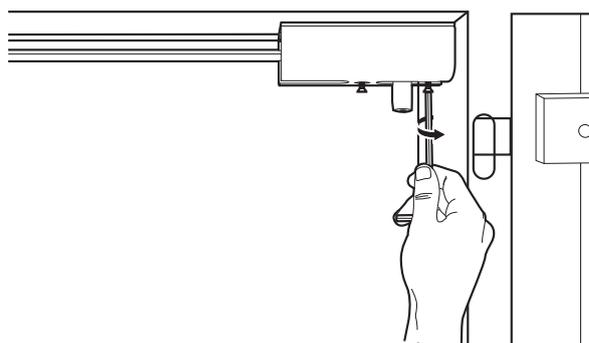
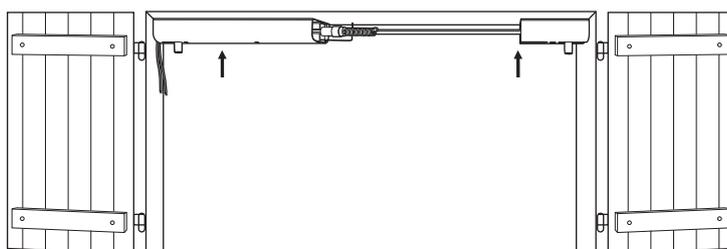


03



[9] x4

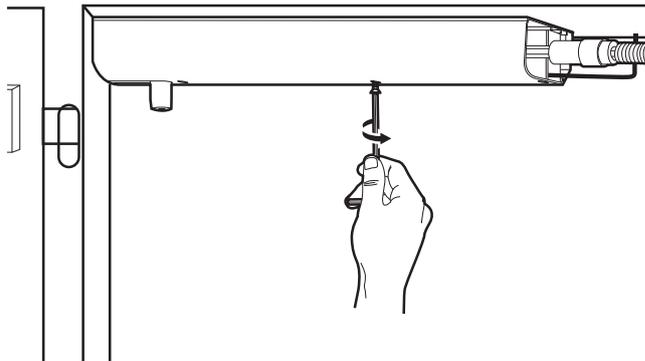
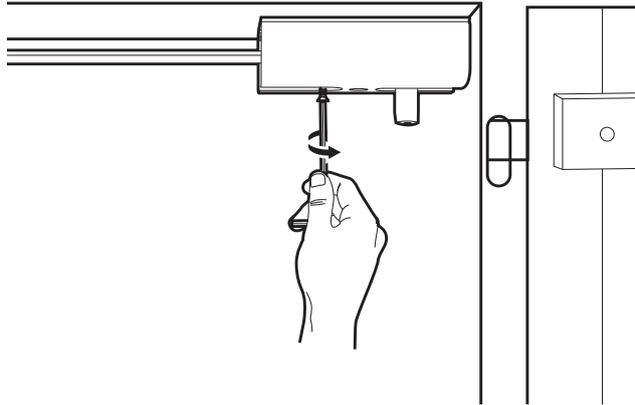
vue de l'extérieur



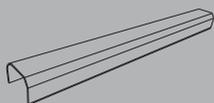
# 03



[10] x2



# 04



[11] x1



[12] x1



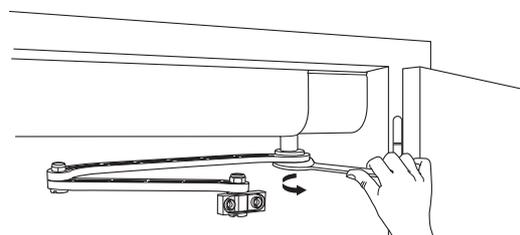
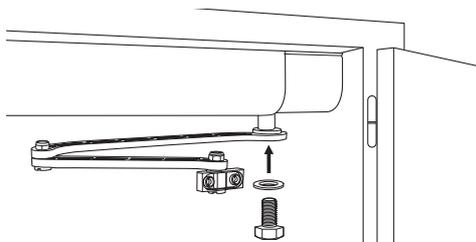
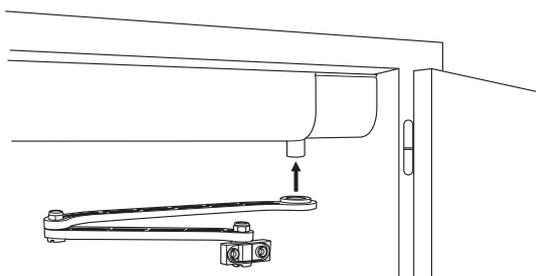
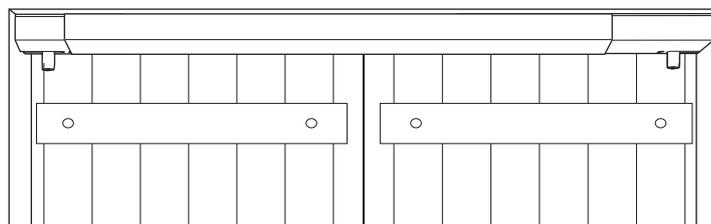
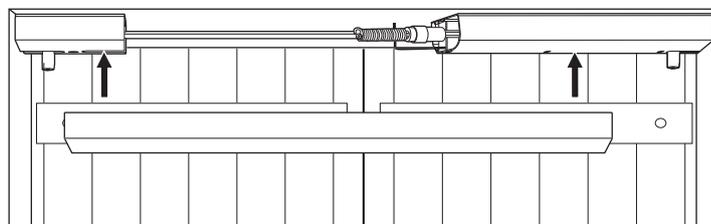
[13] x1



[14] x2

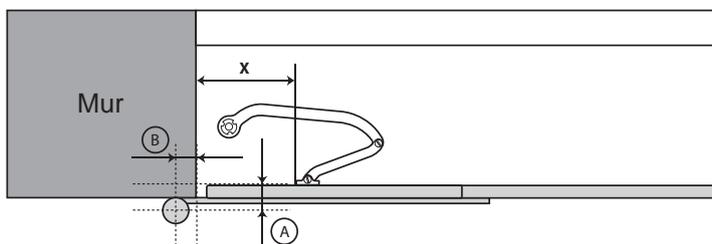


[15] x2



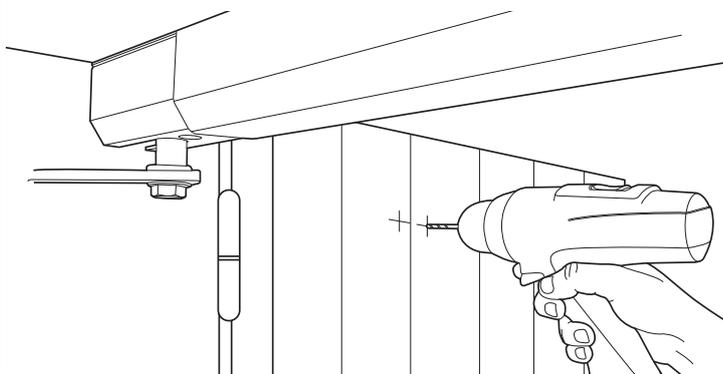
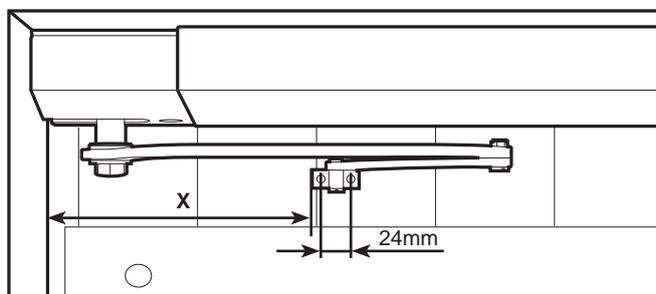
Vissez les vis [14] sans les serrer afin de pouvoir manoeuvrer les bras.  
Après le montage du bras droit, répétez les opérations pour le bras gauche.

# 04



		A (mm)					
		20 à 40	45	50	55	60	65
B (mm)	10	175	175	175	175	175	175
	20	175	175	175	175	175	175
	30	175	175	175	175	175	
	40	175	175	175	170		
	50	175					

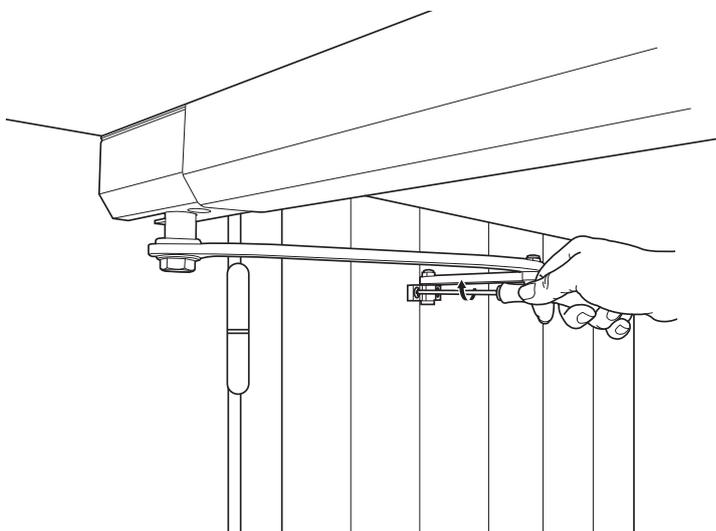
Mesurer A et B, puis déterminer la côte X (en mm) dans le tableau ci-dessus.  
Positionnez les bras bien à l'horizontale.



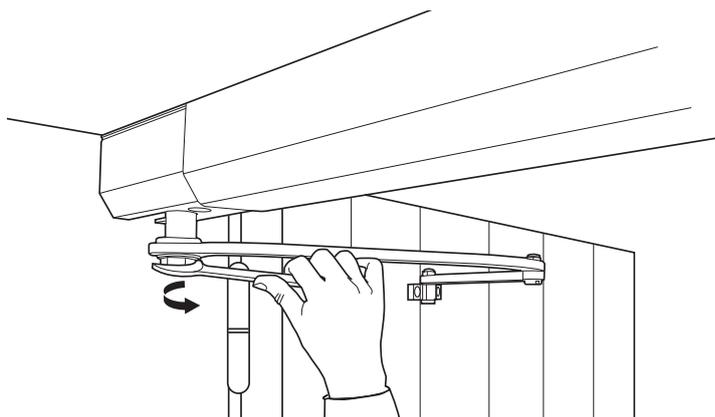
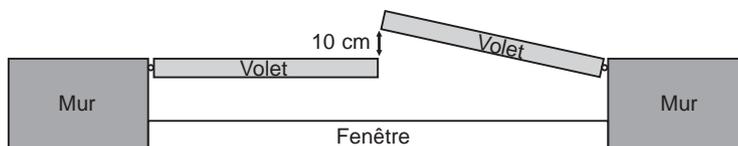
04



[16] x4



Répetez les opérations pour l'autre bras.



Serrez les vis [13] avec le battant qui ferme en premier en position fermée, et l'autre battant en position entre ouverte de 10 cm.

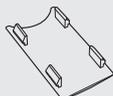
# 05



[17] x2



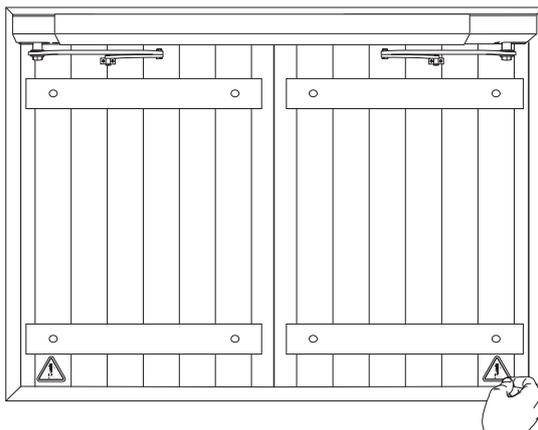
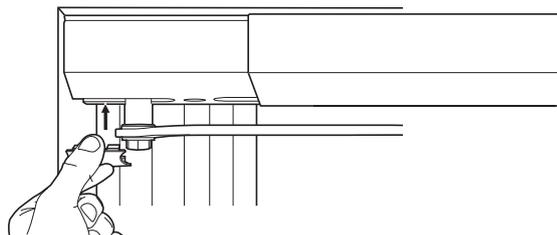
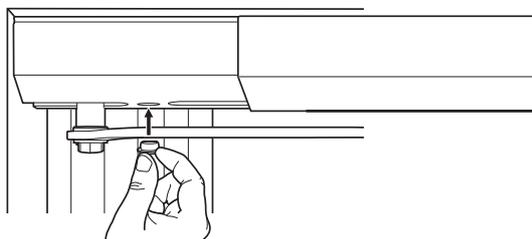
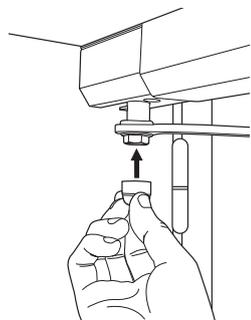
[18] x2



[19] x2



[20] x2



Passez le câble d'alimentation.  
Veillez à ce qu'aucun fil (alimentation, fil d'antenne) ne puisse être pris dans une partie mobile.

**Consignes de sécurité :**

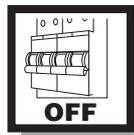
Tous les branchements électriques doivent être faits hors tension (disjoncteur de protection en position OFF). Ces branchements doivent être faits par un électricien qualifié.

Raccordez le câble d'alimentation au réseau électrique en utilisant du câble 2x0,75mm<sup>2</sup> minimum.

**Notes importantes :**

La ligne électrique utilisée doit être exclusivement réservée pour alimenter votre motorisation de volet roulant et protégée par un fusible ou disjoncteur et d'un dispositif différentiel (30mA). Elle doit être conforme aux normes de sécurité électrique en vigueur.

**06**



**INTERRUPTEUR DE COMMANDE FILAIRE**

Le principe de commande consiste à mettre en contact le fil blanc et un des deux autres fils suivant que vous souhaitez ouvrir ou fermer le volet.

- Blanc et bleu en contact : fermeture
- Blanc et rouge en contact : ouverture

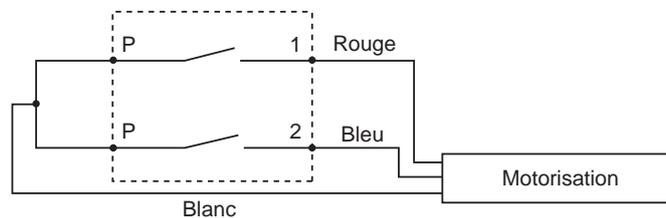
Dès qu'il ne sont plus en contact, le moteur s'arrête.

S'il est toujours en contact alors que le volet est complètement ouvert ou fermé, le moteur s'arrête tout seul mais la commande par radio est bloquée.

**07**

**ATTENTION : Ne connectez pas ces trois fils au réseau 230V, ils transportent des signaux de commande en très basse tension.**

**2 boutons poussoirs :**



### INTERRUPTEUR DE COMMANDE FILAIRE

Le principe de commande consiste à mettre en contact le fil blanc et un des deux autres fils suivant que vous souhaitez ouvrir ou fermer le volet.

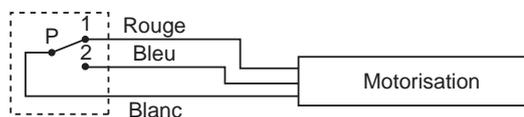
- Blanc et bleu en contact : fermeture
- Blanc et rouge en contact : ouverture

Dés qu'il ne sont plus en contact, le moteur s'arrête.

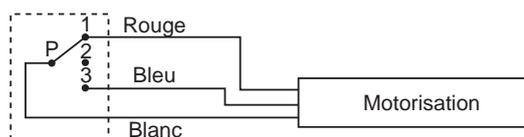
Il sont toujours en contact alors que le volet est complètement ouvert ou fermé, le moteur s'arrête tout seul mais la commande par radio est bloquée.

## 07

### 1 bouton à deux positions :



### 1 bouton à trois positions :



Comme il existe une grande variété d'interrupteur de commande de volet, respectez le principe de commande tel qu'il est énoncé ci-dessus afin de câbler l'interrupteur correctement.

**Attention :** Pour que la commande radio fonctionne, le fil blanc ne doit pas rester en contact avec l'un des 2 autres fils lorsque le mouvement est terminé.

Rendez-vous maintenant au chapitre «Utilisation rapide» de ce guide et suivez les étapes de réglages.

---

**FR**

**Besoin d'une assistance téléphonique?**

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi  
de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

**09 74 75 01 74**

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

**et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"**

---