

# NOTICE DE POSE

## Produit WIBAT LINTEAU



VERSION 1-05



# CERTIFICAT DE GARANTIE – MISE EN GARDE

## **Instructions importantes de sécurité. Il est important pour la sécurité des Personnes de suivre ces instructions ; Conserver ces instructions.**

Le produit WIBAT LINTEAU est exclusivement réservé à l'ouverture et à la fermeture de volets battants. Toutes autres utilisations dépassant le cadre de cette notice ne saurait être conforme à l'emploi prévu. Le constructeur ou le fournisseur ne saurait être tenu responsable des dommages résultants d'une telle utilisation. L'utilisateur serait seul responsable et assumerait seul les risques éventuels liés à une utilisation incorrecte du produit.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Cette motorisation doit être mise en service par des personnes informées des dangers relatifs au courant, au perçage et possédant les qualifications requises pour intervenir sur des installations domestiques, selon les règles de l'art.

Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Suivre toutes les instructions car une installation incorrecte peut entraîner des blessures. Il convient de respecter les étapes de montage et d'observer les instructions de service en tenant compte des règles de sécurité.

Avant d'installer la motorisation, vérifier que la partie entraînée est en bon état mécanique, ainsi que l'intégralité du produit WIBAT LINTEAU, et la capacité de la structure à porter le produit WIBAT LINTEAU dans sa globalité.

Le produit doit être installé par des personnes qualifiées ou agréée par WIMOVE.

L'installation électrique doit être effectuée selon les normes nationales en vigueur, ainsi que pour toutes les obligations prévues par la loi ou/et par toutes les obligations en vigueur, prévues à cet effet.

*(Compatibilité électrique : tension, fréquence, indiquée sur le produit et celle du réseau électrique utilisé.)*

Ne pas brancher l'appareil sans vous être assuré que le circuit d'alimentation est hors tension.

Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure ou de détérioration. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Déconnecter l'alimentation pendant les opérations de nettoyage ou d'autres opérations de maintenance, entretien.

Ne procéder à aucune modification ou montage d'éléments supplémentaires sur l'appareil susceptible de se heurter sur la sécurité sans avoir l'autorisation écrite de WIMOVE.

Attention particulièrement aux coincements de vos doigts lors de l'utilisation de l'appareil.

Tout manquement à ces règles de sécurité, et les dommages éventuels qui en résulteraient sont entièrement à la charge de l'utilisateur.

Le produit doit être stocké dans un endroit clos et sec, à une température de 0°C à + 45 °C.

Lors de la mise en œuvre, l'installateur doit tenir compte des consignes de prévention des accidents et des normes en vigueur dans le pays.

Ne pas plonger dans l'eau ou asperger le produit.

Ne pas jeter au feu ou mettre en contact avec une flamme ou une source de chaleur.

Ne pas utiliser de produits ménagers, chimiques pour le nettoyage. Utiliser exclusivement une éponge humide et du savon.

Ne pas jeter dans la nature les emballages, veuillez les traiter selon les normes en vigueur dans le pays.

**WIMOVE Adresse postale : 2 rue des Métiers 21110 Genlis**

**Tél. : (33) 03 80 37 85 71 Fax : (33) 03 80 37 88 61**

Tenir les produits, les dispositifs et la documentation en dehors de la portée des enfants.  
Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande fixe. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.

Lors de l'utilisation d'un interrupteur sans verrouillage, s'assurer que les autres personnes sont tenues à distances.

#### Commande RADIO :

L'utilisation de la télécommande radio n'est autorisée que dans le cas où une perturbation dans l'émetteur ou récepteur ne présente aucun danger pour les personnes ou les animaux, ou si la prévention de tels dangers est assurée par des dispositions annexes.

L'utilisateur de commande radio ne bénéficie d'aucune protection contre le parasitage engendré par les autres installations de télécommunications et appareils télécommandés. Si des parasitages importants se produisaient contacter l'organisme en charge de mesurer les interférences radio (radiorepérage).

Ne pas utiliser l'émetteur radio en des lieux sensibles sur le plan des transmissions radio (aéroports, hôpitaux) où seulement après avoir pris toutes les assurances nécessaires.

La commande à distance des battants peut présenter des risques et de ce fait elle doit être utilisée en respectant les points suivants :

1. Veiller à ce qu'aucun objet ou personne ne se trouve dans la zone de mouvement des battants.
2. Commander le mouvement uniquement lorsqu'un contrôle visuel direct est possible.

La commande radio n'est pas un jouet, ne pas laisser les enfants jouer avec. Veiller à la mettre hors de portée des enfants ou animaux.

#### CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

Le produit WIBAT LINTEAU bénéficie d'une garantie de 5 (cinq) ans à compter de la date de livraison du produit.

La garantie est limitée, selon le choix de WIMOVE, soit au remplacement soit à la réparation des produits que WIMOVE reconnaît défectueux, à condition que :

1. Après obtention de l'autorisation écrite de WIMOVE pour le retour des produits, ces produits soient retournés à WIMOVE sans délais avec les détails du défaut et la copie de la facture de l'installateur/distributeur indiquant la date de l'installation.
2. Les produits aient été stockés, installés, maintenus et utilisés conformément aux instructions et Spécifications de WIMOVE.

La garantie est strictement limitée aux dispositions du présent Article et toute autre garantie ou responsabilité, incluant les pertes de profitabilité ou dommages résultants directement ou indirectement de la vente ou de l'utilisation des produits, est exclue.

WIMOVE ne peut en aucun cas être responsable des conditions d'installation du produit.

La responsabilité de WIMOVE ne pourra, en tout état de cause être engagée que pour le produit WIBAT LINTEAU. La garantie ne s'applique pas en cas de surtension ou court circuit lié par exemple à des erreurs de raccordement, à des conditions climatiques telle que la foudre...La garantie ne s'applique pas à l'usure normale.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le produit WIBAT LINTEAU permet d'automatiser l'ouverture et la fermeture de volets battants (un ou deux vantaux). Il est conçu pour un usage domestique.  
Ce produit est uniquement conçu pour l'installation sous linteau.

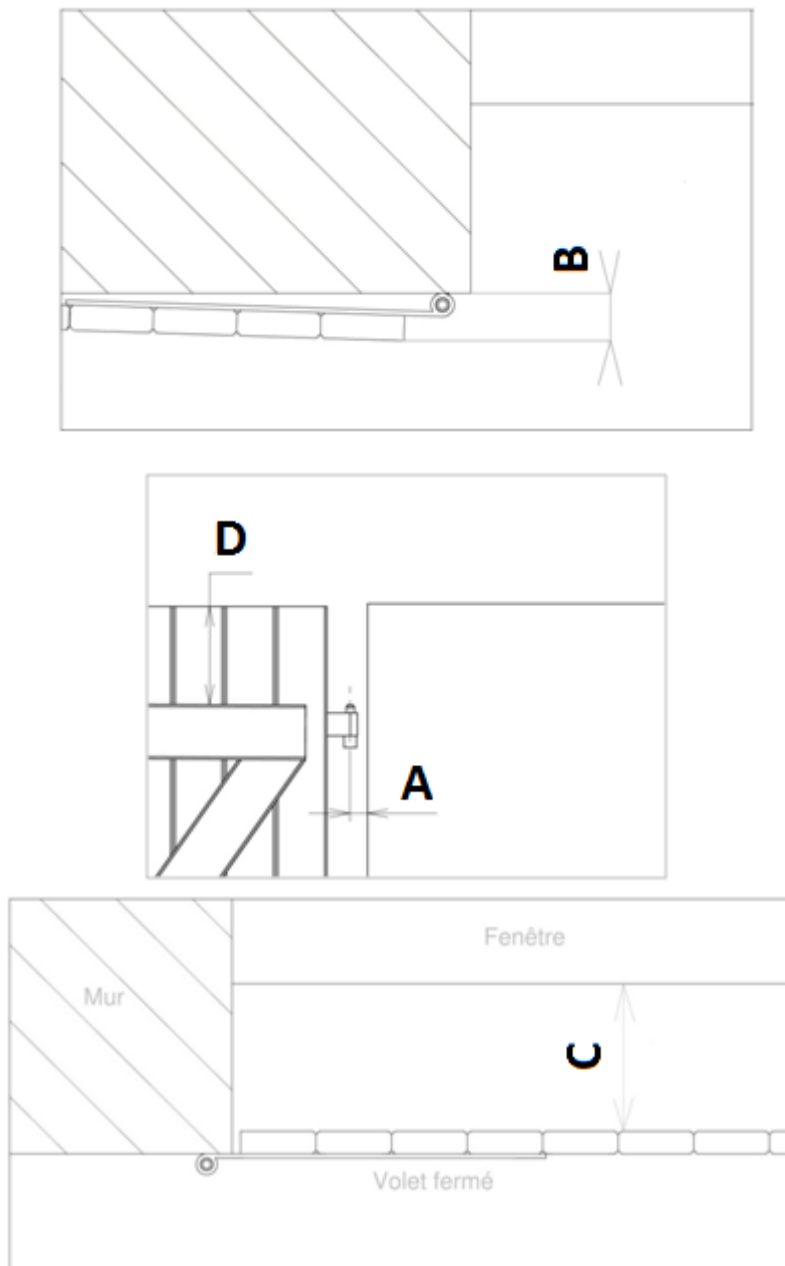
Largeur minimale/vantail	0,40 m*
Largeur maximale/vantail	0.8 m*
Surface maximale/vantail	1.6 m <sup>2</sup> *
Poids maximal par vantail	50 Kg
Puissance Max	100 W
Tension d'alimentation	195/230 V AC - 50/60 Hz
Tension moteurs	24 V DC
Couple moteur	25 Nm
Indice de protection	IP24
Type de fin de course	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Temps d'ouverture ou de fermeture	16 s
S3 - Cycle périodique intermittent	Utilisation 30s toutes les 10mn
Vitesse moteur	2 Tr/mn
Température d'utilisation	-20/+60 degré C
Fréquence radio	433.92 MHz
Puissance en veille	<2 W
Coloris	Blanc RAL 9010 ou Brun RAL 8019

NB : L'ensemble des données du tableau sont à titre indicatif, dépendant des conditions particulières (vent, état des gonds) et ne constitue pas un engagement ferme de la part de Wimove  
*\*pour toutes les autres dimensions, nous consulter.*



En période de grand vent, nous vous recommandons de ne pas actionner le WIBAT-LINTEAU sous risque de détérioration des volets ainsi que l'appareil

## COTE A VERIFIER



**Cote A :** Distance encadrement /axe du gond (selon type de bras, voir abaque)

**Cote B :** Distance mur/extérieur volet (selon type de bras, voir abaque)

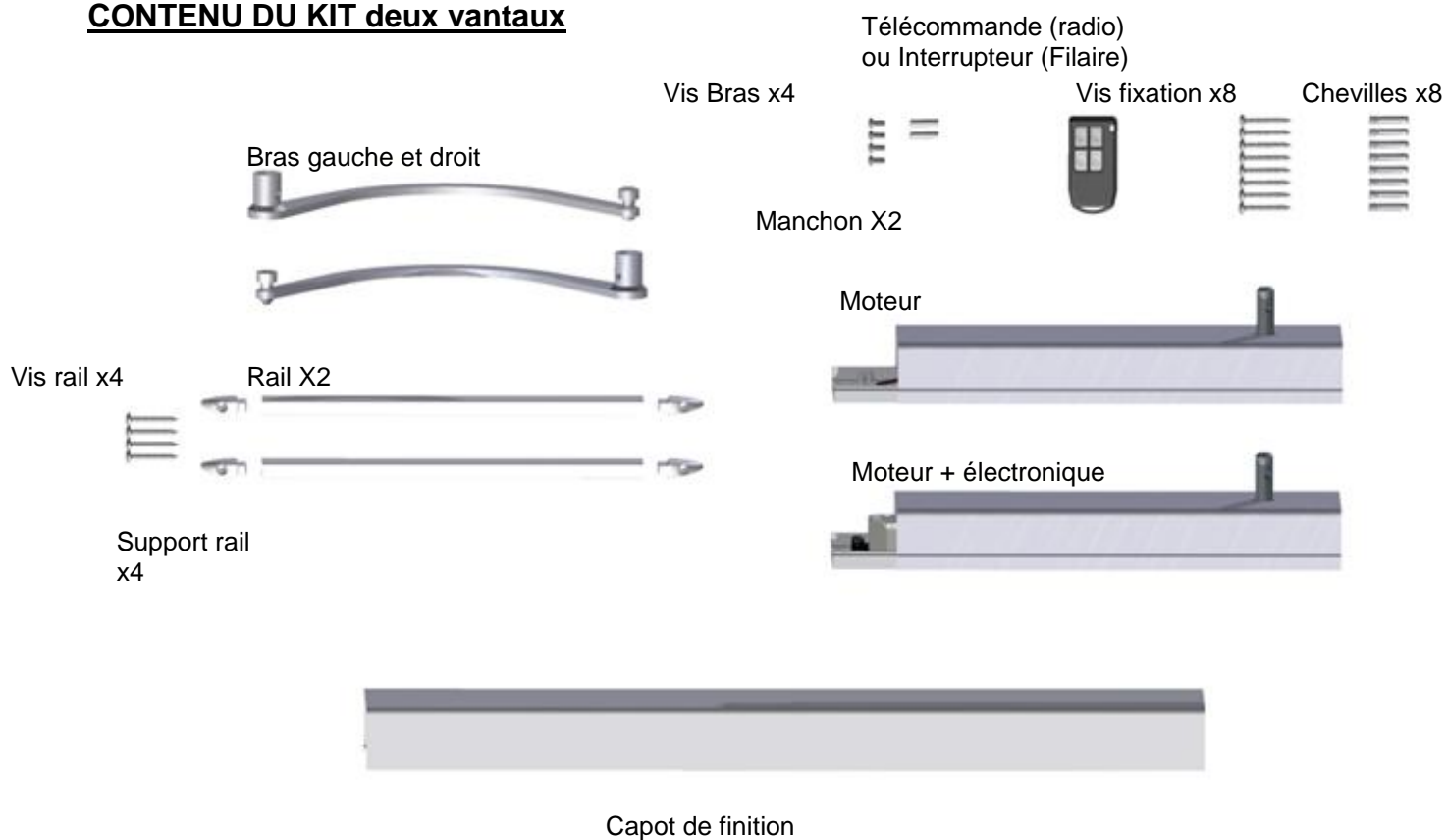
**Cote C :** Distance entre la fenêtre et le volet fermé (selon type de bras, voir abaque)

**Cote D :** Distance mini sur le haut du volet = 90 mm min si présence d'une écharpe horizontale  
70 mm min si pas d'écharpe horizontale

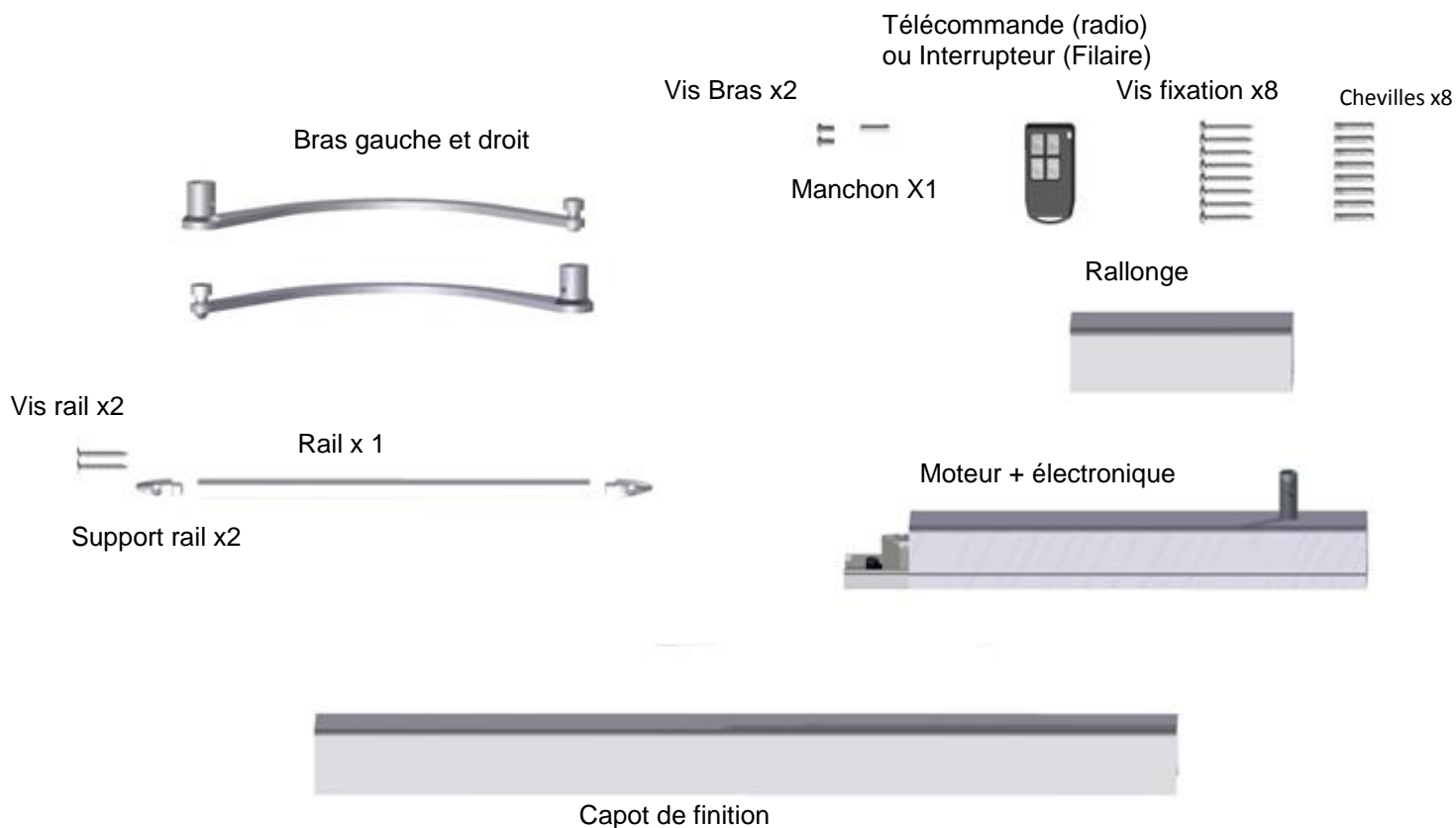
### **LISTE MATERIEL POUR LA POSE :**

- A : 1 crayon
- B : 1 marteau
- C : 1 tournevis pozidrive N°1
- D : 1 perceuse + 1 foret béton de 6 mm
- E : 1 niveau
- F : 1 clé 6 pans de 2.5 fournie
- G : 1 Clé Torx tx 30

## CONTENU DU KIT deux vantaux

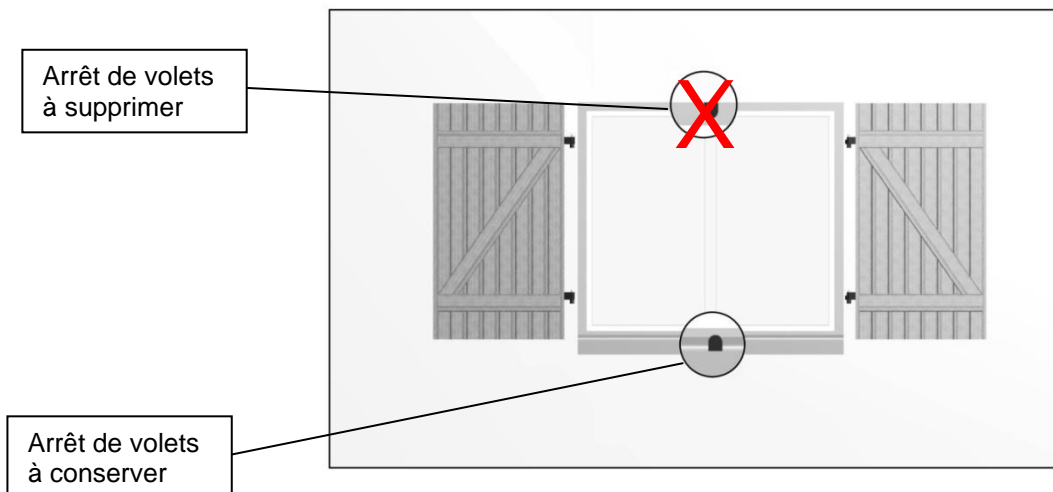


## CONTENU DU KIT un vantail :



# 1 - AVANT POSE

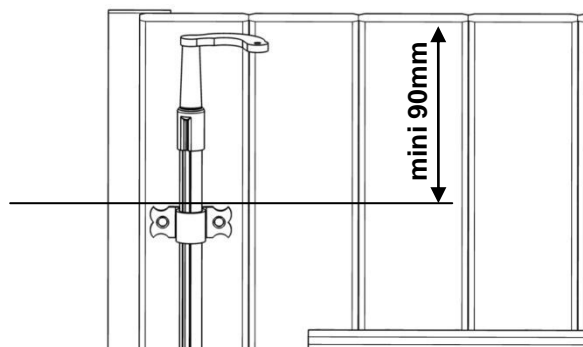
## 1-1 Modification des arrêts de volet



La présence de l'arrêt de volet bas un indispensable pour le bon fonctionnement du produit

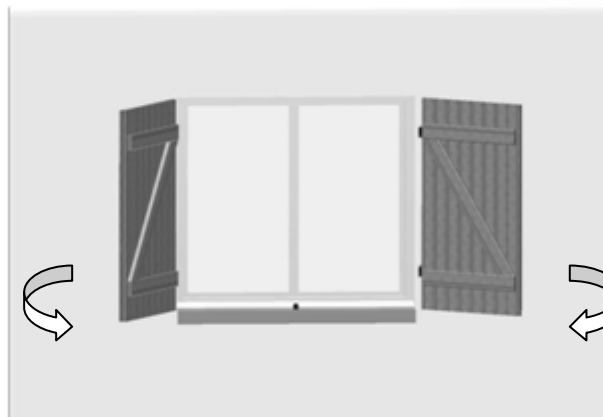
## 1-2 Modification de la quincaillerie.

En cas de présence d'espagnolette dégager la partie supérieure pour laisser le passage au produit.



## 1-3 S'assurer de la bonne rotation des volets.

Les volets doivent se manœuvrer sans point dur et sans effort car cela peut altérer le bon fonctionnement du WIBAT LINTEAU

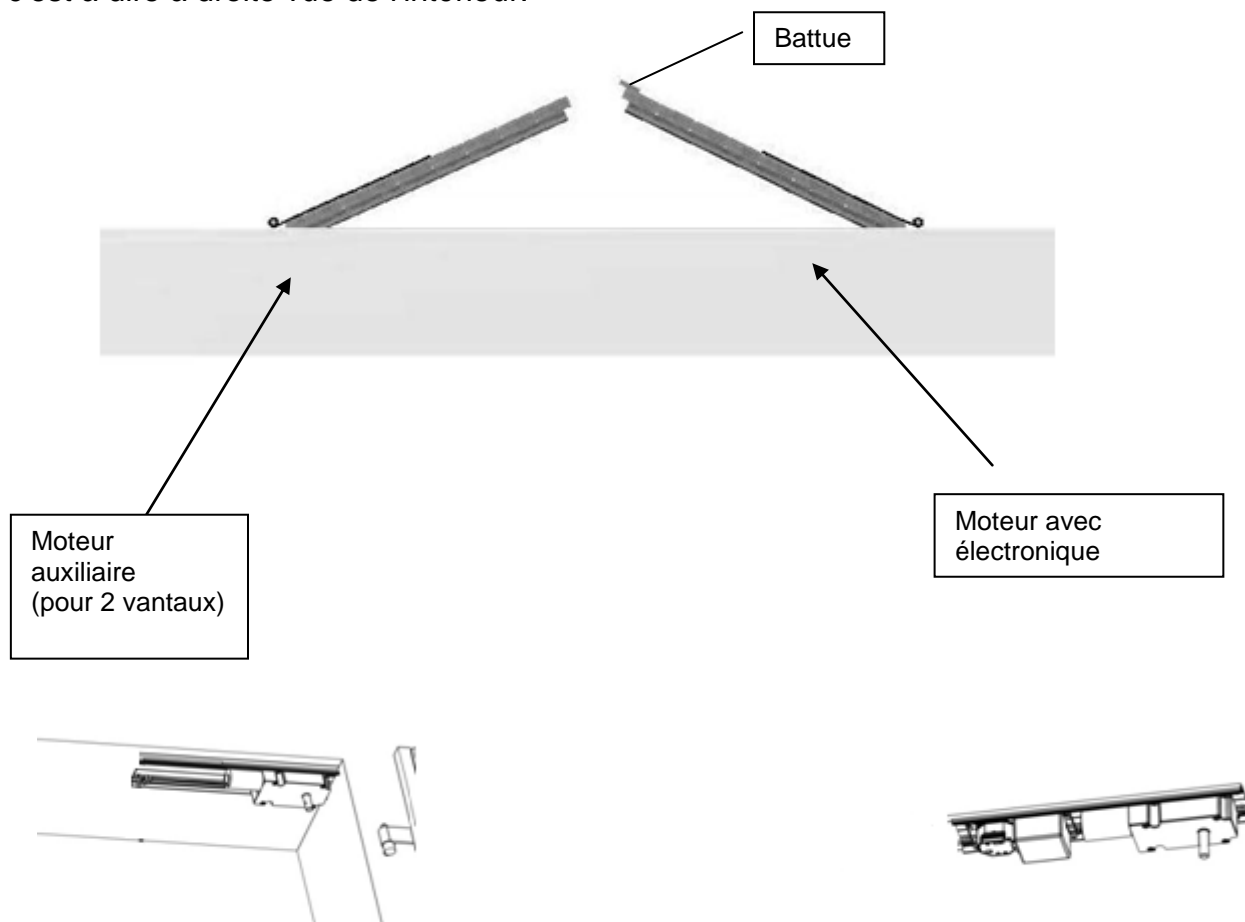


## 2-MONTAGE MOTORISATION 2 VANTAUX

### 2-1-1 Repérage des moteurs.

Le battant avec recouvrement (avec Battue) est le premier à s'ouvrir.

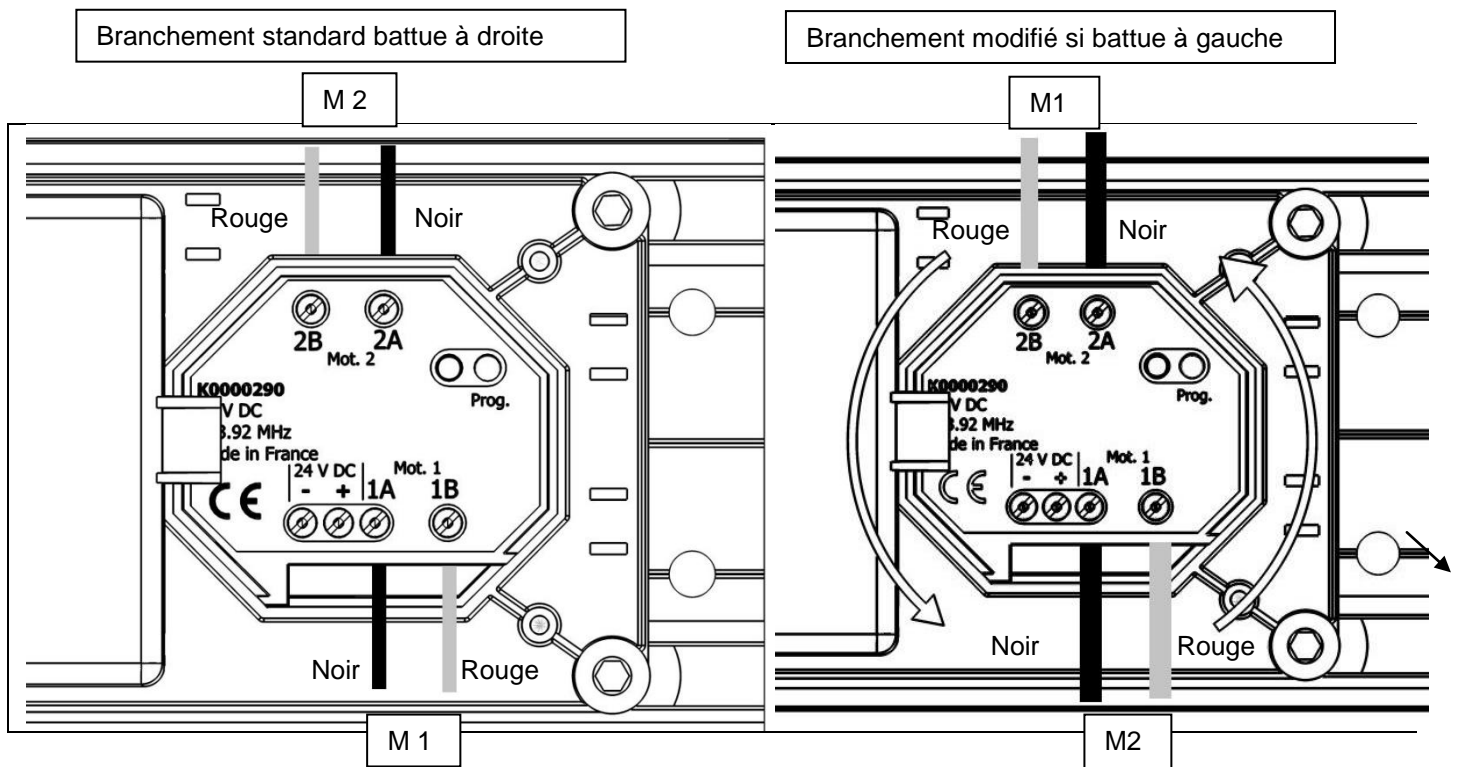
De série le WIBAT LINTEAU est préparé pour les volets avec une battue à droite (vue de l'intérieur) comme décrit sur la figure ci-dessous. Le moteur avec électronique se place de ce côté c'est à dire à droite vue de l'intérieur.



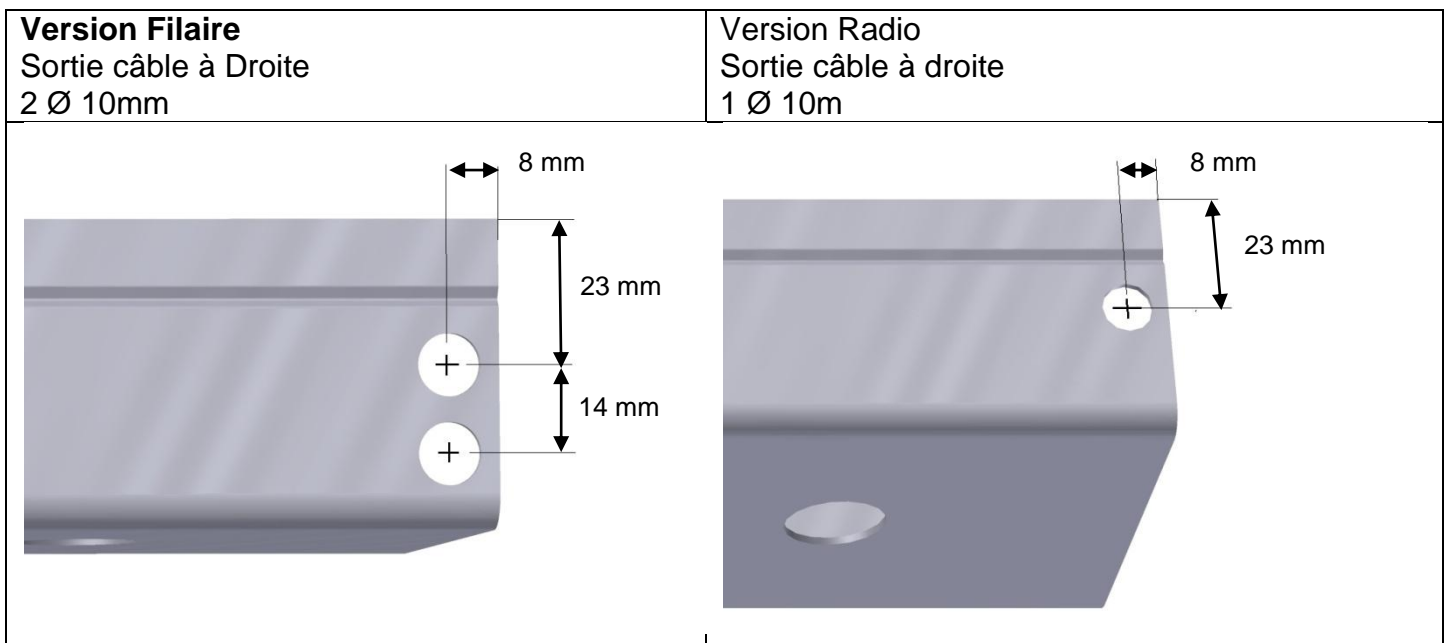


## 2-1-2 Câblage en fonction du coté de la battue 2 Vantaux

Si la battue du volet n'est pas sur le volet de droite (vue de l'intérieur), inverser M1 et M2.



## 2-1-3 Perçage du passage des câbles

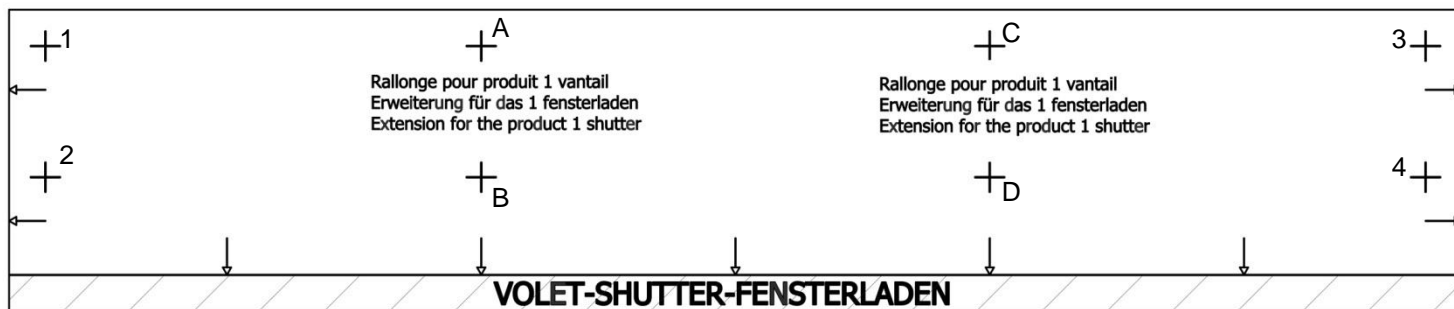


**Monter les passe-fils fournis.**

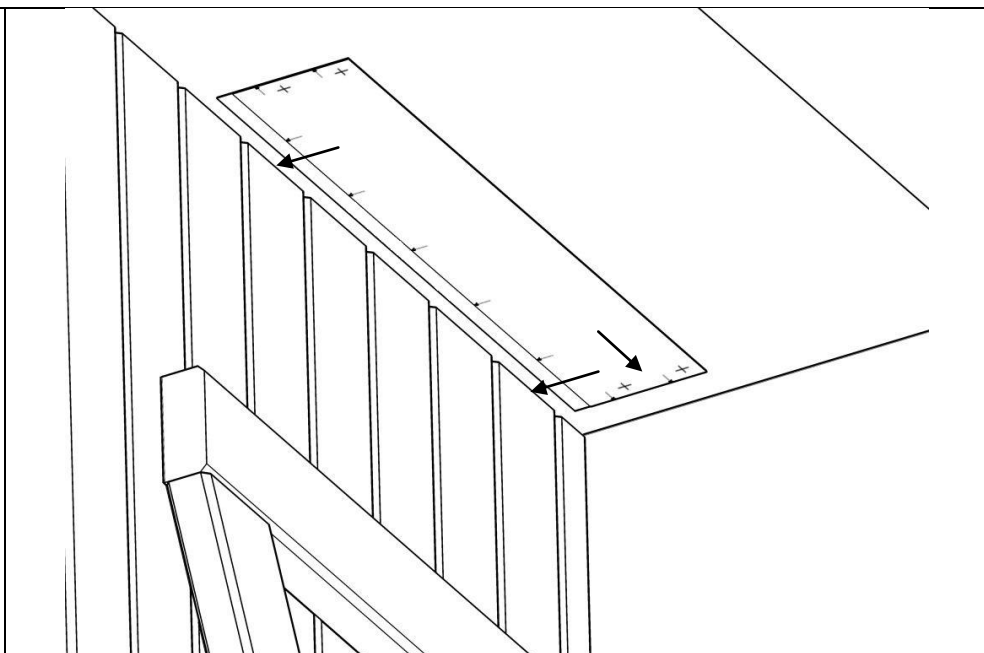
### 3 – Montage des moteurs 2 Vantaux

#### 3.1 Utilisation du gabarit

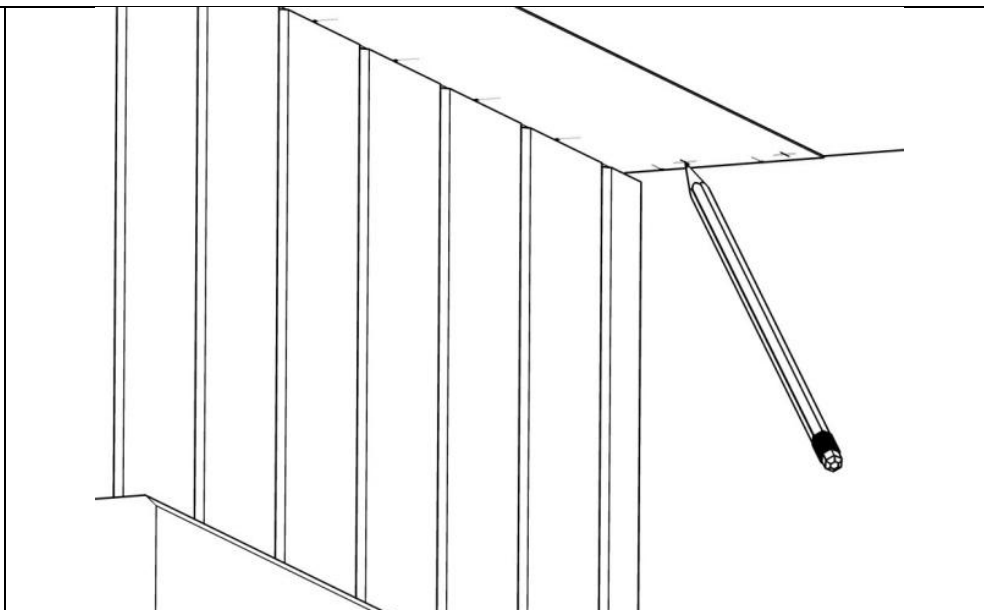
Marquage 1, 2, 3 et 4 : Perçages des trous pour les profilés des moteurs à gauche ou à droite.



1  
Introduire et aligner le gabarit sur le volet et le mettre en contact du mur



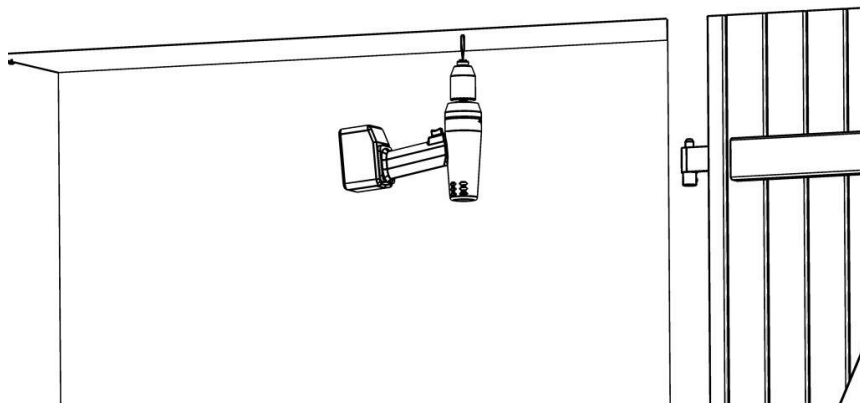
2  
Une fois positionné, tracer les points de perçage 1, 2, 3 et 4.



Refaire les opérations, 1 et 2, pour le deuxième volet.

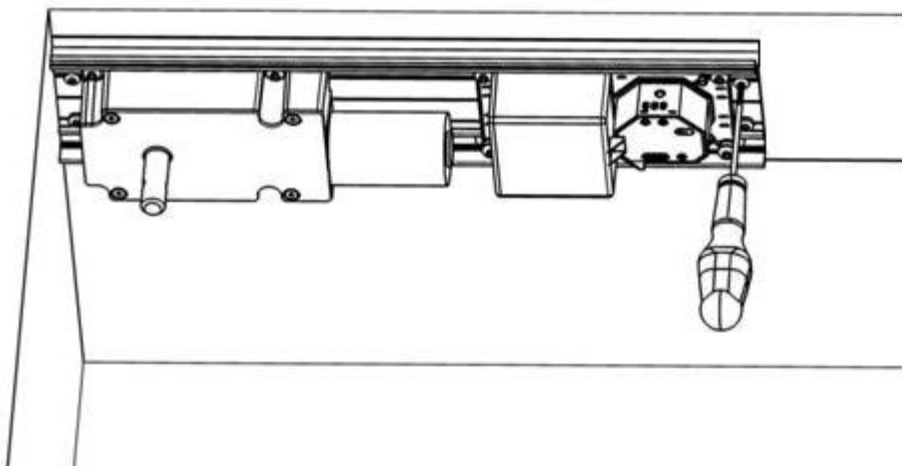
Percer les trous Ø 6 et insérer les chevilles

3



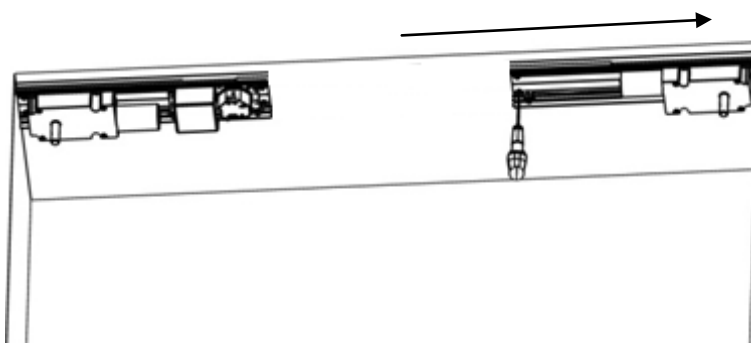
Fixer le moteur sans bloquer les vis.

4



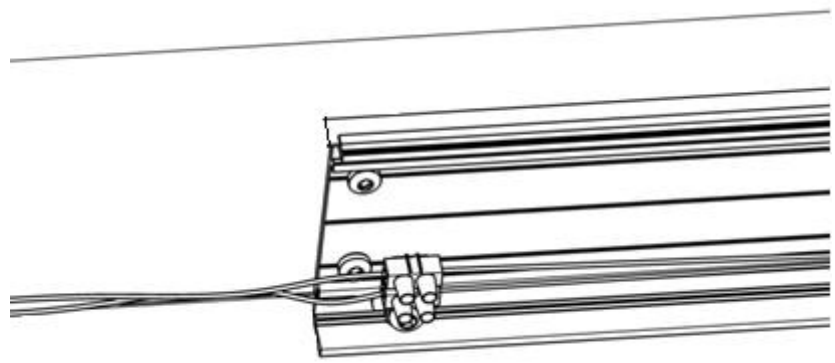
**Positionner** le second moteur.  
**Contrôler** l'alignement avec le moteur 1 avant de **bloquer** toutes les vis.

5



Câbler le moteur 2.  
Rouge sur rouge,  
Noir sur noir.

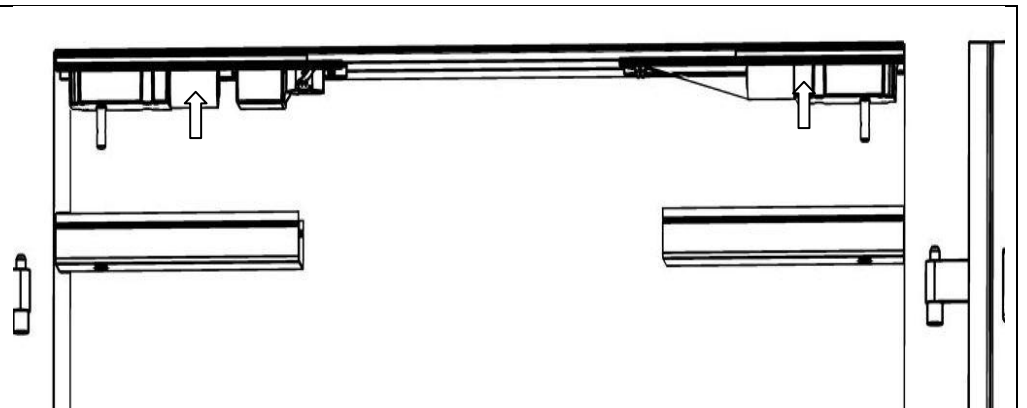
6



Fixer les capots moteurs

Ne pas oublier de passer  
le/les câbles dans les  
passe-fils.

7

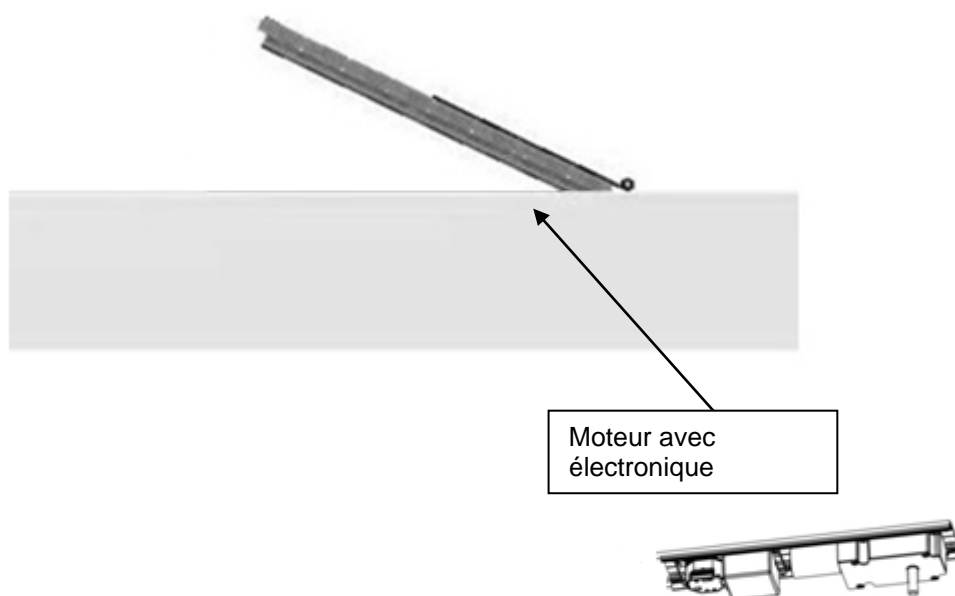


## 4- MONTAGE MOTORISATION 1 VANTAIL

### 4-1 Préparation du produit avant pose

#### 4-1-1 Repérage des moteurs.

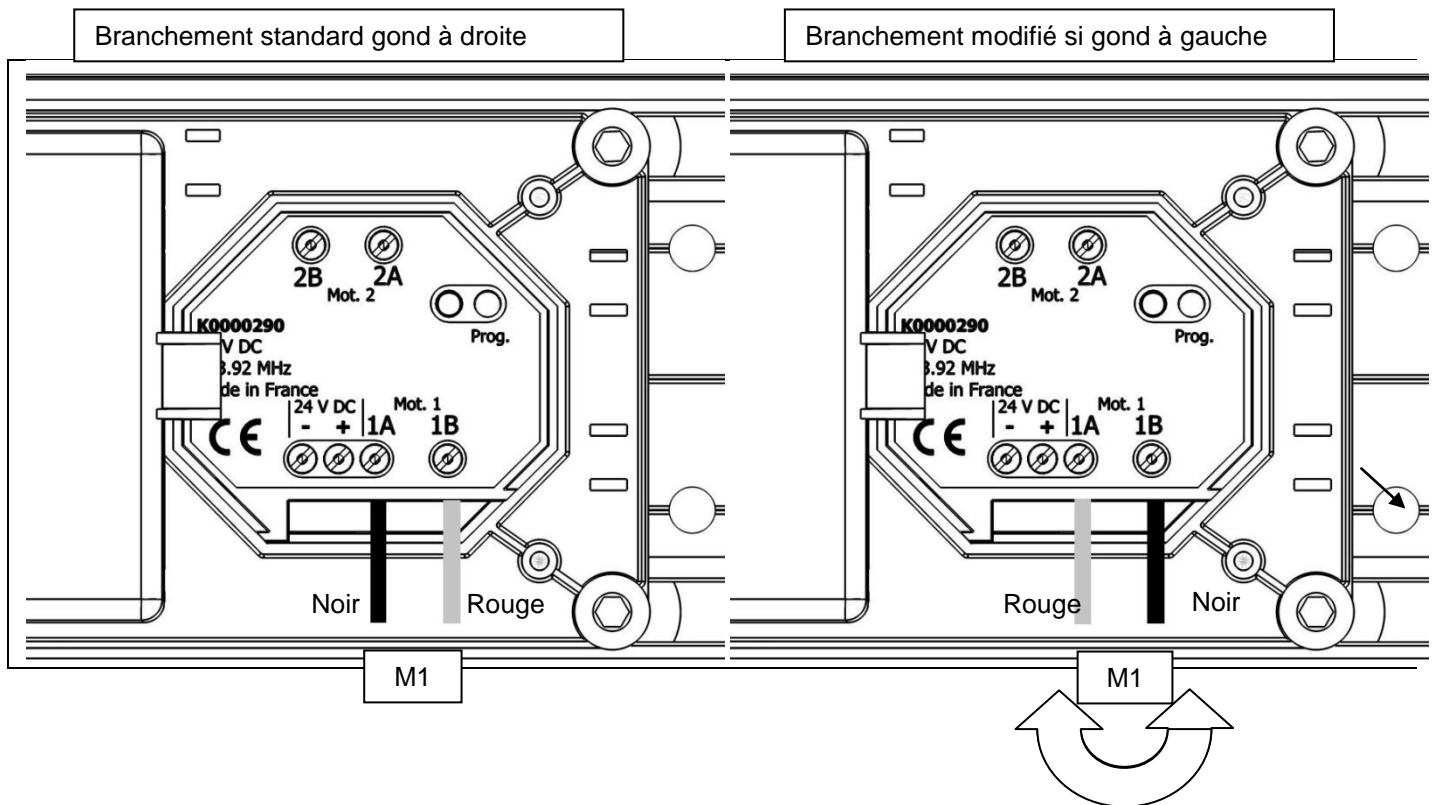
De série le WIBAT LINTEAU est préparé pour les volets avec un gond à droite (vue de l'intérieur) comme décrit sur la figure ci-dessous. Le moteur avec électronique se place de ce côté c'est à dire à droite vue de l'intérieur.



## 4-1-2 Câblage en fonction du côté du gond

Si le gond du volet n'est pas à droite (vue de l'intérieur), modifier le câblage du boîtier de commande.

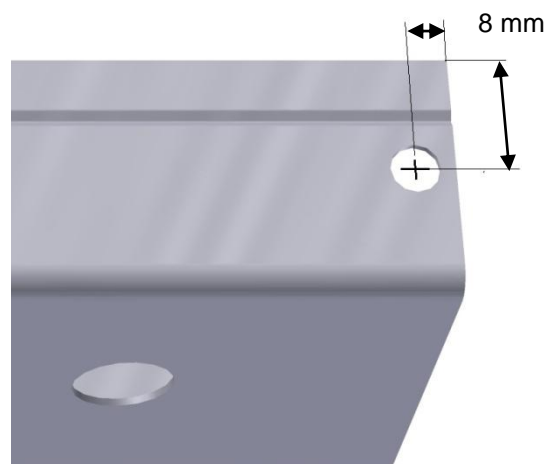
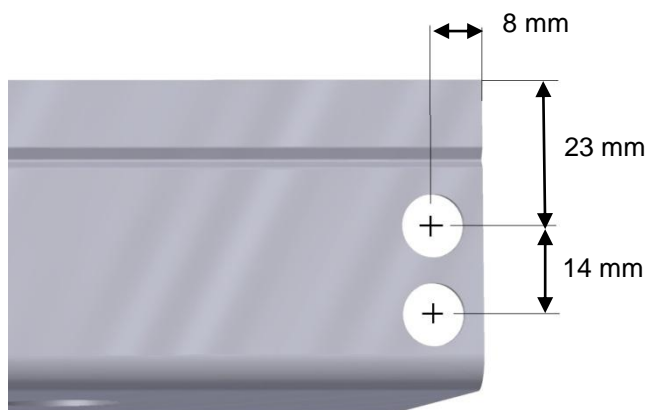
Inverser le fil noir et le fil rouge sur M1



## 4-2 Perçage du passage des fils

Perçages pour câbles  
Sortie câble à Droite  
Filaire  
2 Ø 10mm

Perçages pour câbles  
Sortie câble à droite  
Radio  
1 Ø 10mm

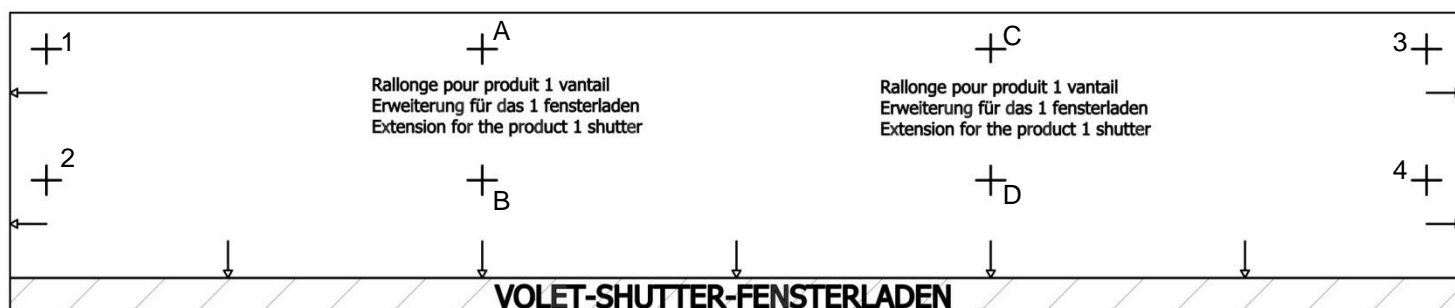


**Monter les passe-fils fournis.**

## 5 – Montage du moteur 1 Vantail, baie inferieur à580mm

### 5.1 Utilisation du gabarit

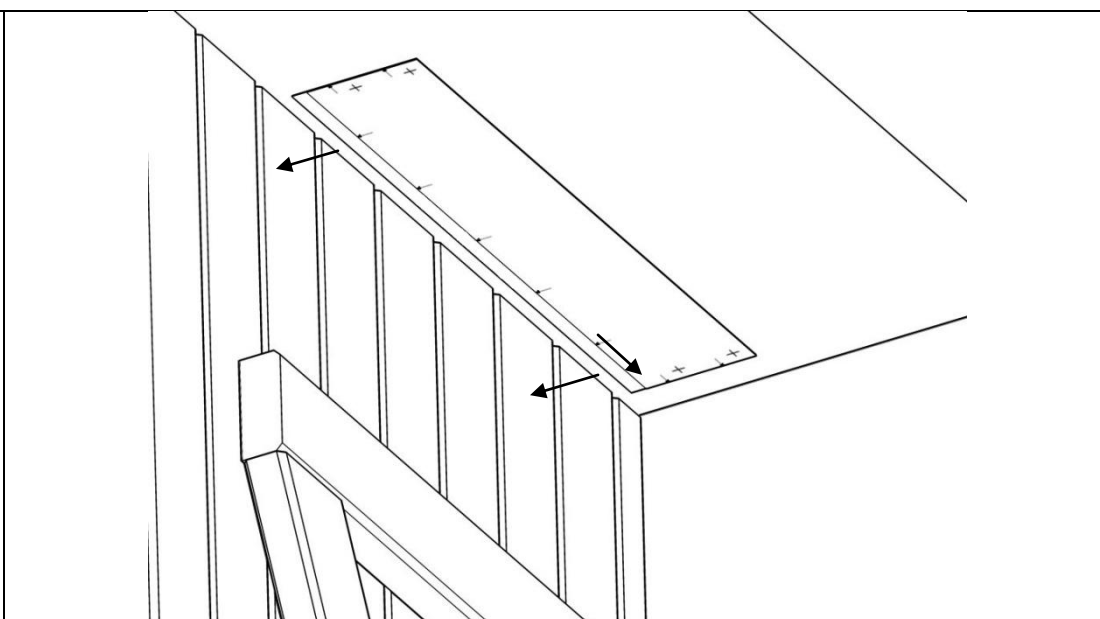
Marquage 1, 2, 3 et 4 : Perçages des trous pour les profilés des moteurs à gauche ou à droite.



### 5.2 Montage

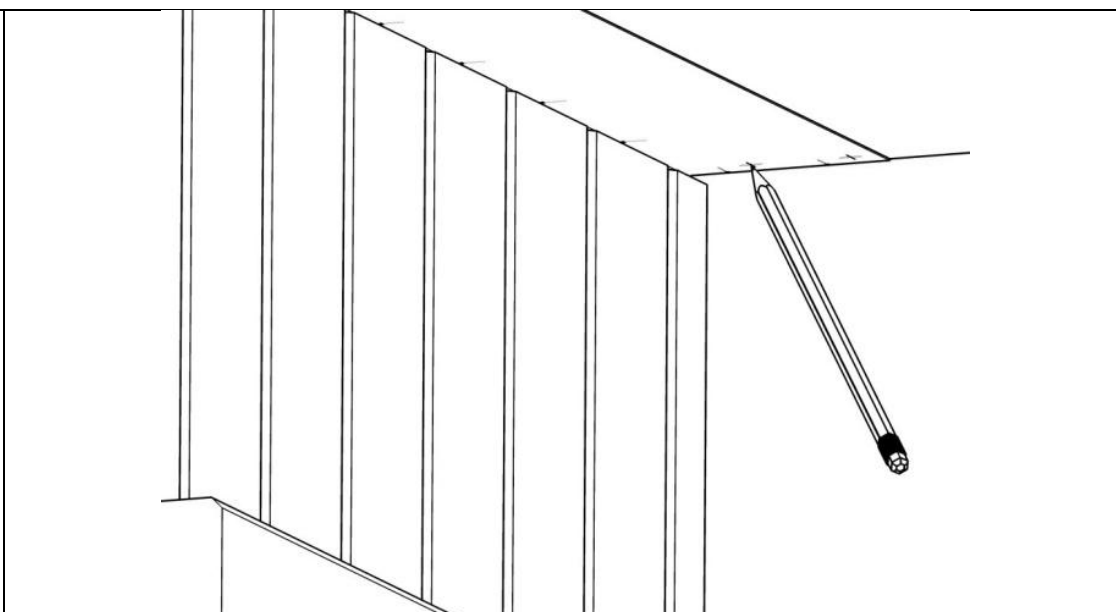
Introduire et aligner le gabarit sur le volet et le mettre en contact du mur.

1



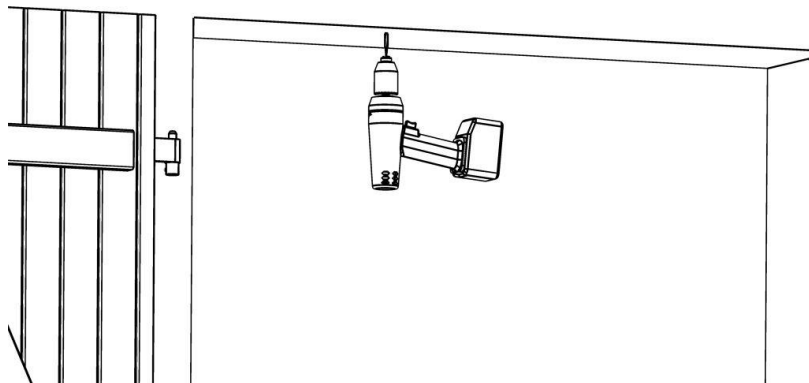
Une fois positionné, tracer les points de perçage 1, 2, 3 et 4.

2



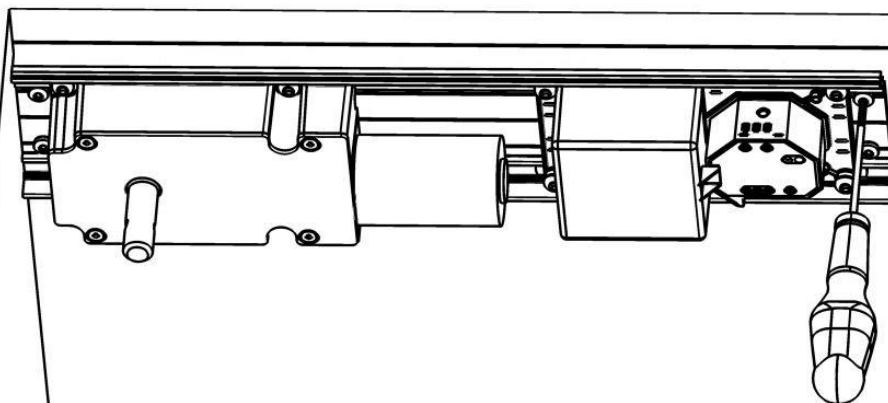
Percer les trous  
Ø 6 et insérer les  
chevilles.

3



Fixer le moteur.

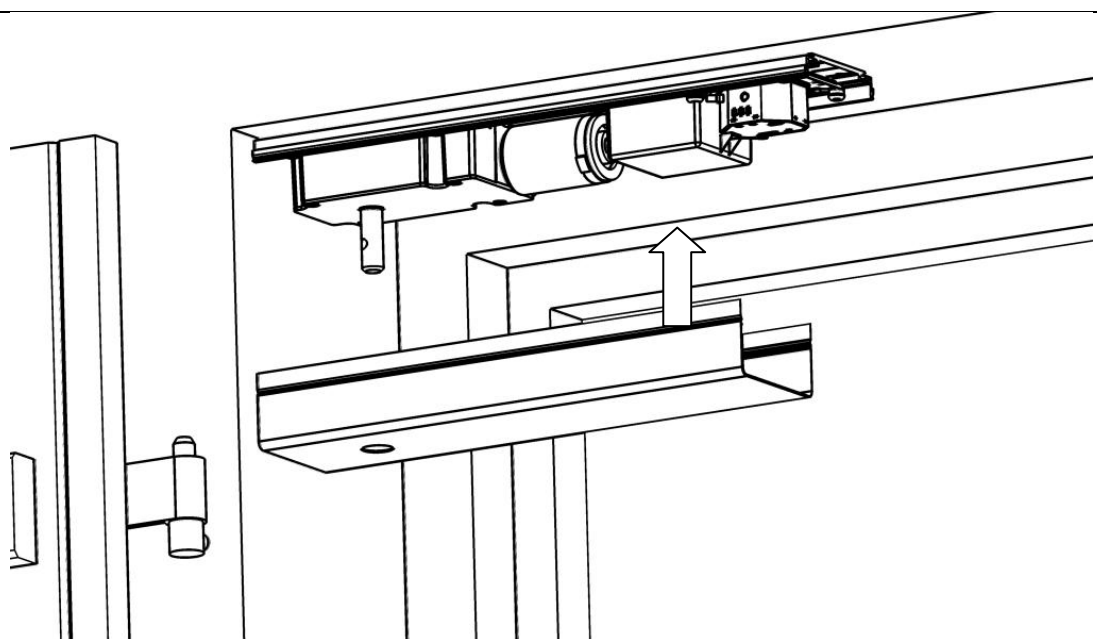
4



clipper le capot.

Ne pas oublier de  
passer le/les  
câbles dans les  
passe-fils.

5





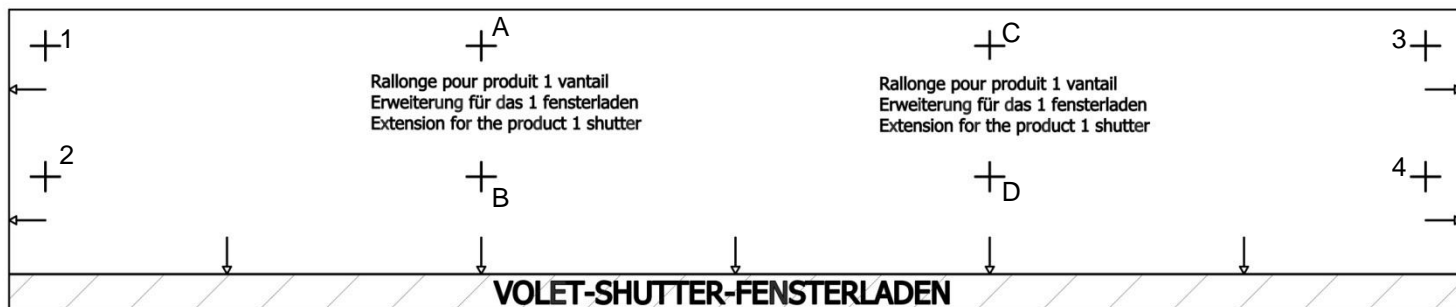
## 6- Montage du moteur 1 Vantail, baie supérieure à 580mm

### 6.1 Utilisation du gabarit

Marquage 1, 2, 3 et 4 : Perçages des trous pour les profilés des moteurs à gauche ou à droite.

Rallonge à gauche Marquage 1, 2, A et B : Perçages des trous pour la rallonge

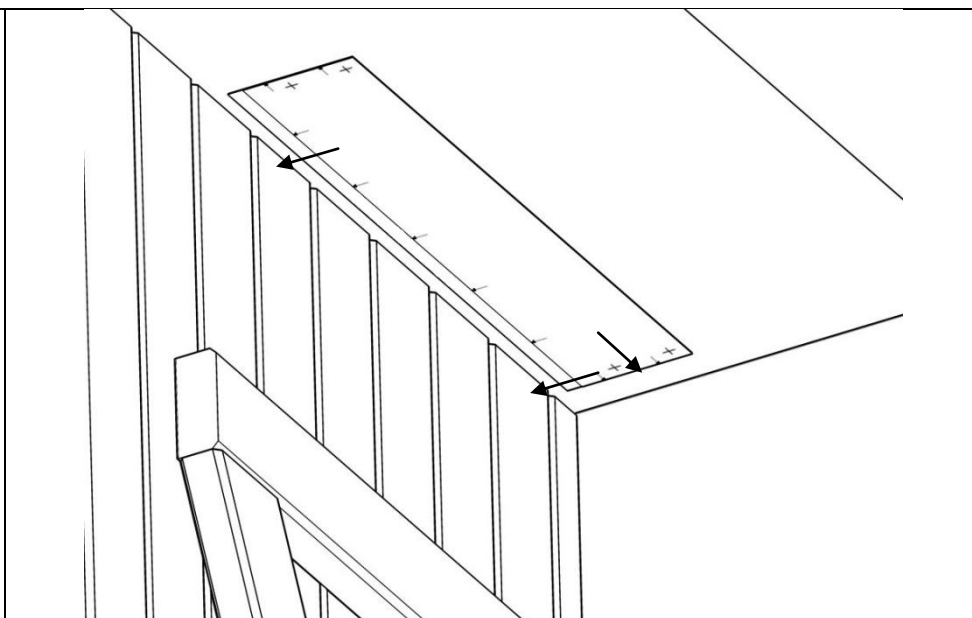
Rallonge à droite Marquage 3, 4, C et D : Perçages des trous pour la rallonge



### 6.2 Montage

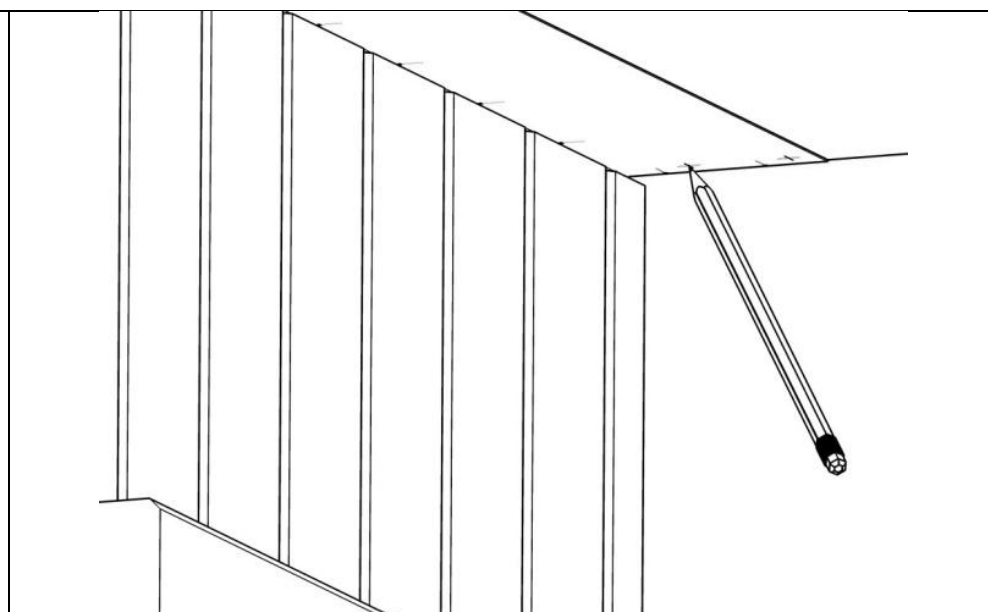
Introduire et aligner le gabarit sur le volet et le mettre en contact du mur

1



Une fois positionné, tracer les points de perçage 1, 2, 3 et 4.

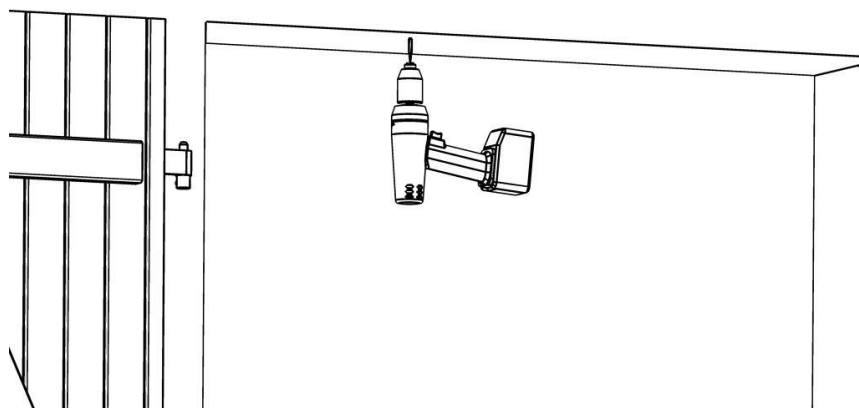
2



Refaire les opérations, pour la rallonge en marquant 1, 2, A et B ou 3, 4, C, et D suivant la position des gonds

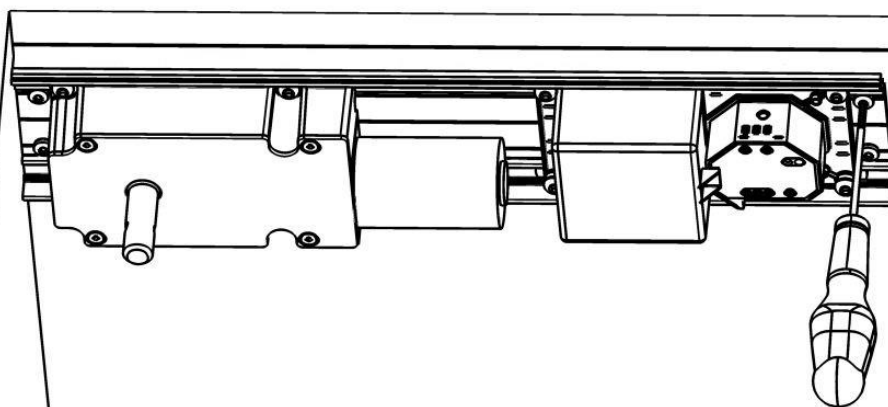
Percer les trous  $\varnothing 6$  et insérer les chevilles.

3



Fixer le moteur sans bloquer les vis

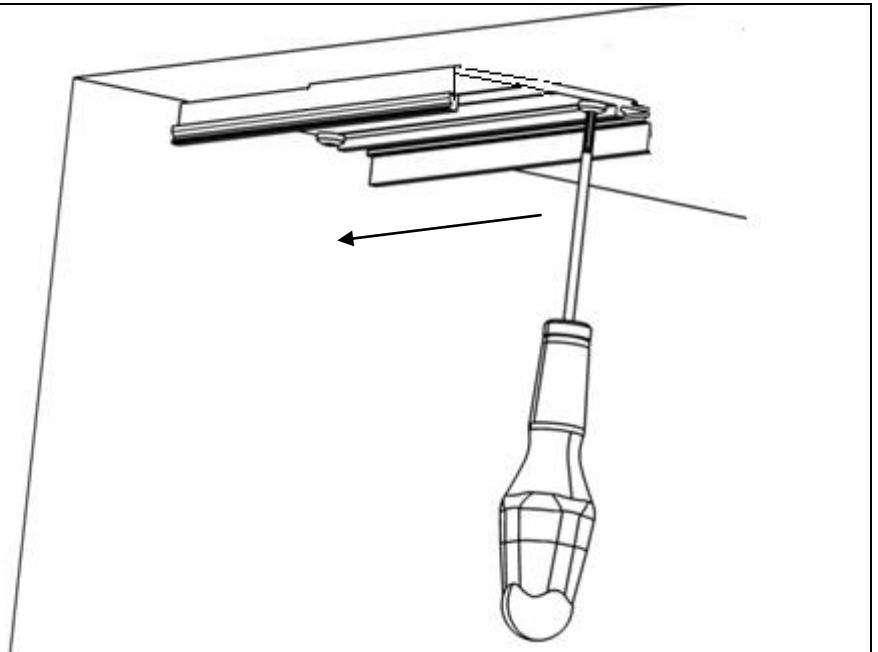
4



**Fixer** la rallonge et

**contrôler** l'alignement  
avec le moteur 1 avant de  
**bloquer** les vis.

**5**

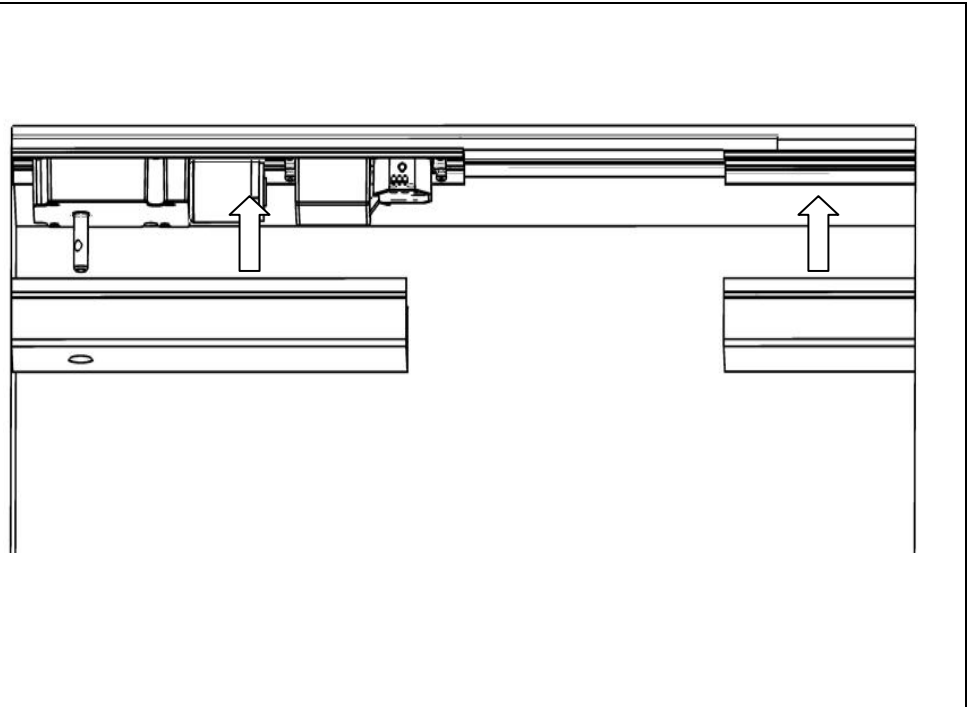


clipper le capot. du  
moteur.

Ne pas oublier de passer  
le/les câbles dans les  
passe-fils.

Clipper le capot de  
rallonge.

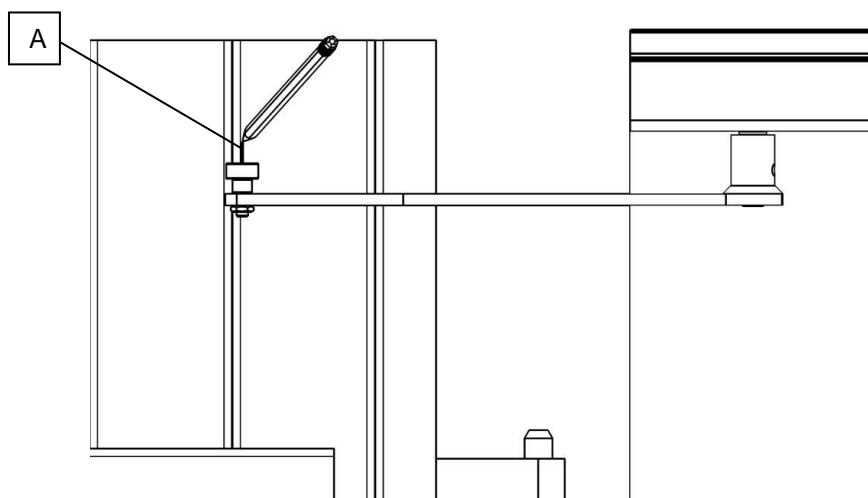
**6**



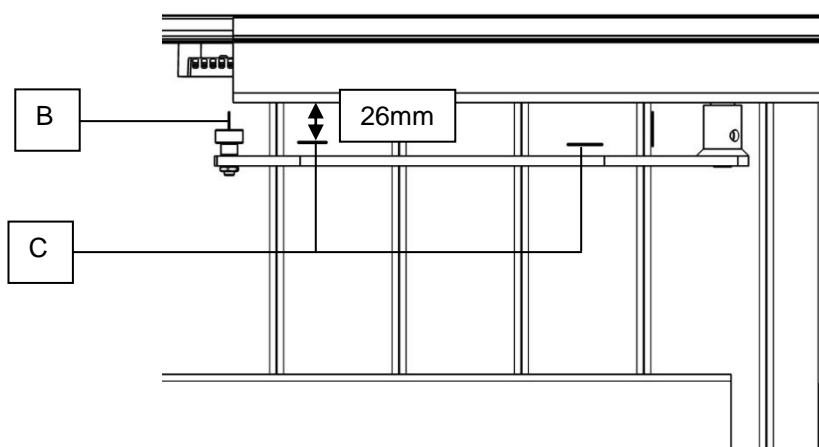
## 7- MONTAGE DU RAIL DE GUIDAGE

Nota : pour les volets de 400 mm le rail sera placé sur le bord extérieur du volet.

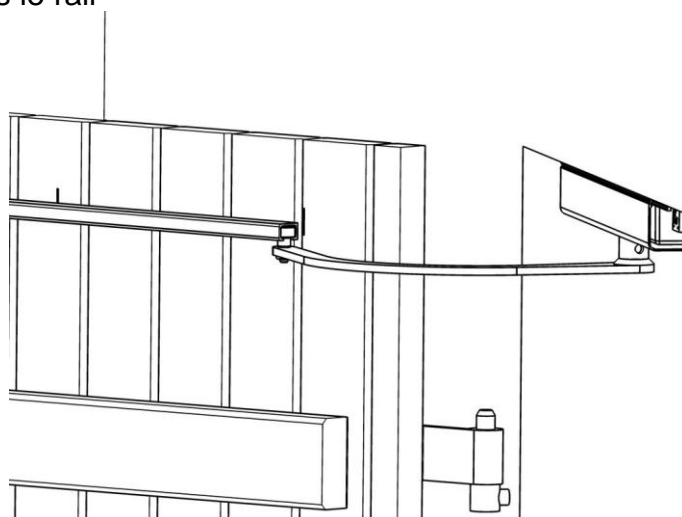
7.1. Marquer au crayon la position A de l'axe de la roulette sur le **volet ouvert**.



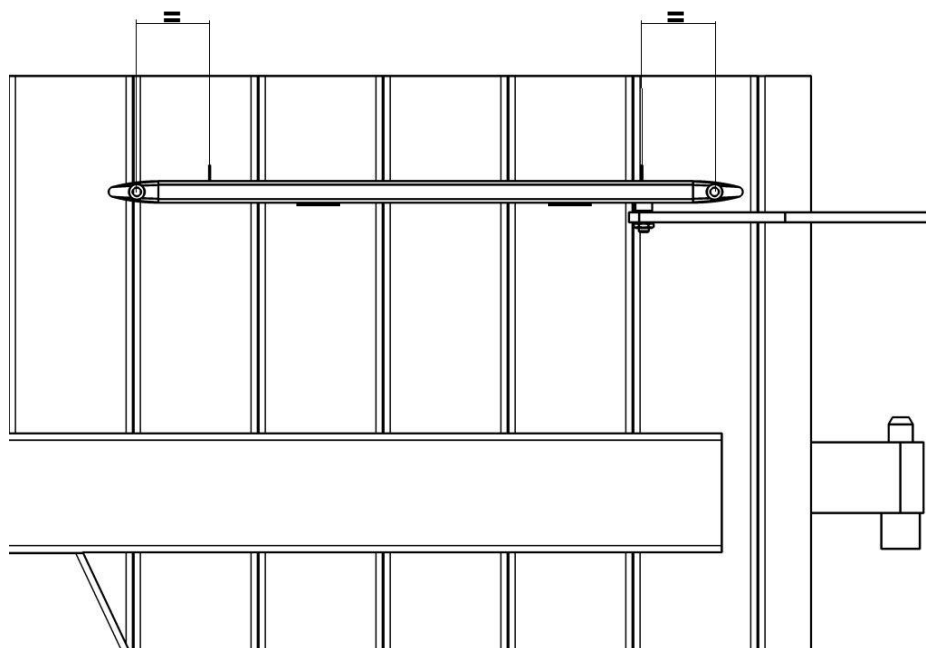
7.2 Marquer au crayon la position B de l'axe de la roulette sur le **volet fermé**.  
Tracer également 2 traits, position C, à 26 mm du capotage.



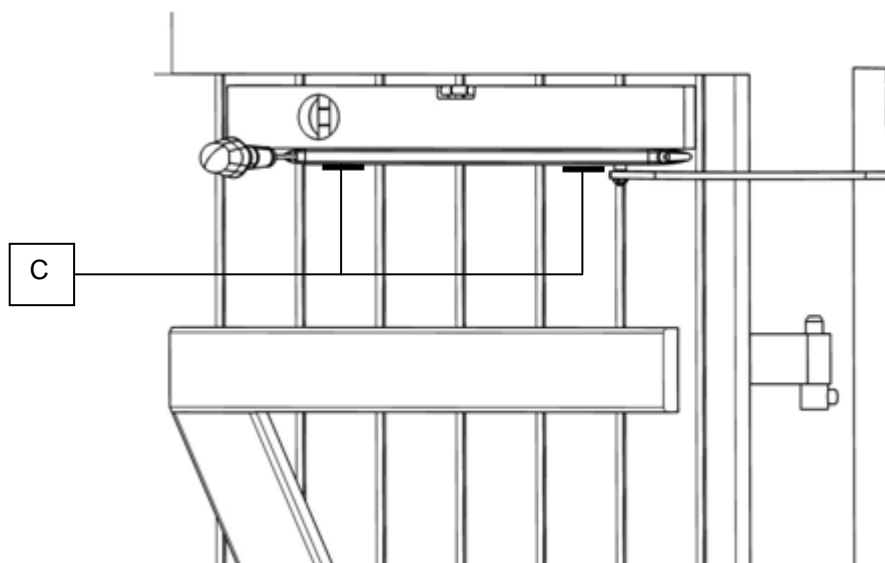
7.3 Glisser le galet dans le rail



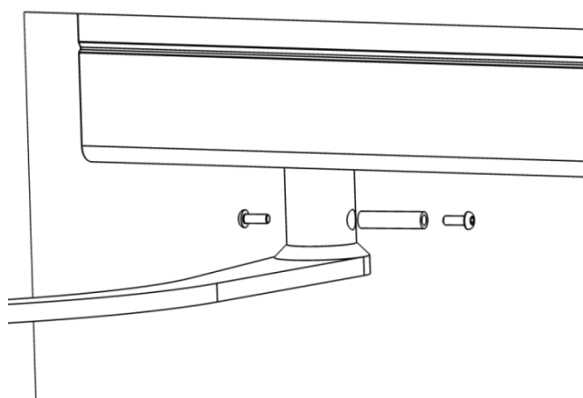
7. 4 Monter les 2 embouts et approcher le volet sur le rail.  
Positionner le rail afin que la distance entre les tracés et les trous de vis soit identique de chaque coté.



7. 5 aligner le dessous rail sur les 2 repères C à 26 mm du capot, le mettre à niveau puis serrer les vis.



7.6 Vérifier la bonne rotation du volet.  
Faire pivoter le volet pour aligner le trou du bras avec celui du gond  
Fixer le manchon au bras.



**Recommencer ces opérations pour le second volet (2 vantaux)**

# RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Attention pour votre sécurité :


- L'installation électrique doit être effectuée selon les normes nationales en vigueur, ainsi que pour toutes les obligations prévues par la loi ou/et par toutes les obligations en vigueur, prévues à cet effet.
- Le raccordement électrique doit s'effectuer Hors tension : Ne pas raccorder le secteur avant d'avoir terminé toutes les opérations de montage.
- Ne pas utiliser d'interrupteurs autres que celui fourni dans le kit

## Câblage 230V

L'installation devra être équipée (L, N) de disjoncteur externe bipolaire (ou de commutateur) du côté du primaire, afin d'isoler le produit si nécessaire.

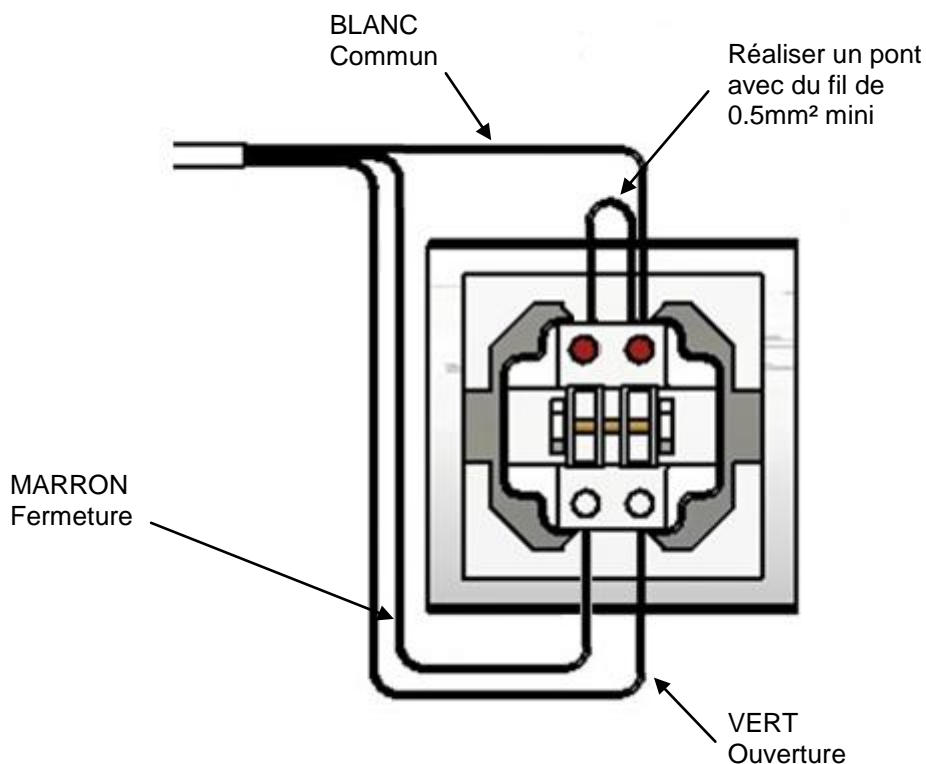
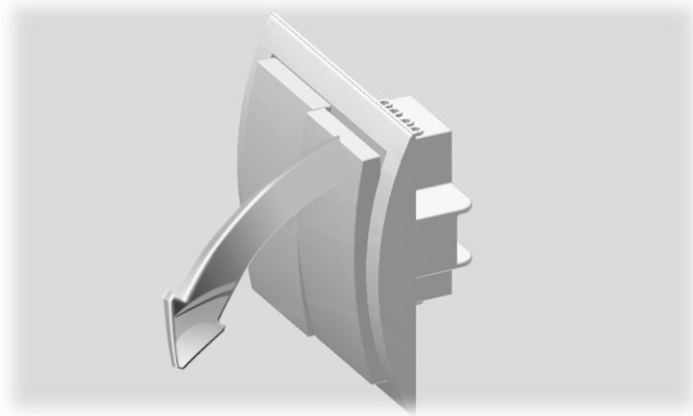
Protection externe recommandée : Disjoncteur Magnétothermique 4A, courbe C ou équivalent.

Le câble du produit est à raccorder au réseau électrique de la maison ou habitat.

Bornes	Phases	Couleur
L	Phase	Marron
N	Neutre	Bleu
	Terre	Jaune/vert

## Raccordement du Bouton poussoir filaire

Afin d'accéder au bouton poussoir permettant de brancher les fils de l'interrupteur, il faut retirer les deux boutons en façade => tirer sur le bas du bouton :



Appuyer sur l'un des boutons et dans un même temps insérer le fil dans l'une des deux cavités situées sous le bouton. Relâcher le bouton, le fil est alors pincé dans la cavité. Vérifier le en tirant légèrement sur ce dernier. Répéter la manipulation pour chacun des trois fils.

## Pose de l'interrupteur radio

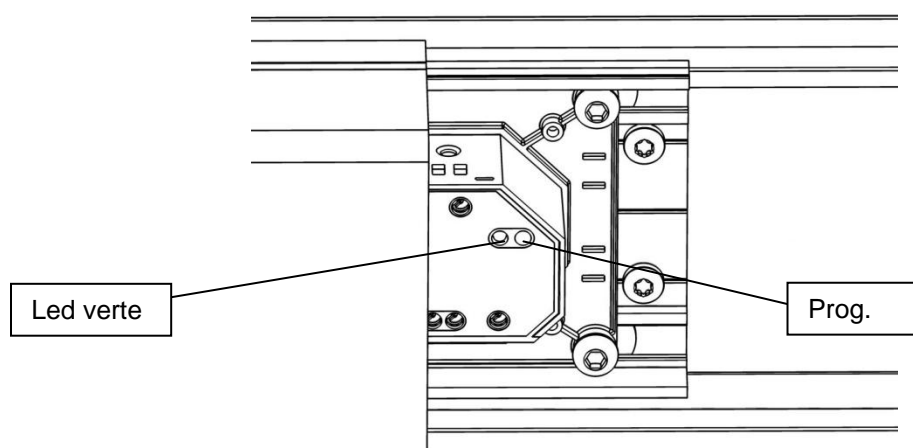
Visser ou coller l'interrupteur radio à l'endroit de votre choix à une distance de moins de 20 m du boîtier de commande.

# MISE EN SERVICE

## Apprentissage

Les moteurs fonctionnent en vitesse lente tant que l'apprentissage n'est pas effectué.  
Mode Opérateur :

- 1) Uniquement pour les produits radio :  
Appairer votre émetteur radio en suivant les indications fournies dans la notice d'appairage radio
- 2) Démarrer le cycle d'apprentissage : Avec un petit tournevis, appuyer sur le bouton prog.  
(Appui court) : Les volets s'ouvrent complètement puis se referment.  
La Led clignote tout au long du cycle.  
Lors de la fermeture le battant 2 démarre avec un retard de 6s par rapport au battant 1.  
Lorsque les volets sont fermés et que la Led ne clignote plus, le système est opérationnel.



## Fonctionnement des volets

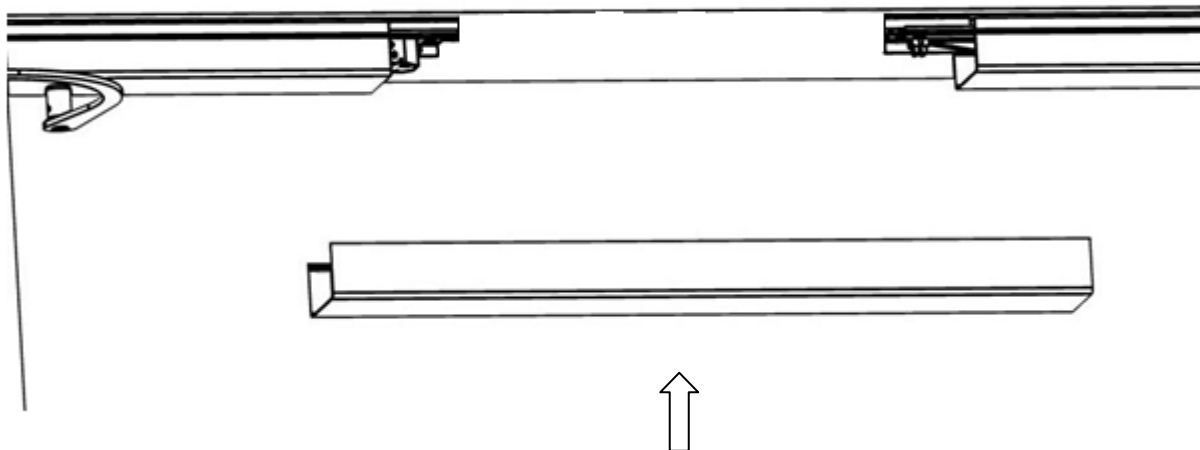
Ouverture des volets	Appui sur le bouton poussoir ouverture
Fermeture des volets	Appui sur le bouton poussoir fermeture
Arrêt des volets en position intermédiaire	Répétition de la dernière commande (Bouton Ouverture si ouverture en cours) (Bouton Fermeture si fermeture en cours)

Le produit WIBAT LINTEAU est équipé d'une sécurité par mesure ampérométrique. En cas d'obstacle durant l'ouverture ou la fermeture, le volet inverse son sens de marche et revient en position initiale.



## Montage final.

Après vérification du bon fonctionnement du produit, monter le capot de finition.  
Le capot doit être centré entre les 2 moteurs.

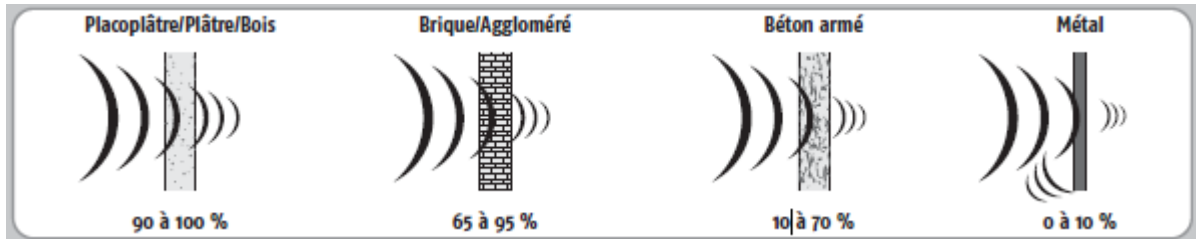


# NOTICE D'APPAIRAGE RADIO

## 1 – Spécifications radio :

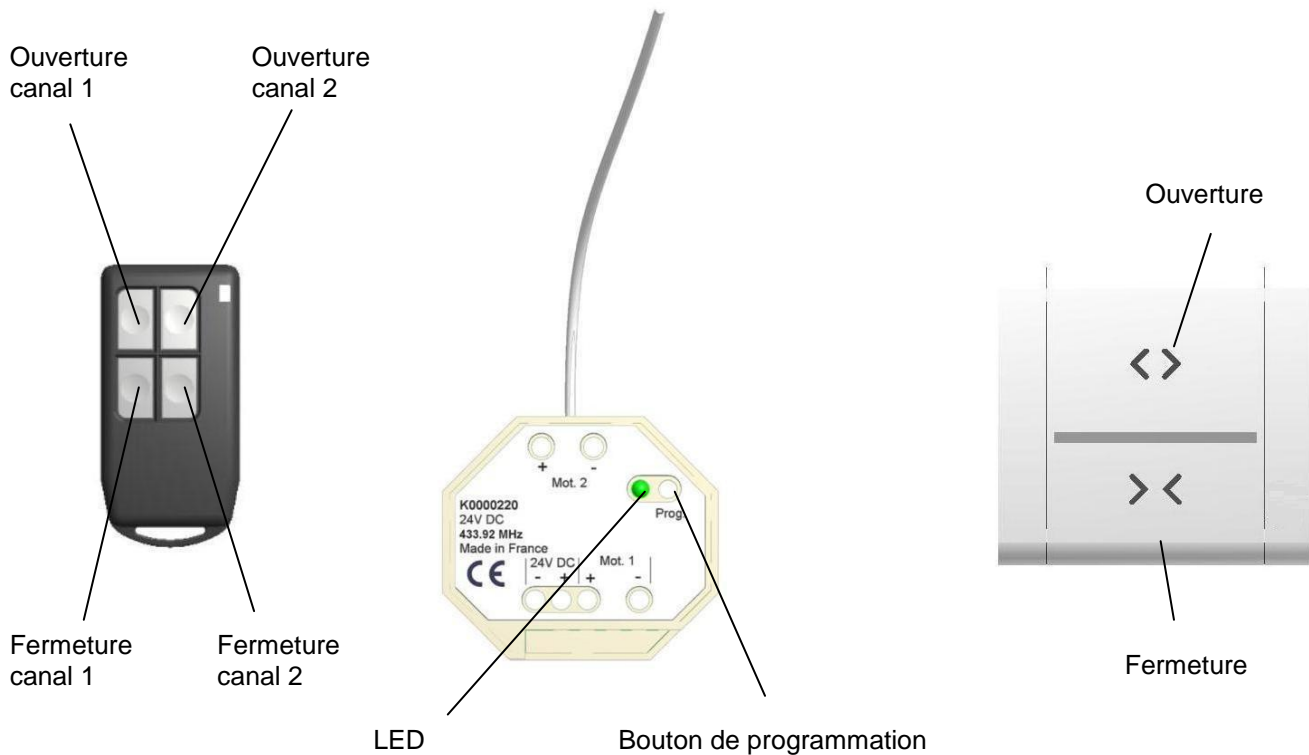
Fréquence : 433.92 MHz  
Portée des émetteurs : approx : 70m champs libre\*

\* La bonne propagation des ondes radio dépend de la nature des milieux à traverser. En fonction du type de construction la portée des ondes radio sera plus ou moins grande :



En cas de mauvaise réception, utiliser le répéteur radio réf C0004760.

## 2 – Mise en œuvre



### Appairage d'un interrupteur:

1. **Appui long sur le bouton de programmation** environ 5s.  
La LED s'allume fixe (carte en mode « appairage radio »)
2. Pendant que la LED est fixe : **appui simultané sur « ouverture » et « fermeture »** de l'interrupteur.  
La LED clignote rapidement, puis s'éteint : l'interrupteur est appairé.

### Appairage d'une télécommande:

1. **Appui long sur le bouton de programmation** environ 5s.  
La LED s'allume fixe (carte en mode « appairage radio »)
2. Pendant que la LED est fixe : **appui simultané sur « ouverture » et « fermeture »** du canal désiré de la télécommande.  
La LED clignote rapidement, puis s'éteint : l'interrupteur est appairé

### **Appairage d'une horloge:**

1. **Appui long sur le bouton de programmation** environ 5s.  
La LED s'allume fixe (carte en mode « appairage radio »)
2. Pendant que la LED est fixe : **Se référer à la notice de programmation de l'horloge.**  
La LED clignote rapidement, puis s'éteint : l'horloge est appairée.

**Il est possible d'appairer plusieurs Wibat linteau avec le même émetteur ainsi que plusieurs émetteurs sur un même Wibat linteau.**

### **Suppression d'un interrupteur :**

1. **Appui long sur le bouton de programmation**, environ 5s.  
La LED s'allume fixe (carte en mode « appairage radio »)
2. **Appui court sur le bouton de programmation**  
La LED clignote lentement (carte en mode « suppression radio »)
3. Pendant que la LED clignote, **appui simultané sur « ouverture » et « fermeture »** de l'interrupteur.  
La LED clignote rapidement puis s'éteint : le bouton est supprimé.

### **Suppression d'une télécommande:**

1. **Appui long sur le bouton de programmation**, environ 5s.  
La LED s'allume fixe (carte en mode « appairage radio »)
2. **Appui court sur le bouton de programmation**  
La LED clignote lentement (carte en mode « suppression radio »)
3. Pendant que la LED clignote, **appui simultané sur « ouverture » et « fermeture »** du canal désiré de la télécommande.  
La LED clignote rapidement puis s'éteint : La télécommande est supprimée.

### **Suppression de tous les émetteurs (Interrupteurs, télécommande, Horloge...) :**

1. **Appui long sur le bouton de programmation**, environ 5s.  
La LED s'allume fixe
2. **Appui long sur le bouton de programmation**, environ 5s.  
La LED clignote rapidement puis s'éteint:
  - plus aucun interrupteur n'est appairé
  - l'apprentissage des butées est effacé.

### **Autres informations**

Lorsque la carte est en attente d'un code d'identification radio (lumière fixe – enregistrement – ou clignotement lent – suppression), toute inaction de plus de 20s environ éteint la LED : la carte est alors revenue en fonctionnement normal et il faut reprendre les manipulations depuis le début.

Lorsque la carte est en mode « suppression radio », un appui court sur le bouton de programmation éteint la LED, ramenant la carte en mode de fonctionnement normal.