

**Le non-respect de la notice de pose de la porte de garage enroulable
peut entraîner des rayures irréversibles sur les lames !**

Vous devez lire et respecter les étapes de la notice de pose

Notice de pose respectée = garantie assurée

Non respectée = perte de garantie



Marquage CE
Certifié conforme NF EN 13241-1

Rapports d'essais BV08-1179-A BV08-1179-B
Certificat NF 001-263-010

Notice de pose et de branchement

Porte de Garage Non Montée Radio ou Filaire

Nombre de personnes nécessaire : 2 personnes

Sommaire

I. OUTILLAGE NECESSAIRE A LA POSE.....	4
II. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE.....	4
III. CONSIGNES DE SECURITE.....	4
IV. CONDITIONS REQUISES SUR LE LIEU DE POSE	5
V. PRECAUTIONS D'USAGE.....	5
VI. ELEMENTS FOURNIS.....	7
a. UNIQUEMENT pour les portes à console fixe	7
b. UNIQUEMENT pour les portes avec option console roulante	7
VII. TYPE DE POSE.....	9
VIII. POSE.....	9
1. Préparation des conditions de montage	9
2. Préparation du montage.....	9
IX. INSTALLATION.....	10
1. Coulisses	10
2. Caisson	10
3. Fixation du caisson.....	12
4. Fixation de la tôle arrière	12
X. FIXATION ET BRANCHEMENT DE L'ARMOIRE ELECTRIQUE	13
1. Installation de l'armoire électrique	13
2. Branchement de l'armoire électrique	13
3. Installation du tablier	14
XI. REGLAGES DES FINS DE COURSE	15
XII. AJOUTER OU SUPPRIMER UNE TELECOMMANDE	16
1. Ajouter une télécommande	16
2. Supprimer les télécommandes.....	16
XIII. SORTIES DE SECOURS	16
XIV. PORTE FILAIRE COMMANDEE PAR UN INVERSEUR À POSITION MOMENTANEE SANS AUTOMATISME.....	19
XV. CHECK-LIST DE FIN DE POSE	19
XVI. RESOUDRE LES PROBLEMES	22
1. La porte ne tourne pas dans le bon sens	22
2. La porte ne s'arrête pas au bon endroit	22
3. La porte ne fonctionne pas ou pas correctement	22
a) Le voyant moteur et stop chute est allumé :	22
b) Le voyant barre palpeuse est allumé.....	23
c) Le voyant cellules reflex est allumé.....	23

I. OUTILLAGE NECESSAIRE A LA POSE



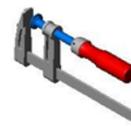
Visseuse avec embouts
Pozidriv et Philips
courts et longs



Perforateur



Niveau



Serre-joint



Maillet



Forets béton
de 6 et de 22



Scie à métaux



Pince



Escabeau

II. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

PREAMBULE

-  Cette porte est réservée à un usage privé.
Lire attentivement cette notice de pose.
Tenir compte de son contenu et des avertissements qu'elle contient avant d'effectuer le montage.
Ces informations sont très importantes pour une installation et une utilisation adéquate du matériel.
-  Le non-respect des prescriptions de la mise en œuvre de la notice de pose, entraîne la perte de la garantie du produit.
-  Seul du personnel qualifié doit se charger de la première mise en service.

III. CONSIGNES DE SECURITE

-  La non-observation des avertissements ci-dessous peut conduire à des blessures corporelles et des dégâts. Le montage de la porte nécessite deux personnes.

Afin de garantir le montage de la porte et son fonctionnement en toute sécurité, il est impératif de suivre les règles suivantes :

- Ne pas porter de bijoux
- Eviter les coups et les chutes pendant la manutention et le transport
- Pour les perçages, prévoir les protections adéquates
- Avant la mise en service de la porte, il est impératif de s'assurer qu'aucune personne ou objet ne se trouve dans la zone de mouvement
- Tous les dispositifs de commande de secours doivent être vérifiés avant la mise en service
- Manœuvrer la porte uniquement si vous avez un contact visuel sur celle-ci
- Ne pas essayer d'ouvrir la porte de force, cela pourrait l'endommager

IV. CONDITIONS REQUISES SUR LE LIEU DE POSE

- A proximité de la porte, faire installer par un électricien une prise 2P+T (phase, neutre et terre) alimentée par un câble de section 2,5mm² et avec une protection de 16A
- Attention, le câble d'alimentation de l'armoire de la porte mesure 1,50m.
- Aucun objet ne doit se trouver dans la zone de déplacement de la porte
- Il est nécessaire de protéger la porte lors d'un travail avec du crépi et du mortier
- Ne pas avoir les pieds dans l'eau lors de manipulation électrique

Votre porte a été fabriquée selon les cotes qui nous ont été fournies.

Poser une porte de garage sur un chantier dont les cotes ne correspondent pas, peut entraîner des désordres graves et irréversibles.

Avant de poser la porte, il est impératif de vérifier les cotes du chantier pour les comparer à celles mentionnées sur l'étiquette du carton.

V. PRECAUTIONS D'USAGE

Vérifier sur quel type de support va être posée la porte : bois, crépi, béton...

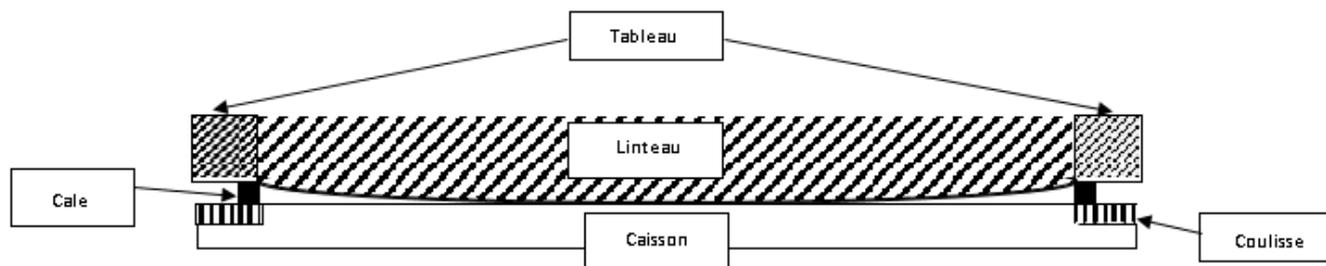
Le bois est un matériau vivant qui évolue, qui bouge. Avec l'humidité, les changements de température, il peut gonfler, se rétracter ou se vriller et donc entraîner avec lui la tôle qui y a été fixée.

Le crépi ou le béton peuvent laisser des excroissances sur le linteau. La tôle verticale côté coulisses est fixée contre ce linteau qui présente des irrégularités. La tôle arrière côté coulisses est alors rentrante, le tablier vient frotter dessus lors des manœuvres.



Il est impératif de se décaler du linteau bois ou du cadre alu ou nettoyer les excroissances type crépis ou béton.

Avant la pose, vérifier que le linteau n'est pas cintré. Sinon le brocher ou placer de chaque côté des coulisses des cales pour récupérer l'alignement.



Vérifier que le linteau contre lequel la tôle arrière va s'appuyer est net de toute excroissance de type « gratons » de crépi ou béton.



Le surplus de crépi doit être absolument enlevé pour que le tablier ne soit pas rayé.

Crépi à enlever



Crépi à enlever



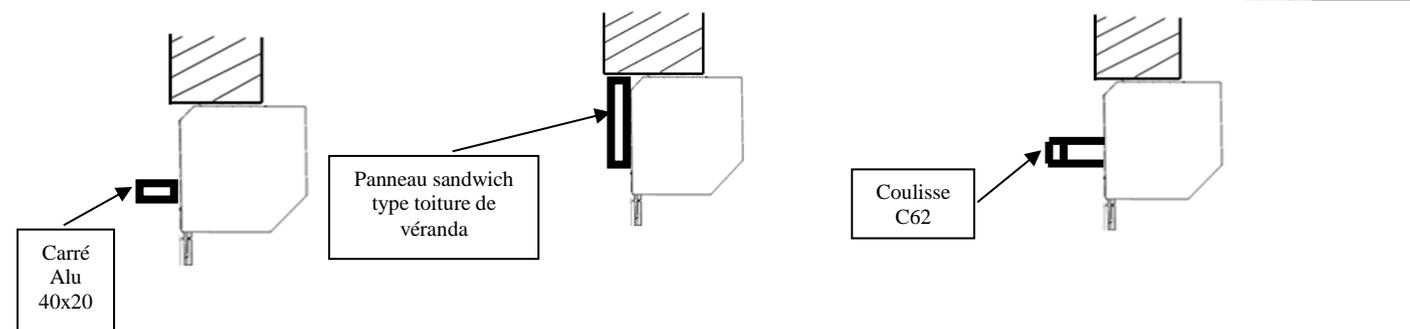
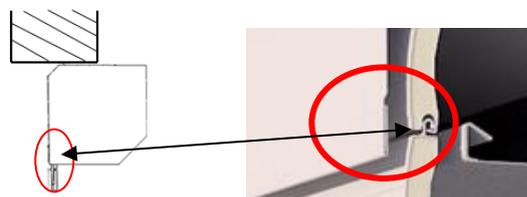
- Ne jamais fixer le tablier lorsque le caisson et les coulisses sont à plat
- Ne pas utiliser la manœuvre de secours pour enrouler le tablier autour de l'axe
- Il est impératif de relever les 2 côtés simultanément et parallèlement pour éviter les risques de torsion d'axe qui pourraient endommager le stop chute
- L'armoire et le boîtier de sécurité anti-écrasement (boîtier à pile) doivent impérativement être à l'abri des intempéries

Dans le cas d'une pose sous linteau ou d'une pose en applique avec une retombée de linteau inférieure à 300 mm, il faut obligatoirement poser un profil pour fixer et rigidifier la tôle côté coulisses sur toute la longueur (profil non fourni).

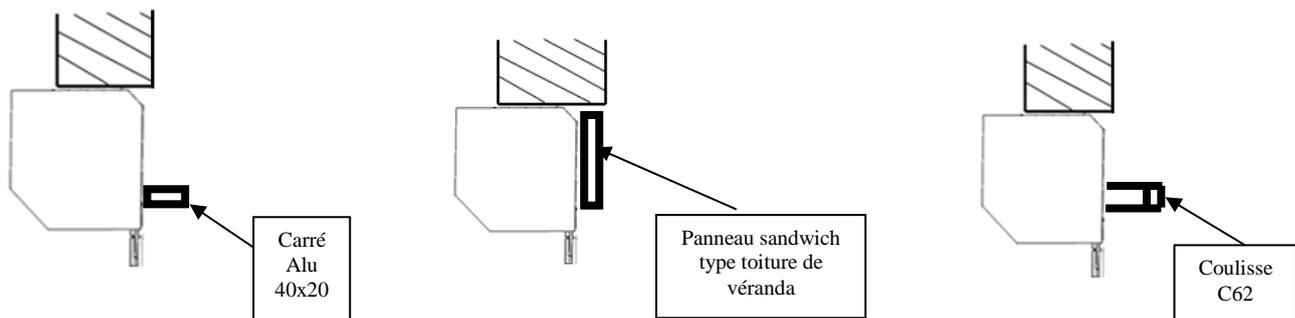
Exemples de profils :

Le profil doit être positionné au-dessus du pli de la tôle

Enroulement Intérieur

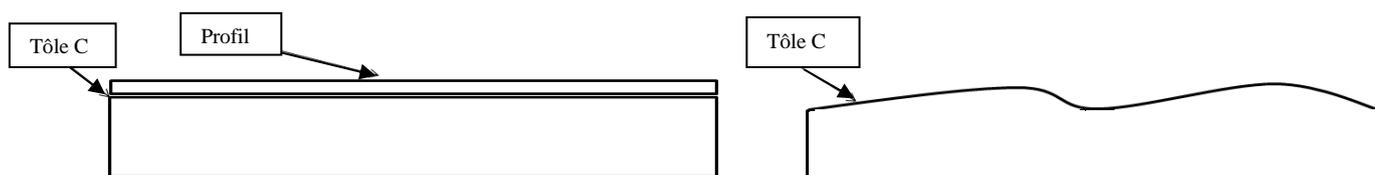


Enroulement Extérieur



Avec profil

Sans profil

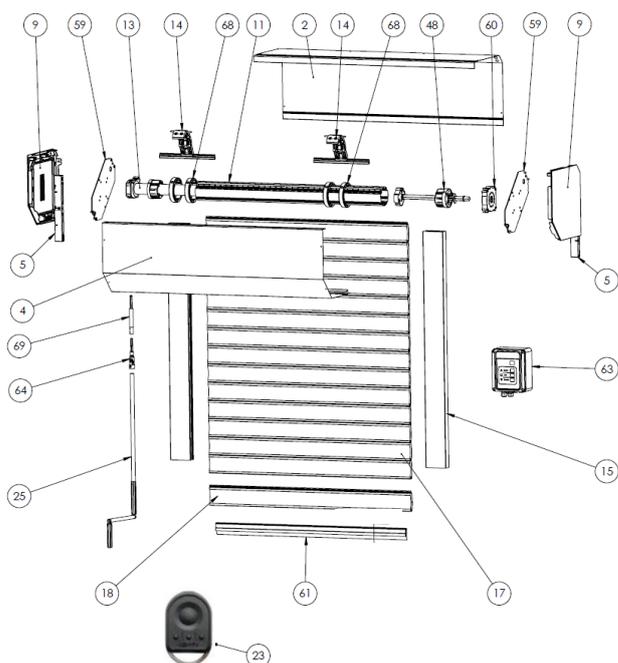


Dans le cas d'une pose en applique avec un enroulement extérieur, afin de faciliter le passage du boîtier de sécurité anti-écrasement, nous préconisons de ne pas serrer les vis du haut des coulisses et du caisson à fond mais de le faire ultérieurement.

Ne pas utiliser cette porte dans du collectif. Uniquement en maison individuelle.

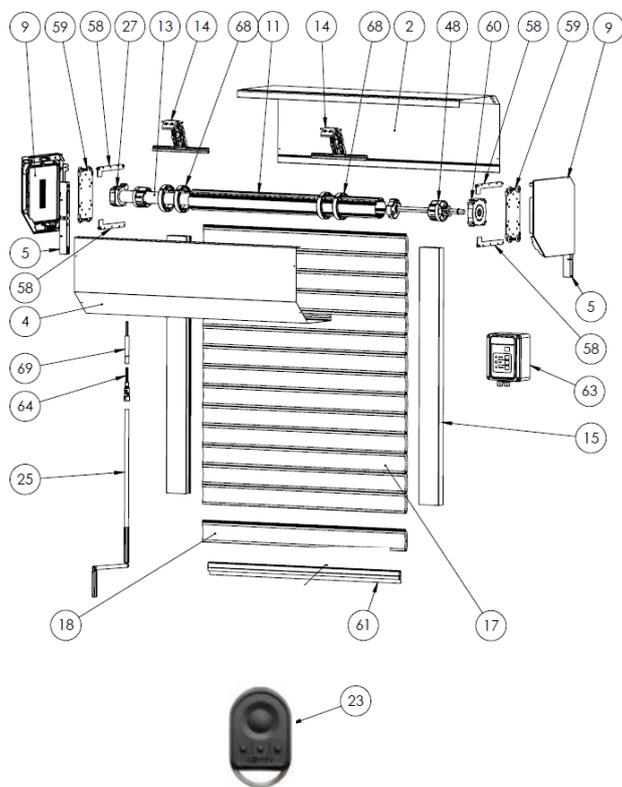
VI. ELEMENTS FOURNIS

a. UNIQUEMENT pour les portes à console fixe



N° Article	Nom Article
2	Tôle HC
4	Tôle AB
5	Une paire de pattes de liaison + une paire de consoles
9	Une paire de consoles + une paire de pattes de liaison
11	Axe diamètre 80mm
13	Moteur avec secours
14	DVA
15	Coulisses C90/C145
17	Tablier lames PX75
18	Lame finale
23	Télécommande portable 4 canaux
25	Manivelle sortie n°1
48	Tandem axe 80 mm carré de 13mm
59	Plaque console fixe
60	Stop chute
61	Joint de lame finale
63	Armoire électrique
64	Cardan simple
68	Bague pour DVA
69	Sortie de secours cachée

b. UNIQUEMENT pour les portes avec option console roulante

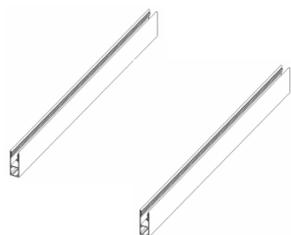


N° Article	Nom Article
2	Tôle HC
4	Tôle AB
5	Une paire de pattes de liaison + une paire de consoles
9	Une paire de console + une paire de pattes de liaison
11	Axe diamètre 80mm
13	Moteur avec secours
14	DVA
15	Coulisses C90/C145
17	Tablier lames PX75
18	Lame finale
23	Télécommande portable 4 canaux
25	Manivelle sortie n°1
48	Tandem axe 80 carré de 13mm
58	Plaque roulette
59	Chariot console roulante
60	Stop chute
61	joint de lame finale
63	Armoire électrique
64	Cardan simple
68	Bague pour DVA
69	Sortie de secours cachée

Colis n°1 :



Tablier



Coulisses



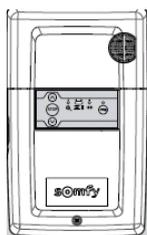
Manivelle de secours

Colis n°2



Caisson

Sachet de colissage :



Armoire + 2 télécommandes



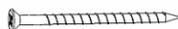
2 sangles



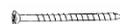
Inverseur à clé à position maintenue



Cardan



Pour les coulisses : vis TF 4,5 x 60 et cheville à expansion 6 x 60



Pour la fixation du bas de caisson : vis 4 x 30 (chevilles non fournies)

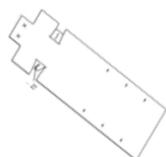


Pour les pattes de liaison et tôle de coffre : vis TB 2.9 x 13

Sachet de visserie (ne pas utiliser d'autres types de vis afin de garantir une bonne fixation des éléments)



DVA



Languettes

DVA : Dispositif de Verrouillage Automatique + languette de protection pour montage du tablier
Nombre en fonction de la dimension de la porte sur l'axe (voir la quantité sur liste de colissage)

VII. TYPE DE POSE

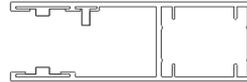
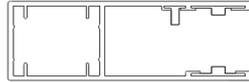
Reportez-vous à votre accusé de réception de commande.

VIII. POSE

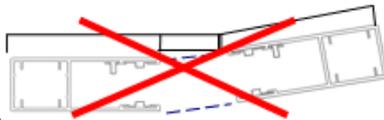
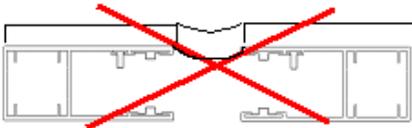
1. PREPARATION DES CONDITIONS DE MONTAGE



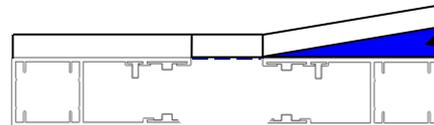
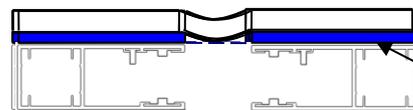
Les coulisses doivent être parallèles.



Non conforme



Conforme



Calage avec
cale PVC
ou bois
(cale non
fournie)



Si le parallélisme n'est pas respecté, vous risquez de détériorer votre tablier

2. PREPARATION DU MONTAGE

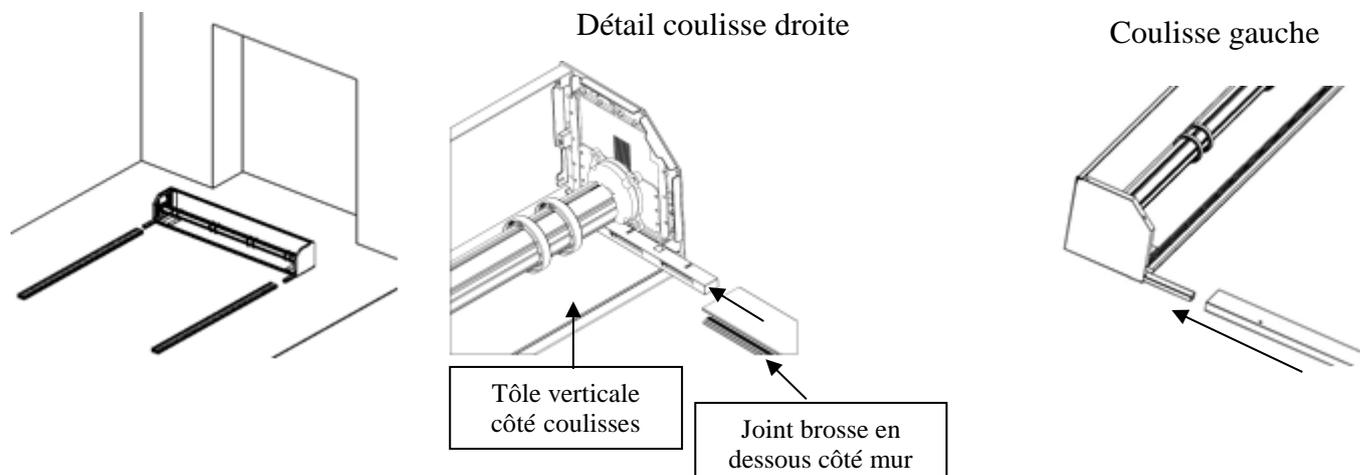
Avant de réaliser le montage de la porte, il est nécessaire d'effectuer quelques opérations préliminaires :

- Déballer tous les cartons
- Vérifier que vous avez toutes les pièces voir chapitre VI ELEMENTS FOURNIS page 7
- Ôter le film protecteur sur les faces qui ne seront plus accessibles une fois le caisson monté
- Positionner le caisson au sol en face de l'ouverture sur un carton pour le protéger
- Ouvrir le caisson en ôtant la tôle de capotage

IX. INSTALLATION

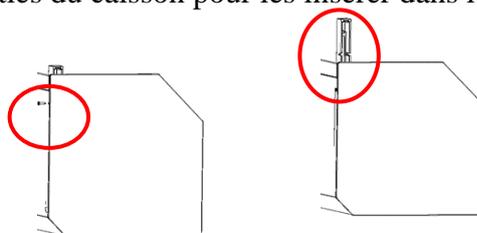
1. COULISSES

Insérer les pattes de liaison dans les coulisses



Les pattes de liaison doivent être complètement sorties du caisson pour les insérer dans les coulisses
option console roulante

- Enlever la vis à l'arrière de la tôle
- Sortir les pattes de liaison
- Revisser la vis à l'arrière de la tôle

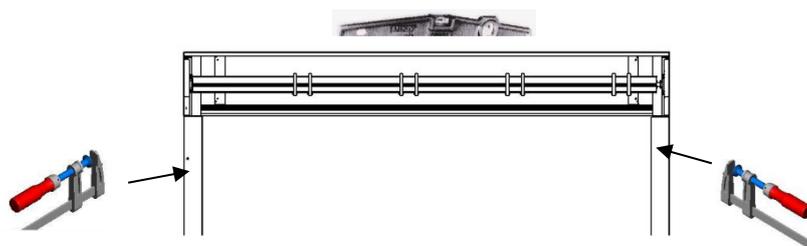
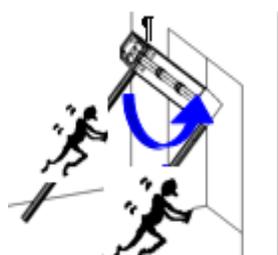


2. CAISSON

Poser le caisson avant d'enrouler le tablier. Respecter impérativement le sens des coulisses

Relever les deux côtés simultanément et parallèlement pour éviter les risques de torsion de l'axe

Mettre à niveau le caisson



Vérifier l'aplomb des coulisses.
Elles doivent être parallèles.

Si vous ne respectez pas cette procédure, vous risquez d'endommager le stop chute. Cette étape doit s'effectuer à deux personnes afin d'éviter tout risque de blessure.

La bonne fixation des coulisses conditionne la tenue au vent du tablier.

 Mettre une cale pour compenser l'excès de crépi et éviter les rayures du tablier



Pour percer et fixer les coulisses, utiliser les chevilles 6x60 et les vis TF 4.5 x 60

Ø6mm

cheville 6 x 60

vis TF 4.5 x 60

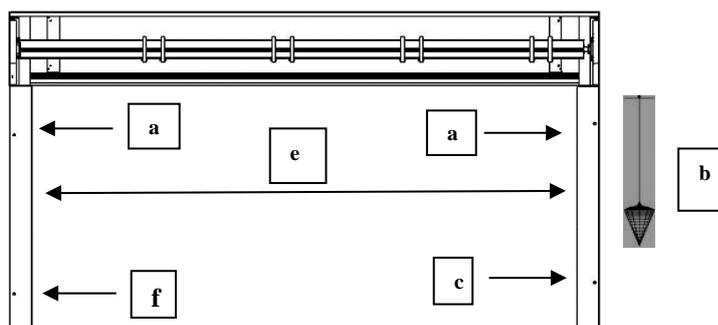
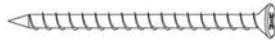


Figure 1

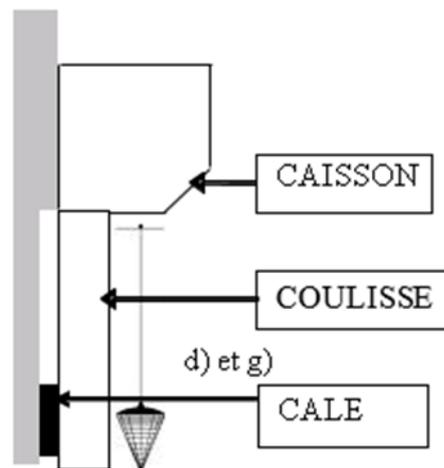


Figure 2

- Percer les fixations du haut sur les coulisses de gauche et de droite, les fixer et les caler si besoin (Figure 1)
- Vérifier l'aplomb latéral de la coulisse de droite (Figure 1) et le repérer par traçage
- Percer le bas de la coulisse de droite et la fixer
- Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de droite (Figure 2) et la caler si besoin
- Vérifier le parallélisme des coulisses (Figure 1) et le repérer par traçage
- Percer le bas de la coulisse de gauche et la fixer
- Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de gauche (Figure 2) et le repérer par traçage, caler si besoin
- Percer le reste des fixations et caler si besoin



Une fois le produit posé, dévisser la tôle de capotage du caisson.
En bout d'axe, côté opposé au moteur, **enlever la protection du stop chute**, à l'aide d'une pince.



3. FIXATION DU CAISSON

- Percer le mur (foret Ø 6mm) dans la réservation prévue dans le caisson à gauche et à droite (*Figure 3*)
- Insérer les chevilles 6 x 60
- Caler le caisson avec les cales fourchettes fournies (*Figure 4*)
- Placer les cales fourchettes entre le caisson et le linteau juste derrière la réservation gauche et droite (*Figure 4*)
- Fixer le caisson au mur à l'aide de 2 vis TF 4.5 x 60 (*Figure 3*)



4. FIXATION DE LA TOLE ARRIERE

Lors du perçage, la poussière pourrait gêner la translation des éléments mobiles

- Percer (foret Ø 5 mm) le mur et la tôle tous les 50 cm, **dans la gorge au-dessus du pli de renfort** en partie basse (*Figure 3*)
- Insérer les chevilles dans les trous de fixation (chevilles non fournies) (*Figure 3*)
- Fixer la tôle à l'aide des vis 4 x 30 (*Figure 3*)

Une tôle non fixée peut entraîner un gondolage ou un cintrage de la tôle. La tôle se trouve alors sur le passage du tablier qui vient frotter lors des manœuvres.

Lorsque la tôle est éloignée du linteau, il convient de caler.

Si les vis sont trop plaquées contre la tôle verticale côté coulisses, elles font pression sur cette dernière et la font gondoler.

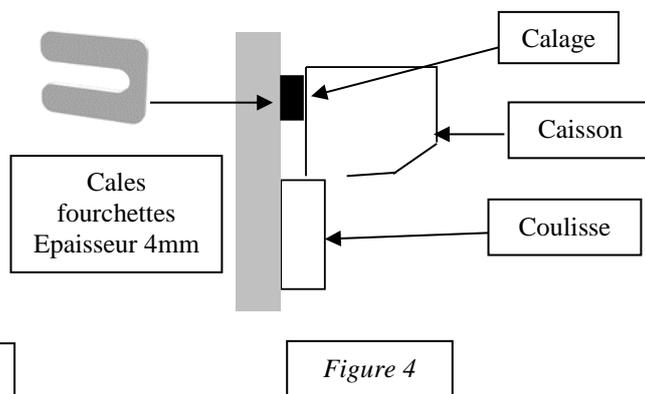
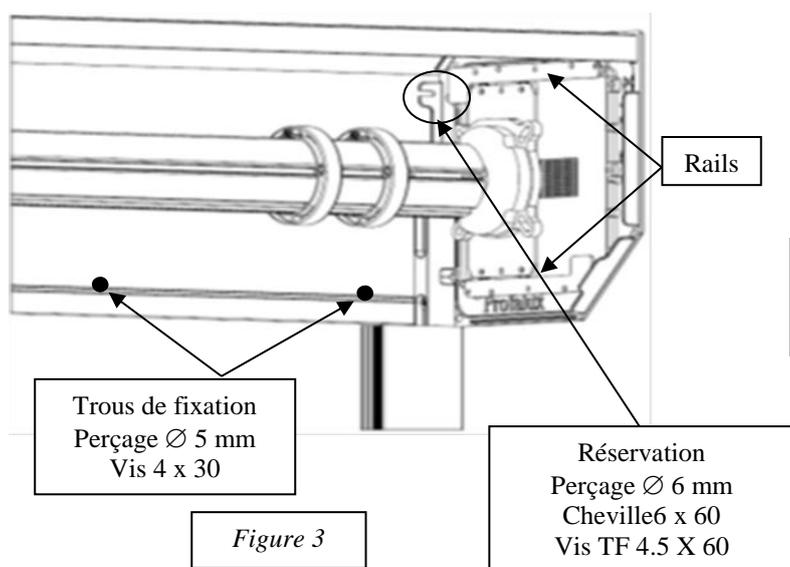
Seule la tôle verticale côté coulisses doit être fixée.

Si la tôle haute (solidaire de la tôle verticale côté coulisses) est fixée, elle peut cintrer vers le haut. Sous l'effet de la déformation subie par la tôle haute, et malgré la fixation tous les 50 cm, la tôle verticale côté coulisses cintré vers l'intérieur.

- Enlever la cale de protection en carton placée dans le rail fixé sur la console (**UNIQUEMENT en option console roulante**)



Cale de protection

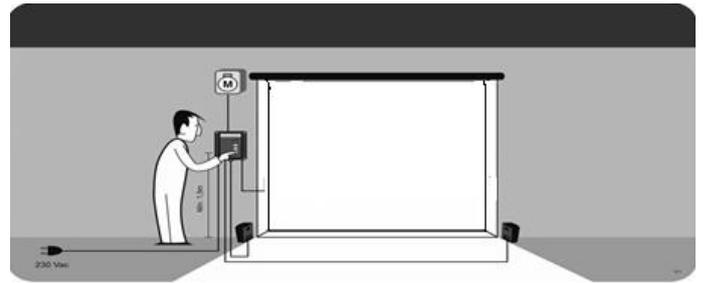


X. FIXATION ET BRANCHEMENT DE L'ARMOIRE ELECTRIQUE

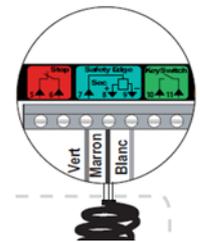
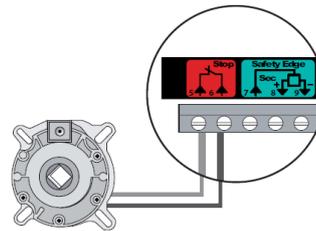
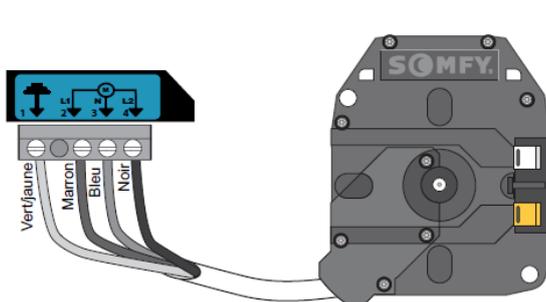
1. INSTALLATION DE L'ARMOIRE ELECTRIQUE

 L'armoire doit être proche de la porte et à mi-hauteur.

 L'armoire doit être placée dans le bon sens : arrivée des fils vers le bas. Le non-respect de ses consignes, engendre un problème de programmation.



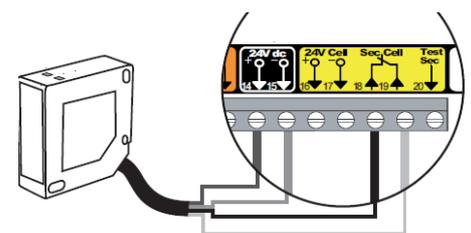
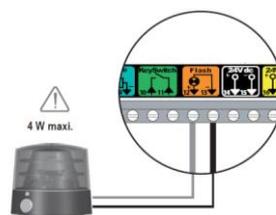
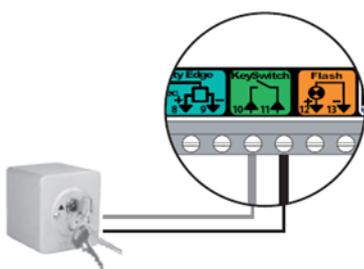
2. BRANCHEMENT DE L'ARMOIRE ELECTRIQUE



Branchement moteur	
Vert / Jaune	Borne 1
Marron	Borne 2
Bleu	Borne 3
Noir	Borne 4

Branchement stop chute	
Bleu	Borne 5
Marron	Borne 6

Branchement Barre palpeuse	
Vert	Borne 7
Marron	Borne 8
Blanc	Borne 9



Branchement contacteur à clé	
Fil non fourni	Borne 10
Fil non fourni	Borne 11

Branchement feu clignotant	
Fil non fourni	Borne 12
Fil non fourni	Borne 13

Branchement cellules reflex	
Enlever le pont entre les bornes 18 et 19	
Gris	Ne pas brancher
Marron	Borne 14
Bleu	Borne 15
Noir	Borne 18
Blanc	Borne 19

3. INSTALLATION DU TABLIER

Tablier à terre :

- Glisser les DVA sur la première lame du tablier (*Figure 5*)
- Placer la languette de protection plastique sur les DVA (*Figure 6*)
- Répartir les DVA équitablement le long de la lame

Largeur jusqu'à	2000	3000	3500	3700
Nombre de DVA nécessaire	3	4	5	6

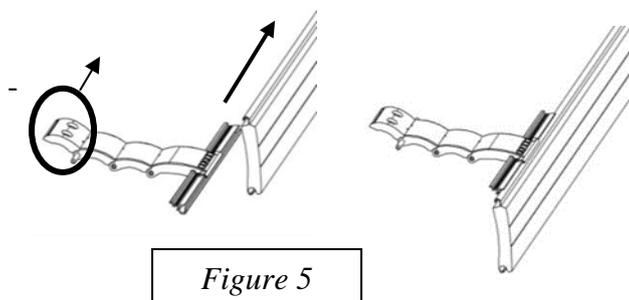


Figure 5

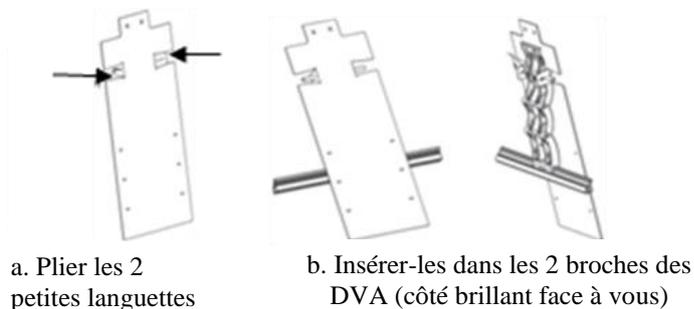
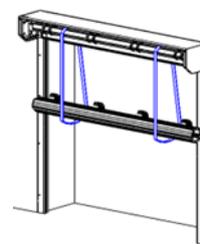


Figure 6

- Nouer les sangles autour de l'axe
- Glisser le tablier dans les boucles des sangles



Pour enrouler le tablier utiliser le bouton « Montée » de l'armoire
 Pour dérouler le tablier utiliser le bouton « Descente » de l'armoire

- A l'aide des boutons de l'armoire, tourner l'axe pour avoir accès aux vis des bagues de l'axe

Si le moteur ne tourne pas, enclencher les boutons de fins de course (attention les fins de course seront à régler)

Ne pas enrouler le tablier à l'aide de la manœuvre de secours

- Dévisser les vis TCB 4.2 x 13 qui maintiennent les bagues sur l'axe puis les écarter (*Figure 7*)
- Tirer le tablier vers le haut en le déroulant, placer les DVA sur l'axe et insérer l'attache à l'axe dans les trous des bagues. Resserrer les bagues (*Figure 8*)
- Fixer les bagues à l'aide des vis TCB 4.2 x 13 (utiliser uniquement les vis fournies pour ne pas endommager le moteur)
- Enrouler le tablier sur l'axe à l'aide des boutons de l'armoire
- Une fois le tablier enroulé sur l'axe, enlever les 2 sangles
- Glisser le tablier dans les coulisses
- Avec le bouton de l'armoire, dérouler le tablier de 500 mm dans les coulisses

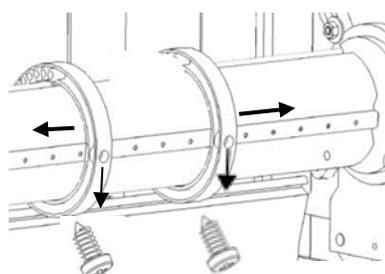


Figure 7

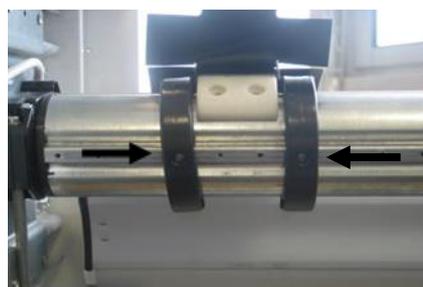


Figure 8

XI. REGLAGES DES FINS DE COURSE

Vérifier le sens de rotation, si le sens est inversé, appuyer sur le bouton STOP sur la façade de l'armoire

Le réglage des fins de course (haute et basse) consiste à positionner et mémoriser les positions d'arrêts du tablier à l'ouverture et à la fermeture de la porte.

Les boutons ou les tirettes permettant la mémorisation sont situés sur la tête du moteur (voir étiquette sur la joue).



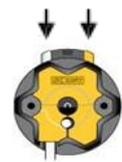
PRINCIPE :

Un bouton (jaune ou blanc) correspond à la fin de course haute et l'autre à la basse.

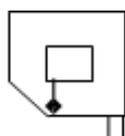
Pour enclencher ou déverrouiller les boutons il faut appuyer dessus.

Une tirette (jaune ou blanche) correspond à la fin de course haute et l'autre à la basse.

Pour enclencher ou déverrouiller les boutons à l'aide des tirettes il faut tirer dessus.

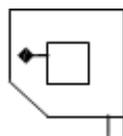


Extérieur – Droite
Intérieur – Gauche
Sorties 1 et 2



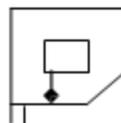
Blanc arrêt bas
Jaune arrêt haut

Extérieur – Droite
Intérieur – Gauche
Sorties 3 et 4



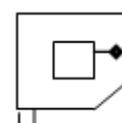
Blanc arrêt bas
Jaune arrêt haut

Extérieur – Gauche
Intérieur – Droite
Sorties 1 et 2



Blanc arrêt haut
Jaune arrêt bas

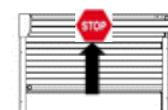
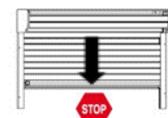
Extérieur – Gauche
Intérieur – Droite
Sorties 3 et 4



Tirette jaune arrêt bas
Tirette blanche arrêt haut

REGLAGE DES FINS DE COURSE :

- Enclencher les deux boutons ou les deux tirettes
- Ajuster et stopper la porte à la position basse désirée (les verrous automatiques doivent exercer une pression sur le tablier)
- Déverrouiller le bouton ou la tirette correspondant à la fin de course basse
- Ajuster et stopper la porte à la position haute désirée en laissant la lame finale hors du caisson
- Déverrouiller le bouton ou la tirette correspondant à la fin de course haute



Manœuvrer votre porte et vérifier que les fins de course vous conviennent.

Appuyer sur le bouton PROG jusqu'au mouvement de la porte, le voyant s'éteint : la porte est réglée.

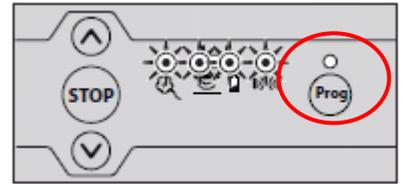
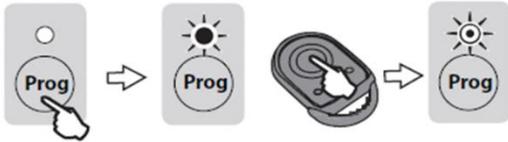
XII. AJOUTER OU SUPPRIMER UNE TELECOMMANDE

1. AJOUTER UNE TELECOMMANDE

Sur la façade de l'armoire appuyer sur la touche PROG et maintenir jusqu'à ce que le voyant au-dessus s'allume fixe.

Appuyer sur la touche de la télécommande.

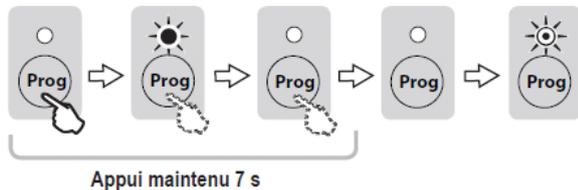
Le voyant PROG clignote : la télécommande est codée.



2. SUPPRIMER LES TELECOMMANDES

Sur la façade de l'armoire appuyer sur la touche PROG environ 7 secondes jusqu'à ce que le voyant au-dessus s'éteigne puis relâcher.

Le voyant clignote lentement : toutes les télécommandes sont supprimées



XIII. SORTIES DE SECOURS



TEST A FAIRE HORS ALIMENTATION

- Vous disposez d'une sortie de secours dans laquelle vous pouvez engager la manivelle de secours, tige fixée au moteur (*Figure 11*)

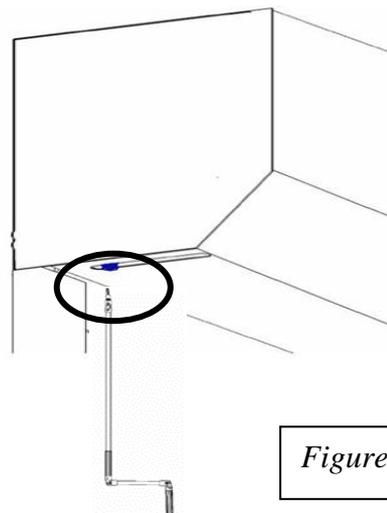
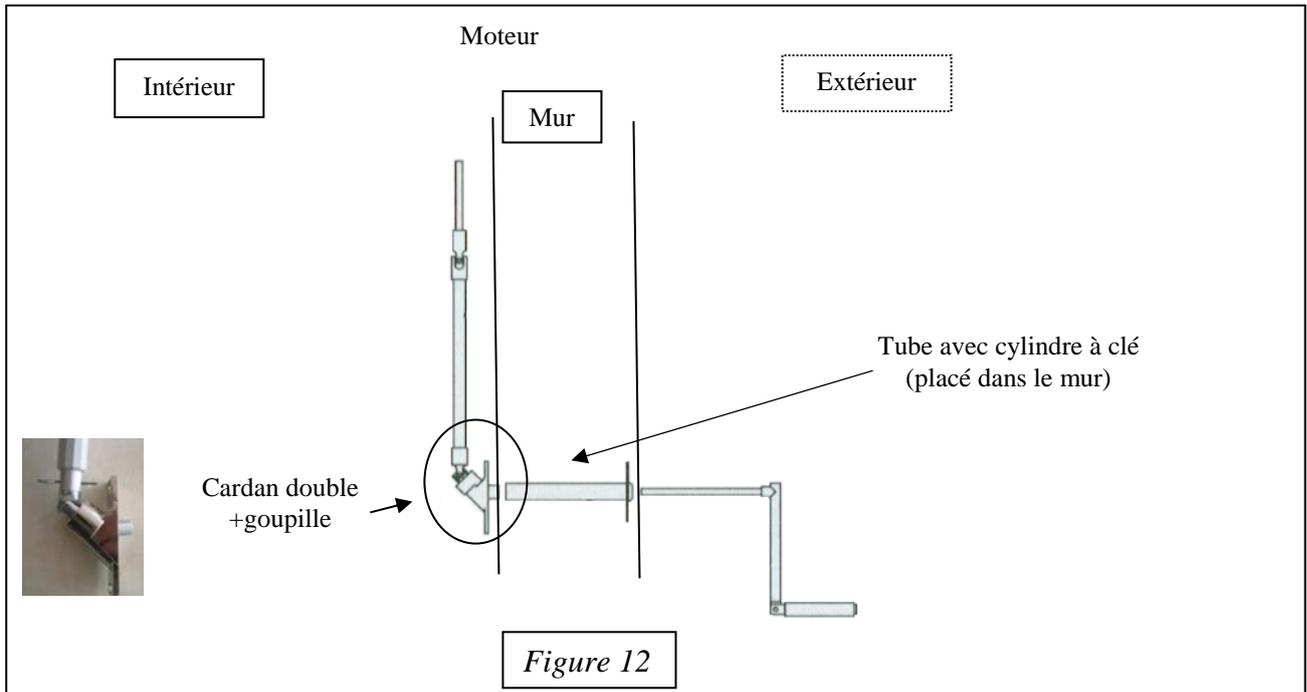
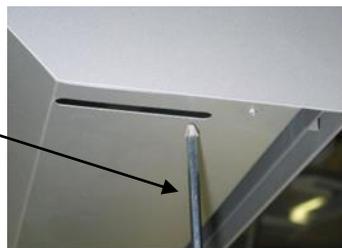


Figure 11

- Vous disposez de la manœuvre de secours par l'extérieur avec traversée de mur protégée par une plaque avec serrure à clé (*Figure 12*)



6 pans



Bague

Manivelle



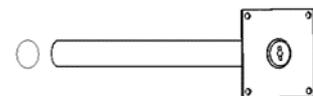
Retirer la vis qui se situe à l'extrémité du 6 pans et retirer la bague de la manivelle

Fixer le 6 pans dans l'emplacement prévu à cet effet dans la tête du moteur (le 6 pans sera maintenu définitivement en place lorsque le cardan double sera fixé)

Assembler la manivelle avec le 6 pans

Pour toutes les actions suivantes, repérer les éléments sur la *Figure 12* :

- Repérer la position du cardan double de la manivelle sur le mur
- Percer le mur (foret Ø 22mm)
- Couper le tube à la longueur désirée. Le tube doit dépasser du mur d'environ 1cm côté intérieur
- Fixer la plaque avec le cylindre à clé à l'extérieur
- Fixer le cardan double contre le mur à l'intérieur (chevilles et vis non fournies)



Garder la « petite manivelle » hors du garage

Vous pouvez manœuvrer la porte de l'intérieur en enlevant la goupille du cardan double et de l'extérieur en retirant le cylindre à clé puis en manœuvrant avec la « petite manivelle »

- Vous disposez d'une sortie de secours avec cylindre à clé à retirer pour atteindre le moteur avec la manivelle de secours.
Votre tôle de capotage du caisson possède un trou avec ou sans cylindre à clé (*Figure 13*)

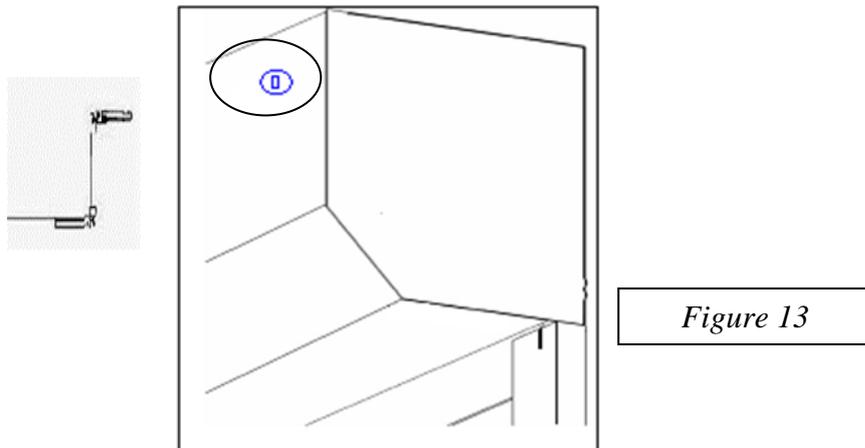


Figure 13

- Vous disposez d'une sortie de secours avec cardan double à baïonnette (*Figure 14*)

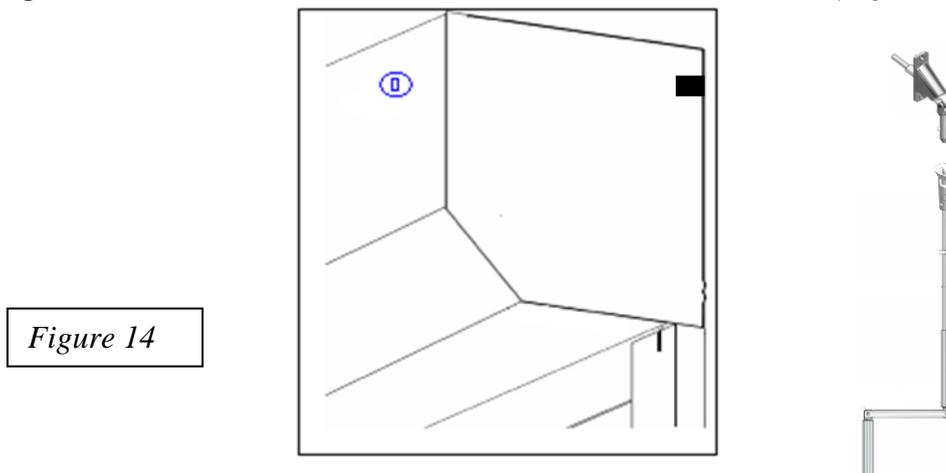


Figure 14

Tester pour vérifier que les éléments de sécurité (boîtier de sécurité anti écrasement et/ou cellule reflex) fonctionnent correctement.

- Retirer les films de protection restant sur le caisson
- Avant de fixer la tôle de capotage du caisson à l'aide des vis TB 2.9 x 13, aller au chapitre XV CHECK-LIST DE FIN DE POSE page 19
- Si besoin, mettre les bouchons de coulisse sur les perçages dans le cas d'une pose en façade



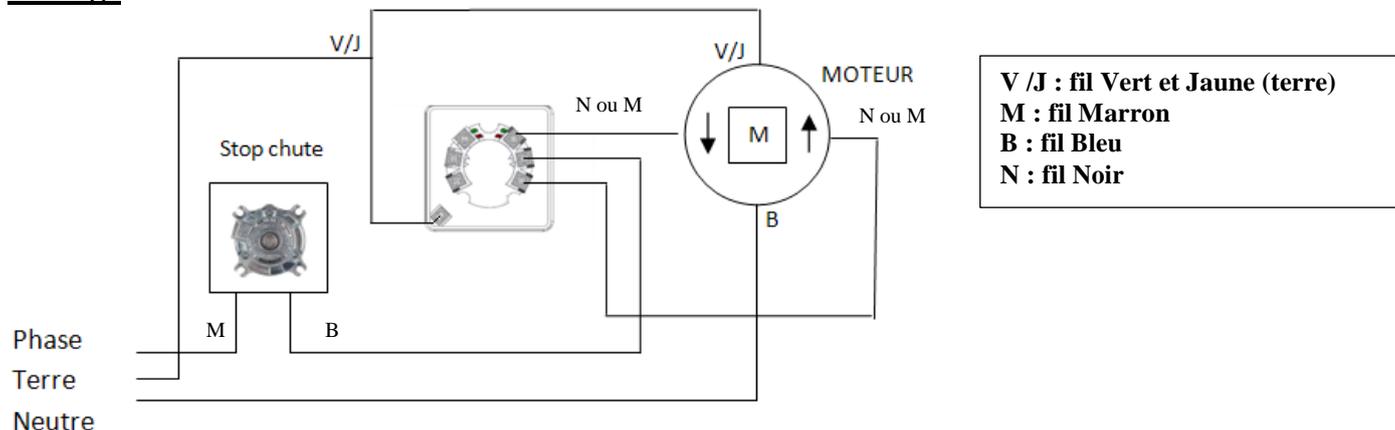
LA POSE EST TERMINEE

XIV. PORTE FILAIRE COMMANDEE PAR UN INVERSEUR À POSITION MOMENTANEE SANS AUTOMATISME



OBLIGATION : dans le cadre de la loi l'inverseur à clé doit impérativement être configuré en position momentanée c'est-à-dire boutons rouges enfoncés.

Câblage



Si la commande « Montée » effectuée une « Descente », il faut inverser les fils Marron et Noir (hors tension)

Si besoin, se reporter au chapitre XI REGLAGES DES FINS DE COURSE page 15

XV. CHECK-LIST DE FIN DE POSE

POINTS A VERIFIER AVANT DE REFERMER LE CAISSON

ENVIRONNEMENT DE POSE

1. Mesurer la largeur vide de baie **et la hauteur vide de baie**

Si le caisson est posé dans une réservation plus étroite que la largeur vide de baie commandée, il a été rentré en force.

Sous la contrainte, la tôle verticale côté coulisses se voile.

Elle devient rentrante, se trouve finalement sur le passage du tablier avec lequel elle fait contact lors des manœuvres.

Cela peut également gêner le fonctionnement du chariot qui ne se déplacera pas correctement pour les portes avec option console roulante. Il restera stationné vers la tôle verticale côté coulisses. Le tablier viendra frotter sur la tôle rentrante lors des manœuvres et donc générera des rayures irréversibles.

2. Compter le nombre de lames

Le nombre maximum de lames dans le caisson ne doit pas être supérieur à 39 lames + 1 lame finale. Le nombre de lames exact de votre tablier se calcule selon la formule suivante :

(Hauteur des coulisses/77) + 2 lames.

Il est possible que suite à des changements de lames, le poseur ait laissé trop de lames dans le caisson.

Action : calculer le nombre de lames dans votre caisson selon la formule ci-dessus et enlever l'excédent si nécessaire.

3. Sur quel type de support est posée la porte de garage ? (bois, crépi, béton ...)

Le bois est un matériau vivant qui évolue, qui bouge. Avec l'humidité, les changements de température, il peut gonfler, se rétracter ou se vriller et donc entraîner avec lui la tôle qui y a été fixée.

Le crépi ou le béton peuvent laisser des excroissances sur le linteau. La tôle verticale côté coulisses est fixée contre ce linteau qui présente des irrégularités. La tôle arrière côté coulisses est alors rentrante, le tablier vient frotter dessus lors des manœuvres.

Action : se décaler du linteau bois ou du cadre alu ou nettoyer les excroissances type béton ou crépi

4. Le caisson est-il contraint par la présence d'un élément extérieur à la porte (poutre ...)?

La présence d'un élément extérieur à la porte peut contraindre le caisson et empêche de le redresser pour corriger l'aplomb.

Action : enlever l'élément contraignant et reprendre l'aplomb du caisson

Pose

1. Le chariot se déplace-t-il normalement ? (**UNIQUEMENT option console roulante**)

Lorsque le tablier monte, dès le début de la manœuvre, le chariot fait de légers allers-retours pour finir progressivement sa fin de course vers vous. Le chariot ne doit pas donner de violents à-coups et doit se déplacer librement. S'il reste en butée vers vous et finit violemment sa fin de course vers la tôle verticale côté coulisses, il faut reprendre le niveau.

Un faux aplomb du caisson entraîne par gravité le déplacement du chariot de la console roulante du côté où il penche. S'il penche vers la tôle arrière, la console roulante ne se déplacera pas correctement et le tablier viendra frotter contre la tôle arrière lors des manœuvres.

Action : reprendre le niveau du caisson et vérifier le bon déplacement du chariot.

2. Les vis de fixation de la tôle verticale côté coulisses sont-elles fixées dans la gorge au-dessus du pli de renfort ? (**UNIQUEMENT option console roulante**)

Les vis doivent être vissées tous les 50 cm dans la gorge au-dessus du pli de renfort. Une tôle non fixée peut entraîner un gondolage ou un cintrage de la tôle. La tôle se trouve alors sur le passage du tablier qui vient frotter lors des manœuvres.

NB : lorsque la tôle est éloignée du linteau, il convient de caler.

Si les vis sont trop plaquées contre la tôle verticale côté coulisses, elles font pression sur cette dernière et la font gondoler. Seule la tôle verticale côté coulisses doit être fixée. Si la tôle haute (solidaire de la tôle verticale côté coulisses) est fixée, elle peut cintrer vers le haut. Sous l'effet de la déformation subie par la tôle Haute, et malgré la fixation tous les 50 cm, la tôle verticale côté coulisses cintré vers l'intérieur.

Action :

Si la tôle n'est pas fixée, mettre des vis sur la tôle verticale côté coulisses tous les 50 cm voir chapitre IX INSTALLATION 4 Fixation de la tôle arrière page 12

Si la tôle est fixée mais gondole encore, mettre une vis entre chaque fixation.

3. Le sens de pose de la coulisse est-il respecté ?

Le joint brosse de la coulisse doit toujours être côté mur. Une réservation de 4 mm est prévue dans notre coulisse pour écarter la tôle verticale côté coulisses du linteau. Une coulisse posée dans le mauvais sens peut engendrer des rayures sur le tablier puisque la réservation de 4 mm n'est plus présente. Le tablier sera également de travers et s'appuiera davantage sur la tôle verticale côté coulisses.

Action : déposer la porte et reposer la porte en respectant le sens de pose des coulisses voir chapitre IX INSTALLATION 1 Coulisses page 10

4. Les coulisses sont-elles d'aplomb ?

Les coulisses doivent se faire face. Si ce n'est pas le cas, l'axe et la tôle arrière peuvent se vriller et empêcher le mouvement correct du chariot qui risque de stationner vers la tôle verticale côté coulisses et frotter contre cette dernière.

Action : remettre d'aplomb les coulisses. Elles doivent se faire face.

5. Les pattes de liaison sont-elles complètement descendues dans les coulisses ?

Si ce n'est pas le cas, le caisson risque de pencher. S'il penche vers la tôle verticale côté coulisses, la console roulante stationnera contre cette tôle qui se trouvera alors sur le passage du tablier lors des manœuvres.

Action : descendre complètement les pattes de liaison dans les coulisses, voir chapitre IX INSTALLATION page 10

6. Dans le cas d'une pose sous linteau ou avec une retombée de linteau inférieure à 300 mm, un profil alu est-il en place ?

Ce profil alu (non fourni) sert à fixer et rigidifier la tôle extérieure sur toute la longueur. Une tôle non rigidifiée peut gondoler et cintrer. Le tablier viendra frotter dessus lors des manœuvres.

Action : rajouter un profil, voir chapitre V PRECAUTIONS D'USAGE page 5

Autres

1. Lors de la manœuvre de la porte, le manchon de raccord de la sortie de secours frotte-t-il contre le retour bas de la console roulante ? (UNIQUEMENT option console roulante)

Un jeu de quelques millimètres doit être présent entre le retour bas de la console et le bas du manchon de raccord de la manœuvre de secours. Le manchon de raccord ne doit pas frotter contre le retour et doit être libre dans sa circulation. Le frottement du manchon de raccord sur le retour de la console roulante peut entraver le mouvement du chariot qui ne coulissera pas correctement et qui risquerait de stationner contre la tôle verticale côté coulisse. Le tablier viendra alors frotter lors des manœuvres.

Action : meuler le manchon de raccord pour le raccourcir ou demander la pièce en SAV.

2. Constatez-vous des projections de sable ou de gravillons sur le tablier ?

La présence de projection de sable ou de gravillons sur le tablier peut générer des rayures lors de l'enroulement de la porte. Les lames frottent entre elles et se rayent.

Action : procéder à un nettoyage méticuleux

3. Le film de protection de la tôle verticale côté coulisses a-t-il été enlevé ?

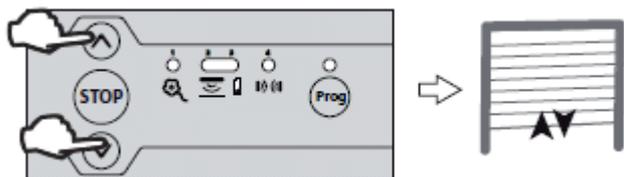
S'il n'est pas enlevé, il peut partiellement se détacher et accumuler des saletés (graviers, poussières etc...) qui peuvent rayer le tablier lors des manœuvres.

Action : enlever le film de protection

XVI. RESOUDRE LES PROBLEMES

1. LA PORTE NE TOURNE PAS DANS LE BON SENS

Sur la façade de l'armoire, appuyer en même temps sur les boutons montée et descente jusqu'au mouvement de la porte, le voyant 1 clignote lentement.



Appuyer sur le bouton STOP jusqu'au mouvement de la porte.

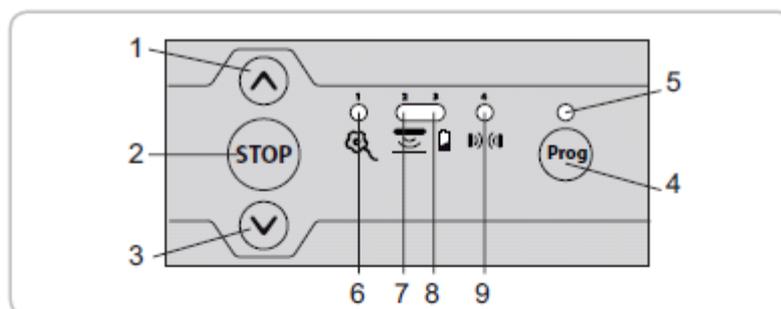
Vérifier le sens de rotation, si le sens n'est pas inverser appuyer sur le bouton STOP.

Appuyer sur le bouton PROG jusqu'au mouvement de la porte, le voyant s'éteint : la porte tourne dans le bon sens.

2. LA PORTE NE S'ARRETE PAS AU BON ENDROIT

Voir chapitre XI REGLAGES DES FINS DE COURSE page15

3. LA PORTE NE FONCTIONNE PAS OU PAS CORRECTEMENT



Rep.	Désignation	Fonction
1	Touche montée	Ouverture de la porte
2	Touche STOP	Arrêt de la porte
3	Touche descente	Fermeture de la porte
4	Touche Prog	Programmation des émetteurs radio
5	Voyant Prog	Information sur la réception radio et la programmation des émetteurs radio
6	Voyant moteur et anti-chute	Information sur l'état du moteur, de l'anti-chute
7	Voyant barre palpeuse	Information sur l'état de la barre palpeuse, de l'émetteur barre palpeuse
8	Voyant batterie	Information sur l'état de la batterie de l'émetteur barre palpeuse
9	Voyant cellules	Information sur l'état des cellules

a) Le voyant moteur et stop chute est allumé :

Vérifier les branchements du moteur et du stop chute voir paragraphe 2 Branchement de l'armoire électrique page 13

Le voyant est-il allumé ?

Non : problème résolu

Oui : faire un pont entre les borne 5 et 6

Le voyant est-il allumé ?

Non : changer le stop chute

Oui : Tester le moteur en direct

Le moteur fonctionne -t-il en direct ?

Non : changer le moteur

Oui : changer l'armoire

b) Le voyant barre palpeuse est allumé

Vérifier les branchements de la barre palpeuse voir paragraphe 2 Branchement de l'armoire électrique page 13

Le voyant est-t-il allumé ?

Non : problème résolu

Oui : changer la barre palpeuse

c) Le voyant cellules reflex est allumé

- Si pas cellules : vérifier le pont entre les bornes 18 et 19
- Si cellules :

Vérifier les branchements des cellules voir paragraphe 2 Branchement de l'armoire électrique page 13

Vérifier le bon alignement de la cellule avec le miroir

Le voyant vert sur la cellule est-il allumé ?

Oui : poursuivre les vérifications

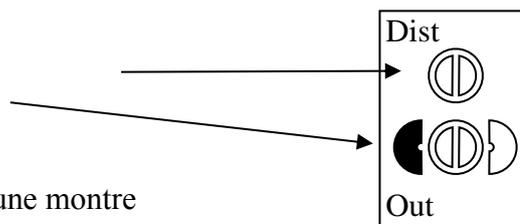
Non : changer la cellule reflex

Le voyant orange sur la cellule est-il allumé ?

Oui : problème résolu, tester le fonctionnement de la porte

Non : ajuster l'alignement de la cellule :

- Avec la vis « dist » et la vis « out »
- Enlever l'éventuel obstacle présent devant le cellule
- Tourner les 2 vis à fond dans le sens des aiguilles d'une montre



Le voyant orange est-il allumé ?

Oui : problème résolu, tester le fonctionnement de la porte

Non : faire un pont entre les bornes 18 et 19

Le voyant rouge dans l'armoire est-il allumé ?

Oui : changer la cellule

Non : changer l'armoire

LIRE LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

Instructions importantes de sécurité pour l'installation.

Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures.

Suivez toutes ces instructions ainsi que celles figurant dans les notices jointes. Conservez ces instructions

Aucune modification de conception ou de configuration de l'équipement ne doit être effectuée sans consultation préalable du fabricant ou de son représentant autorisé.

Mises en garde Utilisateurs

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES.

AVERTISSEMENT R IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande.
- Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles.
- Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres).
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.