

BLOC-BAIE VOLET ROULANT SOLAIRE

AIDE A LA POSE BLOC VOLET ROULANT SOLAIRE

NOTA

La mise en œuvre doit être effectuée en respect des règles, normes et DTU en vigueur.

- 1 – POSER ET FIXER LA MENUISERIE
- 2 – FIXER LE BLOC BAIE THERMOBLOC
- 3 – RECOMMANDATIONS
- 4 – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- 5 – REGLE DE POSITIONNEMENT DU PANNEAU
- 6 – MISE EN PLACE PANNEAU SOLAIRE SUR BAVETTE
- 7 – MISE EN PLACE PANNEAU SOLAIRE EN LINTEAU avec passage de câble dans l'angle tableau/linteau
- 8 – MISE EN PLACE PANNEAU SOLAIRE EN INTEAU avec perçage du linteau
- 9 – PREMIERE UTILISATION
- 10 – MISE EN SERVICE (après un reset)
- 11 – MODIFIER LES BUTEES

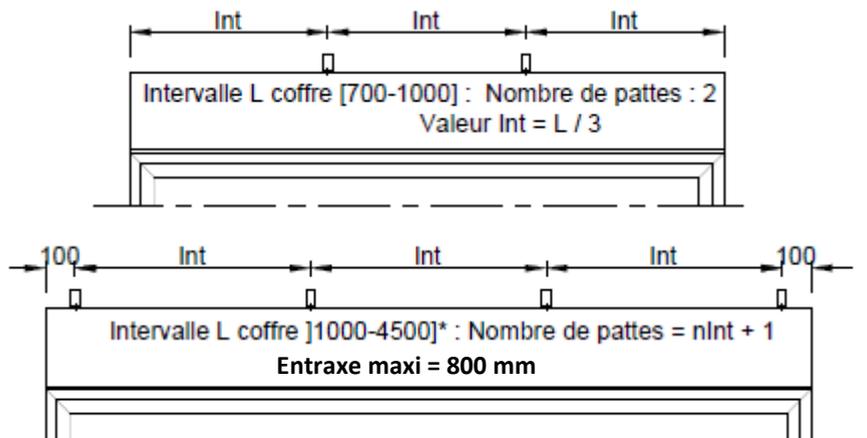
- 12 – ASSOCIER UN AUTRE EMETTEUR (Télécommande, Appli, ...)
- 13 – ASSOCIER UN DETECTEUR DE FUMEE DIRECTEMENT AU MOTEUR
- 14 – DETECTION D'OBSTACLE
- 15 – EFFACER UNE OU PLUSIEURS ASSOCIATIONS
- 16 – POSITION FAVORITES
- 17 – ASSOCIATION AVEC UNE CENTRALE D'ALARME
- 18 – VOTRE TELECOMMANDE EST PERDUE OU HORS D'USAGE
- 19 – RESET USINE
- 20 – AIDE

1 Poser et fixer la menuiserie

Se reporter aux notices des différentes menuiseries :
KL-FP, KL-BC, ...

2 Fixer le bloc-baie Thermobloc

Positionnement des pattes sur le coffre Thermobloc



Avant la fixation s'assurer que la traverse haute ne présente aucune flèche.



Fixer le coffre avec les pattes et les clameaux fournis sur le coffre ainsi que les vis penture et chevilles plastique.

La fixation du coffre Thermobloc est obligatoire dès qu'un linteau est présent.

3 RECOMMANDATIONS

MISE EN GARDE : Instructions importantes de sécurité

Une installation incorrecte peut conduire à des blessures graves. Suivez toutes les instructions et conservez cette notice d'installation. Respectez les normes en vigueur, notamment les règles d'installation électrique (conformité de l'installation à la norme NF C 15-100 ou les normes électriques dans le pays de mise en œuvre)

3.1 Moteur

- Les motorisations DELTA DORE TYMOOV xSO sont destinées et conçues exclusivement pour la mise en fonctionnement de volets roulants. Pour toute autre utilisation, vous devez faire appel à notre service technique.
- Vérifiez que les volets roulants à énergie solaire répondent aux conditions de la rubrique « Énergie renouvelable » dans le contrat assurance habitation.
- Ne pas faire fonctionner le volet roulant si des personnes ou des objets se trouvent dans la zone de mouvement.
- ATTENTION : Ne pas faire fonctionner ou couper l'alimentation des volets lorsque des travaux d'entretien ou de nettoyage sur l'installation ou à proximité immédiate sont effectués (exemple : nettoyage de vitres).
- Surveillez le volet lorsqu'il est en mouvement et éloignez les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande fixes. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.
- 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 (elles) sont correctement surveillé(e)s et 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.
Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'organe de manœuvre d'un interrupteur sans verrouillage doit être en vue directe de la partie entraînée, mais éloigné des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1,5 m et ne doit pas être accessible au public.
- Les dispositifs de commandes fixes doivent être installés visiblement.
- Lors de l'utilisation d'un interrupteur sans verrouillage, s'assurer que toutes les autres personnes présentes se tiennent à distance.

- Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibre ou tous signes d'usure ou de détérioration des câbles et des ressorts.
- Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Éléments préliminaires

Les moteurs DELTA DORE TYMOOV xSO sont des moteurs avec récepteurs radio 868 MHz - X3D. Ils sont compatibles uniquement avec les télécommandes de la gamme K-LINE : Gloss Murale, Gloss Portative et DELTA DORE X3D : TYXIA 1701, TYXIA 2331, TYXIA 1716

- Lorsque le volet roulant est fermé, le tablier ne doit pas dépasser les coulisses de plus d'une lame 1/2 maximum.
- Il est impératif de connecter le moteur TYMOOV Solaire avec le panneau solaire et la batterie DELTA DORE. Utiliser un autre panneau peut générer des défauts de fonctionnement.
- Les moteurs TYMOOV xSO vérifient toutes les 100 manœuvres les butées physiques ainsi, le moteur compense automatiquement les variations de tablier
- Niveau de pression sonore pondérée A : $L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$.
- Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau. Le câble du TYMOOV xSO est démontable.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ou service après-vente ou des personnes de qualifications similaires afin d'éviter un danger.
- Les moteurs tubulaires TYMOOV xSO sont conçus pour fonctionner par usage intermittent (10 minutes de fonctionnement continu). Ils disposent d'une protection électronique qui empêche une surchauffe.
- En cas de tentative de soulèvement du volet (exemple : test de l'anti-intrusion), le moteur redescendra le tablier. Attention, cela peut entraîner le pincement des doigts.

3.2 Panneau solaire

- Le panneau solaire doit toujours être positionné à l'extérieur, sur le coffre du volet, ou déporté et fixé de façon à être exposé le plus favorablement au rayonnement du soleil.
- Manipuler avec précaution. Ne pas faire subir de choc mécanique.
- Ne pas percer le panneau solaire.
- Nettoyer régulièrement le panneau solaire à l'eau claire avec chiffon doux sans pression, ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression.
- Les panneaux solaires Delta Dore sont uniquement destinés aux moteurs TYMOOV Solar.

3.3 Batterie

- Ne pas démonter, ouvrir ou détériorer les batteries.
- Ne pas court-circuiter une batterie.
- Ne pas exposer les batteries à la chaleur ou au feu. Éviter le stockage directement sous la lumière solaire. Ne pas faire subir de chocs mécaniques.
- Respecter les polarités plus (+) et moins (-) de la batterie et de l'appareil. S'assurer que l'utilisation est correcte.
- Dans le cas d'une fuite d'un élément, prendre garde à ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si c'est le cas, laver la zone affectée à grande eau et consulter un médecin.
- A tenir hors de portée des enfants.
- Maintenir les batteries propres et sèches en dehors de lieux humides (hygrométrie optimale comprise entre 45% et 70%) ou de la condensation.
- Au-delà de 6 mois de stockage, avant toute installation/utilisation ou tout autre cas de recharge des batteries, utiliser uniquement le chargeur Ref. K-Line 104786 (x1).
- Ne pas laisser une batterie en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Conserver la notice de ce produit, pour s'y référer ultérieurement.
- Les packs batteries Delta Dore sont uniquement destinés aux moteurs TYMOOV Solar.
- Vérifiez que les volets roulants à énergie solaire, répondent aux conditions de la rubrique « Energie renouvelable » dans le contrat assurance habitation.

4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

4.1 Moteur

- Alimentation : 12 Vcc
Les moteurs TYMOOV solaire doivent être utilisés uniquement avec les batteries DELTA DORE fournies avec les moteurs : TYMOOV 5 SO : Batterie 10S1P 1200 Ni-MH réf. 7011725 (x5), 7011738 (x20)
TYMOOV 10 SO : Batterie 10S1P1 2200 Ni-MH réf. 6357037 (x1), 7011724 (x5) et 7011737 (x20)
- Isolément classe III
- Temps max. de fonctionnement : 10 minutes
- Puissances électriques : TYMOOV 5 SO : 25 W - TYMOOV 10 SO : 40 W
- Fréquence radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz

- Puissance radio maximale < 10 mW, récepteur catégorie 2
- Portée radio jusqu'à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Nombre d'émetteurs associés : 16 maximum
- Niveau de pression sonore pondéré A : $L_{pA} \leq 70$ dB(A).
- Indice de protection : IP 44
- Température de fonctionnement : $-20^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
- Température de stockage : $-30^{\circ}/+70^{\circ}\text{C}$

4.2 Panneau solaire

- Solar Panel : réf. DELTA DORE 6357035 (x1), 7011723 (x5), 7011736 (x40)
- Tension délivrée <25 V
- Isolement classe III
- Puissance max. : 3,3 W +/- 10%
- Intensité nominale : 200 mA +/-10%
- Indice de protection : IPX5
- Résistance aux chocs : IK07
- Température de fonctionnement : $-20^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
- Température de stockage : $-20^{\circ}/+70^{\circ}\text{C}$
- Conforme à la spécification technique IEC TS 63163 en cat. 3.

4.3 Batterie

- TYMOOV 5 SO : Batterie 10S1P 1200 Ni-MH réf. DELTA DORE 7011725 (x5), 7011738 (x20) Longueur : 50,5 cm, diamètre 1,7 cm, longueur câble : 10 cm
- TYMOOV 10 SO : Batterie 10S1P1 2200 Ni-MH réf. DELTA DORE 6357037 (x1), 7011724 (x5) et 7011737 (x20). Longueur : 44 cm, diamètre 2,5 cm, longueur câble : 10 cm
- Tension nominale : 12 V
- Isolement classe III
- Indice de protection : IP x4
- Température de fonctionnement : $-20^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
- Température de stockage : $-20^{\circ}/+35^{\circ}\text{C}$
- Conforme aux Normes IEC 61951-2 et IEC 62133-1 2017.

Directive européenne 2006/66/CE (pour les produits à piles)



Le symbole de la poubelle barrée a la signification suivante :
Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères.

Les consommateurs doivent les apporter à un centre de collecte agréé se trouvant soit dans les commerces, chez les distributeurs ou dans les communes.

Les piles et batteries contiennent des matières toxiques et des métaux lourds qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé.

Les piles et batteries usagées peuvent être recyclées ; elles contiennent de précieux matériaux tels que du fer, du zinc, du manganèse ou du nickel.

ATTENTION, pour les produits alimentés par des piles/batteries : risque d'incendie ou d'explosion, si les piles d'origine sont remplacées par des piles de type ou de format incorrect (exemples : Alcalines > Lithium; AA(LR6) > AAA(LR03)).

Ne pas mettre au rebut une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ne pas écraser, ne pas couper la batterie au risque de provoquer une explosion.



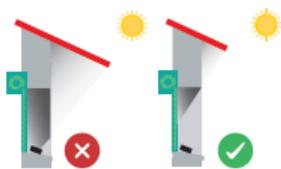
Ne pas maintenir la batterie dans un environnement à très haute température ou la soumettre à une pression de l'air extrêmement faible ce qui pourrait provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

- la batterie doit être retirée de l'appareil avant que celui-ci ne soit mis au rebut.
- la batterie doit être éliminée de façon sûre.

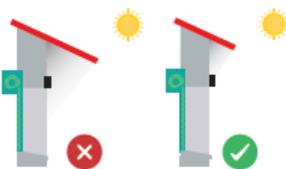
5 REGLE DE POSITIONNEMENT DU PANNEAU

Le choix du positionnement (bavette ou linteau) du panneau solaire ainsi que le côté de sortie de câble se fait à la commande et n'est pas modifiable après coup.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION À UN ÉCLAIRAGE DIRECT (principe)

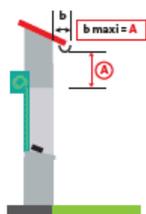


Cas "bavette"

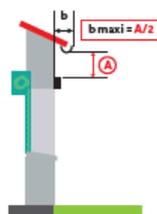


Cas "linteau"

RÈGLES POUR LE CONTRÔLE DE L'AVANCÉE DE TOIT OU D'UN BALCON

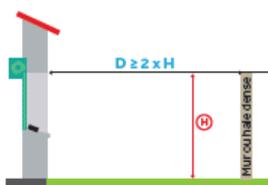


Cas "bavette"



Cas "linteau"

RÈGLES POUR LE CONTRÔLE D'UN OBSTACLE PROCHE (mur, haie, bâtiment)



Cas "bavette"



Cas "linteau"

PRINCIPE DU PANNEAU DÉPORTÉ POUR ÉCHAPPER À UNE ZONE D'OMBRE (câble fourni, longueur maxi 3,80 m)

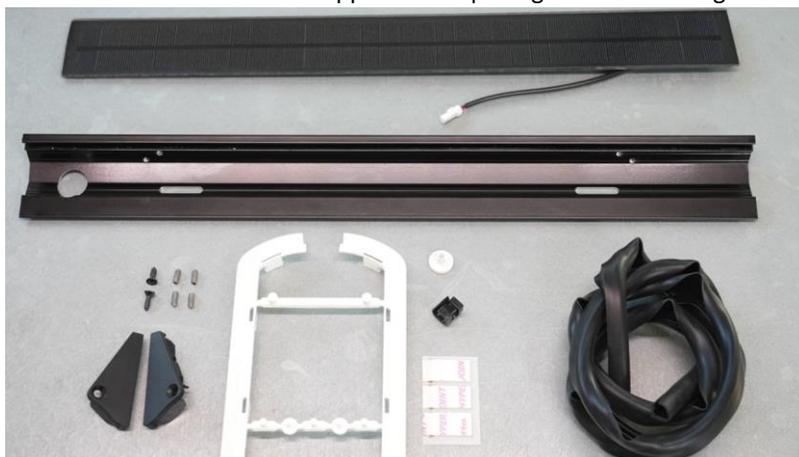




1. Kit du VR solaire en version bavette 104790

Vérifier la présence de tous les éléments du kit version bavette :

- Panneau Solaire
- Adhésifs double face
- Profil support PV en bavette
- Vis tôle TF POZI 3.9*13 noire
- Capuchon de prise de charge
- Embout droit et gauche pour solution bavette (cas de la frappe)
- Cavalier de maintien de câble dans rainure
- Joint passe-câble
- Vis HC bout cuvette M4x10 inox
- Embout de bavette rapporté avec passage câble droit et gauche



2. Sortir le câble en façade au bas de la coulisse.
Attention à ne pas couper le câble !



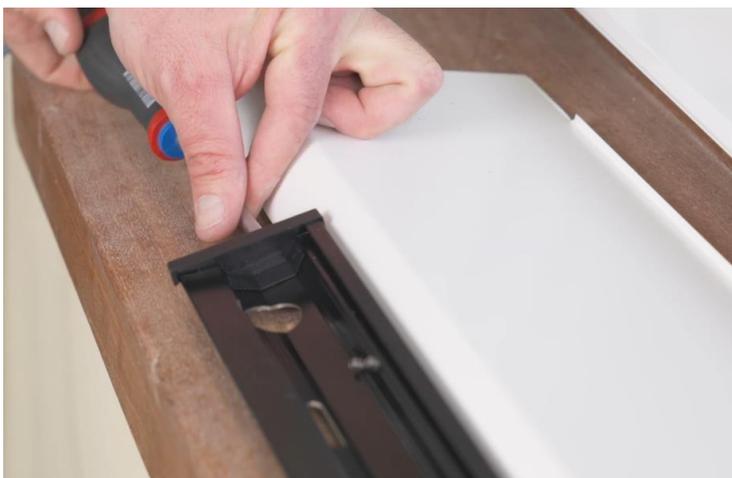
3. Tracer un repère et positionner le profil recevant le panneau au centre de la bavette.
Le profil se positionne dans la rainure de la bavette.



4. Visser le profil sur la bavette.
Utiliser les 4 vis pointeaux en commençant pas celle du bas. Serrer à fond.



5. Positionner le 1^{er} embout du profil recevant le panneau et le visser.



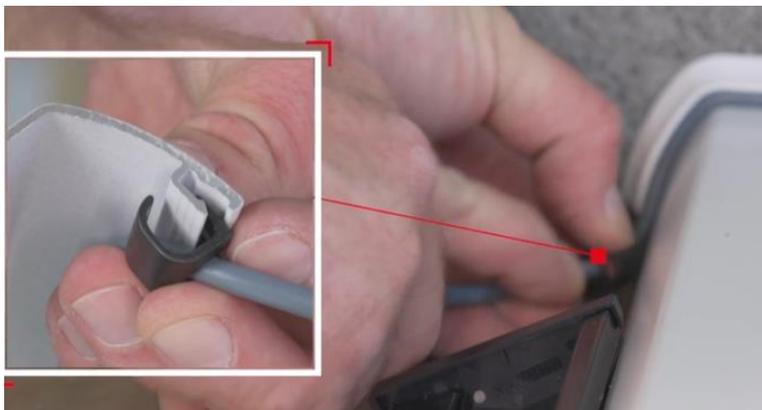
6. En frappe uniquement : ajuster et positionner les 2 embouts de bavette (1 avec passe câble, 1 classique).



-
7. En frappe uniquement : mettre en place la bavette sur la menuiserie en faisant passer le câble dans l'embout de bavette prévu à cet effet.



8. Clipper la pièce en extrémité pour tenir le câble sous la bavette.



9. Couper la longueur de joint nécessaire, entre la pièce et le profil recevant le panneau.



10. Faire passer le câble dans le perçage du profil recevant le panneau prévu a cet effet, et positionner le câble correctement sous la bavette au niveau de la rainure de clippage.



Ne pas couper le câble, le surplus de longueur sera logé entre le profil et le panneau !

11. Placer la longueur de joint dans la rainure de clippage pour maintenir le câble.



12. Dégraisser l'arrière du panneau solaire et le profil aluminium le recevant. Ne pas utiliser de produit corrosif sur le panneau et le profil aluminium.

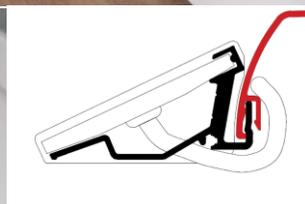


13. Repartir sur le profil aluminium les 3 doubles faces.



14. Raccorder le panneau solaire et le placer sur le profil aluminium, loger la sur longueur de câble entre le panneau et le profil (ne pas couper le câble !).

Presser le panneau sur le profil pour un maintien par les 3 doubles faces.



15. Positionner le second embout de profil recevant le panneau et le visser.



Le volet roulant est prêt pour sa mise en service, voir :

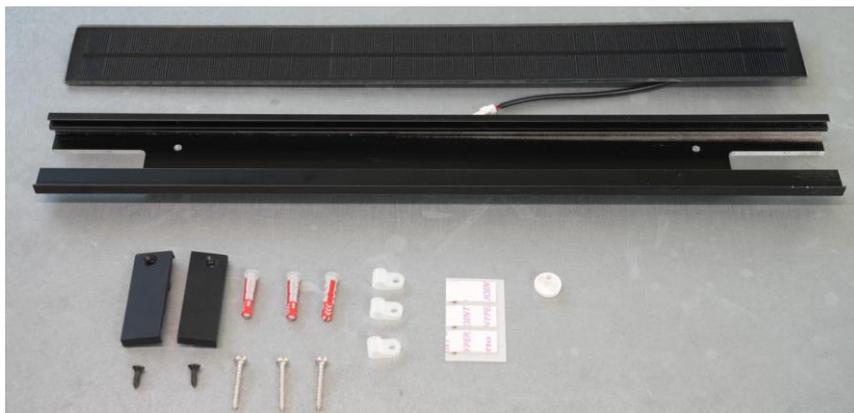
9 – PREMIERE UTILISATION



1. Kit du VR solaire en version Linteau passage de câble tableau/linteau 104789

Vérifier la présence de tous les éléments du kit :

- Panneau Solaire
- Adhésifs double face
- Vis tôle TF POZI 3,9x13 noire
- Capuchon de prise de charge
- Embout droit et gauche pour solution linteau
- Profil support PV en linteau
- Vis TF 4x30
- Cheville bi-matière duo-power 6x30
- Cheville nylon "classik" 6x30
- Clip serre-câble



2. Placer le câble dans l'angle tableau/linteau en utilisant les pièces de fixations, chevilles et vis nécessaire.

Attention à ne pas couper et/ou détériorer le câble le câble !



3. Présenter le profil recevant le panneau à l'emplacement souhaité, par rapport aux règles de positionnement du panneau, et repérer les fixations.



4. Percer le linteau, mettre les chevilles



5. Fixer le profil sur le linteau.



6. Passer le câble dans le profil.



7. Dégraisser l'arrière du panneau solaire et le profil aluminium le recevant. Ne pas utiliser de produit corrosif sur le panneau et le profil aluminium.



8. Repartir sur le profil aluminium les 3 doubles faces.



9. Raccorder le panneau solaire et le placer sur le profil aluminium, loger la sur longueur de câble entre le panneau et le profil (ne pas couper le câble !).

Presser le panneau sur le profil pour un maintien par les 3 doubles faces.



10. Visser les 2 embouts du profil aluminium



Le volet roulant est prêt pour sa mise en service, voir :

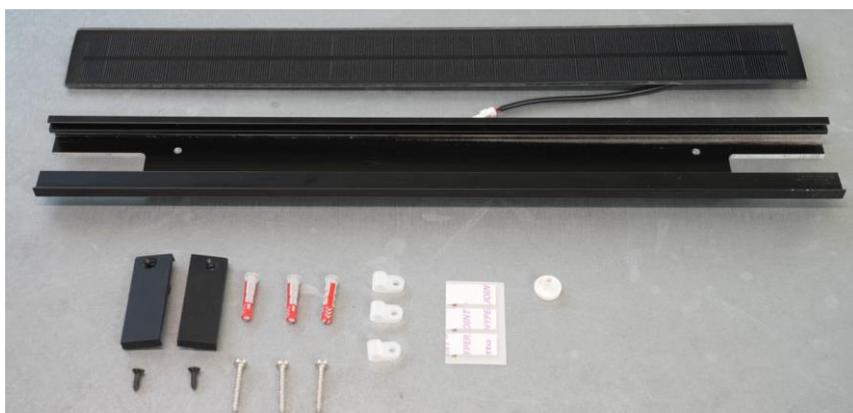
9 – PREMIERE UTILISATION



1. Kit du VR solaire en version linteau.104789

Vérifier la présence de tous les éléments du kit :

- Panneau Solaire
- Adhésifs double face
- Vis tôle TF POZI 3,9x13 noire
- Capuchon de prise de charge
- Embout droit et gauche pour solution linteau
- Profil support PV en linteau
- Vis TF 4x30
- Cheville bi-matière duo-power 6x30
- Cheville nylon "classik" 6x30
- Clip serre-câble (non utilisé dans ce mode de pose)



2. Percer le linteau avec une inclinaison vers l'extérieur pour éviter les infiltrations d'eau.



3. Passer le câble au travers du linteau dans une gaine (non fournie) prévue à cet effet.



4. Présenter le profil recevant le panneau en linteau où vous voulez le positionner et repérer les fixations.



5. Percer le linteau, mettre les chevilles.



6. Fixer le profil sur le linteau.



7. Dégraisser l'arrière du panneau et le profil aluminium le recevant.
Ne pas utiliser de produit corrosif sur le panneau et le profil aluminium.



8. Repartir sur le profil aluminium les 3 doubles faces.



9. Raccorder le panneau solaire et le placer sur le profil aluminium, loger la sur longueur de câble entre le panneau et le profil (ne pas couper le câble !).

Presser le panneau sur le profil pour un maintien par les 3 doubles faces.



10. Visser les 2 embouts du profil aluminium



Le volet roulant est prêt pour sa mise en service, voir :

9 – PREMIERE UTILISATION

9 Première utilisation

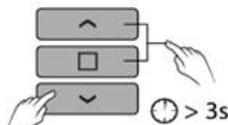
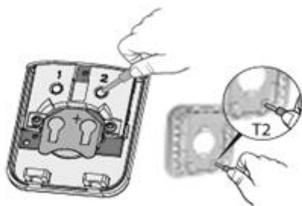
9.1 Bouchon du chargeur

Placer le bouchon présent dans le kit VR solaire devant la prise de chargeur au niveau du coffre VR à l'intérieur de la maison.



9.2 Désactiver le mode transport

9.2.1 Première solution



❶ Appuyez 2 fois sur la touche 2 située sous la face avant de la télécommande (touche T2 pour la télécommande mural), pour que le voyant orange clignote.

❷ Sur la télécommande, appuyez simultanément plus de 3 secondes sur les touches ,  et  jusqu'à ce que le voyant s'allume.

Le moteur fait un acquittement simple.

9.2.2 Deuxième solution

Coupeure de tension, débrancher la **batterie** > 3 minutes puis rebrancher.

Le moteur fait un acquittement simple

Le volet est prêt à être utilisé !

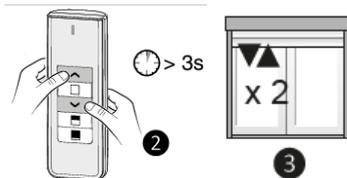
10 Mise en service (après un reset)

10.1 Associer une première télécommande à un moteur

A la première mise sous tension, le moteur effectuera un bref aller/retour pour signaler qu'aucun émetteur n'est associé.

Les moteurs sont automatiquement en attente d'association.

Vous disposez de 5 minutes après la mise sous tension pour associer le moteur à un organe de commande.



10.1.1 Cas n°1 : un seul moteur est sous tension

① Le moteur est en attente d'association.

② Sur la télécommande, appuyez simultanément sur  et  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume. Relâchez. Lorsque le moteur est détecté, le voyant s'allume vert brièvement.

Nota : Sur les télécommandes **murales** vous pouvez appuyer sur  et  en moins de 1 sec pour limiter le temps d'appairage.

③ Après quelques secondes, le volet s'actionne 2 fois pour confirmer l'association.

La télécommande est associée et le moteur passe automatiquement en mode « Réglage des butées ».

10.1.2 Cas n°2 : plusieurs moteurs sont sous tension

① Sur la télécommande, appuyez simultanément sur  et  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume. Relâchez.

La télécommande recherche les différents moteurs.

Son voyant clignote (flash) rouge, puis brièvement vert dès qu'un nouveau moteur est détecté.

② Dès que le voyant clignote lentement rouge, appuyez autant de fois que nécessaire sur  pour sélectionner le moteur à associer. Le volet correspondant s'actionne brièvement 1 fois.

3 Une fois le moteur trouvé, appuyez brièvement sur .

4 Après quelques secondes, le volet s'actionne brièvement 2 fois pour confirmer l'association.

5 Pour sortir du mode d'association, appuyez 3 secondes sur .

La télécommande est associée et le moteur passe automatiquement en mode « Réglage des butées ».

10.2 Réglage des butées

En présence de butées physiques haute et basse, vous pouvez utiliser le mode Auto. Le moteur détecte alors automatiquement ses fins de course.

En l'absence de butée physique haute et/ou verrous automatiques, vous devrez déterminer les fins de course manuellement.

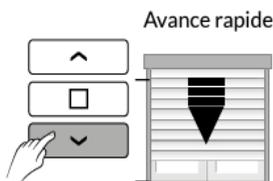
Grâce au mode pas à pas, vous pourrez stopper le volet avec précision à la position voulue.

La télécommande doit être associée à un seul moteur.

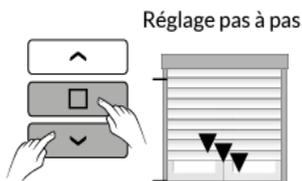
Vous avez plusieurs possibilités de configuration de butées :

- 2 butées automatiques,
- 1 butée manuelle et 1 butée automatique,
- 2 butées manuelles (non compatible avec la fonction anti-intrusion).

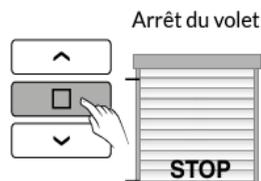
Principe



Pour une avance rapide, appuyez brièvement sur la touche  puis relâchez.



Pour une avance pas à pas, appuyez simultanément et brièvement sur les touches  et  puis relâchez.

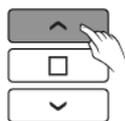
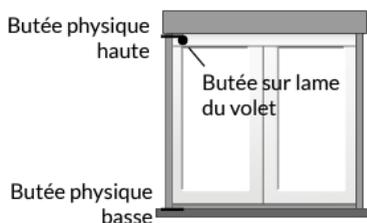


Un appui bref sur la touche  permet de stopper sur la position choisie

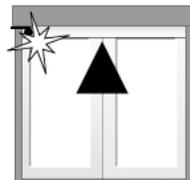
Il n'y a pas de priorité de sens pour l'apprentissage des butées.
La première butée peut être la butée haute ou la butée basse.
Ne pas utiliser le mode pas à pas pour le réglage des butées automatiques (uniquement réservé aux butées manuelles).
Il se peut que le volet s'actionne dans le sens inverse de la touche appuyée.
Le moteur corrigera de lui-même le sens de rotation lorsque les butées seront réglées.
Il est tout de même possible d'inverser manuellement le sens de rotation.
Faire un appui bref sur la touche 2 située sous la face avant de la télécommande pour que le voyant vert clignote, puis appuyez simultanément 3 secondes sur les touches montée et descente.
Lorsque le voyant s'éteint, le sens de rotation est inversé.
Si l'alimentation est coupée durant la procédure de réglage des butées, il faudra reprendre depuis le début. **Une fois les butées réglées, sortir du mode transport (cf 9.2).**

10.2.1 Enregistrer 2 butées automatiques

① Butée haute automatique



Appuyez brièvement sur la touche  pour amener le volet en butée haute.



L'enregistrement de la butée est automatique.
Le moteur s'actionne brièvement.

2 Butée basse automatique



Appuyez brièvement sur la touche ▼ pour amener le volet en butée basse

L'enregistrement de la butée est automatique.

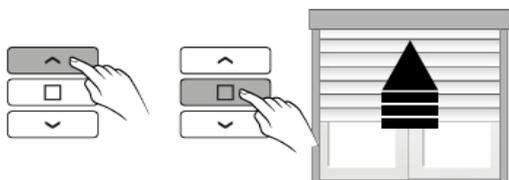
Le moteur s'actionne 2 fois

3 Les butées sont enregistrées, sortir du mode transport (cf 9.2).

Au prochain accostage sur ces butées, le volet ne viendra pas jusqu'au blocage.
Le moteur effectuera un retrait pour que le volet ne soit pas sous contrainte.

10.2.2 Enregistrer 1 butée manuelle + 1 butée automatique

1 Positionnez le volet



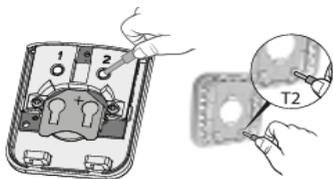
Appuyez sur la touche ▲ pour amener le volet dans la position souhaitée, puis appuyez sur □ pour l'arrêter.

Avance pas à pas

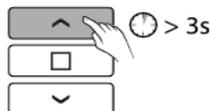


Pour une avance pas à pas, appuyez simultanément et brièvement sur les touches ▲ et □, puis relâchez.

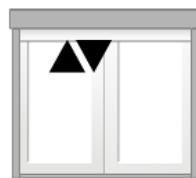
2 Enregistrement de la position de la butée manuelle (haute)



Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.



Puis, appuyez ~3 secondes sur la touche ▲ jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement.



Le moteur s'actionne brièvement

3 Butée automatique



Appuyez sur la touche ▼ pour amener le volet en butée basse.

L'enregistrement de la butée est automatique.

Le moteur s'actionne 2 fois

4 Les butées sont enregistrées, sortir du mode transport (cf 9.2).

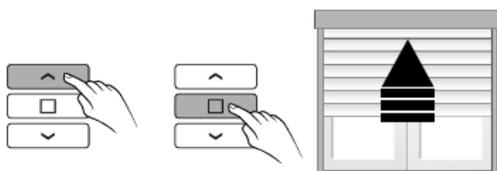
Au prochain accostage sur ces butées, le volet ne viendra pas jusqu'au blocage. Le moteur effectuera un retrait pour que le volet ne soit pas sous contrainte.

(*) Il se peut que le volet s'actionne dans le sens inverse de la touche appuyée. Cela sera corrigé automatiquement après l'enregistrement des 2 butées, qui se fera systématiquement :

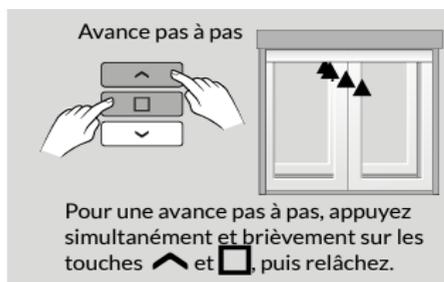
- par un appui 3 secondes sur ▲, pour la butée haute,
- par un appui 3 secondes sur ▼, pour la butée basse, même si les touches sont inversées.

10.2.3 Enregistrer 2 butées manuelles

1 Positionnez le volet

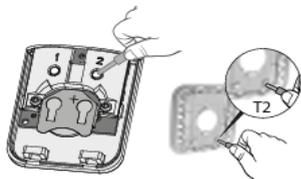


Appuyez sur la touche ▲ pour amener le volet dans la position souhaitée, puis appuyez sur □ pour l'arrêter.



Pour une avance pas à pas, appuyez simultanément et brièvement sur les touches ▲ et □, puis relâchez.

2 Enregistrement de la position de la 1ère butée (ex: butée manuelle haute)

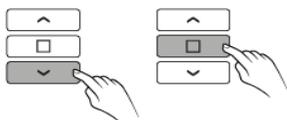


Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.

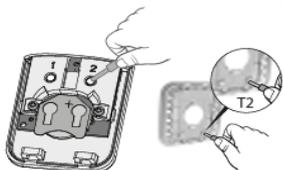


Puis, appuyez ~3 secondes sur la touche  jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement. La butée manuelle haute est enregistrée.

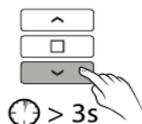
3 Enregistrement de la position de la 2ème butée (ex: butée manuelle basse)



Appuyez sur la touche  pour amener le volet dans la position souhaitée, puis appuyez sur  pour l'arrêter, puis utilisez le mode pas à pas (§ 3.2).



Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.



Puis, appuyez ~3 secondes sur la touche  jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement. La butée manuelle basse est enregistrée.



À la fin de l'enregistrement de la 2ème butée, le moteur confirme en s'actionnant 2 fois

4 Les butées sont enregistrées. Sortie du mode réglage.

(*) Il se peut que le volet s'actionne dans le sens inverse de la touche appuyée. Cela sera corrigé automatiquement après l'enregistrement des 2 butées, qui se fera systématiquement :

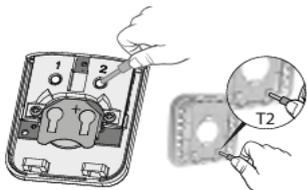
- par un appui 3 secondes sur  , pour la butée haute,
- par un appui 3 secondes sur  , pour la butée basse, même si les touches sont inversées.

5 Les butées sont enregistrées, sortir du mode transport (cf 9.2).

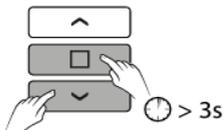
11 MODIFIER LES BUTEES

Pour modifier les positions des butées, il faut d'abord les effacer puis les réenregistrer. Pour les effacer, procédez comme suit :

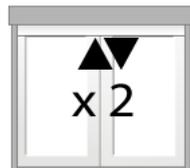
Pour les réenregistrer, reportez-vous au § 10.2 "Réglage des butées".



Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.



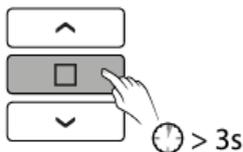
Sur l'émetteur, appuyez simultanément plus de 3 secondes sur les touches  et , jusqu'à ce que le voyant s'allume.



Le moteur s'actionne brièvement 2 fois.

Les butées sont effacées

Sur l'émetteur déjà associé, appuyez plus de 3 secondes sur la touche , jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement.



12 ASSOCIER UN AUTRE EMETTEUR (Télécommande, Appli, ...)

Le moteur a déjà été associé à un émetteur.

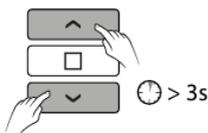
Vous pouvez associer différents émetteurs de la gamme X3D (Appli TYDOM, autre télécommande...) à la fonction montée/descente du moteur.

Nombre d'émetteurs pouvant être associés : 16 max.

Pour associer ces émetteurs, reportez-vous également à leur notice respective.

Validez sur l'émetteur à associer (exemple : nouvelle télécommande)

Sur la nouvelle télécommande, appuyez simultanément plus de 3 secondes sur les touches  et  jusqu'à ce que le voyant s'allume.



La nouvelle télécommande est associée au moteur

Le moteur s'actionne brièvement 2 fois.

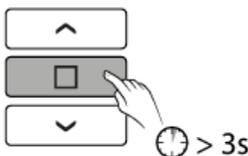
La mise en mode association d'un moteur est également possible à partir de l'application (Menu réglages, « Mes équipements »)

13

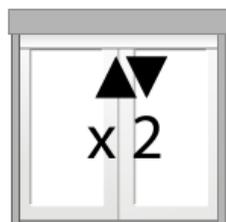
ASSOCIER UN DETECTEUR DE FUMEE DIRECTEMENT AU MOTEUR

Vous souhaitez commander l'ouverture des volets roulants en cas de détection de fumée. En cas de détection de fumée, le volet remontera très rapidement.

Sur l'émetteur déjà associé, appuyez plus de 3 secondes sur la touche , jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement.



Appuyez sur la touche du détecteur.
Le moteur s'actionne brièvement 2 fois.



La mise en mode association d'un moteur est également possible à partir de l'application (Menu réglages, « Mes équipements »)

14 DÉTECTION D'OBSTACLE

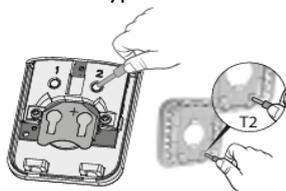
Les moteurs de la gamme TYMOOV intègrent la fonction de détection d'obstacle. Elle permet de protéger le mécanisme complet du volet roulant. En cas de blocage sur un obstacle, le moteur effectue un retrait d'environ 15 cm. La détection d'obstacle n'est effective que lorsque les butées sont enregistrées.

14.1 Réglage du type de détection d'obstacle

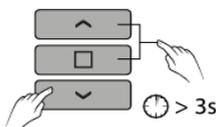
Vous avez la possibilité de choisir deux modes de détection :

- Détection Protect+ : (mode par défaut), détection d'obstacle plus performante, évitant le déroulement du tablier dans le coffre.
- Détection Basic : détection d'obstacle avec déroulement du tablier dans le coffre.

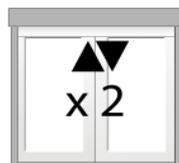
Pour choisir le type de détection :



Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.



Sur l'émetteur, appuyez simultanément plus de 3 secondes sur les touches   et , jusqu'à ce que le voyant s'allume.

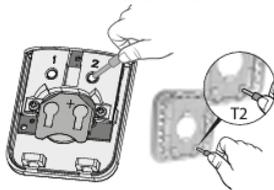


Le moteur s'actionne brièvement :
1 fois = Détection Protect+ (réglage par défaut)
2 fois = Détection Basic

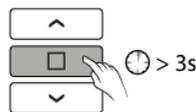
Recommencez les opérations ci-dessus pour passer d'un mode à l'autre.

14.2 Réglage de la sensibilité de la détection d'obstacle pour la détection Basic (uniquement)

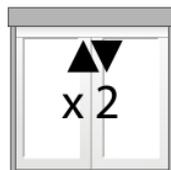
En cas de détection d'obstacle intempestive (ex : frottements divers), vous pouvez diminuer la sensibilité de détection d'obstacle.



Appuyez brièvement sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant vert clignote.



Sur l'émetteur, appuyez plus de 3 secondes sur la touche , jusqu'à ce que le voyant s'allume.



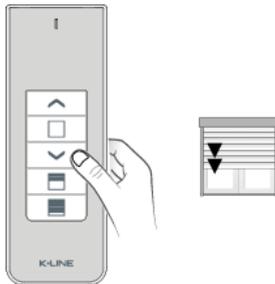
Le moteur s'actionne brièvement :
1 fois = sensibilité haute (réglage par défaut)
2 fois = sensibilité basse

Recommencez les opérations ci-dessus pour passer d'un mode à l'autre.

15 EFFACER UNE OU PLUSIEURS ASSOCIATIONS

15.1 Supprimer l'association d'un moteur sur une télécommande maître

- Enlevez la face avant de la télécommande.
- Appuyez sur la touche 1 (touche T1 pour la télécommande murale). *Le voyant rouge clignote (flash).*



- Appuyez successivement sur  pour actionner le moteur à effacer. *Le moteur concerné s'actionne brièvement.*

- Appuyez sur la touche . *Le moteur s'actionne brièvement*

- Appuyez sur la touche 1 (T1) pour sortir.

15.2 Supprimer l'association de tous les moteurs sur une télécommande maître

- Enlevez la face avant de la télécommande.
- Appuyez sur la touche 1 (T1). *Le voyant rouge clignote (flash).*

- Appuyez simultanément 3 secondes sur les touches  et . *Le(s) moteur(s) s'actionne(nt) brièvement.*

- Appuyez sur la touche 1 (T1) pour sortir.

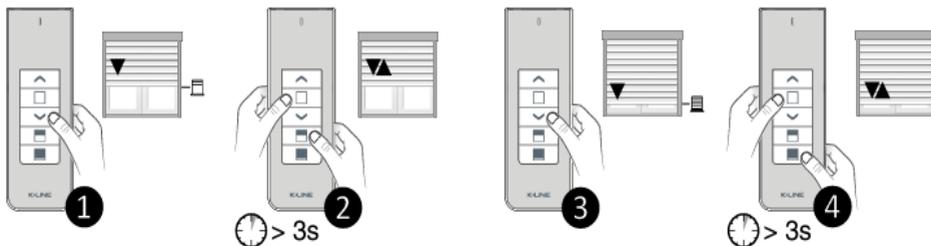
Tous les moteurs associés à la télécommande sont effacés.

16 POSITION FAVORITES

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 2 positions favorites :

 (position 1) et  (position 2).

16.1 Avec une K-Line Gloss portative



① Mettez le volet dans la position 1 souhaitée.

② Appuyez 3 secondes sur  et  pour enregistrer la position 1. *Le volet s'actionne brièvement pour confirmer l'enregistrement.*
Relâchez.

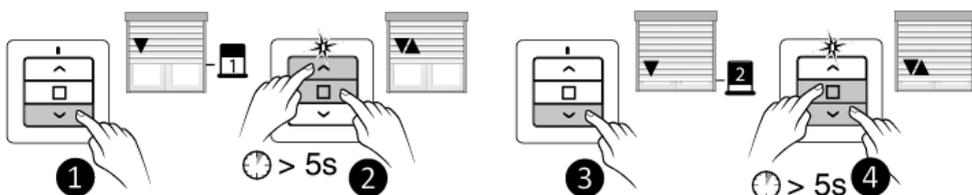
③ Mettez le volet dans la position 2 souhaitée.

④ Appuyez 3 secondes sur  et  pour enregistrer la position 2. *Le volet s'actionne brièvement pour confirmer l'enregistrement.*
Relâchez.

Utilisation :

Pour aller à la position favorite 1, appuyez sur la touche . Pour aller à la position favorite 2, appuyez sur la touche .

16.2 Avec une K-Line Gloss murale



① Mettez le volet dans la position 1 souhaitée.

② Appuyez 5 secondes sur les touches  et  pour enregistrer la position 1, *Le volet s'actionne 2 fois pour confirmer l'enregistrement.*
Relâchez.

③ Mettez le volet dans la position 2 souhaitée.

④ Appuyez 5 secondes sur les touches  et  pour enregistrer la position 2, *Le volet s'actionne 2 fois pour confirmer l'enregistrement.*
Relâchez.

Utilisation :

Pour aller à la position favorite 1, appuyez sur les touches  et .

Pour aller à la position favorite 2, appuyez sur les touches  et .

17 ASSOCIATION AVEC UNE CENTRALE D'ALARME

L'association du moteur avec une centrale d'alarme permet :

- la fonction anti -intrusion (tentative de soulèvement du volet),
- le report des mises en marche/arrêt de la surveillance.

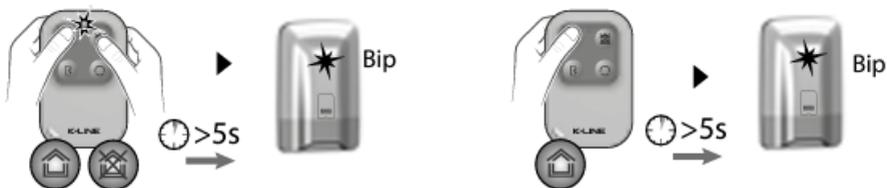


Pour que la détection d'intrusion fonctionne, il faut impérativement que la butée basse soit enregistrée de manière automatique avec des verrous. La surveillance anti -intrusion n'est active que si l'alarme est en marche et le volet fermé.

Il est impératif de valider la bonne association du moteur à la centrale.

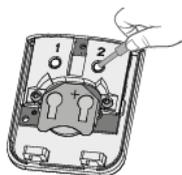
17.1 Associer le moteur radio

1 Mettre la centrale en mode "Ajout produits"

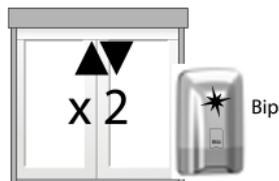
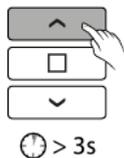


Mettez la centrale en mode Maintenance puis en mode «Ajout produit».

2 Associer le mode anti-intrusion à la centrale



Appuyez 2 fois sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant orange clignote.



Puis, appuyez ~3 secondes sur la touche , jusqu'à ce que le moteur s'actionne brièvement 2 fois. La centrale émet un bip.

3 Sortir des modes Ajout produit et Maintenance



Appuyez brièvement sur la touche OFF de la télécommande.

Son voyant s'allume rouge puis vert pour valider l'action.

Le voyant de la centrale clignote.

Appuyez à nouveau sur la touche OFF de la télécommande.

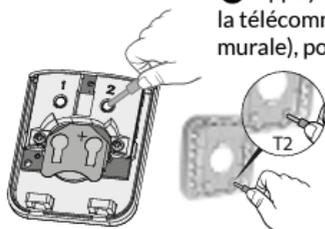
Le voyant s'allume rouge puis vert pour valider l'action.

La centrale émet 2 bips et son voyant s'éteint.

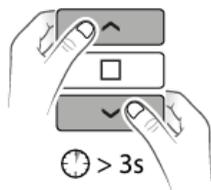
17.2 Définir le mode de fonctionnement du moteur

	Mise en marche de l'alarme	Mise en arrêt de l'alarme
Mode 1 (par défaut)	Le volet se ferme	Le volet reste en position
Mode 2	Le volet se ferme	Le volet s'ouvre
Mode 3	Le volet reste en position	Le volet reste en position

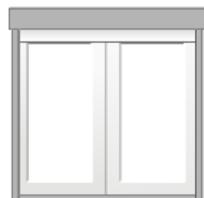
❶ Appuyez 2 fois sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant orange clignote.



❷ Puis, appuyez simultanément plus de 3 secondes sur les touches ▼ et ▲, pour que le moteur s'actionne brièvement.



Le moteur s'actionne 1 fois : Mode 1
Le moteur s'actionne 2 fois : Mode 2
Le moteur s'actionne 3 fois : Mode 3



Le moteur s'actionne brièvement.

Pour passer d'un mode à l'autre, recommencez les opérations ❶ et ❷.

Ces procédures permettent de passer le moteur en attente d'association d'un nouvel organe de commande lorsque la télécommande du moteur concerné est perdue ou hors d'usage.

Déconnectez la batterie pendant 3 minutes (il n'est pas nécessaire de débrancher le panneau solaire), puis rebrancher la batterie.

Le moteur sort du mode transport et fait un acquittement.

Sur la nouvelle télécommande vierge :

- Appuyez 2 fois sur la touche 2 située sous la face avant de la télécommande (ou touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant clignote orange.

- Appuyez sur  et  pendant 3 secondes jusqu'à l'arrêt du clignotement.

Vous disposez de 2 minutes pour effectuer les opérations suivantes :

Débranchez la batterie d'alimentation du moteur, patientez 20 à 60 secondes, puis rebranchez la batterie. Le moteur fait un acquittement, bien attendre la fin du mouvement avant d'associez la nouvelle télécommande.

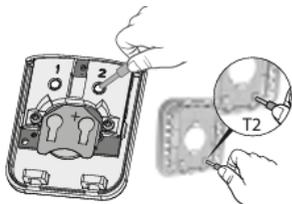
- Associez la nouvelle télécommande au moteur (voir § 10.1).

19 RESET USINE

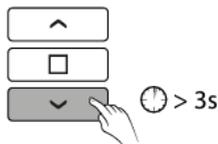
19.1 Reset usine du moteur :

Pour revenir à la configuration d'origine, moteur vierge de programmation et d'émetteur associé.

Pour faire un reset usine, la télécommande doit être associée à un seul moteur.



Appuyez 2 fois sur la touche 2 située à l'arrière de la télécommande (touche T2 pour la télécommande murale), pour que le voyant orange clignote.



Appuyez plus de 3 secondes sur la touche ▼, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume.



Le moteur s'actionne brièvement 2 fois. Puis, le moteur s'actionne 1 fois pour signaler qu'il est en attente d'association.

Le moteur est vierge de toute association et de réglages

Passer au chapitre 10 : mise en service après un reset.

19.2 Reset usine des télécommandes :

Réaliser le chapitre 15 : effacer une ou plusieurs associations.

• Le moteur ne réagit pas aux ordres de la télécommande :

- Vérifiez que la télécommande utilisée est compatible avec le moteur Tymoov Solar.

- Lorsque le moteur est branché pour la première fois, il se mettra automatiquement en veille après 72h, il est en mode « transport ». Pour une utilisation normale, il est nécessaire de désactiver ce mode (voir § 9.2).

• Les butées ne sont pas respectées :

- Vérifiez les composantes mécaniques du système (stabilisation, jeux, déformations etc..).

- Vérifiez s'il y a une faute sur le réglage des fins de course et réglez-les à nouveau.

• Le voyant vert ne clignote pas après un appui bref sur la touche 2 de la télécommande (ou touche T2 pour la télécommande murale).

- Plusieurs moteurs sont associés à la télécommande.

Vous n'avez donc pas accès aux modes de réglage dans ce cas de figure.

Pour les réglages, la télécommande ne doit être associée qu'à un seul moteur.

• En cas de batterie faible.

- Lorsque la batterie atteindra un niveau de charge faible, le dernier ordre ne permettra que de remonter le tablier.

Une remontée complète sera obtenue avec un appui long supérieur à 3 secondes.

Il faudra procéder à une recharge de la batterie (chargeur réf K-Line 104786).

- Si le moteur ne réagit pas à un ordre de descente (niveau de charge trop faible), il faudra procéder à une recharge de la batterie.

- Il est admis 2 recharges de batterie par an.

Au-delà, il sera nécessaire de changer la batterie.

- Le fonctionnement du moteur avec un DFR sera assuré même en cas de niveau de charge trop faible, tant que la batterie le permettra.

- Via l'appli K-Line Smart Home, vous bénéficiez d'une visualisation de l'état de charge de la batterie.

