

# GUIDE D'UTILISATION



*Respirez c'est*

**BUBENDORFF**

[www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

## EXIGENCES NORMATIVES ET DE SÉCURITÉ - Mises en garde

- Il est important pour la sécurité des personnes de suivre toutes les instructions des différentes notices et de les conserver.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les dispositifs de commande et avec l'appareil. Surveillez le volet pendant qu'il est en mouvement et éloignez les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.
- N'utilisez pas le volet si une réparation ou un réglage est nécessaire à cause de l'usure du produit.
- Ne faites pas fonctionner les volets et coupez leur alimentation électrique lorsque des opérations de maintenance, de remplacement de pièces ou d'entretien, telles que nettoyage des vitres ou des volets, sont en cours.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants. Les dispositifs de commande fixes doivent être installés visiblement.
- Niveau de pression acoustique pondérée A :  $L_{pA} \leq 70\text{dB(A)}$ .

### Recommandations (sauf ID2 AUTONOME)

Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le service après vente du fabricant ou par une personne habilitée à la pose d'appareillage électrique afin d'éviter tout danger.

Ce volet roulant électrique a été conçu pour un fonctionnement sécurisé. Il va se mettre en sécurité thermique, donc s'arrêter, lorsque la température du moteur s'élève au-delà d'un certain seuil. Cela peut arriver lorsqu'on réalise plus de deux montées et descentes consécutives. Le volet reprendra son fonctionnement normal après un certain laps de temps variant en fonction des conditions climatiques. Les installations électriques doivent être réalisées conformément à la norme NF C 15-100 (ou les chapitres équivalents des normes CEI 60364, HD 384 ou DIN VDE 0100), notamment quant à la protection contre les surtensions d'origine atmosphérique (foudre).

### Recommandations ID2 AUTONOME, SOLAR et MOTORISATION VOLET BATTANT

Ces volets roulants étant équipés d'une motorisation de classe III, ils doivent être alimentés sous une très basse tension de sécurité correspondant au marquage du produit et uniquement avec le panneau solaire fourni. En cas de besoin, contactez votre revendeur.

### Recommandations ID2 AUTONOME, SOLAR et HYBRID

Ces motorisations contiennent des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

Moteur R : CiA, CiV, CCR, i5, i3, iX. Moteur F (Mi) : CCM, CCF.

Moteur A (SO, AU, HY, MH) : AU, AS.

"MOTVR" : motorisation pour volet roulant.

"MOTVB" : motorisation pour volet battant.

## SOMMAIRE

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| > GARANTIE COMMERCIALE                                                      | 5  |
| > CONSEILS D'ENTRETIEN                                                      | 6  |
| > PRECAUTIONS D'EMPLOI                                                      | 7  |
| > LES COMMANDES                                                             | 8  |
| • Identifier le type de commande de vos volets                              |    |
| > UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE                                 | 9  |
| • Commander le volet                                                        |    |
| > UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO                                   | 9  |
| • Commander le volet                                                        |    |
| • Position préférentielle                                                   |    |
| • Apprentissage position aération                                           |    |
| • Utiliser la position aération                                             |    |
| > SOLAR - MODE PILOTÉ                                                       | 12 |
| > UTILISER LA COMMANDE GROUPÉE RADIO AVEC LA<br>TÉLÉCOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE | 13 |
| • Programmer des groupes de volets avec la télécommande supplémentaire      |    |
| • Ajouter, supprimer une télécommande supplémentaire sur un volet           |    |
| • Commander les volets avec la télécommande supplémentaire                  |    |
| > COMMANDES                                                                 | 17 |
| • Télécommande 4 et 5 canaux, horloges                                      |    |
| > BON À SAVOIR                                                              | 18 |
| • Fermer un volet en cas de panne d'une télécommande                        |    |
| • Remplacer la pile d'un émetteur                                           |    |
| • Détecter un dysfonctionnement d'un volet solaire                          |    |
| • Utiliser la manoeuvre de secours                                          |    |

# Respirez c'est BUBENDORFF

Vous venez d'acquies un produit Bubendorff et nous vous en remercions.

Désormais, profitez du confort unique de volets motorisés, sûrs et étonnants.

Vous disposez de tous les bénéfices des choix technologiques Bubendorff, d'une garantie de 7 ans<sup>(1)</sup>, pièces, main-d'oeuvre et déplacement, afin d'ajouter de la tranquillité à votre confort.

## NF FERMETURES (volet roulant)

Pourquoi un marquage NF fermetures<sup>(2)</sup> en complément d'un marquage CE ?

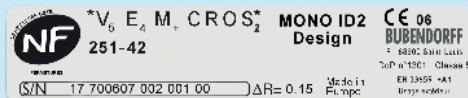
- Le marquage CE est un marquage réglementaire qui n'a pas pour vocation de distinguer un produit d'un autre.
- La marque NF Fermetures n'est attribuée qu'aux meilleurs produits et garantit leur aptitude à l'usage et leur durabilité.
- La constance dans la qualité des produits bénéficiant de cette marque est vérifiée bi-annuellement par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

**C'est donc un gage de sérieux supplémentaire dont Bubendorff est heureux de vous faire profiter.**

## COMMENT BÉNÉFICIER DE LA GARANTIE

### Chaque volet est unique !

Sur chaque volet roulant BUBENDORFF, figure une étiquette comportant un numéro de série unique (N° S/N à 16 chiffres) : c'est la carte d'identité du volet.



Exemple d'étiquette

- Sur les volets de façade, l'étiquette est visible de l'intérieur, côté droit sur la lame finale.
- Sur ROLAX, l'étiquette est visible de l'extérieur, côté droit de la lame finale.

Chaque trame de ROLAX comporte une étiquette spécifique permettant de l'identifier.

Toutes les demandes d'intervention devront parvenir à BUBENDORFF SERVICE (avec le N° S/N du ou des volets) par le biais de votre revendeur ou en vous connectant sur le site internet [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com).

## PRECAUTIONS D'IMPLANTATION

Pour tous nos volets :

- Les coffres de volets roulants doivent toujours être accessibles, notamment à des fins de réparation, sans qu'il soit nécessaire de mettre en œuvre des moyens exceptionnels (échafaudage, nacelle, etc...).
- Une face au moins du coffre doit être démontable pour servir de "trappe de visite". L'ouverture de la trappe de visite ne doit pas être gênée ou obstruée de quelque manière que ce soit (notamment peinture, tapisserie, mastics, joints, etc...).

<sup>(1)</sup> Voir conditions de garantie BUBENDORFF

<sup>(2)</sup> Selon les produits et les configurations.

# GARANTIE COMMERCIALE

Conditions en vigueur au 1<sup>er</sup> octobre 2017

BUBENDORFF SAS (ci-après BUBENDORFF) accorde à ses clients professionnels une garantie commerciale sur les volets roulants et motorisations de volets battants dans les conditions suivantes :



Marque **BUBENDORFF**



Marque **NELTO**

La garantie débute à la date de facturation des produits par BUBENDORFF et s'applique dans les limites géographiques de la France métropolitaine, à l'exclusion des terres insulaires. La Corse est couverte par la garantie, à l'exception des produits de la gamme SOLAR.

Au titre de cette garantie et sous réserve des cas d'exclusion ci-après, BUBENDORFF assure le remplacement ou la réparation de la ou des pièce(s) reconnue(s) défectueuse(s). La garantie comprend également les coûts de main-d'œuvre et de déplacement générés par la réparation sur site ou en usine, à l'exclusion de tout autre coût direct ou indirect.

Les pièces réparées ou remplacées par BUBENDORFF pendant la période de garantie sont couvertes jusqu'à l'échéance de la garantie initiale du produit auquel elles se rapportent.

Les pièces détachées achetées, ainsi que les points de commande complémentaires, bénéficient d'une garantie de 2 ans pièces, hors main d'œuvre et déplacement, à l'exception des moteurs, garantis 5 ans pièces, hors main d'œuvre et déplacement. Les pièces détachées ou les sous-ensembles de substitution indispensables à l'utilisation d'un produit sont disponibles pendant toute la durée de garantie de ce produit.

La garantie est exclue dans tous les cas suivants :

- 1- L'usure normale des produits (notamment due à un environnement corrosif, à une évolution naturelle des teintes, ou à une éventuelle altération de la qualité perçue des tabliers faible émissivité).
- 2- Une utilisation impropre à leur destination, des détériorations dues à des chocs.
- 3- Une négligence ou une carence dans l'entretien des produits, et de leur protection.
- 4- Une modification des produits ou un remplacement de composant(s) par un tiers, un N° de série effacé.
- 5- Une pose non conforme aux règles de l'art, aux dispositions normatives et/ou aux prescriptions BUBENDORFF.
- 6- Une intervention supposant des moyens exceptionnels ou spécifiques (de type nacelle, échafaudage, etc...) en cas, notamment, d'inaccessibilité du produit.
- 7- Des circonstances de force majeure et/ou des désordres provenant d'une cause extérieure.

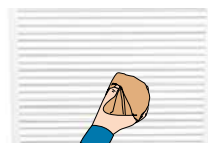
Lors d'interventions sur les moteurs autres que BUBENDORFF, la programmation éventuelle du (des) volet(s) reste à la charge de l'installateur.

### > POUR TOUS LES VOLETS ROULANTS ET LA MOTORISATION VOLET BATTANT

#### COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER AU NETTOYAGE

Pour l'entretien du volet ou de la motorisation de volet battant, un lavage régulier (au moins une fois par an) à l'eau claire est recommandé.

Ne jamais utiliser un jet d'eau ou un jet haute pression pour le nettoyage de vos volets (notamment les coffres et les parties motorisées). Nettoyez vos volets à l'aide d'une éponge humide.



### > VOLET OU MOTORISATION A ENERGIE SOLAIRE

Le panneau solaire doit être nettoyé de toutes salissures et/ou pollution qui se trouvent sur le verre.

### > ROLAX

Si votre ROLAX est exposé aux chutes de feuilles, branchages, aiguilles de pin ou autres objets divers, son utilisation exige un nettoyage régulier.

L'accès extérieur au tablier de votre volet peut présenter de graves dangers. Il vous appartient de prendre toutes les dispositions afin de sécuriser cet accès.

Ne marchez pas sur votre ROLAX.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

### > POUR TOUS LES VOLETS OU MOTORISATION VOLET BATTANT

Le mouvement du tablier ou des battants ne doit jamais être gêné ou bloqué (exemples : action de retenue du tablier, présence d'objet sur le trajet du tablier...).

En cas de fort vent, le volet doit être complètement fermé (lames en position ouverte pour tablier à lames orientables) ou complètement ouvert.

### > VOLET ET MOTORISATION VOLET BATTANT À ENERGIE SOLAIRE ET HYBRID

Le panneau solaire doit impérativement être positionné à l'extérieur de l'habitat ; il ne doit pas être masqué par tout objet, ni même un vitrage ou un volet battant.

Température extérieure entre 0°C et -15°C :

le mouvement du tablier est plus lent pour protéger la batterie.

Température extérieure inférieure à -15°C :

le tablier effectue un mouvement pendant quelques secondes et s'arrête. Une nouvelle commande permet de redémarrer quelques secondes.

L'usage du volet à des températures inférieures à -15°C diminue la durée de vie de la batterie ; en conséquence, il n'est pas conseillé de faire fonctionner le volet de manière répétitive à ces températures.

### > ROLAX

En cas de pose de ROLAX sur verrières sur site à fort enneigement, il est impératif de prévoir l'installation d'un dispositif d'arrêt de neige afin de protéger le caisson de volet roulant.



**Ne pas faire fonctionner le volet en période de gel, cela peut le mettre définitivement hors service. BUBENDORFF décline toute responsabilité à cet égard et la garantie serait alors inapplicable. Laisser la ou les commandes du Rolax indépendantes des autres volets.**

LA RESPONSABILITÉ DE NOTRE SOCIÉTÉ NE SAURAIT ÊTRE RECHERCHÉE À RAISON DE  
CONSÉQUENCES DU NON RESPECT DES CONSEILS D'ENTRETIEN ET PRÉCAUTIONS  
D'EMPLOI PRÉCÉDENTS.

## LES COMMANDES

### > IDENTIFIER LES TYPES DE COMMANDE DE VOS VOIETS

Vous reconnaîtrez facilement le type de commande Bubendorff qui équipe votre installation.

#### COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE



#### COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO



#### COMMANDE GROUPÉE RADIO



POUR LES AUTRES ÉMETTEURS DU MARCHÉ COMPATIBLES AVEC LES VOIETS BUBENDORFF, SE RÉFÉRER AUX NOTICES FOURNIES OU AU SITE INTERNET DU FABRICANT

### LEXIQUE

 **COMMANDE FILAIRE :** un fil relie le point de commande au volet.

 **COMMANDE RADIO :** le point de commande du volet émet un ordre par radio qui est transmis au récepteur intégré dans le moteur du volet.

**COMMANDE INDIVIDUELLE :** elle est liée (filaire ou radio) à un seul volet à qui elle peut envoyer un ordre.



**COMMANDE GROUPÉE :** elle n'est pas liée à un seul volet. Elle permet de donner des ordres à un groupe de volets.





## UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE

### > COMMANDER LE VOLET



#### POUR OUVRIR

1 Appui sur **montée**



#### POUR STOPPER

Remettre le bouton sur sa position d'origine



#### POUR FERMER

1 Appui sur **descente**



Appuyer sur le bouton du milieu



## UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO

### > COMMANDER LE VOLET



#### POUR OUVRIR

1 Appui sur **montée**



#### POUR STOPPER

1 Appui sur **montée ou descente**



#### POUR FERMER

1 Appui sur **descente**



#### Volets à moteurs SOLAR et HYBRID ET MOTORISATION VOLET BATTANT

Appui inférieur à une demi seconde : vitesse normale

Appui de 1 seconde : vitesse lente (pour augmenter sa discrétion sonore, notamment de nuit)

## UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO

### TABLIER À LAMES ORIENTABLES

#### POUR FERMER LE VOLET

Le volet n'étant pas fermé,  
1 appui sur **descente**



Le volet descend  
entièrement,  
lames en position  
fermée

#### POUR ORIENTER LES LAMES

Le volet étant fermé, lames en position  
fermée, 1 appui sur **descente**



Les lames s'ouvrent  
Pour stopper leur ouverture,  
1 appui sur montée ou  
descente

#### POUR FERMER LE VOLET ET ORIENTER LES LAMES

Quelle que soit la position du volet, 1 appui sur **BUBENDORFF**



Le volet descend entièrement si nécessaire, les lames s'ouvrent  
Pour stopper leur ouverture, 1 appui sur montée ou descente

## > POSITION PRÉFÉRENTIELLE



Fonctionnement standard : LED rouge

## > APPRENTISSAGE D'UNE POSITION AÉRATION



Position programmée d'usine et modifiable pour le volet roulant

La position entre-ouverte Aération programmée d'usine et non modifiable pour la motorisation volet battant.

STOP à la position  
souhaitée



1 appui de 3 secondes sur  
**BUBENDORFF**

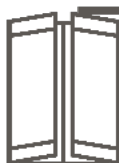
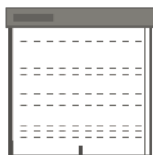


Le volet "acquitte"  
(il descend et monte de  
quelques cm)

### > ALLER A LA POSITION AERATION



1 appui inférieur à une demi seconde sur la touche **BUBENDORFF**



## SOLAR - MODE PILOTÉ

En mode piloté, les volets à énergie solaire gèrent de manière autonome leur ouverture et leur fermeture partielle ou totale, afin d'optimiser au mieux votre confort tout en vous permettant de réaliser de substantielles économies d'énergie.

### > ACTIVATION ET DESACTIVATION DU PILOTAGE AVEC LA TÉLÉCOMMANDE 3 BOUTONS

Appuyer sur la touche BUBENDORFF pendant 3 secondes  
La LED passe au vert : le mode pilotage est actif



Pour repasser à un fonctionnement standard, appuyer sur la touche BUBENDORFF pendant 3 secondes : la LED passe au rouge, le mode pilotage est inactif.

### > PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



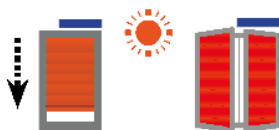
La position du volet s'adapte à la température extérieure et à l'ensoleillement.

Cette auto-gestion se fait selon le principe de bon sens, suivant des scénarios adaptés automatiquement aux différentes saisons, et de manière indépendante pour chaque volet\* :

*\*Un décalage de quelques minutes dans la mise en mouvement de 2 volets côte à côte, peut être constaté.*

#### SCÉNARIO ÉTÉ

Le volet se ferme en cas de pic de chaleur pour éviter la surchauffe, tout en maintenant un espace suffisant pour un apport lumineux naturel et l'aération.



Espace air + jour

#### SCÉNARIO HIVER

Dès que la nuit tombe, le volet se ferme pour limiter les déperditions thermiques.



Fermeture complète

Le volet reste manœuvrable si nécessaire, à l'aide de sa télécommande.

## > PROGRAMMER DES GROUPES DE VOLETS AVEC LA TELECOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE



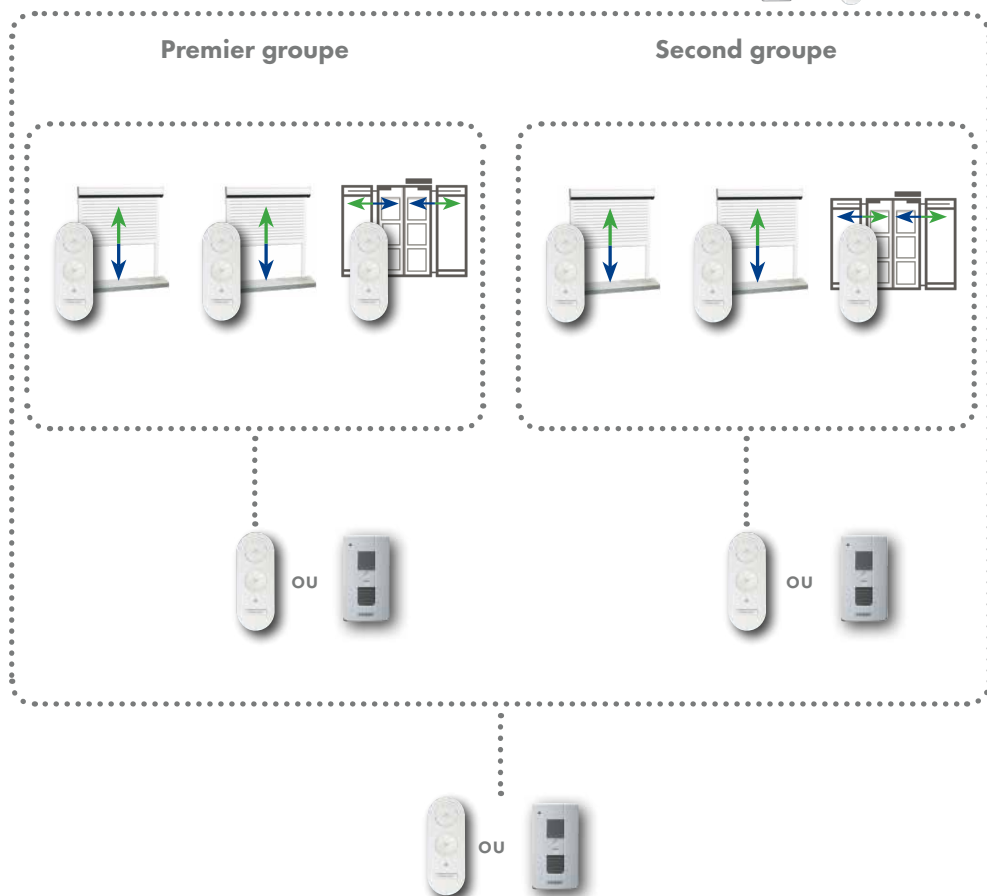
La motorisation BUBENDORFF vous laisse la possibilité de créer des groupes de volets selon votre façon de vivre ou suivant la configuration de votre habitat.

Chaque groupe est commandé par un émetteur supplémentaire, qui doit être ajouté aux volets du groupe selon la procédure décrite ci-dessous.

Un second émetteur supplémentaire peut être ajouté à tous les volets afin de créer un groupe général, comme indiqué sur le schéma ci-dessous : (jusqu'à 4 émetteurs maxi).

Nombre maximum de volets par installation : 30

Groupe général (télécommande selon type de volet :  ou  )



Ajout 2<sup>nd</sup>e télécommande supplémentaire

## > AJOUTER/SUPPRIMER UNE TELECOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE SUR UN VOLET



Pour l'intégrer ou la sortir d'un groupe.

### - Cas télécommande 3 boutons :

#### Etape N°1

Mise en mode programmation  
(à effectuer sur la télécommande principale du volet)



#### Etape N°2

Ajouter ou supprimer une télécommande (à effectuer sur la télécommande supplémentaire)



Ajout d'une télécommande



Suppression d'une télécommande



#### Etape N°3

Valider l'ajout ou la suppression de la télécommande  
(à effectuer sur l'émetteur principal du volet)



### - Cas télécommande 2 boutons :

Couper 7 secondes et rétablir l'alimentation secteur au disjoncteur. La procédure (étapes N°1 à 3, décrite ci-dessous) doit être réalisée dans un délai de 40 minutes après la mise sous tension.

#### Etape N°1

Mise en mode programmation à effectuer sur l'émetteur principal du volet  
(touches gris clair)

1



Appuyer sur les **2 touches**  
en même temps

2



Relâcher **montée** et rester  
appuyé sur descente

3



Appuyer  
sur **montée**

## UTILISER LA COMMANDE GROUPÉE RADIO

4



Rester appuyé sur **montée**  
Relâcher **descente**

5



Appuyer sur **descente**



Le volet "**acquitte**"  
(il descend et monte  
de quelques cm)

6



Relâcher les **2 touches**  
en même temps



Clignotement de la  
led

Attendre l'extinction  
de la led

7



Appuyer sur les **2 touches**  
en même temps

8



Relâcher les **2 touches**  
en même temps



Acquittement du  
volet par une  
descente de 3  
secondes

### Etape N°2 Ajouter une télécommande (Touches gris foncé)

1



Appuyer 2 x sur **montée**  
de l'émetteur à ajouter



Acquittement court  
du volet

### Etape N°3 Valider l'ajout de la télécommande

1



Appuyer sur **descente** de la  
télécommande principale du volet



2 acquittements  
courts du volet

## > COMMANDER LES VOILETS AVEC LA TELECOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE

Maxi 30 volets par installation.



### POUR OUVRIR

1 Appui sur montée



### POUR STOPPER

1 Appui sur montée ou descente



### POUR FERMER

1 Appui sur descente



### Volets à moteurs SOLAR et HYBRID

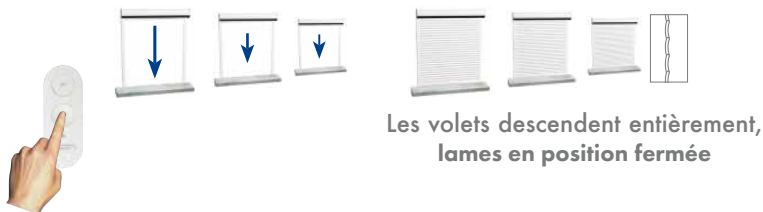
Appui inférieur à une demi seconde : vitesse normale

Appui de 1 seconde : vitesse lente (pour augmenter leur discrétion sonore, notamment de nuit)

## TABLIER À LAMES ORIENTABLES

### POUR FERMER LE VOLET

Le volet n'étant pas fermé, 1 appui sur descente



### POUR FERMER LE VOLET ET ORIENTER LES LAMES

Quelle que soit la position du volet, 1 appui sur BUBENDORFF





## COMMANDES SUPPLEMENTAIRES

### > TELECOMMANDE 4 CANAUX ET HORLOGE

Cette nouvelle télécommande vous permet de programmer à l'avance un groupe de volets roulants et/ou battants pour ne plus avoir à vous en préoccuper. Elle vous permet en outre de commander manuellement 4 groupes de volets.

### > TELECOMMANDE 5 CANAUX

Cette télécommande permet de choisir le nombre de groupes de volets à gérer (jusqu'à 5) et offre le confort supplémentaire de pouvoir définir, pour l'ensemble des volets d'un groupe, une ou deux positions intermédiaires mémorisables.

### > HORLOGE RADIO

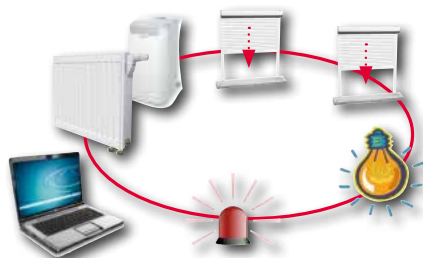
Cet automatisme BUBENDORFF permet de programmer la gestion automatique de l'ouverture et de la fermeture de groupes de volets (jusqu'à 4 groupes). A cette programmation horaire, vous pouvez associer une fonction astronomique, pour asservir la montée/descente des volets aux heures de lever et coucher du soleil, ainsi qu'une fonction aléatoire. Dans ce dernier cas, le volet suit la programmation de manière aléatoire (de 1 à 15 minutes avant ou après l'horaire programmé), de façon à simuler une présence et éviter une routine détectable lors d'un repérage malveillant.

### > OUVERTURE À LA DOMOTIQUE

Parce que vous souhaitez également pouvoir intégrer la gestion de vos volets dans les nouvelles applications domotiques et piloter ainsi votre installation localement ou à distance (smartphone ou tablette), BUBENDORFF rend ses volets compatibles avec les principales solutions domotiques existantes.

Tout d'abord BUBENDORFF a choisi de rendre compatibles ses **moteurs filaires** (un fil relie le point de commande au volet), avec tous les systèmes domotiques bénéficiant d'une interface adaptée, notamment les gammes My Home de Legrand et Quick Link de Hager.

Ensuite, les volets BUBENDORFF avec **motorisation radio** sont rendus compatibles avec le système Delta Dore (protocole X3D implémenté sur option dans les moteurs radio secteur BUBENDORFF).



Renseignez-vous auprès de votre installateur pour la mise en place de ces commandes supplémentaires.

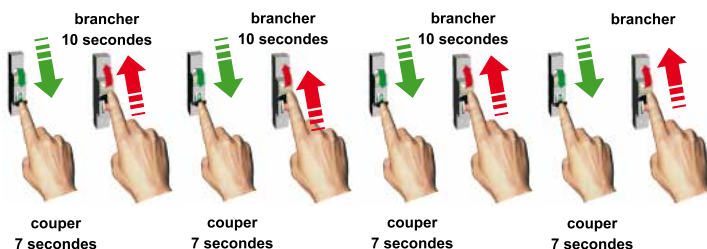


## > FERMER UN VOLET EN CAS DE PANNE D'UNE TÉLÉCOMMANDE

Si le voyant rouge clignote et que le volet ne fonctionne pas, vous pouvez fermer le volet en effectuant la manipulation ci-dessous sur le disjoncteur des volets.

Tous les volets de votre installation vont se fermer (lames en position fermée pour tablier à lames orientables).

Le volet en panne reste fermé. Pour les autres il suffit d'utiliser leur télécommande respective dans les 40 minutes, pour retrouver leur fonctionnement individuel habituel.



## > REMPLACER LA PILE D'UNE TÉLÉCOMMANDE

Si le voyant ne clignote plus et que le volet ne fonctionne pas, procéder, selon le cas, comme ci-dessous.



**Précautions d'usage :** ne pas appuyer sur les contacts pendant le remplacement de la pile.

### Mise au rebut des piles :

**Attention :** les piles contiennent des substances polluantes.

Ne pas les jeter avec les ordures ménagères, mais les déposer dans un point de collecte COREPILE (voir sur [www.corepile.fr](http://www.corepile.fr)).

### > DETECTER UN DYSFONCTIONNEMENT D'UN VOLET SOLAIRE

LES SYMPTÔMES D'UN PANNEAU SOLAIRE NON CONNECTE OU D'UNE BATTERIE FAIBLE SONT LES SUIVANTS :

**Descente du tablier :**

Le volet effectue des saccades pendant le mouvement.

**Montée du tablier :**

Lors des 2 premiers appuis, le volet monte de quelques dizaines de centimètres et s'arrête en effectuant des acquittements courts.

A partir du 3<sup>ème</sup> appui, il finit son mouvement en faisant des saccades.

**Après une exposition de quelques heures du panneau PV au soleil, le fonctionnement doit se rétablir. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur ou le Service Consommateurs Bubendorff.**

### > UTILISER LA MANŒUVRE DE SECOURS (MS)

La manœuvre de secours permet d'ouvrir ou de fermer le volet roulant en cas de panne secteur. Selon la configuration, la tringle oscillante peut être amovible; elle se monte et se démonte par un système «baïonnette» (voir ci-contre), **et est à stocker à proximité du volet.**

Après l'utilisation de la manœuvre manuelle de secours, il est conseillé de ramener le volet en position entr'ouverte avant de relancer un mouvement complet à l'aide du point de commande.



Si le volet ne retrouve pas ses positions d'origine suite à l'utilisation de la manœuvre de secours, après 2 tentatives Montée/Descente, couper l'alimentation pendant plus de 10 secondes et faire un aller-retour complet du volet à l'aide du point de commande associé.



## NOTES

## NOTES

Pour en savoir plus, connectez-vous sur :  
[www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

RC01000410 - Octobre 2017 - Les visuels et photos contenus dans le présent guide n'ont pas de valeur contractuelle.

Respirez c'est  
**BUBENDORFF**