




BUBENDORFF

**GUIDE
D'UTILISATION**

EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET NORMATIVES

The logo for BUBENDORFF, featuring a stylized orange arch above the brand name in a bold, sans-serif font.

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 ni 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 iD3 Solar et 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.

Recommandations iD3 Solar et iD2 Autonome

Les motorisations de ces volets roulants ou battants sont de classe III. Elles doivent être alimentées 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 iD3 Solar et iD2 Autonome, iD3 Hybrid et iD2 Hybrid

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

Correspondances motorisations homologuées

- > Moteur Radio (R) : CiA, CiV, CCR, i5, i3, iX AU, AS, VB.
- > Moteur Filaire (MI) : CCM, CCF, AS.
- > Moteur Solar, Autonome, Hybrid (SO, AU, HY, MH) : AU, AS, VB.
- > "MOTVR" : motorisation pour volet roulant.
- > "MOTVB" : motorisation pour volet battant.

Motorisations Radio

- > Bande de fréquence utilisée : 868,95 MHz
- > Puissance radio maximale : 5 dBm ou 3,5 mW



Par le présent document, Bubendorff déclare que ses équipements sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2006/42/EC.

Les déclarations de conformité CE de ces équipements sont disponibles sur www.bubendorff.com





SOMMAIRE

7	> COMMENT BÉNÉFICIER DE LA GARANTIE
7	> PRÉCAUTIONS D'IMPLANTATION
8-9	> GARANTIE COMMERCIALE
10	> CONSEILS D'ENTRETIEN
11	> PRÉCAUTIONS D'EMPLOI
12	> LES COMMANDES > Identifier le type de commande de vos volets
13-14	> UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO > Commander le volet > Position préférentielle > Aller à la position préférentielle > Modifier la position préférentielle
14	> UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE > Commander le volet
15	> iD3 SOLAR - PILOTAGE INTELLIGENT
16-19	> UTILISER LA COMMANDE GROUPÉE RADIO > Programmer des groupes de volets avec la télécommande supplémentaire > Ajouter, supprimer une télécommande supplémentaire sur un volet > Commander les volets avec la télécommande supplémentaire
20	> COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES > Télécommandes et horloge > Ouverture à la domotique
21-23	> BON À SAVOIR > Fermer un volet en cas de panne d'une télécommande > Remplacer la pile d'une télécommande > Détecter un dysfonctionnement d'un volet à énergie solaire



BUBENDORFF

Vous venez d'acquérir 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⁽¹⁾, pièces, main-d'œuvre et déplacement, afin d'ajouter de la tranquillité à votre confort.

NF FERMETURES (volet roulant)

Pourquoi un marquage NF fermetures⁽²⁾ 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.



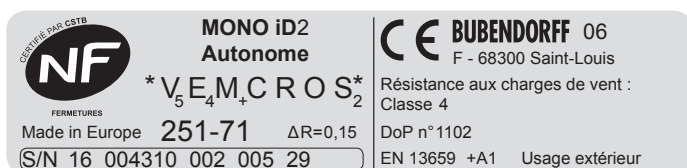
⁽¹⁾ Voir conditions de garantie BUBENDORFF (p. 8)

⁽²⁾ Selon les produits et les configurations.

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



PRÉCAUTIONS 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...).



GARANTIE COMMERCIALE

Conditions en vigueur au 1^{er} janvier 2019

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 :

- > La garantie débute à la date de facturation des produits par BUBENDORFF à son client professionnel.
- > La garantie s'applique aux produits installés dans les limites géographiques de la France métropolitaine, à l'exclusion des terres insulaires, exception faite toutefois de la Corse.
- > 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 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.



Marque BUBENDORFF



Marque NELTO

LA GARANTIE EST EXCLUE DANS TOUS LES CAS SUIVANTS :

- ✓ 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).
- ✓ Une utilisation impropre à leur destination, des détériorations dues à des chocs.
- ✓ Une négligence ou une carence dans l'entretien des produits, et de leur protection.
- ✓ Une modification des produits ou un remplacement de composant(s) par un tiers, un N° de série effacé.
- ✓ Une pose non conforme aux règles de l'art, aux dispositions normatives et/ou aux prescriptions BUBENDORFF.
- ✓ Une intervention supposant des moyens exceptionnels ou spécifiques (de type nacelle, échafaudage, etc...) en cas, notamment, d'inaccessibilité du produit.
- ✓ 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.



CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour tous les volets roulants et la motorisation de volet battant

- > 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 et à l'aide d'une éponge humide 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).

**COUPEZ
L'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE AVANT
DE PROCÉDER AU
NETTOYAGE**



POUR LES VOLETS OU MOTORISATION À ÉNERGIE 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 roulants et la motorisation de volet battant

Pour éviter tout risque de détérioration, 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.

Le 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.

Pour tous les volets roulants électriques (sauf iD3 Solar et iD2 autonome)

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).

Volet roulant et motorisation de volet battant à énergie solaire (iD3 Solar et iD2 Autonome)

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

SYMPTÔME BATTERIE FAIBLE : le tablier effectue un mouvement pendant quelques secondes et s'arrête. Après une exposition de quelques heures du panneau au soleil, le fonctionnement doit se rétablir. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur ou le Service Consommateur Bubendorff.

L'usage du volet à des températures inférieures à 0°C diminue l'autonomie 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 volets

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

COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE



COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO



Télécommande du volet

COMMANDE GROUPÉE RADIO



Télécommande supplémentaire

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 RADIO

Commander le volet



TABLIER STANDARD

POUR OUVRIR

1 Appui sur montée



POUR STOPPER

1 Appui sur montée
ou descente



POUR FERMER

1 Appui sur descente



Volets à motorisation Solar, Autonome, Hybrid et motorisation volet battant

Appui inférieur à une demi seconde : vitesse normale

Appui de 2 secondes : vitesse lente (pour augmenter sa discrétion sonore, notamment de nuit)

TABLIER À LAMES ORIENTABLES

POUR FERMER LE VOLET



Le volet descend entièrement,
lames en position fermée

POUR ORIENTER LES LAMES

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



Le volet descend entièrement
si nécessaire, 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

Position préférentielle

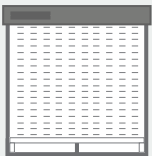
Une position préférentielle Aération est programmée d'usine, mais peut être modifiée, uniquement pour les volets roulants hors tablier à lames orientables.

Tablier à lames orientables : la position préférentielle programmée est la position, Volet fermé Lames ouvertes.

Aller à la position préférentielle



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



Modifier la position préférentielle



STOP à la position souhaitée



1 appui supérieur à 6 secondes sur BUBENDORFF



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

UTILISER LA COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE

Commander le volet



POUR OUVRIR

1 Appui sur montée



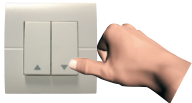
POUR STOPPER

Remettre
le bouton
sur sa
position
d'origine



POUR FERMER

1 Appui sur descente



iD3 SOLAR - PILOTAGE INTELLIGENT

- > 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 désactivation du pilotage intelligent 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.

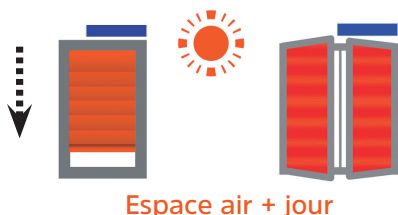


Principe de fonctionnement



- > 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.

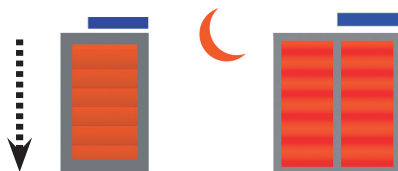


Espace air + jour

SCÉNARIO ÉTÉ

En cas de pic d'exposition au soleil et de forte chaleur, le volet se met automatiquement en position Aération* : il se ferme pour éviter la surchauffe, tout en maintenant un espace suffisant pour un apport lumineux et pour l'aération. Il s'ouvre une fois le pic de chaleur passé.

*pour les tabliers à lames orientables, volet fermé lames ouvertes



Fermeture complète

SCÉNARIO HIVER

À la tombée de la nuit lorsque la température moyenne passe en dessous de 12 °C, le volet se ferme pour limiter les déperditions thermiques. Il devra être ouvert manuellement le lendemain matin.

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

UTILISER LA COMMANDE GROUPÉE RADIO

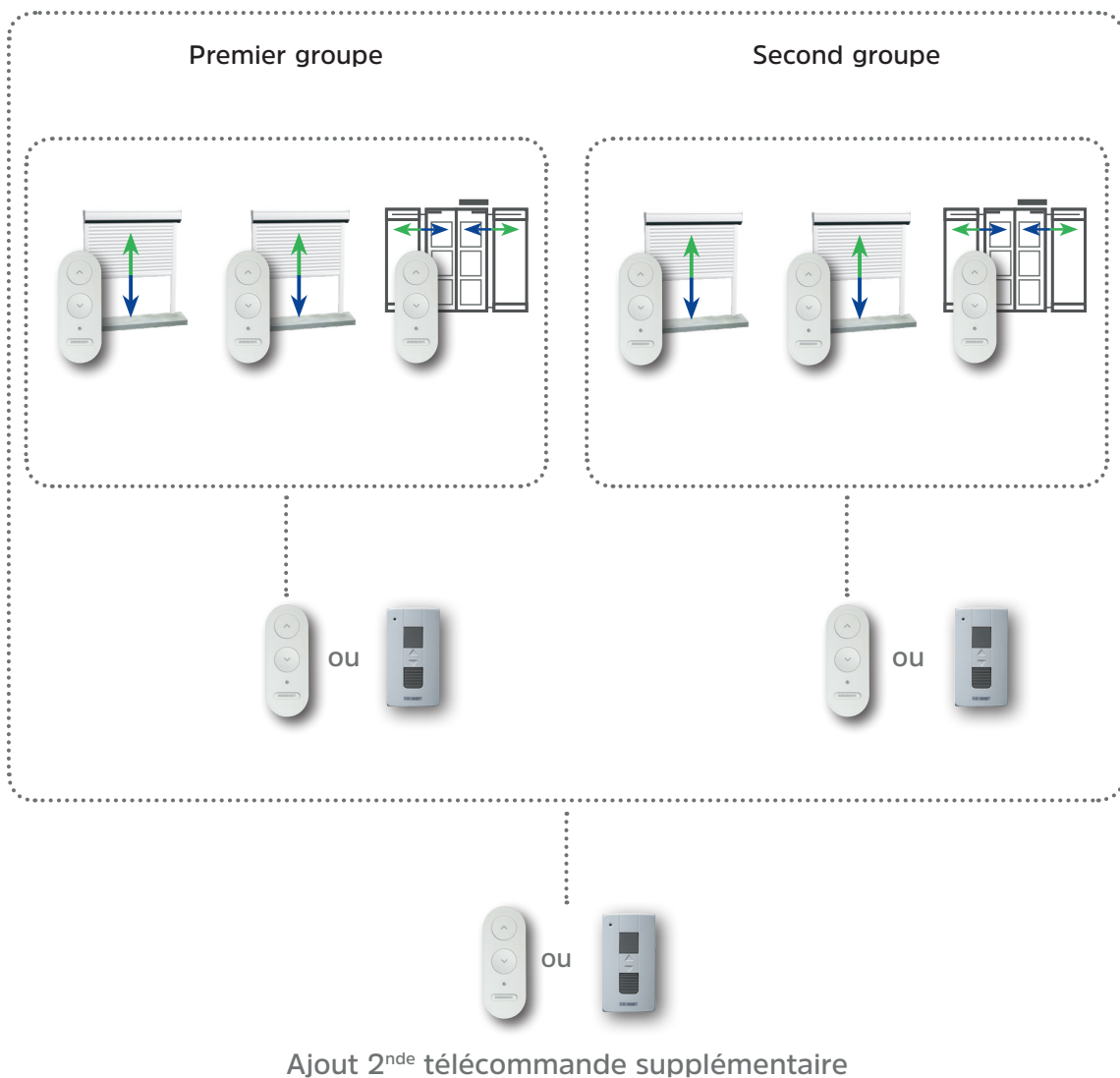
Programmer des groupes de volets avec la télécommande supplémentaire



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

Nombre maximum de volets par installation : 30

Groupe général (télécommande selon type de volet :  ou )



UTILISER LA COMMANDE GROUPEE RADIO

Ajouter/supprimer une télécommande supplémentaire sur un volet



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

CAS TÉLÉCOMMANDE 3 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.

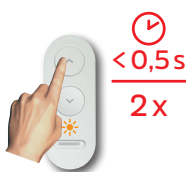
Etape N°1

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



Etape N°2

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



Ajout d'une
télécommande

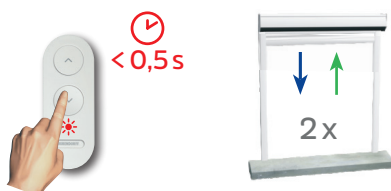


Suppression d'une
télécommande



Etape N°3

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



UTILISER LA COMMANDE GROUPÉE RADIO



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 la télécommande principale du volet (touches gris clair)



Appuyer sur les 2 touches en même temps



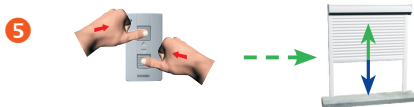
Relâcher montée et rester appuyé sur descente



Appuyer sur montée



Rester appuyé sur montée
Relâcher descente



Appuyer sur descente

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

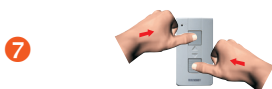


Relâcher les 2 touches en même temps



Clignotement de la led

Attendre l'extinction de la led



Appuyer sur les 2 touches en même temps



Relâcher les 2 touches en même temps

Acquittement du volet par une descente de 3 secondes

Etape N°2

Ajouter ou supprimer une télécommande (Touches gris foncé)



Appuyer 2 x sur montée de la télécommande à ajouter ou supprimer



Ajout d'une télécommande



Suppression d'une télécommande

Etape N°3

Valider l'ajout ou la suppression de la télécommande



Appuyer sur descente de la télécommande principale du volet



UTILISER LA COMMANDE GROUPEE RADIO



Commander les volets avec la télécommande 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



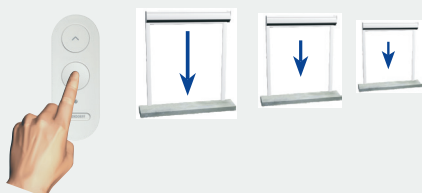
Volets à motorisation Solar, Autonome, Hybrid et motorisation volet battant

Appui inférieur à une demi seconde : vitesse normale

Appui de 2 secondes : vitesse lente (pour augmenter leur discrétion sonore, notamment de nuit)

TABLIER À LAMES ORIENTABLES

POUR FERMER LES VOLETS

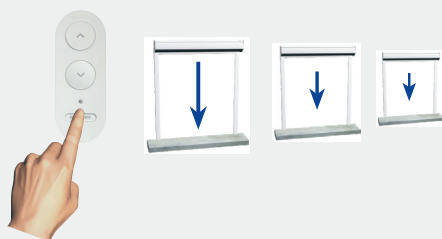


Le volet n'étant pas fermé,
1 appui sur descente



Les volets descendent entièrement,
lames en position fermée

POUR FERMER LES VOLETS ET ORIENTER LES LAMES



Quelle que soit la position des volets,
1 appui sur BUBENDORFF



Les volets descendent entièrement
si nécessaire, les lames s'ouvrent
Pour stopper leur ouverture,
1 appui sur montée ou descente

COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES

Télécommande horloge et de groupe

- > 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.

Télécommande 5 canaux

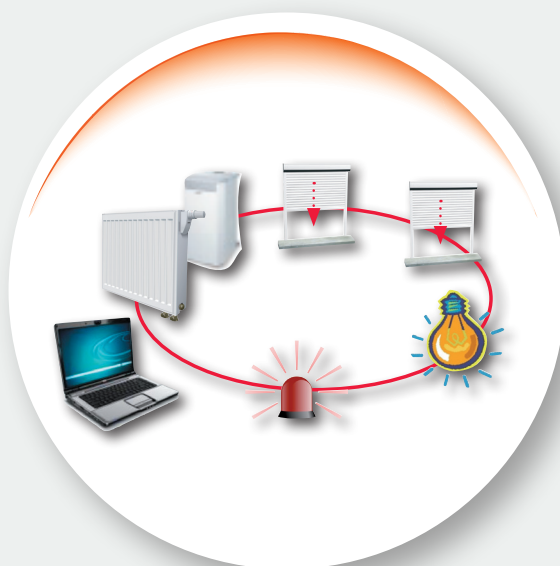
- > Cette télécommande permet de choisir le nombre de groupes de volets à gérer (jusqu'à 5) et offre le confort supplémentaire de pouvoir définir, pour l'ensemble des volets d'un groupe, une ou deux positions intermédiaires mémorisables.

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).



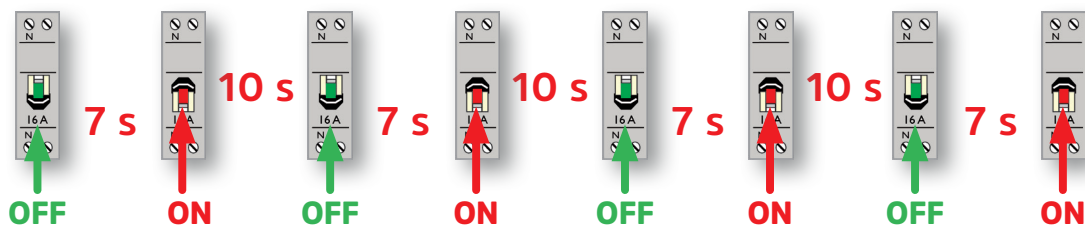
100%

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.

Volets branchés sur le secteur 230 Volts

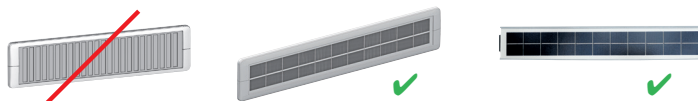
Sur le disjoncteur des volets.



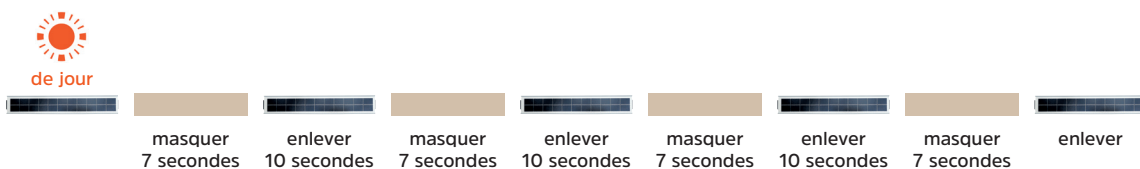
Tous les volets de votre installation vont se fermer (lames en position fermée pour tablier à lames orientables). Le volet en panne reste fermé. Pour les autres il suffit d'utiliser leur télécommande respective, pour retrouver leur fonctionnement individuel habituel.

Volet et motorisation volet battant à énergie solaire

Procédure applicable sur les panneaux solaires nouvelle génération (volets commercialisés à partir de 2018)



Masquer 4 fois le capteur solaire avec un cache opaque (carton, ...).



Le volet va se fermer (lames en position fermée pour tablier à lames orientables).



Prendre toutes les précautions nécessaires afin d'éviter une chute.

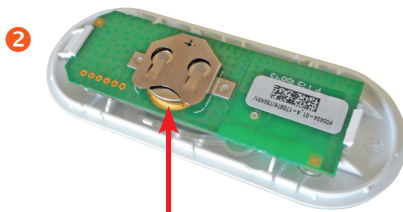
BON À SAVOIR

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.



1 À l'aide d'un tournevis, ouvrir le boîtier



2 Remplacer la pile (réf. CR2032)



3 Refermer le boîtier



1



2



3



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).

BON À SAVOIR

Détecter un dysfonctionnement d'un volet roulant ou d'une motorisation de volet battant à énergie solaire

Les symptômes d'un panneau solaire non connecté 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^{ème} 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.

> **Température extérieure inférieure à -15°C :**

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





bubendorff.com