

GARANTIE  
**5**  
ANS

Inclus  
Emetteur 3  
boutons



Moteur radio RG - 10 Nm



Adaptateur  
1.2

et



Adaptateur  
2.0

COMPATIBLE  
CENTRALISATION

Moteur radio RG - 10 Nm  
+ Télécommande  
Bubendorff + Sachet  
Adaptateur ID 1.2 et ID  
2.0 (Pour volet datant de  
1998)

[Ajouter au panier](#)



06-05-2025 Ce moteur n'est plus disponible au catalogue Bubendorff

**Référence Bubendorff :** 221029 (moteur gauche) / 221021 (moteur droit) + adaptateur 1.2 270768 et adaptateur 2.0 270769 - pour gamme ID1

**Bubendorff a effectué le changement de connectique en 1998, votre volet datant de 1998 peut donc être équipé de la connectique 1.2 ou de la connectique 2.0. Il est donc conseillé de démonter le moteur avant de passer votre commande.** Par ailleurs, depuis 1998, votre volet a déjà pu subir un SAV avec le changement complet de la joue et du moteur. Voici alors les 2 solutions possibles :

Connectique d'avant 1998, il faut choisir l'adaptateur 1.2 dans le menu déroulant.

Connectique d'après 1998, il faut choisir l'adaptateur 2.0 dans le menu déroulant

Si vous ne pouvez pas démonter le moteur avant de passer la commande, vous pouvez prendre les 2 adaptateurs et monter celui dont vous aurez besoin lors de la réparation.

### **Pièce détachée 100% d'origine Bubendorff**

- Moteur radio BUBENDORFF à commande groupée de type RG
- Couple : 10 Nm
- Fins de course automatiques
- Livré avec adaptateur 1.2 et/ou 2.0
- Livré avec son émetteur radio mural (223026). Nota : le moteur radio RG fonctionne exclusivement avec un émetteur radio ID étiqueté du même n° S/N.
- Compatible avec l'émetteur supplémentaire (226001), l'horloge ID2 (229026), l'émetteur 5 canaux (229017) et l'interface universelle (229018).
- Nota : ce moteur peut remplacer les moteurs CI et CG équipés d'une connexion 1.2 qui ne sont plus fabriqués par Bubendorff.

### **Le moteur radio RG est il centralisable ?**

Oui et c'est là tout son intérêt. Il fonctionne avec le protocole radio et le protocole courant porteur (CPL). Il peut donc s'adapter a toutes les installations centralisées qu'elles soient radio ou filaire.

La centralisation peut être gérée avec une des télécommandes radio Bubendorff suivante :

- Emetteur supplémentaire pour piloter 1 groupe de 20 volets maximum
- Télécommande 5 canaux pour piloter jusqu'à 5 groupes de 20 volets maximum
- Télécommandes 4 canaux avec horloge pour piloter et programmer jusqu'à 4 groupes de volets

### **Comment monter l'adaptateur 1.2 ou 2.0 sur un moteur R ou RG Bubendorff ?**

Les moteurs R, RG ou R X3D sont les dernières générations de moteurs fabriqués par Bubendorff. Ces nouveaux moteurs Bubendorff nécessitent la mise en place d'adaptateurs pour se monter en lieu et place des anciens moteurs qui ne sont plus fabriqués aujourd'hui. Vous trouverez dans le montage photo ci dessous comment vous allez devoir faire pour monter votre adaptateur 2.0 ou 1.2 sur votre moteur Bubendorff R, RG ou R X3D.

Exemple de montage avec le moteur RG et l'adaptateur 2.0 :

### **Comment s'assurer du couple moteur à choisir ?**

Les moteurs R sont aujourd'hui disponibles en couple 10 Nm, 25 Nm et 33 Nm. Si il est inscrit 6 ou 10 Nm sur votre moteur, vous pouvez être sûr que le moteur 10Nm conviendra. Si il est inscrit 20 ou 25 Nm, vous pourrez prendre le moteur 25Nm et si il est inscrit 30 ou 33 Nm alors orientez vous sur le 33 Nm.

Il n'est pas conseillé de prendre un couple plus élevé que celui qui est en place. En effet, l'arrêt du moteur se faisant par contrainte au niveau des butées hautes et basses, vous risquez de casser les attaches du tablier (appelées verrous automatiques) du volet sur leur axe, voir également de détériorer les lames du tablier.

Si toutefois vous souhaitez augmenter le couple de votre moteur, bien penser à ajouter à votre commande une a deux paires de verrous automatiques.

Si vous avez un doute sur le couple moteur en place, n'hésitez pas à nous faire une demande avec le numéro SN du volet soit par le tchat (en bas à droite) soit via notre formulaire.

### **Comment remplacer le moteur radio RG ?**

Toutes les étapes de démontage et montage sont données dans la notice téléchargeable dans l'onglet "Fichiers joints".

### **Quelles sont les conditions d'application de la garantie sur les moteurs de volets roulants Bubendorff ?**

La garantie est valable 5 ans à compter de la date de facturation du moteur. Si votre moteur nécessite une demande de garantie vous pouvez prendre contact avec nos services, le moteur devra alors impérativement être renvoyé avec son émetteur. Vous devrez vous assurer au préalable que le moteur n'a pas été percé ou n'a pas subi de surtension électrique. En effet, dans les 2 derniers cas cités, il ne s'agit pas d'un défaut moteur et le fabricant n'appliquera pas la garantie.

### **Ce moteur semble plus long que celui que j'ai actuellement, est il compatible ?**

Pas d'inquiétude, ce modèle de moteur est bien compatible avec votre volet, il faudra juste percer l'axe métallique plus loin pour le riveter, attention d'ailleurs à ne pas percer le moteur, la garantie serait inapplicable.

### **Le moteur est-il vendu avec sa télécommande, mon ancienne commande sera t'elle toujours opérante ?**

Tous les moteurs radio Bubendorff sont vendus avec un émetteur appairé au préalable en usine avec le moteur, votre ancien émetteur ne pourra en aucun cas contrôler ce nouveau moteur, et en cas de besoin d'une commande supplémentaire il faudra ajouter à votre commande un émetteur amovible supplémentaire.

### **Y'a t'il un réglage particulier de mise en service sur ce modèle ?**

Non, la mise sous tension et la mise en butée haute et basse du volet vont lui permettre de s'initialiser tout seul, si vous ne souhaitez pas que le volet s'arrête sur la butée haute de manière automatique, il sera alors possible de la paramétrer (seul la butée haute est paramétrable).

Les étapes de réglage de la butée haute sont disponibles dans la notice téléchargeable dans l'onglet "Fichiers joints".

## Caractéristiques

Fabricant: Bubendorff

Origine: France

Garantie: Garantie 5 ans

Frequence radio: 50 Hz

Longueur de Cable - : 3 m

Commande Moteur: Commande groupée

Connectique moteur : Connectique 1.2 (lamelles rigides)

Coté moteur: Moteur droit

Energie: Electrique

Modèle de moteur: Gamme ID (SN xx 8)

Puissance/Couple Moteur : 10 Nm

## Fichiers joints

Remplacement Moteur ID1 par RG (Remplacement-Moteur-ID1-par-RG.pdf, 965 Kb)  
[\[Télécharger\]](#)

Inversion sens de rotation moteur (Notice-Inversion-Rotation-moteur-radio.pdf, 666 Kb)  
[\[Télécharger\]](#)

Branchement moteur F & R & RG Bubendorff (Branchement-moteur-F-R-RG-Bubendorff.pdf, 8,634 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Branchement Interface Universelle moteur R et RG (Branchement-Interface-Universelle-moteur-R\_RG.pdf, 785 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Remplacement Moteur CPL courant porteur par R ou RG ET Inversion sens rotation (Remplacement-Moteur-CPL-courant-porteur-par-R-ou-RG-ET-Inversion-sens-rotation.pdf, 3,014 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Specifications moteurs Bubendorff (Specifications-moteurs-Bubendorff.pdf, 1,150 Kb)  
[\[Télécharger\]](#)

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026