

MANTION

**INNOVATION DANS  
LA MOTORISATION  
DE VOILETS BATTANTS**



**WIBAT**

*Motorisation  
invisible !  
(scellée dans le mur)*



**MANTION**  
WWW.MANTION.COM

# WIBAT : Une Révolution d

Aucun automatisme apparent, aucun bras disgracieux



## AVANTAGES :

### WIBAT c'est avant tout la DISCRETION

Préservez le cachet de votre maison !

- Conservez vos volets existants et préserver le caractère de votre demeure.
- S'adapte sur tous les volets battants Bois, PVC, Aluminium.
- Harmonisez la couleur de WIBAT à celle de vos volets ou au crépi de votre maison (RAL sur demande).



### WIBAT c'est le CONFORT, la SÉCURITÉ et les ÉCONOMIES

Fini les intempéries – Fini la corvée du matin et du soir !

- Ouvrez vos volets sans vous obliger à ouvrir vos fenêtres (diminue significativement les déperditions de chaleur)
- Atteignez enfin les volets inaccessibles grâce à WIBAT (plan de travail, baignoire...).
- Confort et longévité accrus grâce à une ouverture régulière sans à-coup, tout en réglant votre degré d'ouverture.
- 100% Français, WIBAT est testé unitairement et garanti 5 ans sans coût supplémentaire.
- WIBAT est équipé d'une détection d'obstacle. Sécurité de la personne.



## LES QUALITÉS TECHNIQUES :

### WIBAT c'est enfin la TECHNICITE et la DOMOTIQUE



- De petite taille, le boîtier de commande peut être installé dans une boîte d'encastrement.
- Un couple moteur de 25 Nm vous assure une forte résistance mécanique.
- Fins de course dynamiques (arrêt sur butée de volet).
- Résistance à l'arrachement de 800 kg avec la résine chimique préconisée.
- Endurance effectuée : 36 000 cycles d'ouverture soit 25 ans de fonctionnement.
- Sur détection d'obstacle, le moteur se met en SECURITE et revient en position initiale.
- Programmez l'ouverture de l'ensemble ou une partie de vos volets, simulant ainsi une présence.  
Plusieurs scénarios de programmation possibles (fermer l'étage sans le rez-de-chaussée, centraliser la fermeture...).



# ans l'automatisme de fermeture de volets battants !

mais un seul gond par volet, piloté par une commande électrique, qui vous permet en quelques secondes d'ouvrir et fermer vos volets !



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	1 Vantail	2 Vantaux
Largeur minimale	0.30 m*	0.60 m*
Largeur maximale	0.8 m*	1.6 m*
Surface maximale	1.6 m <sup>2</sup> *	3.2 m <sup>2</sup> *
Poids maximal par vantail	50 kg	
Distance minimale penture/volet	30 mm	
Type de fins de course	Dynamique (arrêt sur obstacle)	
Tension	24 VDC ± 10%	
Puissance maximale	100W	
Couple moteur	25Nm	
Vitesse de rotation du volet	1.9 Tr / mn	
Temps d'ouverture ou de fermeture	16 sec	
Température d'utilisation	-30° / +70°C	

*NB: L'ensemble des caractéristiques du tableau sont données à titre indicatif car elles dépendent des conditions particulières (vent, état des gonds...).*

*(\*) Pour toutes les autres dimensions, nous consulter.*

## MISE EN OEUVRE

1

Le perçage



2

Le montage



3

Le scellement



4

L'installation



# Articles et accessoires pour motorisation de volets battants

Kit Motorisation avec commande radio	
<b>10210R2</b>	Kit motorisation avec commande radio comprenant : ➤ 2 Gonds motorisés Ø 14 mm* (droit et gauche) ➤ 1 Boitier de commande ➤ 1 Interrupteur radio (sans fil) ➤ 1 Gabarit de perçage et 2 Bagues de maintien pour scellement ➤ 4 Vis de fixation volets + notice de pose
<b>10210RD</b>	Kit motorisation avec commande radio comprenant : ➤ 1 Gond motorisé droit Ø 14 mm* ➤ 1 Boitier de commande ➤ 1 Interrupteur radio (sans fil) ➤ 1 Gabarit de perçage et 2 Bagues de maintien pour scellement ➤ 4 Vis de fixation volets + notice de pose
<b>10210RG</b>	Dito avec 1 gond motorisé gauche Ø 14 mm*
Kit Motorisation avec commande filaire	
<b>10210F2</b>	Kit motorisation avec commande filaire comprenant : ➤ 2 Gonds motorisés Ø 14 mm*(droit et gauche) ➤ 1 Boitier de commande ➤ 1 Interrupteur filaire ➤ 1 Gabarit de perçage et 2 Bagues de maintien pour scellement ➤ 4 Vis de fixation volets + notice de pose
<b>10210FD</b>	Kit motorisation avec commande filaire comprenant : ➤ 1 Gond motorisé droit Ø 14 mm* ➤ 1 Boitier de commande ➤ 1 Interrupteur filaire ➤ 1 Gabarit de perçage et 2 Bagues de maintien pour scellement ➤ 4 Vis de fixation volets + notice de pose
<b>10210FG</b>	Dito avec 1 gond motorisé gauche Ø 14 mm*

\* pour des gonds de 12 - 16 ou 18 mm : **nous consulter**

## Accessoires

Kit de scellement chimique	
<b>10211C</b>	Kit de scellement pour 2 scellements sans tamis comprenant : 2 Cartouches et 2 Canules
<b>10211T2</b>	Jeu de 2 Tamis + 2 Canules
<b>10211T2C</b>	Kit de scellement pour 2 scellements avec tamis comprenant : 1 Cartouche - 2 Canules - 2 Tamis
Alimentations électrique	
<b>10212A1</b>	Alimentation 220V/24V DC 100W pour 2 moteurs
<b>10212A1E</b>	Alimentation encastrable 220V/24V DC 100W pour 2 moteurs
<b>10212A5</b>	Alimentation 220V/24V DC 240W pour 3 à 10 moteurs
<b>10212A10</b>	Alimentation 220V/24V DC 480W pour 10 à 20 moteurs
Accessoires de commande	
<b>10212EF</b>	Interrupteur filaire
<b>C00004780</b>	Interrupteur radio
<b>10212TP4</b>	Télécommande 4 voies programmable 433.92 MHz + Support
<b>10212HP</b>	Horloge Radio programmable «push push» permettant la programmation de l'ouverture et la fermeture des volets : 4 groupes possible
<b>10212R1</b>	Répéteur de signal radio
Accessoires de fermeture	
<b>10212V1</b>	Fermeture électromagnétique (24 VDC) : - maintient le volet en cas de vent fort - effet dissuasif contre les effractions Kit complet pour équiper 1 paire de volet avec 1 fermeture électromagnétique
<b>10212V2</b>	Dito pour équiper 1 paire de volet avec 2 fermetures électromagnétiques (haut et bas)
<b>10212C1</b>	Compas pour vantaux liés en INOX. Permet l'entraînement pour un vantail double motorisé

1 moteur par vantail



Boitier de commande



Interrupteur filaire :  
**10212EF**



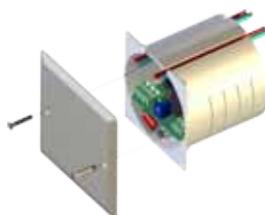
Interrupteur radio :  
**C0004780**



**10211T2C**



**10212A10**



**10212A1E**



**10212TP4**



**10212R1**



**10212HP**



**10212V1**



**10212C1**



**MANTION**  
HERCULE® - SPORTUB® - MINISPORT®