



NOUVEAU

# MOVENTIV<sup>®</sup> 80

by MANTION



## Automatisme pour porte coulissante

Créateur et fabricant de systèmes coulissants depuis 1920

NOUVEAU

# MOVENTIV® 80

by MANTION

Découvrez notre **nouveau système motorisé sans contact** pour porte coulissante : **MOVENTIV®** est une **technologie innovante, ultra silencieuse et performante, qui peut se contrôler à distance grâce à une application smartphone** et une gamme d'accessoires complète.

MOVENTIV® 80 est la solution idéale pour l'automatisation de vos portes coulissantes quel que soit le lieu où vous souhaitez l'installer. **Son design intemporel et sa taille compacte** font du MOVENTIV® un **produit indispensable** pour vos projets.



Découvrez MOVENTIV® 80 en vidéo

**20 à 80KG max.**

### Idées d'implantations :

**HOTELS ET RESTAURANTS :** portes d'accès à la cuisine, hall d'accueil, salle de bain, chambres, espaces VIP...

**BUREAUX ET SALLES DE RÉUNION :** portes d'accès aux espaces de travail, aux salles de réunion, séparation des bureaux et des départements...

**RÉSIDENCES, EHPAD ET CENTRES DE SOINS DE SANTÉ :** portes d'accès adaptées aux personnes à mobilité réduite.

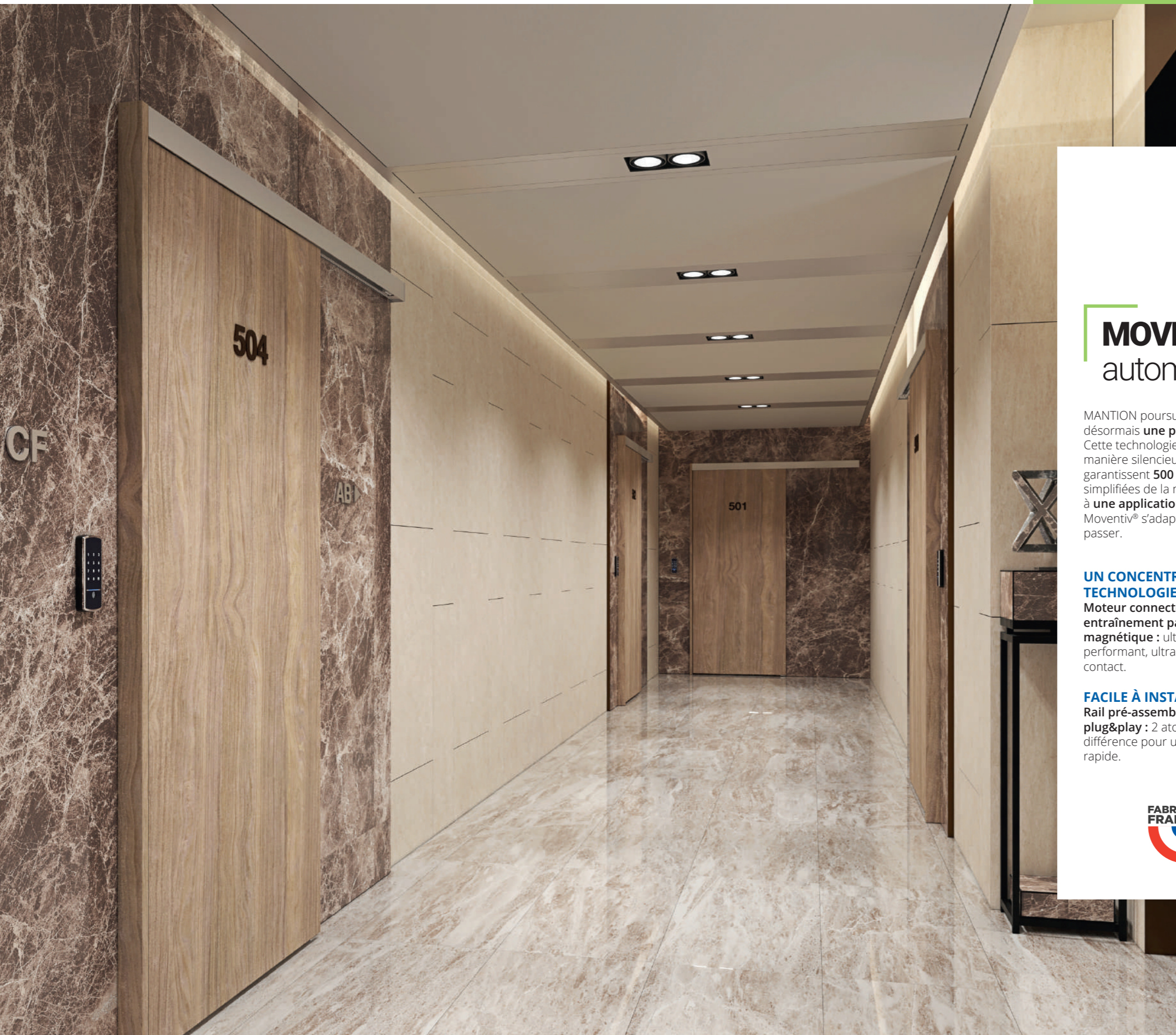
**CABINETS MÉDICAUX, CABINETS DENTAIRES, HOPITAUX ET CLINIQUES :** portes d'accès pour respecter des critères d'hygiène indispensable.

**ÉCOLES, CRÈCHES ET CENTRES D'ÉDUCATION :** portes d'accès pour les écoles, les instituts, les universités, les centres culturels...

**PARTICULIERS : MAISONS PRIVÉES ET RÉSIDENCES :** portes d'accès à la cuisine, aux chambres, au dressing, au salon...

**Et bien d'autres lieux encore tel que les aéroports... Nous vous accompagnons dans tous vos projets !**





## MOVENTIV® 80 : automatisme connecté

MANTION poursuit son développement dans l'automatisme et vous propose désormais **une porte coulissante se déplaçant sur un champ magnétique**. Cette technologie innovante permet d'ouvrir et de refermer à distance la porte de manière silencieuse, fiable et sans usure. Ses performances hors-du-commun lui garantissent **500 000 cycles ou 5 ans sans entretien**. Toutes les étapes ont été simplifiées de la mise en place, à la maintenance en passant par le pilotage, grâce à **une application smartphone dédiée** et une gamme d'accessoires importante. Moventiv® s'adapte à tous vos projets et offre un confort dont on ne peut plus se passer.

### UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

**Moteur connecté L2M avec entraînement par champ magnétique** : ultra silencieux, ultra performant, ultra esthétique et sans contact.

### FACILE À INSTALLER

**Rail pré-assemblé et fonction plug&play** : 2 atouts qui font toute la différence pour un montage facile et rapide.

### FACILE À UTILISER

Pour une gestion quotidienne sur-mesure de votre système de fermeture, MOVENTIV® offre une large gamme d'accessoires, le tout piloté par l'application.

### FACILE À ENTREtenir

**Entretien simplifié grâce aux informations disponibles dans l'application**. Excellente fiabilité et maintenance réduite grâce au moteur sans contact.

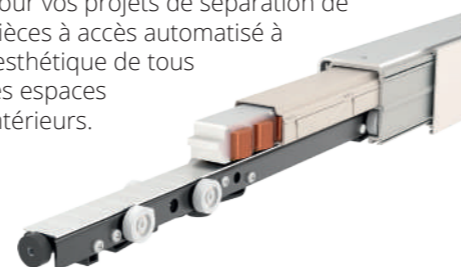


## Un concentré de technologie

MOVENTIV® 80 est un automatisme connecté spécialement conçu pour les portes coulissantes intérieures couramment utilisées dans des lieux tels que les bureaux, les hôpitaux, les hôtels, chez les particuliers et bien d'autres types de bâtiments.

MOVENTIV® 80 est équipé d'un moteur nouvelle génération avec entraînement direct par champ magnétique, sans contact et qui supprime ainsi les pièces de transmission telles que les réducteurs et les courroies. La partie électronique est totalement intégrée dans les ensembles livrés.

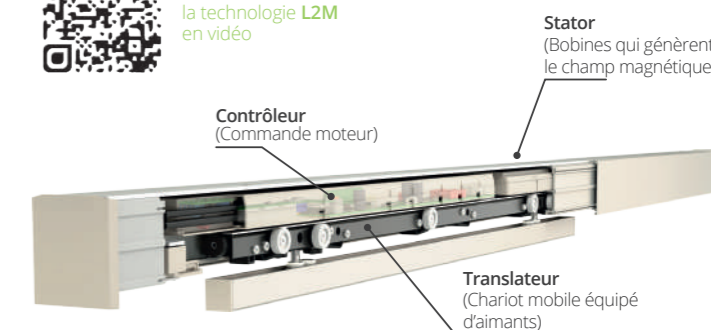
Aussi discrète que performante, la motorisation MOVENTIV® est entièrement intégrée dans son profil. Son design intemporel et ses dimensions compactes font du MOVENTIV® le produit indispensable pour vos projets de séparation de pièces à accès automatisé à l'esthétique de tous les espaces intérieurs.



### Linear Motor Manton



Découvrez toute la technologie L2M en vidéo



#### SAVOIR-FAIRE

Conception et études issues de la R&D MANTION, le système MOVENTIV® est assemblé dans notre filiale de Genlis, spécialisée dans la conception de motorisations haut de gamme.



#### ULTRA PERFORMANT

L'entraînement étant direct et sans élément de transmission, la fiabilité du MOVENTIV® est garantie 500 000 cycles ou 5 ans.



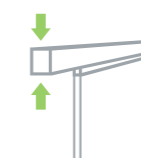
#### ULTRA SILENCIEUX

Contrairement à un moteur traditionnel, l'entraînement par champ magnétique sans contact n'émet aucun bruit.



#### SANS CONTACT

MOVENTIV® active vos portes jusqu'à 80kg sans aucun contact. Idéal pour se protéger et lutter contre toute contamination.



#### DESIGN ÉPURÉ

Aussi discrète que performante, la motorisation MOVENTIV® est intégrée dans son profil.

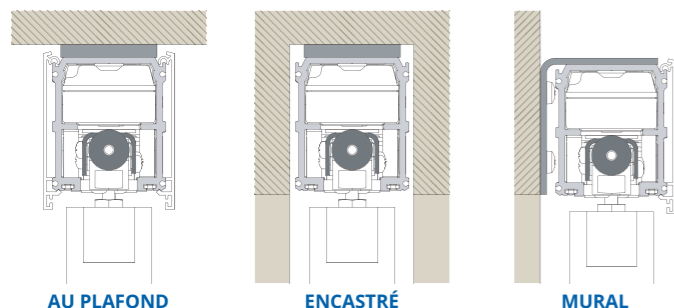
## Facile à installer

Le système est assemblé dans nos ateliers MANTION et livré prêt à la pose. Fixez le système, raccordez-le au secteur et pilotez sa mise en service avec votre smartphone (Plug & Play). Un gain de temps considérable !

L'installation et la mise en service sont simplifiées par l'application : vous pouvez ajuster la vitesse de votre motorisation, changer la temporisation d'ouverture / fermeture, activer le bandeau LED, changer l'assignement des borniers, lancer un apprentissage des butées... Le réglage des switch et les multiples connexions vous permettent de configurer le système selon vos envies.

### MONTAGES POSSIBLES

Le MOVENTIV® 80 s'adapte à tous types de montage, que ce soit au **plafond**, au **mur** ou **encastré**. Vous pourrez également choisir de l'utiliser avec ou sans tapée (la tapée verticale propose une variante plus esthétique et une meilleure opacité à la lumière pour une porte en bois). Pour encore plus de simplicité le rail est déjà assemblé et prêt à la pose.



### DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS POSSIBLES

MOVENTIV® est la solution idéale pour motoriser vos portes de 20 à 80 kg, le MOVENTIV® 80 se décline en quatre versions : pour une largeur maximale de la porte de 830 mm, 930 mm, 1030 mm ou 1130 mm.

Notre système a été conçu pour être adapté sur toutes les portes intérieures coulissantes : portes bois (40-45 mm) ou verre (8-10 mm).



PANNEAU DE BOIS



PANNEAU DE VERRE



### LES AVANTAGES DE L'APPLI

Configuration simplifiée grâce au Plug & Play

Raccordez votre MOVENTIV® au secteur et configurez-la depuis votre téléphone par Bluetooth. Une simplicité enfantine, un gain de temps considérable !

## Facile à utiliser

MOVENTIV® est un automatisme connecté 3.0, qui simplifie la commande à distance de votre porte coulissante. Son **application smartphone** vous permet de contrôler, par Bluetooth, ouverture et fermeture de votre porte et bien plus...

Son **système intelligent et son importante gamme d'accessoires** (bouton, radar, application smartphone, bandeau LED) permettent un paramétrage personnalisé de votre porte.

MOVENTIV® permet une **utilisation quotidienne sécurisée**, le système est paré à toutes éventualités : le radar avec détection d'obstacles empêche les fermetures intempestives, la fonction Push&Go permet d'ouvrir la porte en la poussant dans le sens de l'ouverture, verrouillage en position ouverture permanente en cas de grand passage, activation du mécanisme dans le sens de sortie uniquement, ouverture manuelle possible hors tension, votre porte reste fonctionnelle même en cas de panne électrique.

En plus de l'application, le MOVENTIV® possède un nombre important d'accessoires, pour une gestion sur-mesure, selon vos contraintes et vos envies. La technologie utilisée laisse place à de multiples connexions optionnelles : radars, interrupteurs, bandeaux LED, ventouses...

### ACCESSOIRES DE COMMANDES



#### CELLULE DE BARRAGE

Cellule de barrage miniature pour détection de passage



#### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Ouverture automatique en cas de passage



#### RADAR AVEC DÉTECTION D'OBJET

Ouverture automatique en cas de passage et si présence d'objet et/ou de personne



#### INTERRUPTEUR RADIO

Idéal pour la rénovation, pas de fil à tirer



#### INTERRUPTEUR POUSSOIR

Interrupteur filaire 1 poussoir



#### INTERRUPTEUR SANS CONTACT

Interrupteur filaire sans contact. Idéal pour se protéger contre la COVID

### ACCESSOIRE DE COURTOISIE



#### BANDE LED

S'allume quand la porte est en mouvement et/ou avec l'application.

### ACCESSOIRES DE VERROUILLAGE



#### VENTOUSES

En applique ou encastrées. Force de maintien de 60 à 180kg

### LES AVANTAGES DE L'APPLI

#### Véritable chef d'orchestre de tous vos accessoires

L'application sera votre partenaire pour gérer votre système de fermeture MOVENTIV® au quotidien.



## Facile à entretenir

Grâce à son moteur à champs magnétiques, l'**entraînement du système MOVENTIV® est direct et sans contact**, il n'existe plus aucun élément de transmission tels que la courroie, les engrenages... assurant ainsi à votre système de fermeture une **excellente fiabilité et une réduction considérable de l'usure mécanique**.

Cette fiabilité exceptionnelle permet de garantir le **bon fonctionnement du MOVENTIV® pour 500 000 cycles ou 5 ans sans entretien**.

L'application smartphone vous permettra d'obtenir toutes les informations essentielles pour faciliter l'entretien.



### PAS D'ÉLÉMENTS DE TRANSMISSION

Plus de courroie, ni d'engrenage... réduisant ainsi l'usure mécanique



### PAS DE FROTTEMENT

Le champ magnétique assure un déplacement sans aucun contact



### ULTRA PERFORMANT

Une cadence jusqu'à 100 cycles/h et 500 000 cycles sans entretien garanti



### UNE FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

La technologie du Moventiv® réduit de façon considérable la maintenance



### LES AVANTAGES DE L'APPLI

Toutes les informations pour vous simplifier l'entretien

Vous pouvez connaître la **position des switches**, connaître le **nombre de cycles** réalisés depuis la mise en service, **régler votre type d'entrée** (radar ou bouton)...



## L'application MOVENTIV®



### Le partenaire idéal de votre porte coulissante

Sa motorisation est connectée 3.0 grâce à l'application smartphone que nous avons développée. **MOVENTIV® 80 simplifie la commande.** Son application pilote par Bluetooth l'ouverture et la fermeture de vos portes d'un geste simple. Elle vous permettra aussi **une mise en service rapide.**

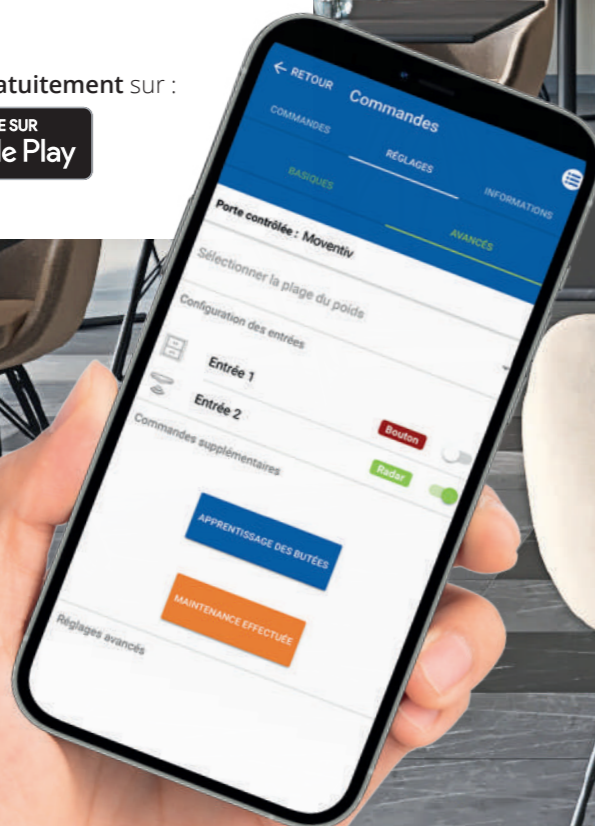
C'est aussi facile à utiliser qu'à installer. On raccorde le secteur et on pilote avec le smartphone "Plug & Play".

### Votre compagnon au quotidien

Ouverture, fermeture... vous pouvez piloter votre motorisation avec votre smartphone, **de la même façon qu'avec une télécommande.** Mais l'application va encore plus loin !

- Commande d'ouverture et fermeture, ouverture temporisée..
- Condamnation de la porte
- Gestion des vitesses d'ouverture et fermeture
- Accessoires de commande paramétrables par côté
- Allumage du bandeau led (torche)

Cette application est à télécharger **gratuitement** sur :



## Caractéristique technique

### Informations générales

**Désignation :** Automatisme pour portes coulissantes  
**Dimensions du profil porteur (lxH) :** 53 x 63mm  
 La longueur est fonction de la largeur de la porte  
**Motorisation :** Magnétique Linéaire - Entraînement sans contact  
**Vitesse max de la porte :** 60cm/s  
**Dimensions de la porte :** 830 · 930 · 1030 et 1130mm /  
**Longueur du rail :** 1760 · 2360mm  
**Masse de la porte :** De 20 à 80 kg

### Électrique

**Tension d'alimentation :** 110/230 V AC · 50/60Hz  
**Protection :** Fusible interne 4AT  
**Consommation max :** 65W

### Environnement

**Indice de protection :** IP20  
**Silencieux :** < 55dB à l'ouverture · < 45dB à la fermeture  
**Plage de température :** +5° < T < +40°

### Conformité normative / Directive

**Sécurité d'utilisation :** EN60335-1 · EN60335-2  
**Compatibilité électromagnétique :** EN61000-6-1 · EN61000-6-2 · EN61000-6-3 · EN61000-6-4  
**Directive :** 2011/65/UE : ROHS · 2014/35/UE : Basse tension · 2004/108/EC : Compatibilité électromagnétique (EMC)

### Options de raccordement / Pilotage

**Connectivité :** Radio 433 MHz - Bluetooth low energy 4.2 +  
**Commande filaire :** Bouton poussoir · Radar  
**Sortie éclairage :** Pilotée lors de la commande d'ouverture  
**Sortie verrou :** Permet le raccordement d'un verrou (24V, 1A Max)  
**Sécurité :** Possibilité de raccorder une entrée de sécurité type cellule barrage

## Comment se procurer notre produit :

Vous êtes intéressé par le MOVENTIV® 80, vous souhaitez en savoir plus ? Rien de plus simple !

- **Contactez l'un de nos Technico-Commerciaux :**  
<https://fr.mantion.com/commerciaux-france/>
- **Laissez-nous votre message sur notre formulaire de contact :** <https://fr.mantion.com/contact/>
- **Rendez-vous chez l'un de nos Distributeurs :**  
<https://fr.mantion.com/distributeurs/>

ACHETEZ EN LIGNE :

[www.mantion.fr](http://www.mantion.fr)







FABRICATION  
FRANÇAISE



## Spécialiste européen du système coulissant pour le bâtiment et la manutention aérienne.

Depuis plus d'un siècle, le groupe **MANTION** s'est développé avec la conception la fabrication et la commercialisation de **ferrures coulissantes pour l'univers du bâtiment**. Reconnu aujourd'hui comme un des leaders mondiaux sur son marché, nous nous efforçons d'anticiper et d'apporter aux personnes des **solutions fiables et confortables** dans leur espace de vie professionnelle et privée.

Dans cet esprit et animés par la passion du **produit bien conçu et durable**, nous avons, depuis quelques années, investi dans l'automatisme des ouvrants, prolongement direct de nos produits. Considérant cet axe de développement stratégique, nous avons choisi de **développer et fabriquer nous-mêmes nos propres automatismes** dans notre filiale **MANTION SMT** situé à Genlis en Côte d'or. Pionniers dans l'automatisme des volet coulissants puis devenus la référence du marché en automatismes de fermetures de volets battants, nous vous apportons aujourd'hui la **solution d'automatisme de porte coulissante la plus fiable et confortable du marché**.

Fruit de plusieurs années de développement, et de tests, nous sommes fiers de vous apporter aujourd'hui la solution qui répond à ces exigences : **silence, simplicité d'installation et d'usage, endurance, sécurité, et discrétion**.

Doté des dernières technologies numériques, et techniques, notre automatisme **MOVENTIV®** est prêt à accueillir et faire fonctionner avec **élégance et discrétion**, la superbe porte verre, ou porte bois, que vous aurez choisie.

Comme pour la plupart des produits du groupe **MANTION**, et au-delà de ses qualités techniques l'automatisme **MOVENTIV®** vous apporte les valeurs d'une entreprise éthique, qui porte haut les couleurs du **savoir-faire français, et du made in France**.



MANTION SAS

7, rue Gay Lussac / 25000 Besançon

Tél. +33 (0) 3 81 50 56 77 - Fax. +33 (0) 3 81 53 29 76

[mantion@mantion.com](mailto:mantion@mantion.com)



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