

# Interface iM / pF

Interface intelliMot / powerFlex

**Release : 1.01**

## 1.0 Brève instruction

L'interface iM/pF (intelliMot/powerFlex) est utilisée **pour le remplacement des moteurs intelliMot par des moteurs MOVENO**. Sur le store concerné l'intelliMot doit simplement être démonté du tube et remplacé par un MOVENO. L'interface est branchée entre l'installation existante et le moteur MOVENO. Le MOVENO avec interface permet le maintien des mêmes fonctions que l'intelliMot. L'interface est équipée par des câbles d'alimentation (230V / Data - BUS). Ainsi, un échange de ces composants est rapide.

Important:

L'appareil est approprié pour le montage **à l'extérieur** (IP 65). Lors de l'équipement d'un MOVENO avec une interface **il n'y a pas de tension de retour automatique de la toile** en fin de course du bas. L'interface **ne peut pas être utilisée** en combinaison avec une commande à ondes radio type **cM2000**.

## 2.1 Montage

### 2.1.2 Enlever l'intelliMot de l'installation existante

**Par mesure de sécurité durant le branchement l'alimentation 230 V doit absolument être coupée.**

Veillez consulter le schéma de principe de l'installation existante sous point 3.1.1

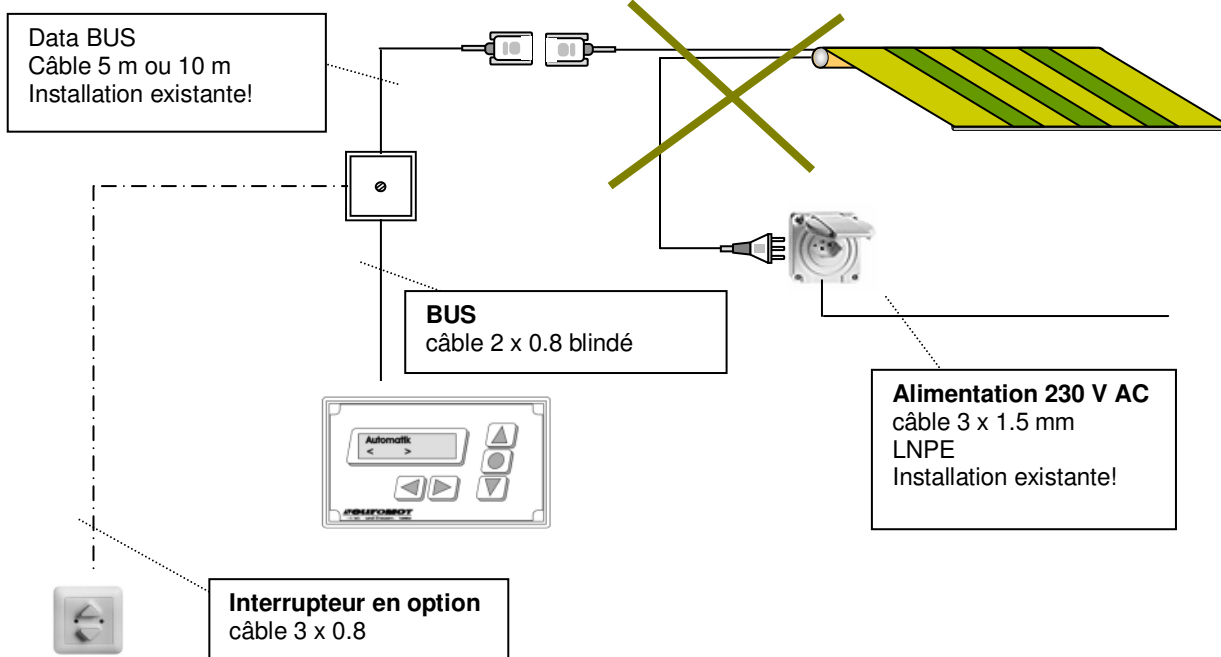
Avant de démonter l'intelliMot existant, veuillez noter l'adresse à laquelle ce dernier appartenait. A la base tous les intelliMot sont programmés avec l'adresse 1.0. Ceci est important puisque l'interface doit également être configurée avec la même adresse (voir sous point 5.1).

### 2.1.3 Procédure d'installation de l'interface iM / pF (voir schéma sous point 3.1.2)

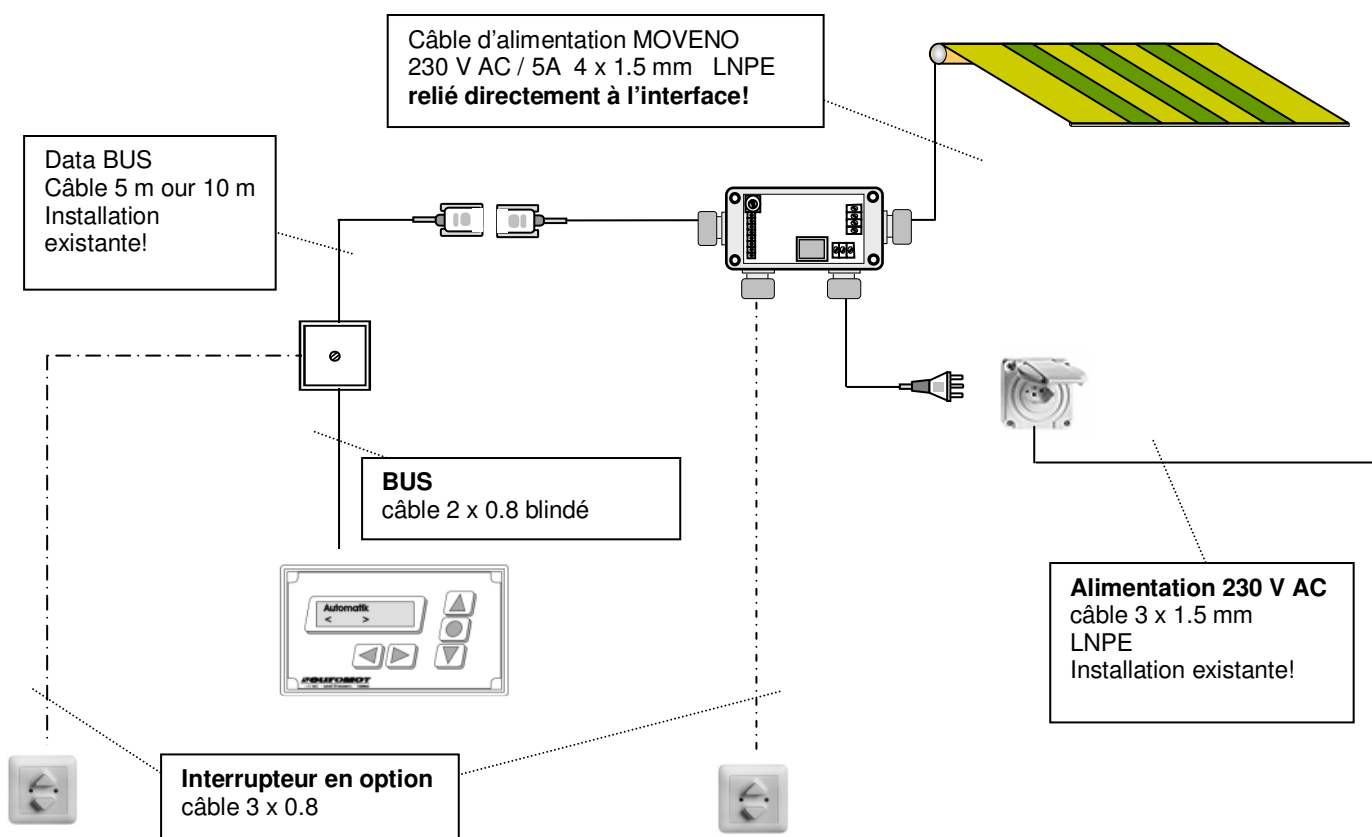
- Posez le MOVENO à la place de l'intelliMot.
- Veuillez régler la fin de course du moteur à l'aide du câble de réglage MOVENO.
- Raccordez le câble d'alimentation du MOVENO si possible directement à l'interface. Vérifiez le sens de rotation monter / descendre.
- La ligne BUS de l'installation peut être branchée directement au câble BUS préparé (prise D-Sub) de l'interface.
- Si l'installation est équipée d'un interrupteur ce dernier peut être maintenu dans l'installation existante ou branché directement sur l'interface.
- Branchez le câble 230V à la prise 230V existante de l'installation
- Choisissez l'adresse ( interrupteur ) avec laquelle le moteur doit communiquer (voir point 5.1). Ceci est important lorsque le moteur est relié à un groupe.
- Vérifiez le sens de rotation du store (monter / descendre).

### 3.1 Schéma

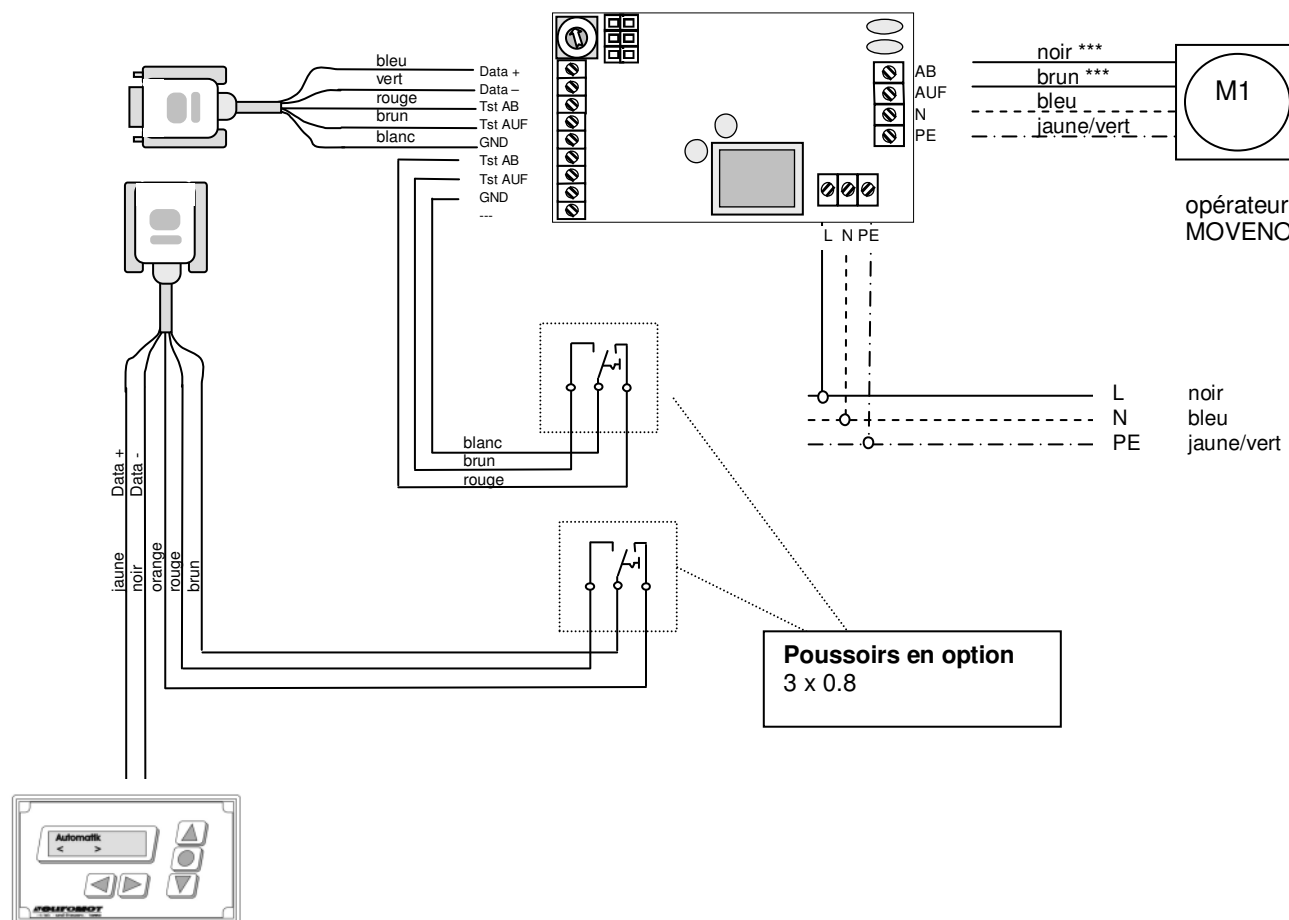
#### 3.1.1 schéma de principe de l'installation EXISTANTE avec moteur intelliMot



#### 3.1.2 Schéma de principe de la NOUVELLE installation avec moteur MOVENO et interface iM / pF



## 4.1 Schéma de raccordement




\*\*\*Branchement dépendant du côté du montage de l'entraînement (gauche ou droite)

### Prescriptions de sécurité:

- Les travaux d'installations électriques nécessaires doivent être exécutés par des électriciens agréés. Les prescriptions générales de protection sont valables. (classe de prot. I).
- Il est impératif de brancher correctement la mise à terre.
- Section des conducteurs pour un entraînement 230V / max. 5A = 1.5mm<sup>2</sup>
- Utiliser uniquement des interrupteurs à impulsions.
- Prenez en compte la charge électrique des interrupteurs, des lignes d'alimentation et des fusibles.
- Pour éviter l'infiltration d'eau nous vous demandons de fixer l'interface contre
- le mur. Les câbles sont à introduire dans les ouvertures prévues, **depuis le bas**.
- Le réglage des fins de courses doit être fait impérativement avec l'interrupteur de réglage STOBAG.

## 5.1 Réglages

### 5.1.1 Adresse

- 0  Choisissez l'adresse avec laquelle le moteur doit communiquer. Ceci se fait facilement à l'aide d'un tournevis. Adresses possibles 1 – 7.

### 6.1.2 Position des jumpers

Position de base



Pas de jumper

Jumper mis

Fonction „master“



### 6.1.3 Diode LED

La diode s'allume lentement et brièvement:

Mode Standby

La diode s'allume lentement de longue durée:

Montée / descente enclenché

La diode clignote rapidement:

Mode verrouillé, Montée enclenchée

## 6.1 Spécifications techniques:

livraison interface:

1 x box incl.

câble d'alimentation 230 V avec prise T12  
ainsi que le câble data avec prise D-Sub

Câble ligne Bus avec prise

Longueur: 75 cm

couleur: gris

Câble d'alimentation 230 V

Longueur: 80 cm

couleur: blanc

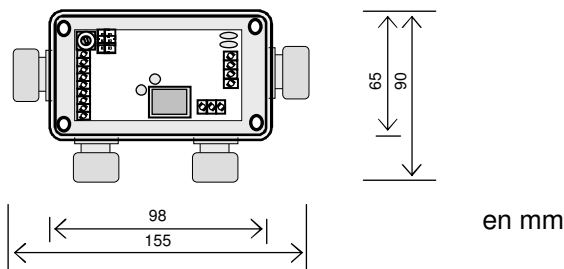
Interface im /pF

N° d'article. 490120

Classe de protection

IP 65

Dimensions:



Profondeur: 37 mm

Les travaux d'installations électriques nécessaires doivent être exécutés par des électriciens agréés..