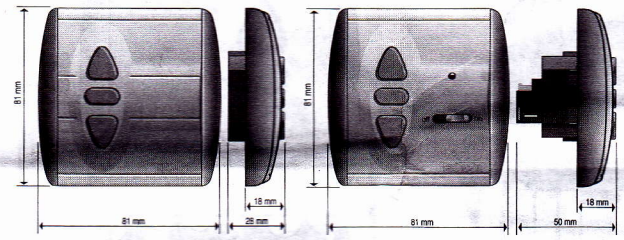
AIDE A LA POSE réf (9)610161

Réf. 9610161B

SOMFY®

CENTRALIS UNO IB
CENTRALIS IB

Commande individuelle et commande générale pour ligne Bus INTEO.



CENTRALIS IB CENTRALIS UNO IB

Présentation générale :

Le CENTRALIS UNO IB est une commande individuelle pour ligne Bus INTEO. Cette commande permet de faire fonctionner un moteur ou plusieurs moteurs par le biais des commandes de groupe (GR3, GR4). Un switch sur la face avant permet d'inhiber les ordre de la commande générale. Possibilité de relier les Centralis Uno IB par une ligne bus INTEO pour réaliser une commande générale.

Le CENTRALIS IB est une commande générale. Relié aux Centralis Uno IB par la ligne bus INTEO, il permet de piloter l'ensemble de l'installation. Il peut aussi être utilisé comme double poussoir.

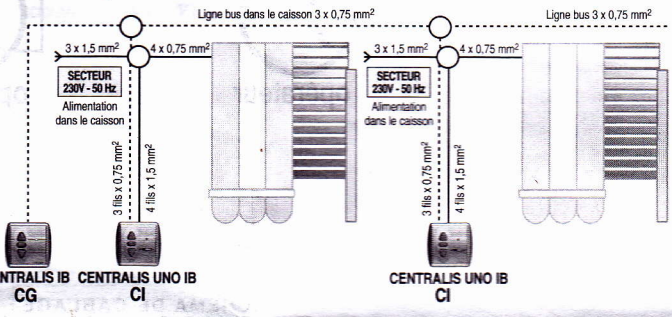
INSTALLATION

Câblage du Centralis Uno IB et du centralis IB.

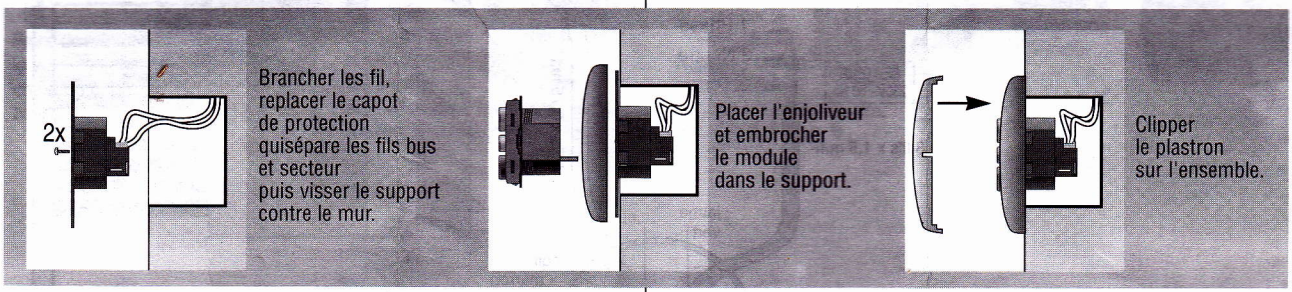
Les automatismes Centralis Uno IB et le Centralis IB (en position +) sont compatibles avec tous les moteurs standards 230V SOMFY (LT, LS, SLT ou IPSO).
Le câblage s'effectue selon le schéma ci-après. Respecter les normes électriques en vigueur, ainsi que les points suivants :

- couper l'alimentation secteur avant l'intervention,
- utiliser des câbles souples,
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers,
- brancher les fils de terre.

SCHEMA DE PRINCIPE



FIXATION DU CENTRALIS UNO IB



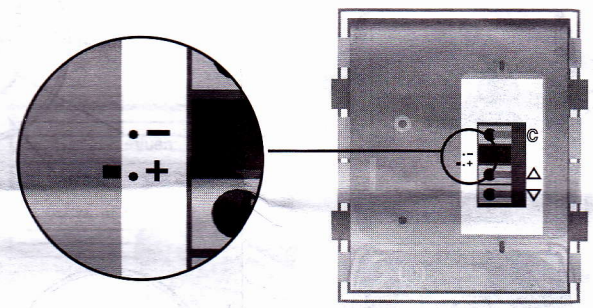
FIXATION DU CENTRALIS IB

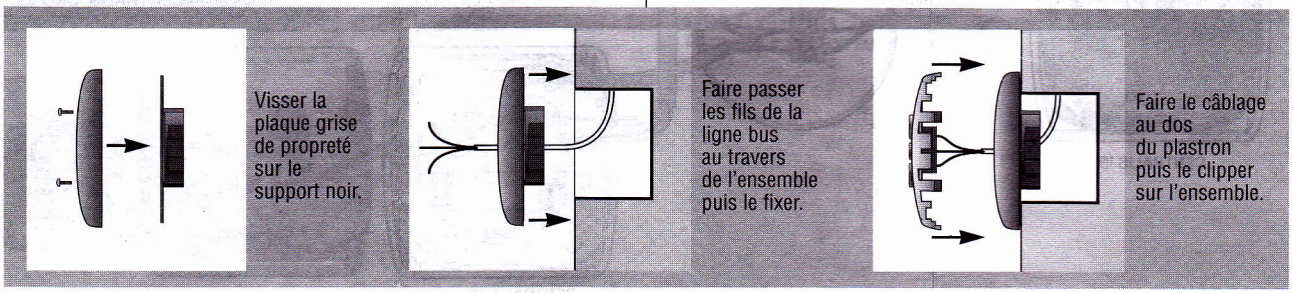
Choix de la configuration du centralis IB

L'automatisme Centralis IB peut s'utiliser dans deux configurations différentes. Pour configurer son automatisme il suffit de positionner le switch situé au dos du plastron sur la position voulue comme suit :

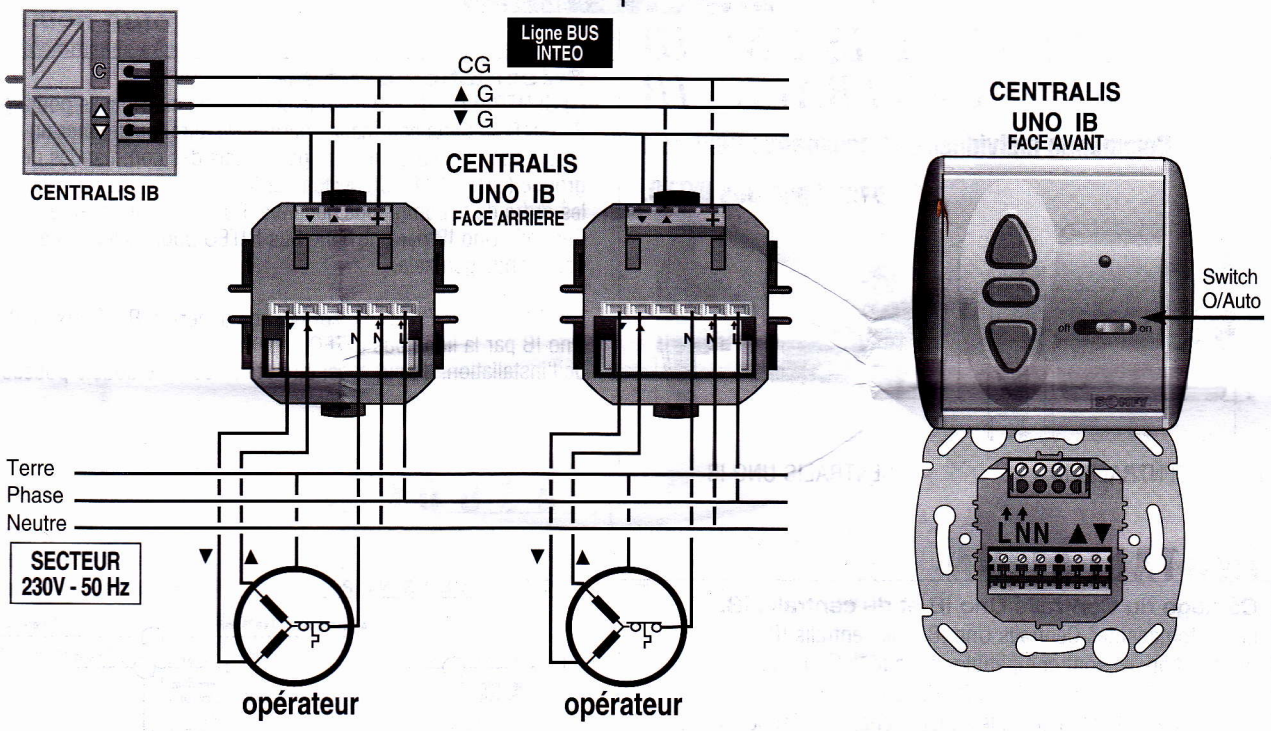
- Commande générale pour ligne bus INTEO (+)
- Commande double poussoir pour CD4, IRS... (-)

Le Centralis UNO IB n'est pas compatible avec la ligne bus Somfy-Line (ex. SL8000)

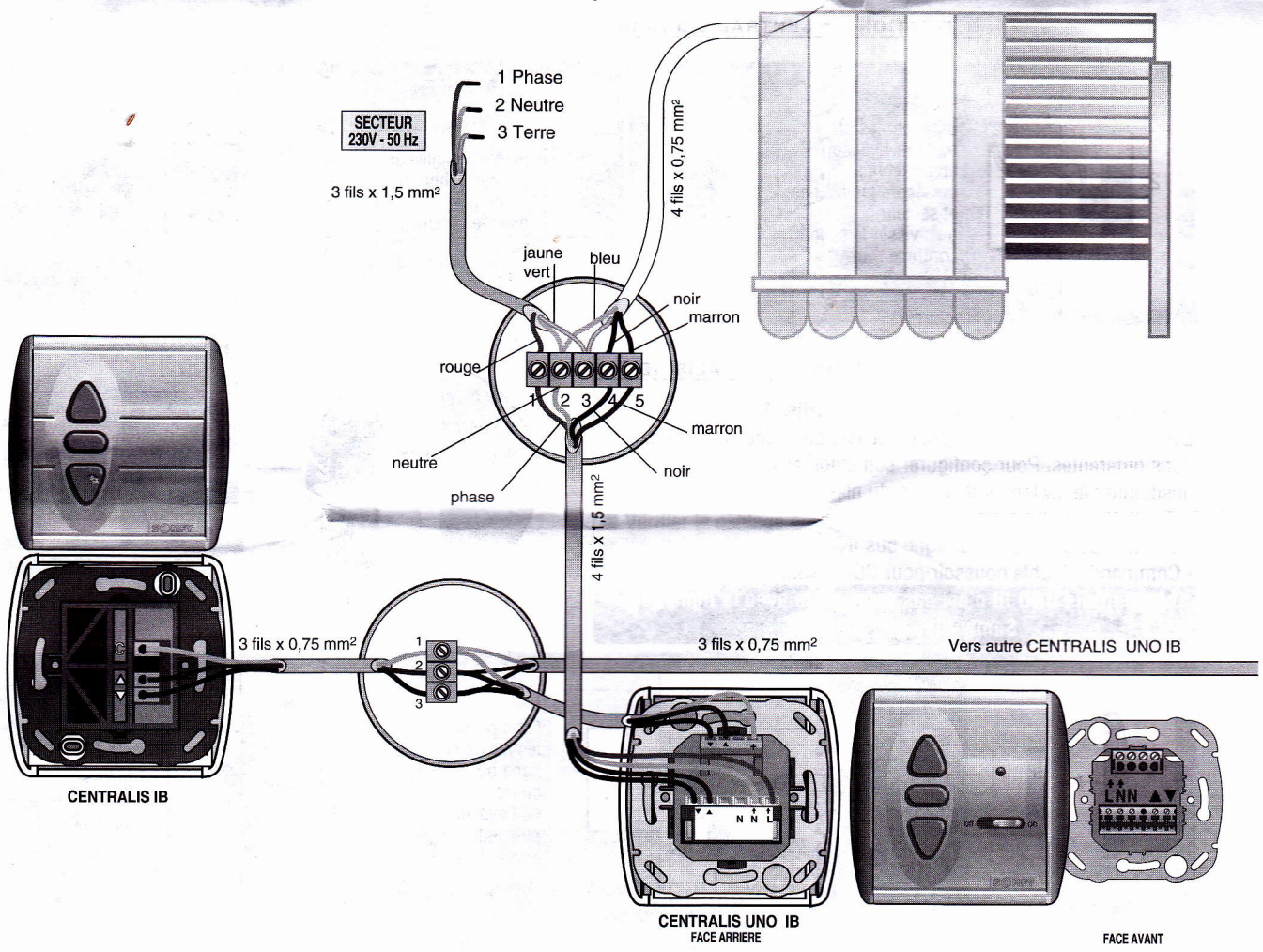




SCHEMA ELECTRIQUE



SCHEMA DE CABLAGE



POSITIONS INTERMEDIAIRES

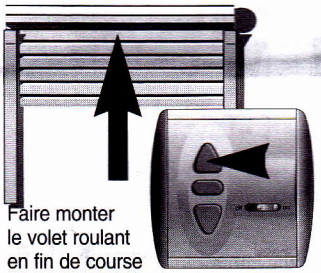
Il est possible avec le CENTRALIS UNO IB de programmer deux positions intermédiaires (PI).

- Une accessible quand le volet roulant (VR) est en position haute (complètement enroulé)
- Une accessible quand le volet roulant (VR) est en position basse (complètement déroulé).

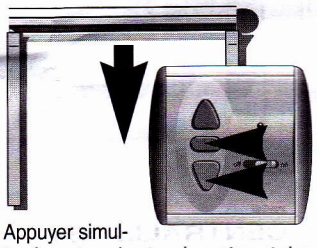
Pour enregistrer ces deux positions, le CENTRALIS UNO IB mémorise une temporisation entre sa position d'origine et la PI.

PROGRAMMATION DES DEUX POSITIONS INTERMEDIAIRES

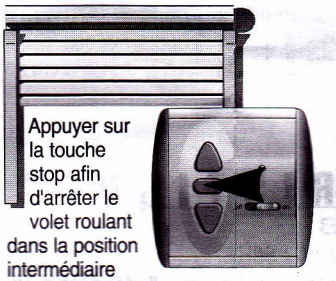
■ Position intermédiaire à la descente



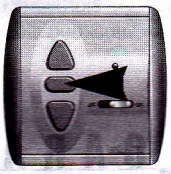
Faire monter le volet roulant en fin de course haute.



Appuyer simultanément sur les touches stop et descente jusqu'à ce que le volet roulant descente (-3s).

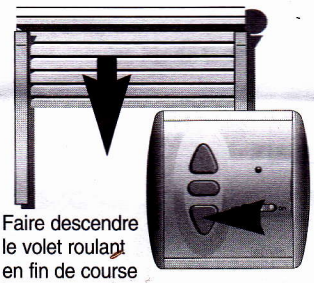


Appuyer sur la touche stop afin d'arrêter le volet roulant dans la position intermédiaire souhaitée (Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼).

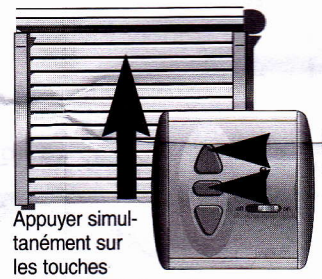


Maintenir la touche stop enfoncée durant 2 s.
Le récepteur CENTRALIS UNO IB vient de mémoriser la position intermédiaire à la descente.

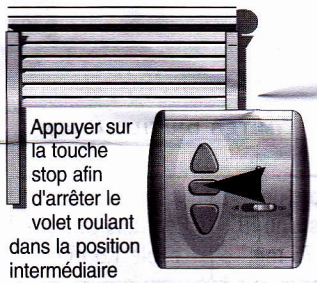
■ Position intermédiaire à la montée



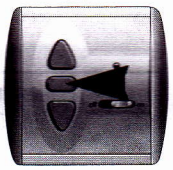
Faire descendre le volet roulant en fin de course basse.



Appuyer simultanément sur les touches stop et montée jusqu'à ce que le volet roulant monte (-3s).

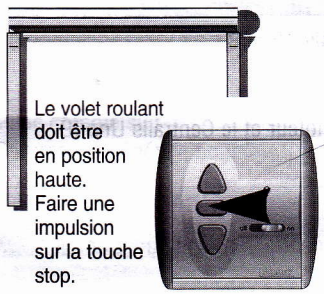


Appuyer sur la touche stop afin d'arrêter le volet roulant dans la position intermédiaire souhaitée (Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼).

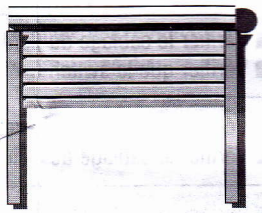


Maintenir la touche stop enfoncée durant 2 s.
Le récepteur CENTRALIS UNO IB étanche vient de mémoriser la position intermédiaire à la montée.

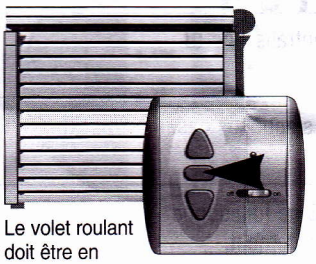
UTILISATION DES POSITIONS INTERMÉDIAIRES



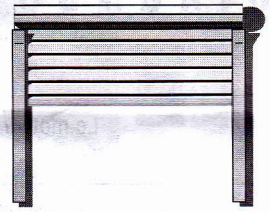
Le volet roulant doit être en position haute.
Faire une impulsion sur la touche stop.



Le volet roulant se met en position intermédiaire à la descente.



Le volet roulant doit être en position basse.
Faire une impulsion sur la touche stop.



Le volet roulant se met en position intermédiaire à la montée.

■ Annulation d'une position intermédiaire

Pour annuler une position intermédiaire, il suffit de positionner le volet roulant sur la PI que l'on souhaite effacer et d'exercer une pression sur la touche stop pendant 5 secondes.

UTILISATION DU SWITCH «O/AUTO»

Position Auto

■ La commande générale de la ligne Bus INTEO (IB) est activée

Position O

■ La commande individuelle est uniquement activée. Il est toutefois possible de réaliser une commande générale en forçant celle-ci par un appui sur ▼, ▲ ou ■ de plus de 2 secondes.

CARACTERISTIQUES

CENTRALIS UNO IB

- ■ Tension secteur : 230V -240V ~ 50Hz
- ■ Indice de protection : IP40 (exclusivement à l'intérieur)
- ■ Température de fonctionnement : 0° à +40°C
- ■ Tension de sortie : 3 minutes
- ■ Sortie : ~ 250V 3A cos φ 0,8
- ■ Produit classe II ⧈
- ■ Milieu normalement pollué.

CE EN60730-1 EN50081-1 EN50082-1

CENTRALIS IB

- ■ Indice de protection : IP40 (exclusivement à l'intérieur)
- ■ Température de fonctionnement : 0° à +40°C
- ■ Produit classe III Ⅲ
- ■ Milieu normalement pollué.

CE EN60730-1 EN50081-1 EN50082-1

LES LIMITES D'UTILISATION

	Longueur de câble	Nombre de Centralis Uno IB câble 0,75 mm²	Nombre de Centralis Uno IB câble 1,5 mm²
Longueur ligne bus	500 m	1000	2000
	1000 m	400	800
	1500 m	265	530

DIAGNOSTICS

La led du Centralis Uno IB ne s'allume pas.	■ Vérifier le câblage du Centralis Uno IB. ■ Vérifier que le switch O/Auto soit sur la position O.
Le moteur ne s'actionne pas.	■ Vérifier le câblage entre le moteur et le Centralis Uno IB. ■ Vérifier le câblage de l'alimentaion.
Le Centralis IB ne fonctionne pas correctement.	■ Vérifier le câblage. ■ Vérifier que le switch sur le centralis IB soit sur la bonne position (Chap. Installation).

SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT : N° Indigo 0 820 374 374 0,12 € TTC / MN MINITEL : 3615 code SOMFY (0,196€ la minute).

Somfy S.A.S. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230

SOMFY®

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles. © SOMFY 12 / 2000