

NOTICE de MONTAGE

SOMFY LINE

SL8000

Réf. 600 063

► Système de commande décentralisée des opérateurs SOMFY.



MOTEURS ET SYSTÈMES DE COMMANDES ÉLECTRIQUES ET AUTOMATIQUES POUR STORES ET VOILETS ROULANTS

Siège Social et Direction Commerciale

8, avenue de Margencel - 74300 CLUSES - FRANCE

Adresse postale : B.P. 138 - 74303 CLUSES Cedex FRANCE

Tél. 50.96.70.60 - Télex 385015 SOFY FE - Téléfax 50.98.81.66

FONCTION DU SOMFY-LINE 8000

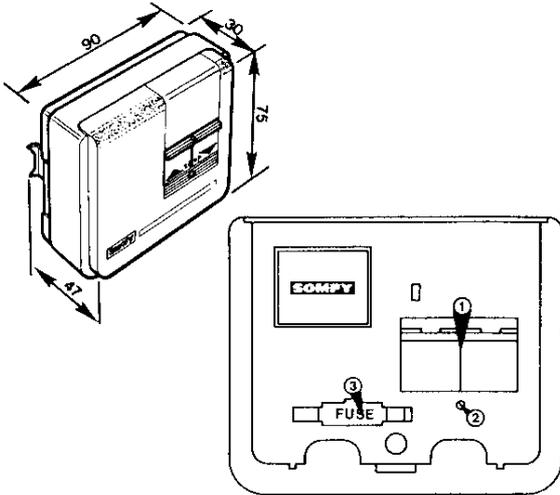


- Produit destiné à l'habitat domestique.
- Commandes individuelles en très basse tension isolée du secteur.
- Commandes générales en très basse tension isolée du secteur par SOMFY-LINE SL9000 ou SL1010.
- Alimentation indépendante pour chaque SOMFY-LINE.
- Equilibrage des phases indépendant du système.
- Ligne bus 3 conducteurs pour la commande générale (alimentation secteur séparée).
- Longueur maximum de la ligne bus : 1000 mètres.
- Distance maximum entre 2 SL8000 : 80 mètres.
- Possibilité d'avoir plusieurs commandes générales en parallèle à impulsion brève.
- Filerie très réduite grâce à la ligne bus.
- Permet de sélectionner au niveau des commandes individuelles le mode de fonctionnement : verrouillage ou impulsif. Cet état est visualisé par l.e.d.
- Assure une bonne fiabilité grâce à un circuit CMS (composant de surface).
- Permet une connexion rapide et un entretien simplifié.
- S'adapte à l'environnement. Il peut recevoir des plastrons de couleurs différentes.

DESSCRIPTIF DU PRODUIT CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOMFY®

L'automatisme SOMFY-LINE 8000 est un système breveté qui intègre les fonctions automatismes et bouton de commande dans un seul boîtier.



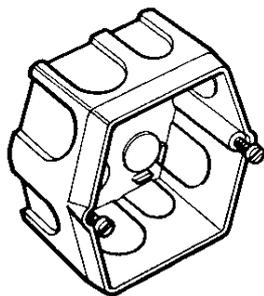
Le boîtier électronique logé dans le boîtier inverseur est équipé de :

- ① 2 boutons de commande \triangle et ∇ ;
- ② Une l.e.d. de signalisation verrouillage ;
- ③ Un fusible 3,15 A ;

BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

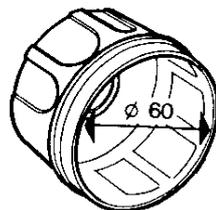
- Alimentation nominale : 230 V - 50 Hz
- Puissance absorbée : 1 VA
- Relais de sortie : 5 A / 250 V
- Fusible : 3,15 A
- Indice de protection : IP40
- Température de stockage et de fonctionnement : 0°C à +40°C

BOÎTIER POUR MONTAGE



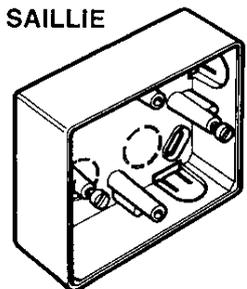
Réf. 128 765

ENCASTRÉ



Réf. 128 033

EN SAILLIE



- Le boîtier SOMFY-LINE 8000 peut être utilisé :
- Avec une commande générale par SOMFY-LINE 9000 , SOMFY LINE 9300
 - Avec une commande générale par SOMFY-LINE 1010, 2011, 2017, 3017 ;
 - Avec une commande générale par SM1 réf. 620 065 ;
 - Avec des boîtiers type CD4 ou CD4E (nous consulter) ;

Réf. 640 091 (par 8)
Réf. 137 286 (l'unité)

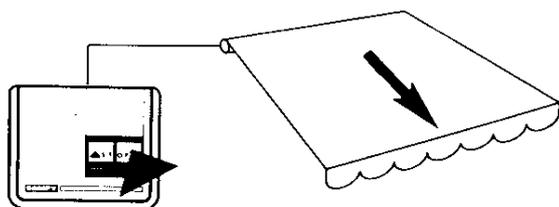
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

SOMFY®

FONCTIONNEMENT MANUEL

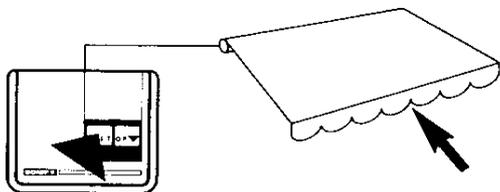
DESCENTE

Une impulsion sur la touche ▼ du SL 8000 fait descendre le store ou le volet roulant.



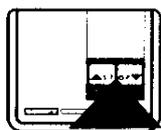
MONTÉE

Une impulsion sur la touche ▲ du SL 8000 fait monter le store ou le volet roulant.



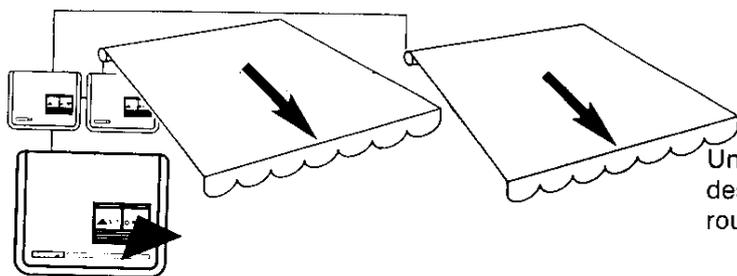
STOP

A la suite de l'une ou l'autre de ces actions, une impulsion simultanée sur la touche ▲ et la touche ▼ du SL 8000 arrête le store ou le volet roulant en position intermédiaire.



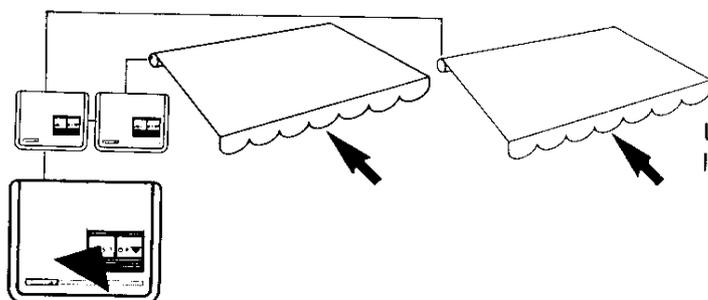
DESCENTE GÉNÉRALE

Une impulsion sur la touche ▼ du SL 9000 fait descendre l'ensemble des stores ou des volets roulants.



MONTÉE GÉNÉRALE

Une impulsion sur la touche ▲ du SL 9000 fait monter l'ensemble des stores ou des volets roulants.



STOP GÉNÉRAL

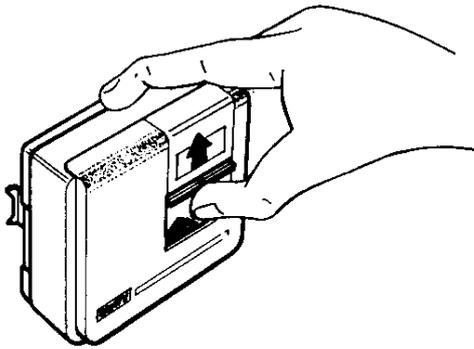
A la suite de l'une ou l'autre de ces actions, une impulsion simultanée sur la touche ▲ et la touche ▼ du SL 9000 arrête l'ensemble des stores ou des volets roulants.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

SOMFY

FONCTION VERROUILLAGE



La fonction verrouillage permet de bloquer le ou les stores ou volets roulants en position haute, basse ou intermédiaire.

Pour verrouiller une touche, il faut pousser celle-ci vers le haut afin qu'elle accroche le plastron.

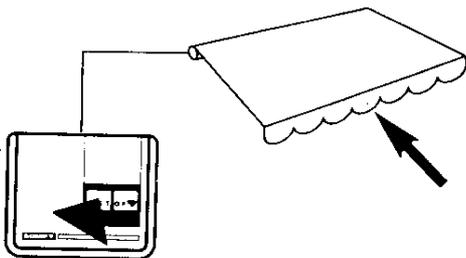
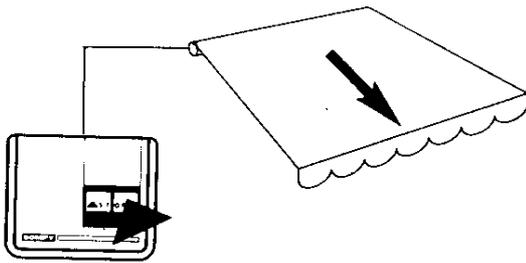
Pour la déverrouiller, il suffit d'appuyer légèrement sur la touche.

VERROUILLAGE DESCENTE

Le verrouillage de la touche ▼ du SL 8000 fait descendre le store ou le volet roulant.

Une impulsion sur la touche ▲ du SL 9000 ou du SL 8000 n'aura aucun effet sur le produit verrouillé.

Seul, un verrouillage de la touche ▲ du SL 9000 permettra au store ou au volet roulant de monter.



VERROUILLAGE MONTÉE

Le verrouillage de la touche ▲ du SL 8000 fait monter le store ou le volet roulant.

Une impulsion sur la touche ▼ du SL 9000 ou du SL 8000 n'aura aucun effet sur le produit verrouillé.

Seul, un verrouillage de la touche ▼ du SL 9000 permettra au store ou au volet roulant de descendre.



VERROUILLAGE STOP

Le verrouillage simultané de la touche ▲ et de la touche ▼ du SL 8000 arrête le store ou le volet roulant en position intermédiaire.

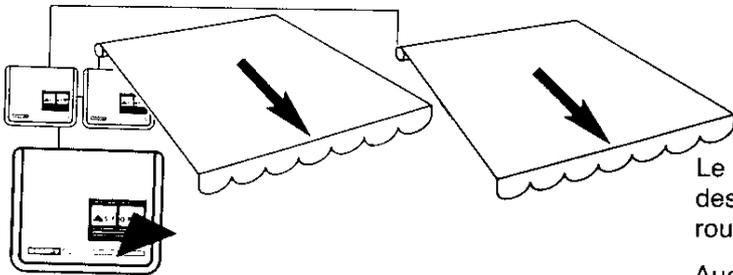
Une impulsion sur la touche ▲ ou ▼ du SL 9000 ou du SL 8000 n'aura aucun effet sur le produit verrouillé.

Seul, un verrouillage de la touche ▲ ou de la touche ▼ du SL 9000 permettra au store ou au volet roulant de monter ou de descendre.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

SOMFY®

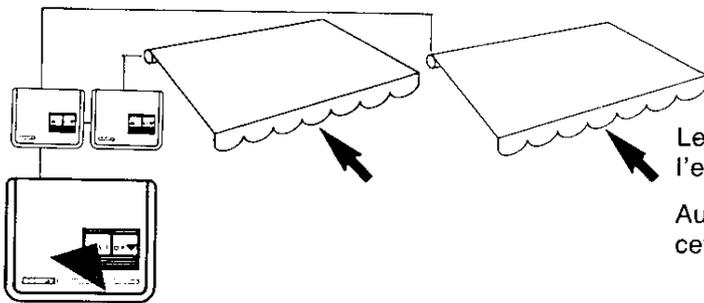
FONCTION VERROUILLAGE (SUITE)



VERROUILLAGE DESCENTE GÉNÉRALE

Le verrouillage de la touche ▼ du SL 9000 fait descendre l'ensemble des stores ou des volets roulants.

Aucun ordre de ▲ ne sera pris en compte tant que cette touche sera verrouillée.



VERROUILLAGE MONTÉE GÉNÉRALE

Le verrouillage de la touche ▲ du SL 9000 fait monter l'ensemble des stores ou des volets roulants.

Aucun ordre de ▼ ne sera pris en compte tant que cette touche sera verrouillée.



VERROUILLAGE STOP GÉNÉRAL

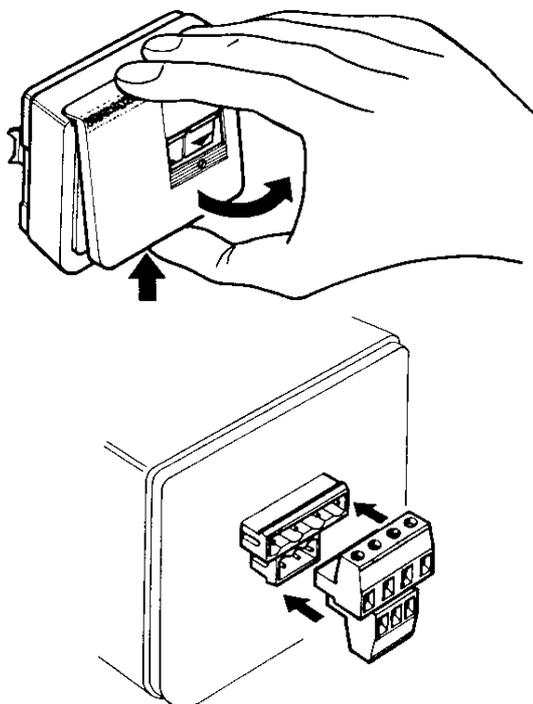
Le verrouillage simultané de la touche ▲ et de la touche ▼ du SL 9000 arrête l'ensemble des stores ou des volets roulants en position intermédiaire.

Aucun ordre de ▼ ou de ▲ ne sera pris en compte tant que celle touche sera verrouillée.

MONTAGE ET RÉGLAGES

SOMFY®

BOÎTIER ÉLECTRONIQUE



- Le boîtier doit être monté en intérieur.
- Enficher les connecteurs "hors-tension".
- Ne pas le monter face à des rayonnements solaires à cause de l'élévation en température.

FONCTION SPÉCIALE

Le SOMFY-LINE SL8000 ne peut pas être utilisé pour l'automatisation d'opérateur de store vénitien.

Il faut utiliser le SOMFY-LINE SL8100.

■

ATTENTION : La commande générale peut se faire avec les boîtiers SOMFY-LINE SL9000, SL1010, SL2011, SL2017 ou SM1 réf. 620 065.

Ne pas utiliser les boîtiers SL1000, SL2001, SL2007.

Fiche technique sur demande.

DIAGNOSTIC

RIEN NE MARCHE

- Vérifier le 220 V.
- Vérifier les fusibles des SL8000.
- Tester les moteurs en direct avec le câble de réglage réf. 028 999

LA COMMANDE GÉNÉRALE NE MARCHE PAS

- Vérifier la ligne bus.

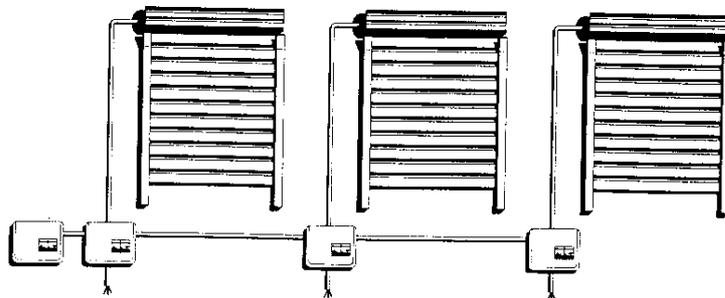
CHOISISSEZ VOTRE SOLUTION

SOMFY®

Plusieurs points de commande pour plusieurs opérateurs par SOMFY-LINE 8000 et SOMFY-LINE 9000.

Schéma n° 823 045

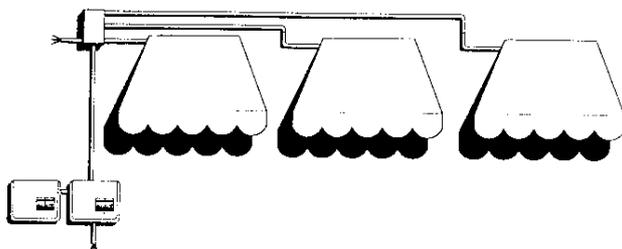
N° 1



Plusieurs points de commande par SOMFY-LINE 8000, 9000 et module de commande groupé réf. 130 150-ST.

Schéma n° 823 064

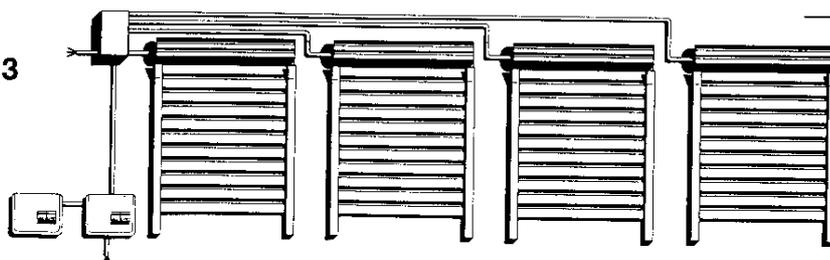
N° 2



Plusieurs points de commande par plusieurs opérateurs par SOMFY-LINE 8000 et SOMFY-LINE 9000 avec module de commande groupée réf. 620 098.

Schéma n° 823 065

N° 3

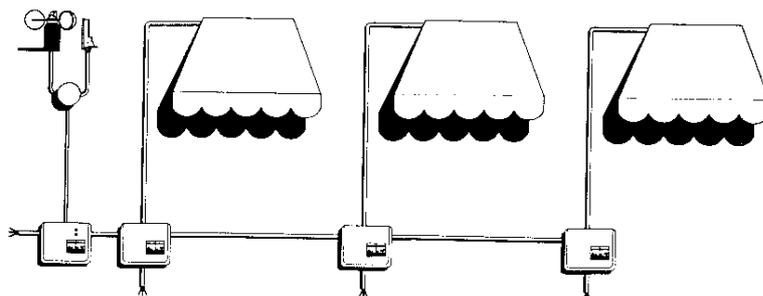


page 32 du catalogue
Schémas de câblage.

Plusieurs points de commande par SOMFY-LINE 8000 + 1 SOMFY-LINE 1010 pour plusieurs opérateurs.

Schéma n° 823 030

N° 4



page 56 du catalogue
Schémas de câblage

CHOISISSEZ VOTRE SOLUTION

SOMFY

Plusieurs points de commande par SOMFY-LINE 8000 + 1 SOMFY-LINE 2011 ou 2017 pour plusieurs opérateurs.

N° 5

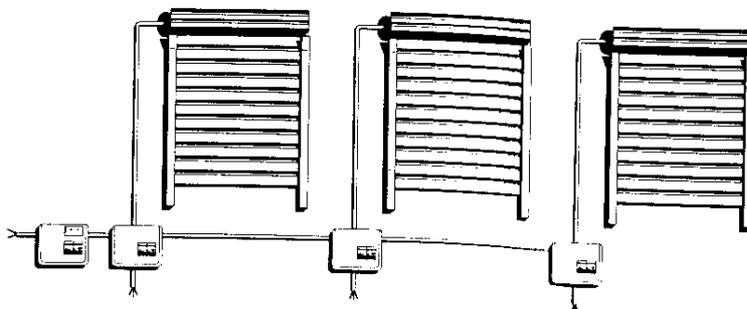


Schéma n° 823 057

page 80 du catalogue
Schémas de câblage.

Plusieurs points de commande par SOMFY-LINE 8000 + 1 SOMFY-LINE 3017 pour plusieurs opérateurs.

N° 6

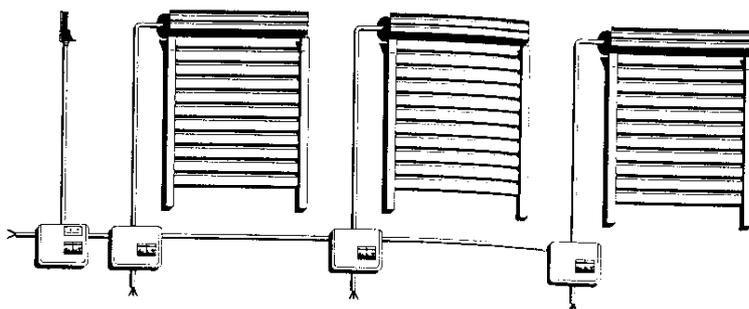


Schéma n° 823 076

Sur demande.

Plusieurs points de commande par SOMFY-LINE 8000 + 1 SOMFY-LINE 9300 pour plusieurs opérateurs.

N° 7

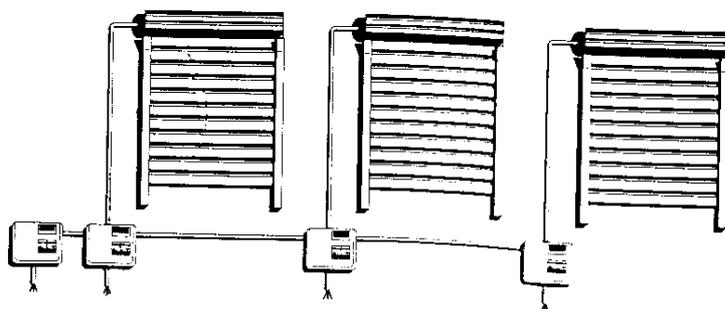


Schéma n° 823 080

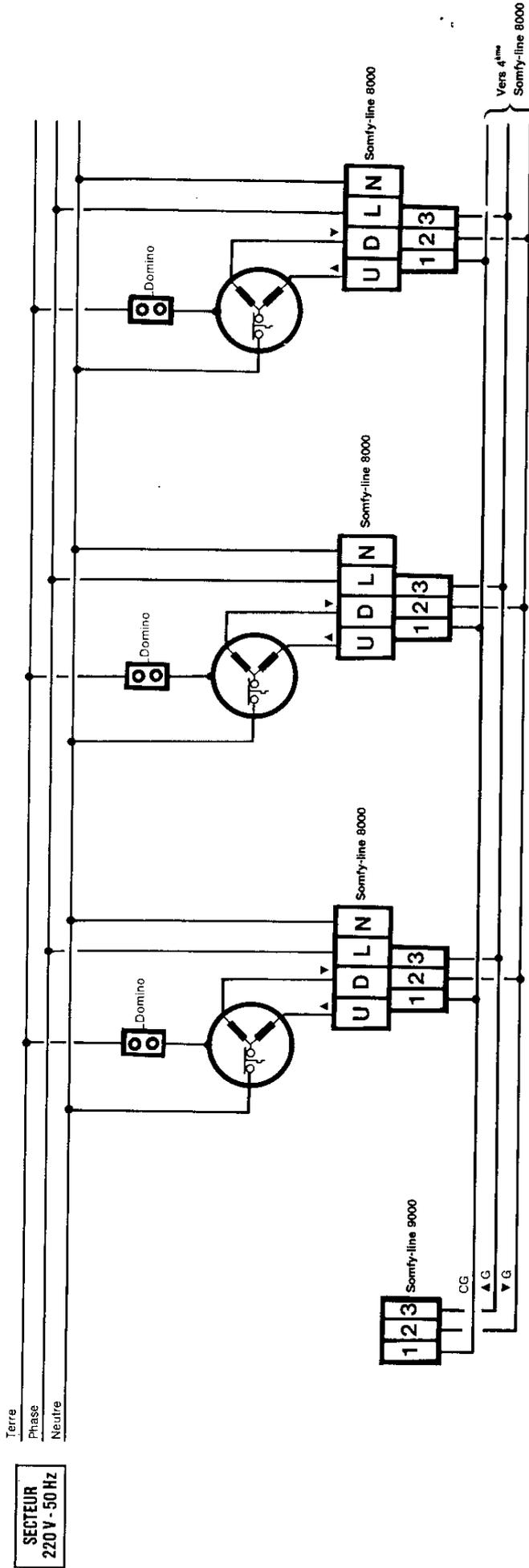
Sur demande.

N° 8

Le bus de commande générale des SOMFY-LINE 8000 peut être piloté par SOMFY-MATIC SM1, SM2.
Nous consulter pour obtenir les schémas de raccordement.

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS PAR SOMFY-LINE 8000 ET SOMFY-LINE 9000

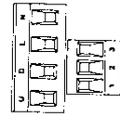
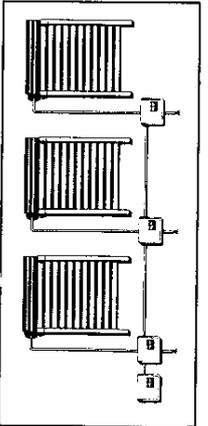
Somfy-line 8000 + Somfy-line 9000
Réf. 600 063



SECTEUR
220 V - 50 Hz

Terre
Phase
Neutre

SCHEMA DE PRINCIPE



LEXIQUE

- U = Montée
- D = Descente
- L = Phase
- N = Neutre
- ▲ G Commande Générale montée
- ▼ G Commande Générale descente

ATTENTION

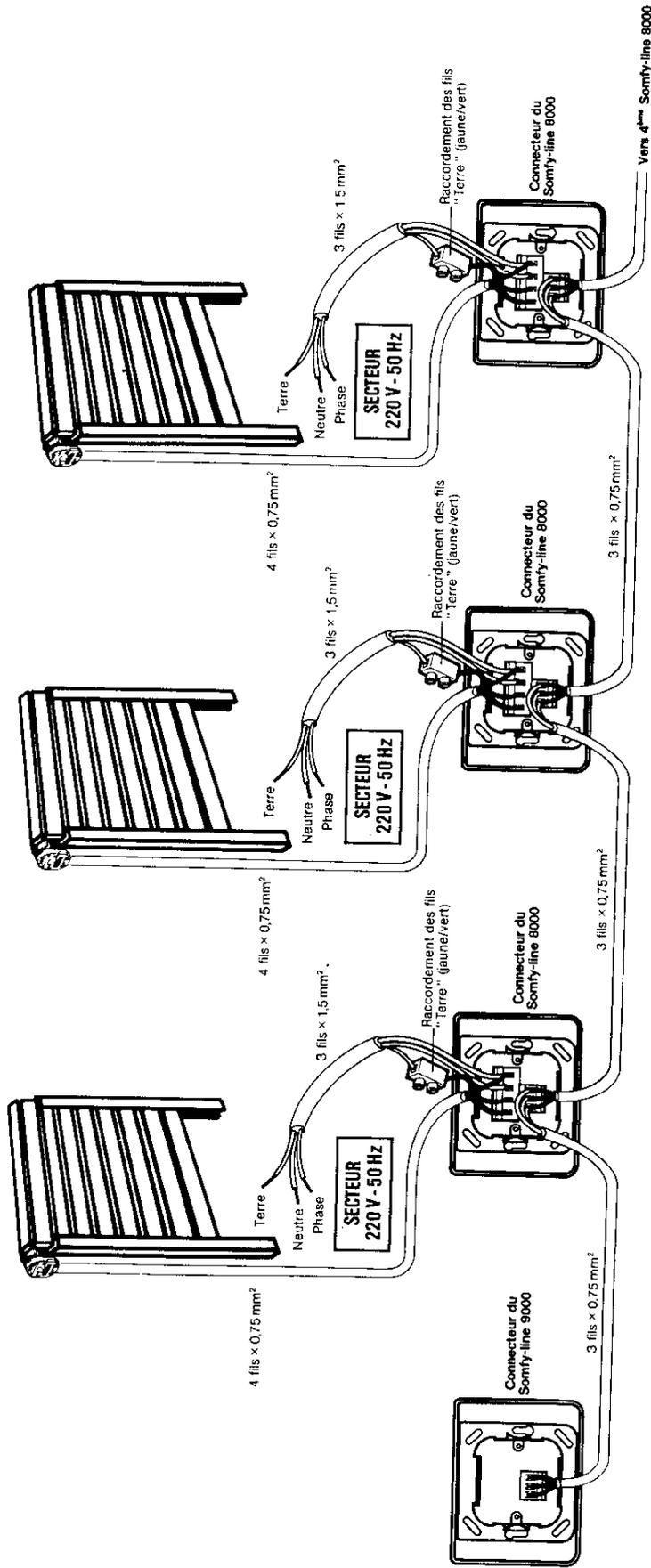
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Nota : les bornes 1, 2 et 3 sont à relier entre chaque Somfy-Line 8000.
Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du Somfy-Line 8000.

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS PAR SOMFY-LINE 8000 ET SOMFY-LINE 9000

Somfy-line 8000 + Somfy-line 9000
Réf. 600 063



Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

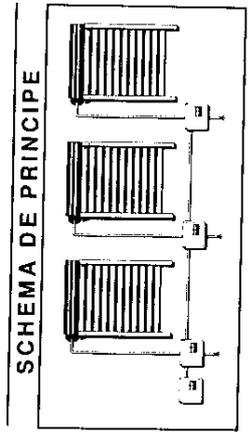
- La commande générale peut se connecter n'importe où sur la ligne bus.
- Nota : les bornes 1, 2 et 3 sont à relier entre chaque Somfy-line 8000.
- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du Somfy-line 8000 et Somfy-line 9000.

ATTENTION

- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

LEXIQUE

○ Se connecte	U = Montée	▲ G Commande Générale montée
□ Alimentation 220 V	D = Descente	▼ G Commande Générale descente
□ Très basse tension	L = Phase	
■ ligne bus	N = Neutre	
■ inverseur		
■ ligne bus		
■ inverseur		

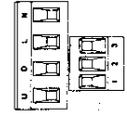
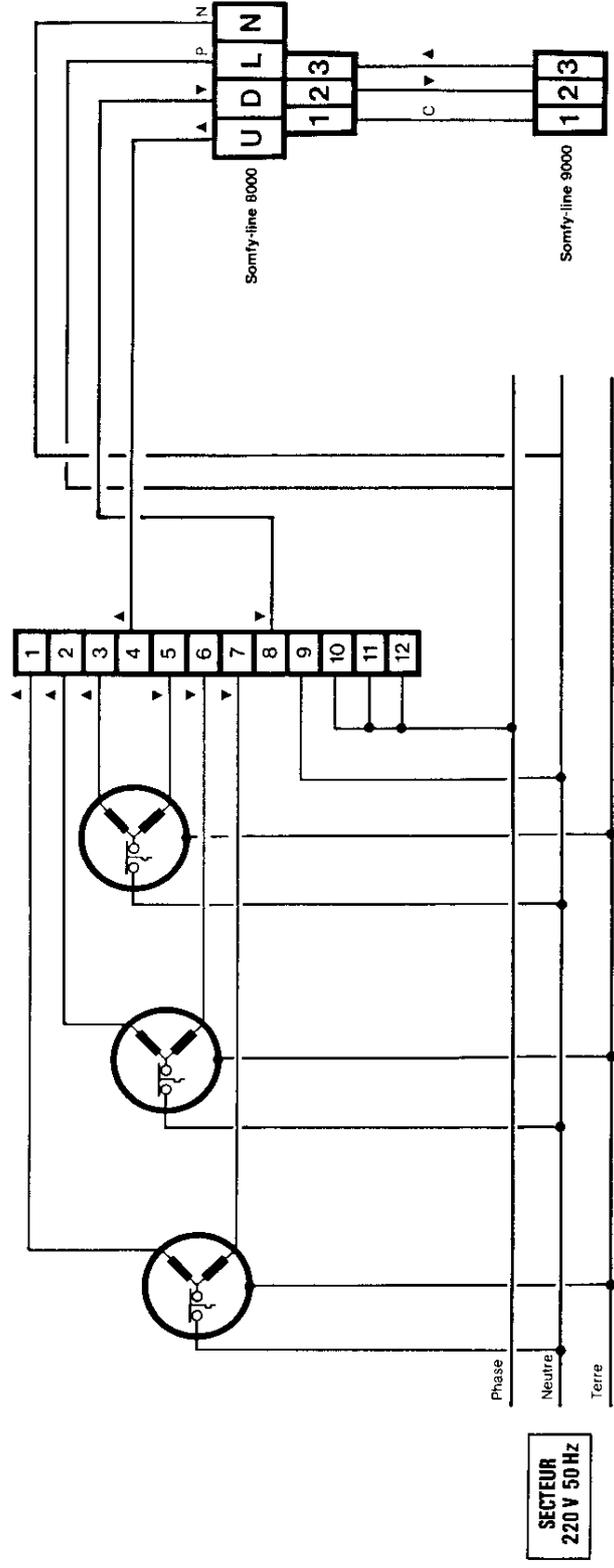


PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS
 PAR SOMFY-LINE 8000, SOMFY-LINE 9000, MODULE DE COMMANDE GROUPEE

Réf. 600063 - Réf. 600107 - Réf. 130150-ST

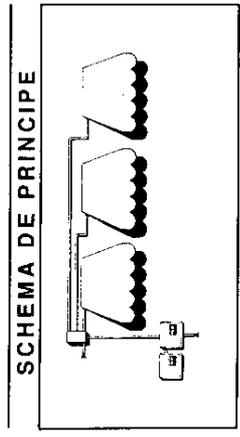


Bornier du module de commande groupée



LEXIQUE

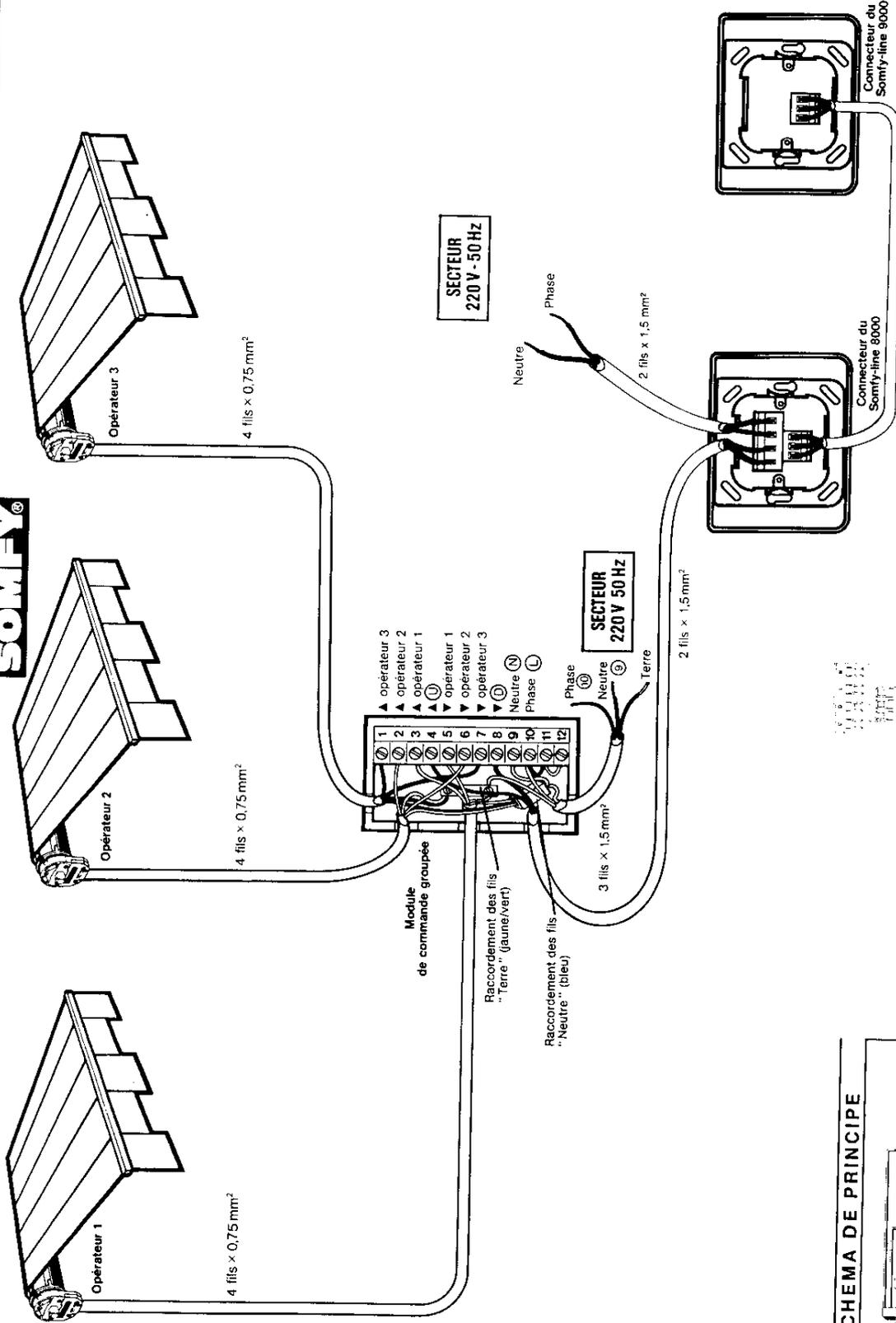
U =	Montée
D =	Descente
L =	Phase
N =	Neutre



- ATTENTION**
- Il faut répéter le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
 - Ne pas oublier de brancher les fils de terre
 - Les fils de phase connectés sur chaque boîtier doivent être identiques

Branchements à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

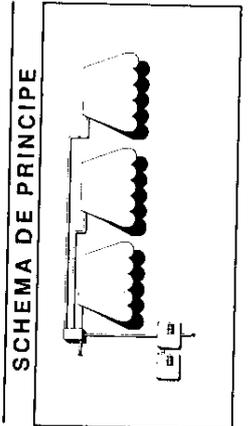
PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS
 PAR SOMFY-LINE 8000, SOMFY-LINE 9000, MODULE DE COMMANDE GROUPEE
 Réf. 600 063 Réf. 600 107 Réf. 130 150-ST



Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

ATTENTION
 ■ Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
 ■ Ne pas oublier de brancher les fils de terre
 ■ Les fils de phase connectés sur chaque boîtier doivent être identiques

LEXIQUE
 ○ Se connecte
 □ Alimentation 220 V
 □ Très basse tension
 ■ ligne bus
 ■ inverseur
 ■ ligne bus
 ■ inverseur
 U = Montée
 D = Descente
 L = Phase
 N = Neutre



! La section des fils dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.

