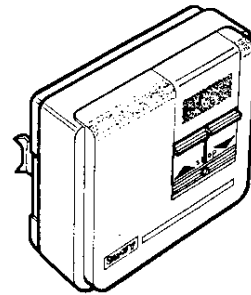


NOTICE de MONTAGE

SOMFY LINE

HORLOGE

SL2017



Réf. 600 052

- ▶ Produit destiné à l'habitat domestique.
- ▶ Commandes individuelles en très basse tension isolée du secteur.
- ▶ Autorise une commande manuelle, montée, descente, stop.
- ▶ Actionne un groupe de SL 8000 par programmation horaire.
- ▶ La programmation peut se faire sur 7 jours.
- ▶ Autorise une simulation de présence par le fonctionnement aléatoire.
- ▶ Fonction heure d'été/heure d'hiver.
- ▶ 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.
- ▶ Montage semi-encasté ou en saillie.

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

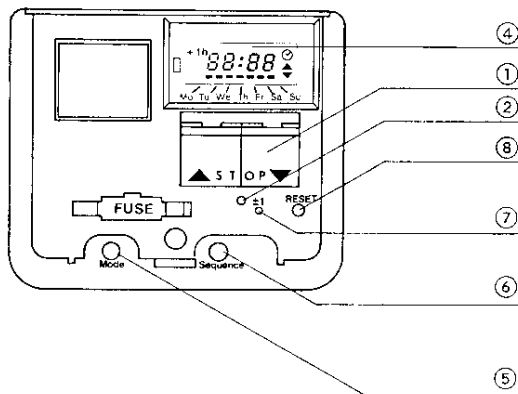
Tél. 50.96.70.60 - Télex 385015 SOFY FE - Téléfax 50.98.81.66

DESSCRIPTIF du PRODUIT

SOMFY®

L'automatisme SOMFY LINE 2017 est un système d'horloge breveté qui intègre les fonctions automatisme et bouton de commande dans un seul boîtier.

BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

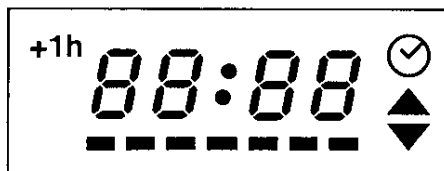


Le boîtier électronique

logé dans le boîtier inverseur est équipé de :

- ▶ ① 2 boutons de commande Δ et ∇
- ▶ ② 1 led de visualisation verrouillage
- ▶ ③ Affichage LCD
- ▶ ④ Bouton de changement de mode
- ▶ ⑤ Bouton de changement de séquence
- ▶ ⑥ Bouton +/- 1 heure
- ▶ ⑦ Reset

AFFICHAGE DIGITAL

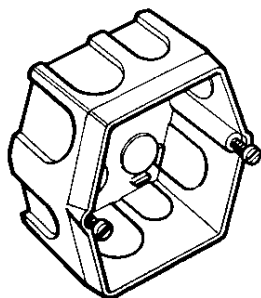


Afficheur type LCD

spécialement conçu pour les horloges SOMFY LINE avec visualisation de :

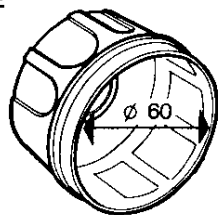
- ▶ 4 digits pour heures et minutes
- ▶ 2 points clignotant à la seconde
- ▶ Index horloge pour mise à l'heure
- ▶ Index montée et descente pour programmations montée et descente
- ▶ 7 digits pour les jours de la semaine
- ▶ Index + 1 h pour la fonction +/- 1 h

BOÎTIERS POUR MONTAGE



Réf. 128 765

ENCASTRÉ

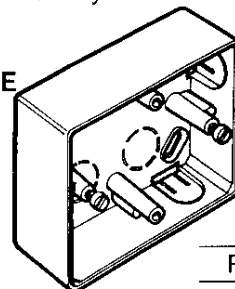


Réf. 128 033

Le boîtier SL 2017 peut être utilisé :

- ▶ avec des SOMFY LINE 8000
- ▶ avec des modules de microcommande CD4
- ▶ avec des modules de microcommande CD4E
- ▶ avec des Somfy Line 8300

EN SAILLIE



Réf. 640 091 (par 8)

Réf. 137 286 (Unité)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOMFY®

Alimentation nominale :	190-240 V/50-60 Hz
Puissance absorbée :	1 VA
Relais de sortie :	20 V / 15 mA
Indice de protection :	IP 40
Température de stockage et de fonctionnement :	- 20° C à + 40° C
Précision dans le temps	± 6 mn par an
Réserve de marche en cas de panne de courant :	30 jours non rechargeables, valable 10 fois
Dimensions non installée :	75 × 90 × 47 mm
Dimensions installée encastrée :	75 × 90 × 30 mm

CONSEILS D'INSTALLATION

Les instructions qui suivent font référence aux normes françaises et sont données ici à titre indicatif.

A CÂBLES D'ALIMENTATION

Ils doivent être des câbles rigides \varnothing 1,5 mm².

B CÂBLES DE L'OPÉRATEUR

Les opérateurs sont livrés avec des câbles de 2,5 mètres.

S'ils sont assez longs pour être connectés directement au produit SOMFY LINE, ils peuvent être utilisés. Autrement, il faut les prolonger avec du câble rigide \varnothing 1,5 mm².

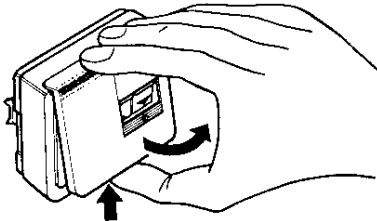
Remarque : dans la boîte d'encastrement il est nécessaire de rajouter un connecteur afin de raccorder le fil de terre de l'alimentation au moteur.

Attention : Les fils très basse tension et les fils d'alimentation ne peuvent pas passer dans le même rail ou la même gaine.

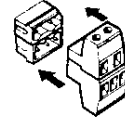
MONTAGE et RÉGLAGES

SOMFY®

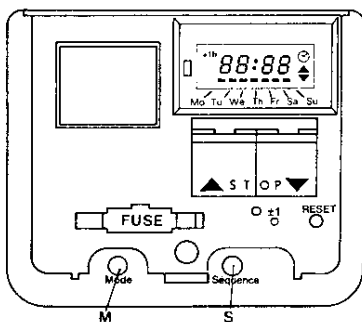
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE



- ▶ Le boîtier doit être monté en intérieur
- ▶ Enficher les connecteurs « hors-tension »
- ▶ Poser le boîtier.



DESCRIPTIF DES TOUCHES



4 touches sont nécessaires à la programmation :

- ▶ les boutons-poussoirs (BP) montée et descente
- ▶ 2 touches appelées MODE (M) et SÉQUENCE (S), qui apparaissent quand le plastron est retiré.

MISE SOUS TENSION

A la première mise sous tension, ou après écoulement du temps de sauvegarde, ou après un reset, l'heure courante est mise en heure indéfinie : « -- : -- », les 2 points ne clignotent pas.

MODE DE FONCTIONNEMENT

5 modes de fonctionnement sont obtenus séquentiellement et cycliquement par appuis successifs sur mode « M » :

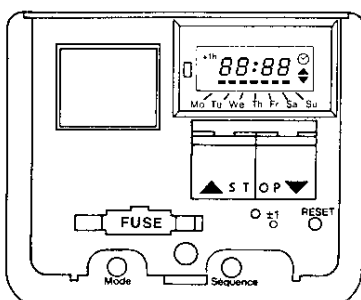
- ▶ mode courant
- ▶ mode mise à l'heure
- ▶ programmation des heures de montée
- ▶ programmation des heures de descente
- ▶ mode aléa.

Dans les modes programmation heure de montée et programmation heure de descente, il y a la possibilité de grouper des jours de la semaine :

- gr2 : groupage des 2 derniers jours de la semaine avec éclairage des index Samedi et Dimanche ;
- gr5 : groupage des 5 premiers jours de la semaine avec éclairage des index Lundi à Vendredi ;
- gr7 : groupage de tous les jours de la semaine avec éclairage de tous les index.

Lorsque l'on se trouve en « mode mise à l'heure » pendant plus de 2 mn sans agir sur une touche, on revient à l'affichage normal.

MODE COURANT



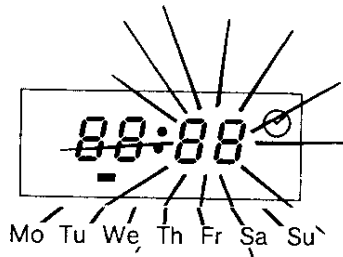
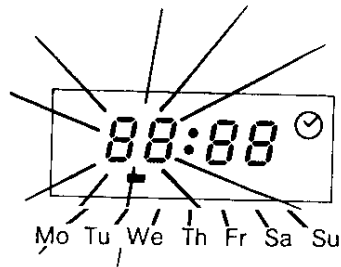
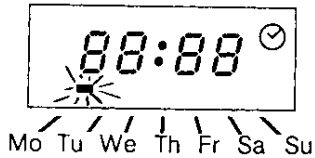
C'est le mode usuel de fonctionnement de l'horloge. L'afficheur indique en permanence l'heure courante. Les 2 points au centre de l'afficheur clignotent à la seconde. Un index visualise sur l'afficheur le jour de la semaine.

Les boutons-poussoirs montée et descente transmettent des ordres (montée, descente ou stop) quand ils sont activés.

RÉGLAGES

SOMFY

MODE DE MISE A L'HEURE



Quand dans le mode courant on actionne une fois « M », on passe en mode mise à l'heure. L'index de visualisation horloge en haut à droite de l'afficheur s'éclaire, l'afficheur indique l'heure courante, le clignotement des 2 points disparaît (à la première mise sous tension, ou après écoulement du temps de sauvegarde, ou après un reset, l'afficheur indique l'heure indéfinie : « - - : - - »).

Un index visualisant les jours clignote.

Les boutons-poussoirs montée-descente permettent de choisir un jour ; un appui sur « séquence » valide le jour et fait clignoter la partie des heures.

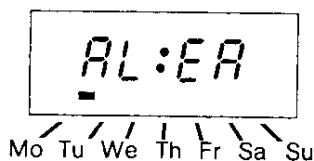
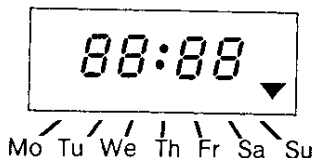
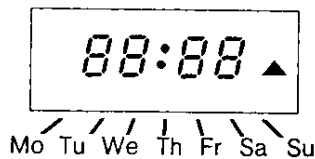
Les boutons-poussoirs montée et descente permettent d'augmenter (montée) ou de diminuer (descente) le nombre des heures affiché. Après un temps de maintien permanent de 2 secondes, les boutons-poussoirs deviennent répétitifs et les nombres défilent à la vitesse d'environ 5 nombres par seconde. Après le nombre 23, on passe à 0, puis 1 etc...

Un appui sur « S » valide la programmation des heures et fait clignoter la partie « minutes ».

De même que pour la partie « heures », les boutons-poussoirs permettent d'augmenter ou de diminuer le nombre des minutes affiché, sans incidence sur la partie « heures » lorsque l'on passe de 59 à 00.

Si à ce stade, on appuie une nouvelle fois sur « S », on valide la programmation de la partie « minutes » et fait clignoter la partie « heures » pour reprendre sa programmation.

SUITE DU CYCLE



► Pour programmer les heures de montée :
1 appui sur M

► Pour programmer les heures de descente :
2 appuis sur M

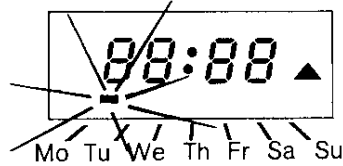
► Pour le mode aléa :
3 appuis sur M

► Pour retourner au mode courant :
4 appuis sur M

RÉGLAGES

SOMFY®

PROGRAMMATION HEURE DE MONTÉE



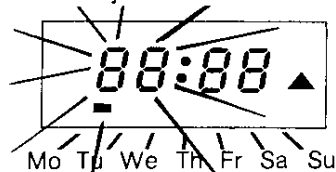
- ▶ Si on se trouve en mode courant : faire 2 impulsions sur M
- ▶ Si on se trouve en mode mise à l'heure : faire 1 impulsion sur M.

PROGRAMMATION DES JOURS

L'index du lundi clignote pour indiquer que l'on va programmer l'heure de montée du Lundi.

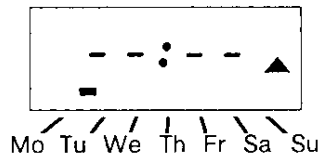
Avec les boutons-poussoirs montée et descente, il est possible de déplacer ce clignotement des jours, d'un jour à l'autre séquentiellement. Les séquences sont les suivantes :

- avec le bouton-poussoir montée : Lu, Ma, Me, Je, Ve, Sa, Di, gr2, gr5, gr7, Lu, etc...
- avec le bouton-poussoir descente : Lu, gr7, gr5, gr2, Di, Sa, Ve, Je, Me, Ma, Lu, etc...
- * gr2 : groupage des 2 derniers jours de la semaine avec éclairage des index Samedi et Dimanche ;
- * gr5 : groupage des 5 premiers jours de la semaine avec éclairage des index Lundi à Vendredi ;
- * gr7 : groupage de tous les jours de la semaine avec éclairage de tous les index.

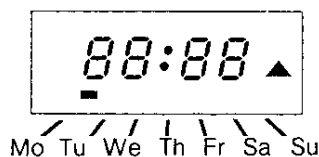


Une fois le jour ou le groupe de jours sélectionné, un appui sur « S » valide, en l'éclairant le jour ou le groupe de jours considéré et fait clignoter l'affichage des heures pour indiquer que l'on va programmer la partie « heures ».

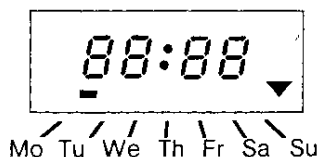
La programmation de l'heure de montée est identique à la mise à l'heure. Par contre, il est possible d'annuler la programmation montée en passant par l'état non-programmation. Cet état se trouve pour la partie « heures » entre l'heure 23 et l'heure 00 et pour la partie « minutes » entre la minute 59 et la minute 00. Si l'une des parties « heures » ou « minutes » se trouve en état non-programmation, elle entraîne automatiquement la mise dans l'état non-programmation de la partie qui ne l'était pas lorsque l'on appuie sur « M ».



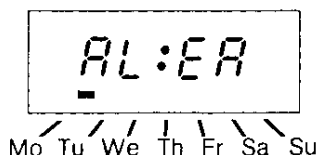
- ▶ Etat de non-programmation.
L'état non-programmation de l'heure de montée est indépendant de l'état non-programmation de l'heure de descente.
- ▶ On vient de programmer une heure de montée pour un jour ou pour un groupe de jours.
- ▶ Pour programmer une autre heure de montée sur un autre jour ou autre groupe de jours, faire un appui sur « séquence ». Ainsi on valide la programmation faite et l'index des jours clignote.
- ▶ Choisir un autre jour et recommencer la programmation.



SUITE DE CYCLE



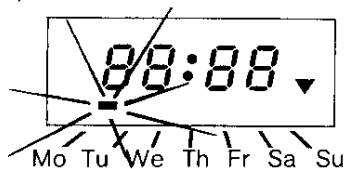
- ▶ Pour programmer les heures de descente : 1 appui sur M
- ▶ Pour le mode aléa : 2 appuis sur M
- ▶ Pour retourner au mode courant : 3 appuis sur M



RÉGLAGES

SOMFY®

PROGRAMMATION HEURE DE DESCENTE



- ▶ Si on se trouve en mode courant :
faire 3 impulsions sur M
- ▶ Si on se trouve en mode mise à l'heure :
faire 2 impulsions sur M
- ▶ Si on se trouve en mode programmation heure de
montée :
faire 1 impulsion sur M.

Procédure similaire à celle utilisée pour la programmation de l'heure de montée.

Un appui sur « M » valide la programmation de l'heure de descente, l'index de visualisation descente s'éteint et le mode ALÉA est affiché.

MODE ALÉA

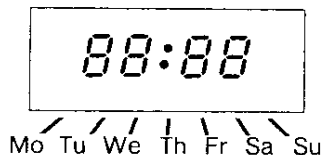
Dans ce mode, les 2 points du centre de l'afficheur clignotent et l'afficheur indique « AL : EA ».

C'est un mode de simulation de présence.

Ce mode est considéré comme un mode normal pendant lequel les ordres programmés sont exécutés avec un décalage de temps de plus ou moins 16 minutes par rapport aux heures programmées, et ceci de manière aléatoire pour chacun des ordres (le retour au mode courant n'a pas lieu après le temps de non-manipulation de 2 minutes).

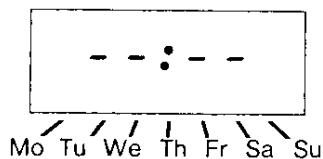
Dans ce mode, il est possible de donner des ordres manuels à partir des boutons-poussoirs montée et descente. Il est ainsi possible de rester en permanence en mode aléa.

SUITE DU CYCLE



- ▶ Pour retourner au mode courant :
1 impulsion sur M.

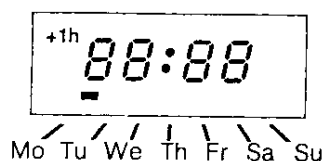
FONCTION RESET



La fonction RESET agit comme une mise sous tension. Elle permet de remettre le microprocesseur à zéro après une forte perturbation électrique (orage, micro-coupeure...).

Cette fonction n'est à utiliser qu'exceptionnellement !

FONCTION +/- 1 HEURE



Un appui sur la touche +/- 1 heure fait passer l'heure courante de l'heure d'hiver à l'heure d'été (heure courante à heure courante plus 1 heure) ou de l'heure d'été à l'heure d'hiver (heure courante à heure courante moins 1 heure).

Un index de visualisation sur l'afficheur signale si l'on est en heure d'été.

Les heures de programmation des montées et descentes ne sont pas affectées par la manipulation de cette touche.

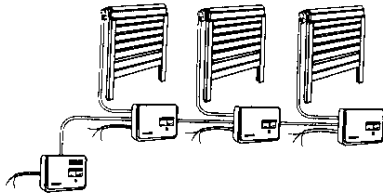
Nota : si l'horloge est réglée en été, faire apparaître le digit + 1 H.

CHOISISSEZ VOTRE SOLUTION

SOMFY®

CAS N° 1

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE PAR SOMFY LINE 8000 + 1 SOMFY LINE SL 2017

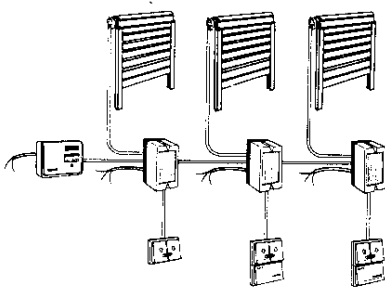


Pour plusieurs opérateurs.

Schéma n° 823 057 p. 9

CAS N° 2

LE SOMFY LINE 2017 CONNECTÉ SUR LE BUS DE COMMANDE GÉNÉRALE



Le SOMFY LINE 2017 peut se connecter sur le Bus de commande générale des CD4 620 008 ou CD4 620 010. Dans ce cas l'interrupteur de commande générale sera supprimé et remplacé par le SOMFY LINE SL 2017.

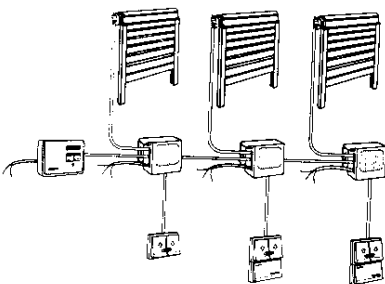
Plusieurs points de commande par CD4 620 008 + 1 SOMFY LINE SL 2017 pour plusieurs opérateurs.

Schéma n° 823 058 p. 11

* Nous consulter pour obtenir les schémas de raccordement.

CAS N° 3

PLUSIEURS POINTS DE CDE PAR CD4E 620 010 + 1 SOMFY LINE SL 2017



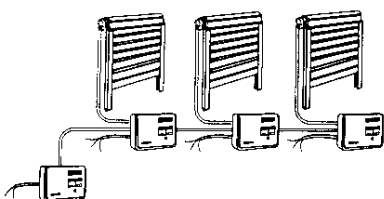
Pour plusieurs opérateurs.

Schéma n° 823 059 p. 13

* Nous consulter pour obtenir les schémas de raccordement.

CAS N° 4

PLUSIEURS POINTS DE CDE PAR SOMFY LINE SL 8300 + 1 SOMFY LINE SL 2017

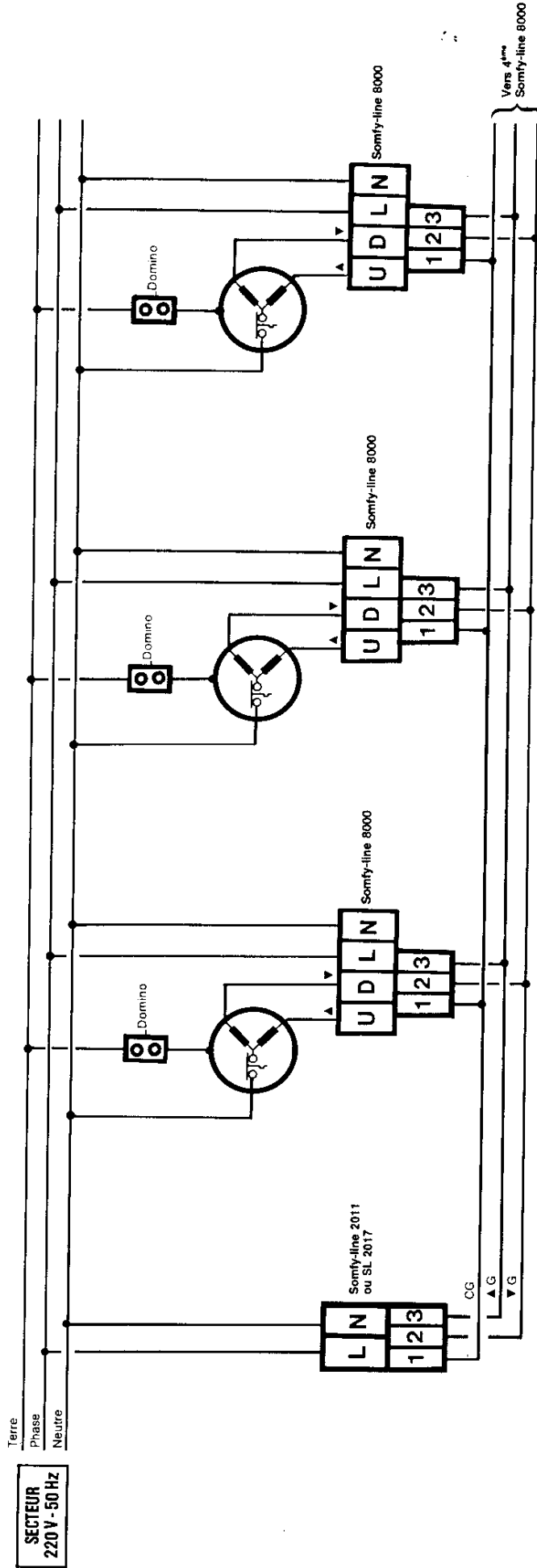


Pour plusieurs opérateurs.

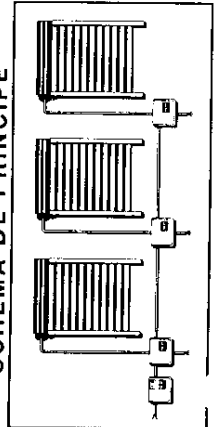
Schéma n° 823 068 p. 15

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE PAR SOMFY-LINE SL 8000
 + 1 SOMFY-LINE SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Somfy-line SL 8000 + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
 Réf. 600 063 Réf. 600 041 Réf. 600 052



SCHEMA DE PRINCIPE



LEXIQUE

U =	Montée	▲	G	Commande Générale montée
D =	Descente	▼	G	Commande Générale descendante
L =	Phase	▲	I	Commande Individuelle montée
N =	Neutre	▼	I	Commande Individuelle descendante
			M/A	Manuel/Automatique

ATTENTION

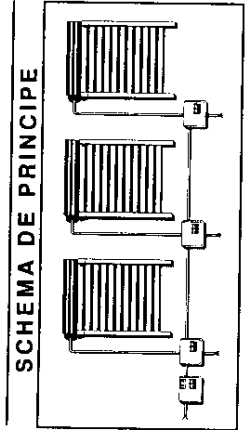
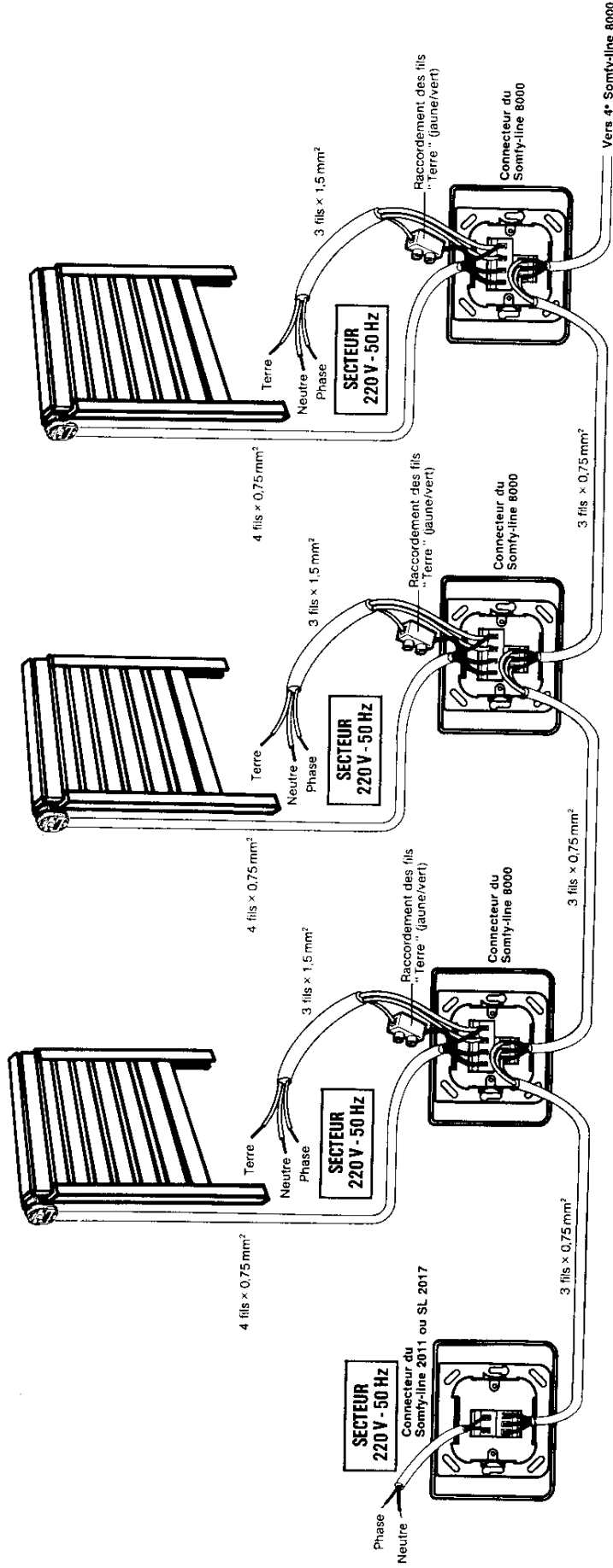
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

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 et du SL 2011 ou SL 2017.

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE PAR SOMFY LINE SL 8000
 + 1 SOMFY-LINE SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Somfy-line SL 8000 + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
 Réf. 600 063 Réf. 600 052



LEXIQUE

<input type="checkbox"/> Se connecte	<input type="checkbox"/> ligne bus inverseur	<input type="checkbox"/> Commande Générale montée
<input type="checkbox"/> Alimentation 220 V	<input type="checkbox"/> ligne bus	<input type="checkbox"/> G Commande Générale descendie
<input type="checkbox"/> Très basse tension	<input type="checkbox"/> inverseur	<input type="checkbox"/> I Commande Individuelle montée
	<input type="checkbox"/> inverseur	<input type="checkbox"/> Commande Individuelle descendie
		M/A Manuel/Automatique

ATTENTION

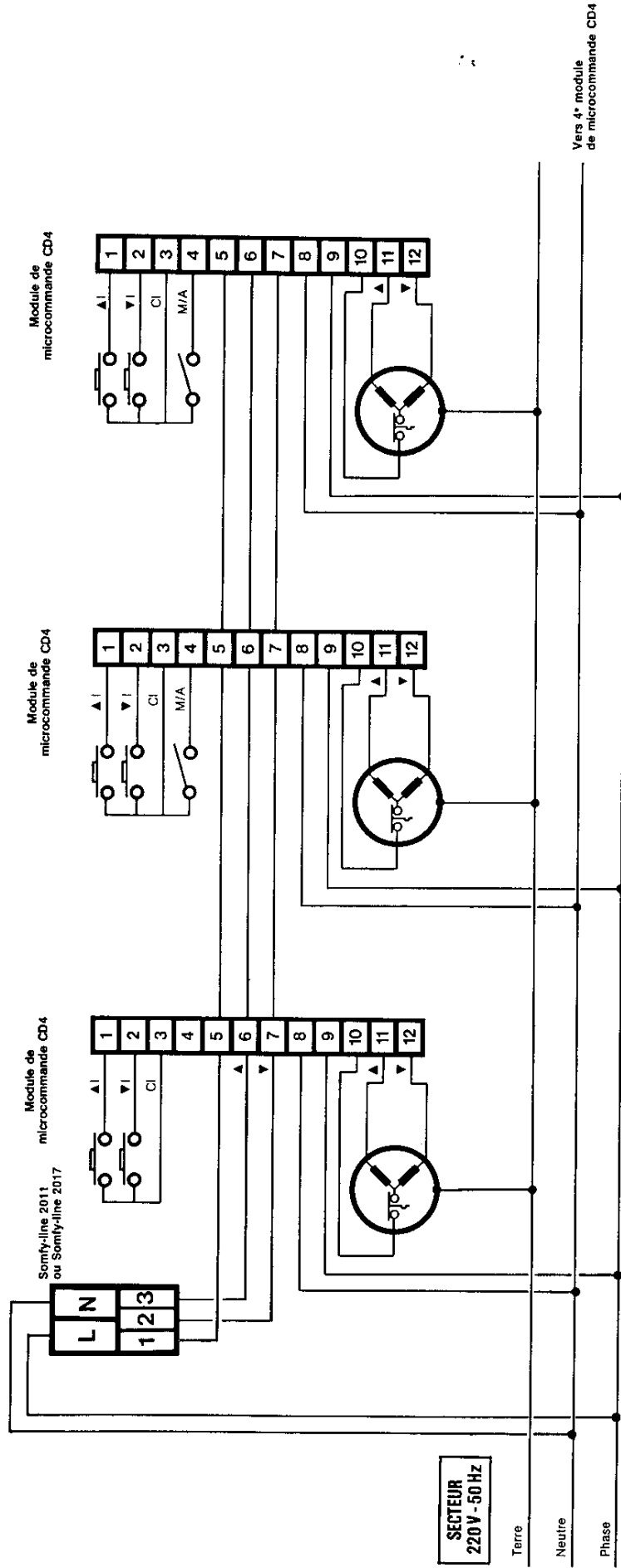
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

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

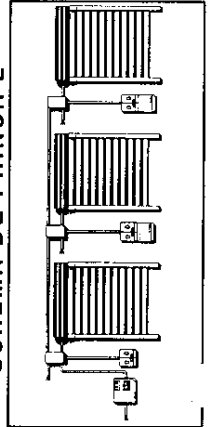
La commande générale peut se connecter n'importe où sur la ligne bus.
 Nota, les bornes 1, 2 et 3 sont à relier entre chaque Somfy-line 8000.
 Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du Somfy-line 8000 et du SL 2011 ou SL 2017.

PLUSIEURS FINIS DE SUIVIANDE + 1 SUIVY-LINE SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Module de microcommande CD4 + Somty-line (horloge) SL 2011 ou Somty-line (horloge) SL 2017
Réf. 620 001 Réf. 600 041



SCHEMA DE PRINCIPE



LEXIQUE

- ▲ G Commande Générale montée
- ▼ G Commande Générale descendente
- ▲ I Commande Individuelle montée
- ▼ I Commande Individuelle descendente
- M/A Manuel/Automatic

ATTENTION

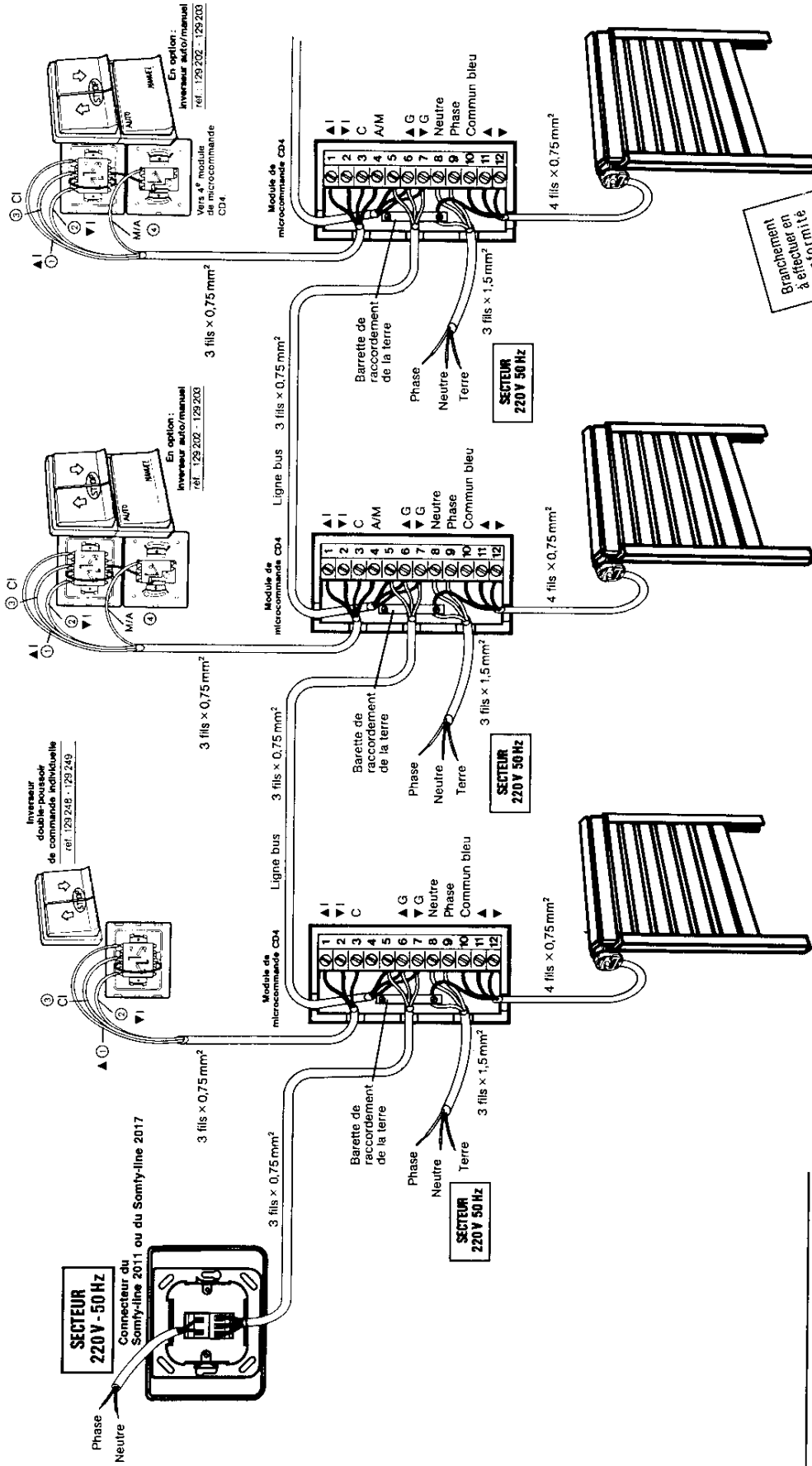
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

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

□ Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du CD4 et la notice du SL 2011 ou SL 2017.

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE + 1 SOMFY-LINE SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Module de microcommande CD4 + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
Réf. 620 008



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

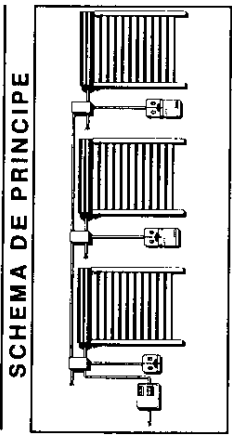
- La commande générale peut se connecter n'importe où sur la ligne bus.
- Nota : les bornes 5, 6, 7 sont à relier entre chaque module de microcommande CD4.
- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du CD4 et la notice du SL 2011 ou du SL 2017.

ATTENTION

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

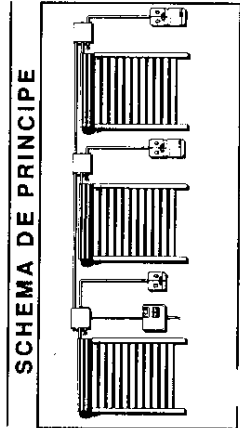
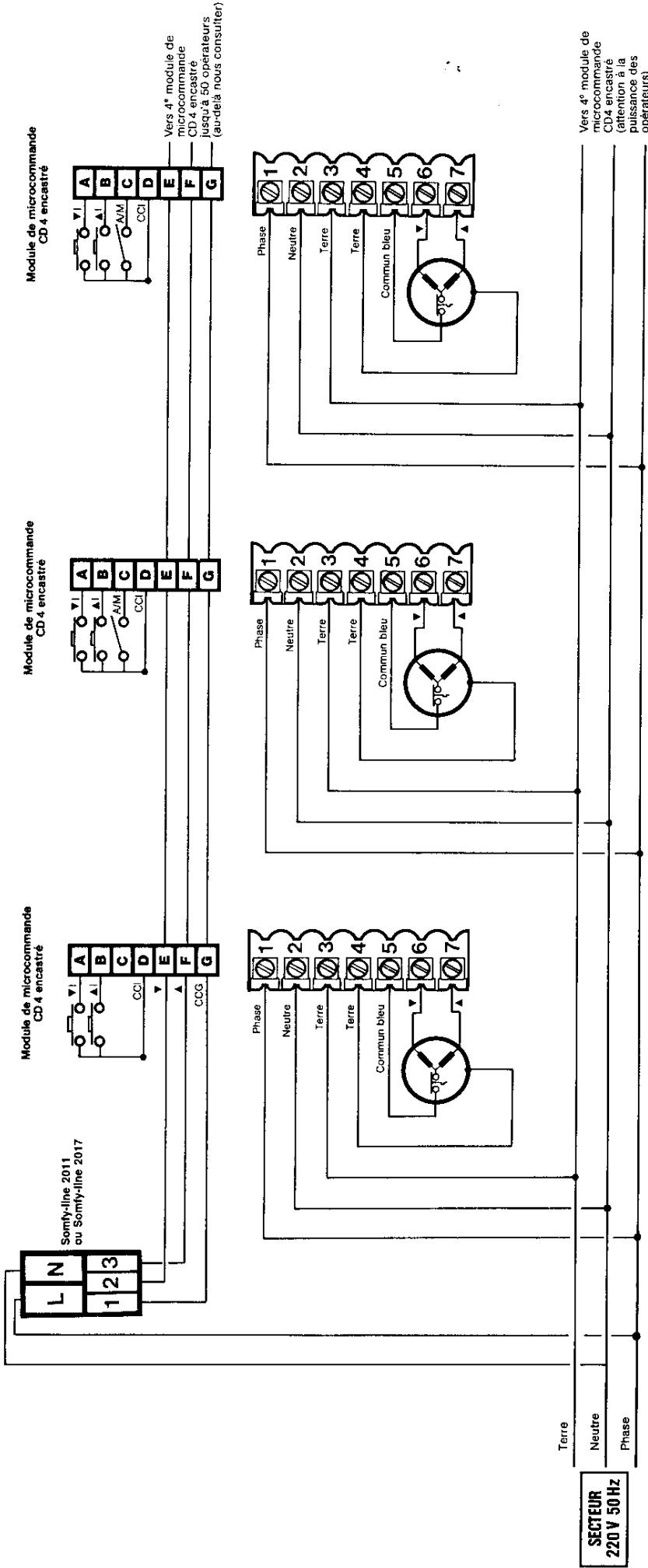
LEXIQUE

○ Se connecte	■ Commande Générale montée
□ Alimentation 220 V	▲ G Commande Générale descendante
□ Très basse tension	▲ I Commande Individuelle montée
■ ligne bus	▲ M/A Manuël/Automatique
■ inverseur	
■ ligne bus	
■ inverseur	



PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE + 1 SOMFY-LINE SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Module de microcommande CD4 encastré + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
Réf. 620010 Réf. 600052



- ### LEXIQUE
- ▲ G Commande Générale montée
 - ▼ G Commande Générale descente
 - ▲ I Commande Individuelle montée
 - ▼ I Commande Individuelle descente
 - M/A Manuel/Automatique

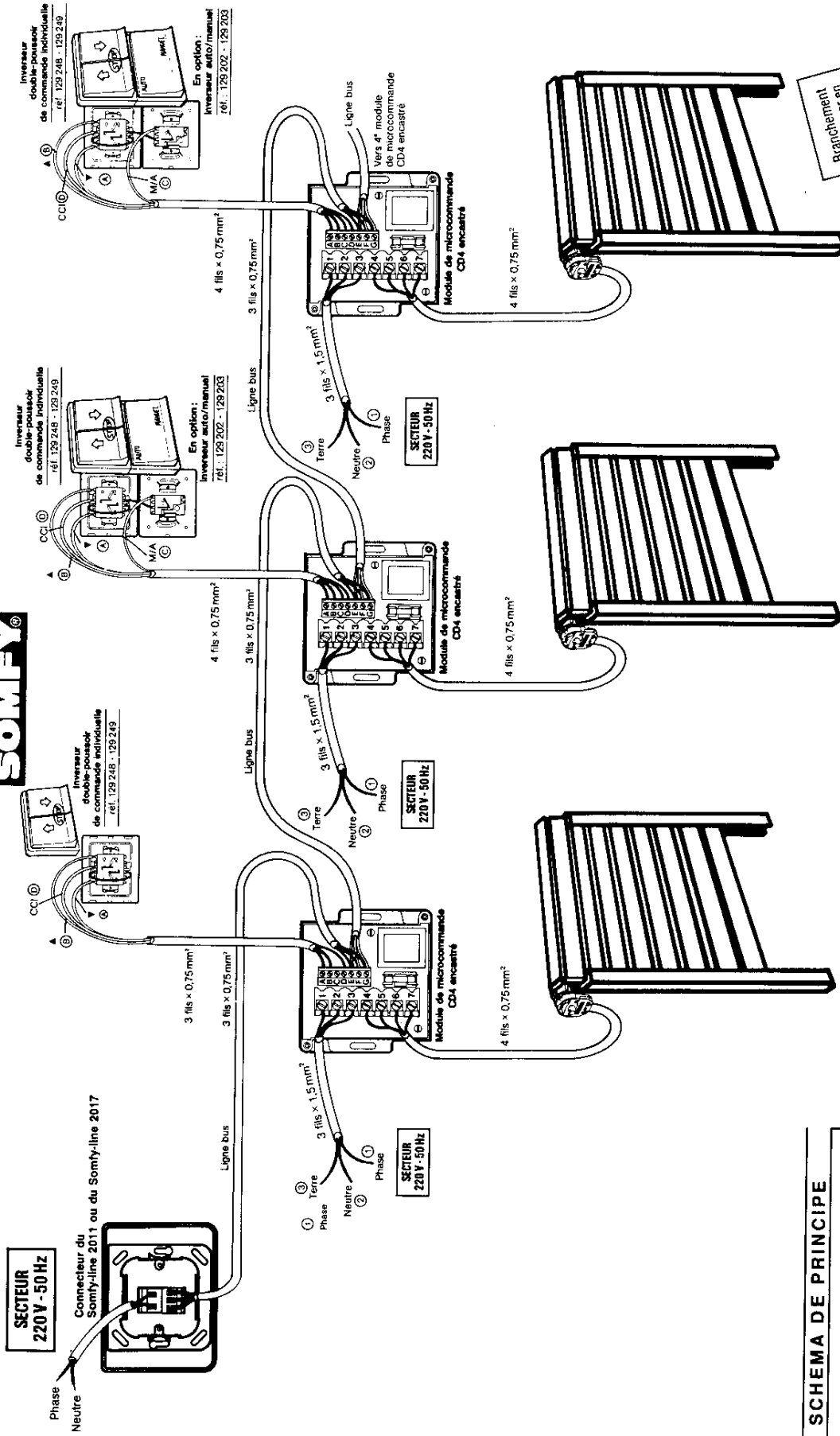
- ### ATTENTION
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
 - Ne pas oublier de brancher les fils de terre
 - La section des fils d'alimentation 220 V dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.

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

- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du CD4 encastré et du SL 2011 ou du SL 2017.
- Nota : les bornes E, F, G sont à relier respectivement entre chaque module de microcommande CD4 et l'opérateur.

PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE + 1 SOMFY-LIN™ SL 2011 OU SL 2017 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Module de microcommande CD4 encastré + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
Réf. 620 010 Réf. 600 041



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

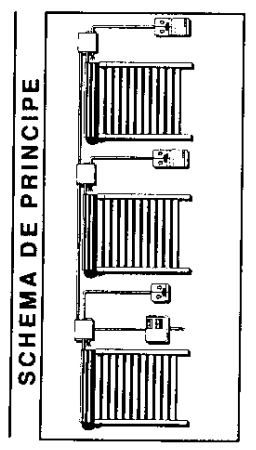
- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du CD4 encastré et du SL 2011 ou du SL 2017.
- Nota : les bornes E, F, G sont à relier respectivement entre chaque module de microcommande CD4 encastré.

ATTENTION

- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre
- La section des fils d'alimentation 220 V dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.

LEXIQUE

○ Se connecte	■ ligne bus	■ Commande individuelle descente
□ Alimentation 220 V	■ inverseur	■ Commande individuelle montée
□ Très basse tension	■ ligne bus	■ Commande commune individuelle
	■ inverseur	■ Commande générale de descente
		■ Commande générale de montée
		■ Commande générale

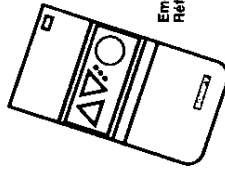
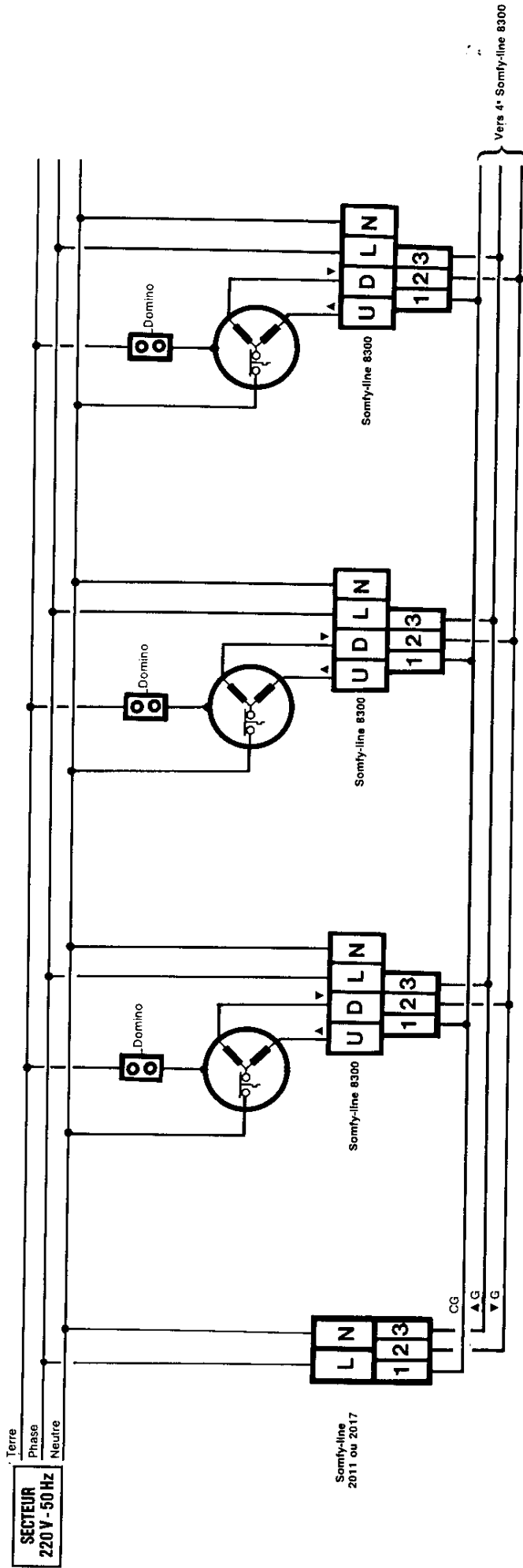


PLUSIEURS FINIS DE SUIVANT LE 0300 + | SUIVY-LINE SL 2011

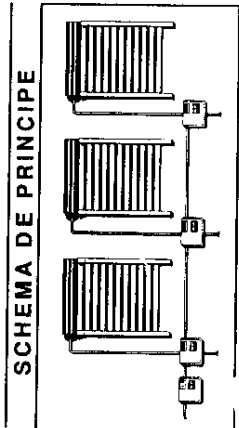
POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Somfy-line SL 8300 + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
 Réf. 600085

Réf. 600052



Emetteur
Réf. 640 056



SCHEMA DE PRINCIPE

LEXIQUE

U =	Montée
D =	Descente
L =	Phase
N =	Neutre
▲ G	Commande Générale montée
▼ G	Commande Générale descente
▲ I	Commande Individuelle montée
▼ I	Commande Individuelle descente
M/A	Manuel/Automatique

ATTENTION

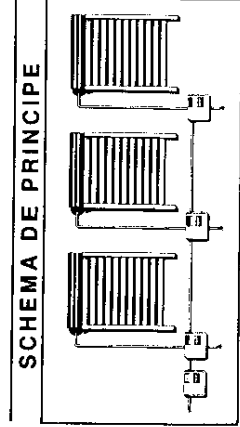
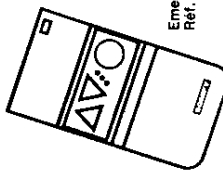
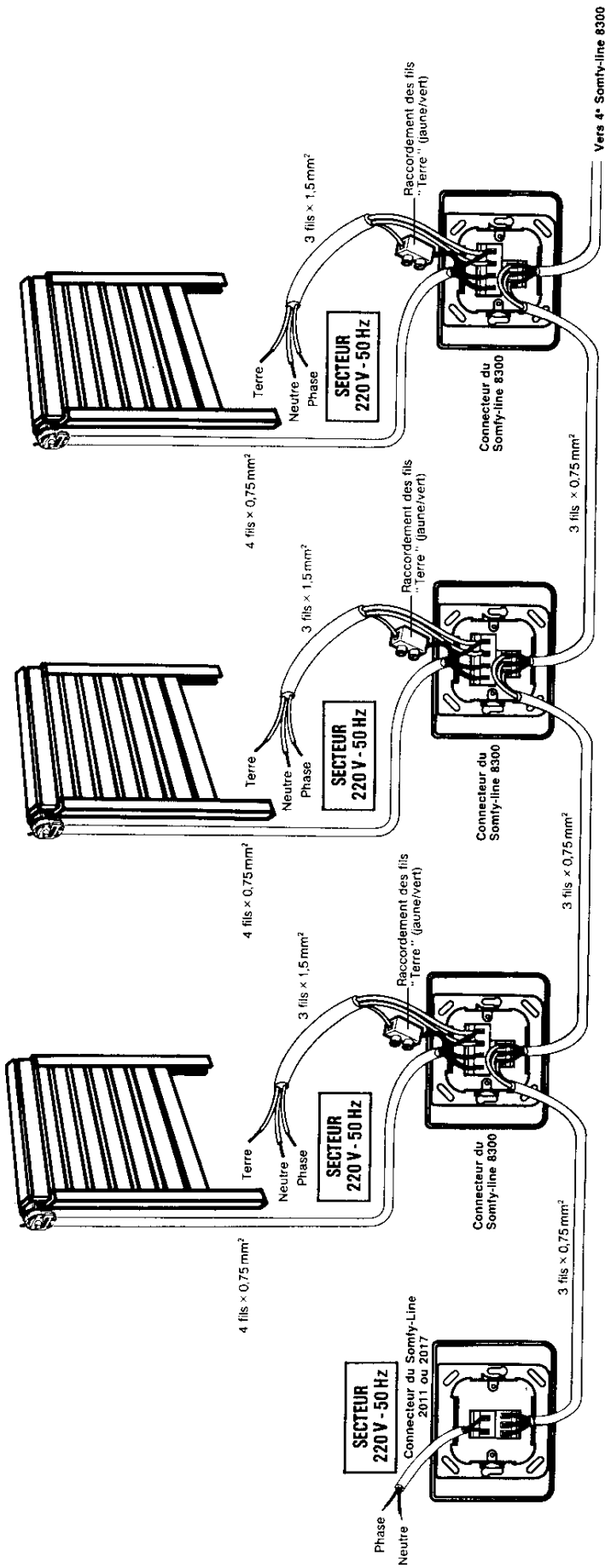
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre
- Les fils de phase connectés sur chaque boîtier doivent être identiques

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 8300.
 ❑ Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du Somfy-line 8300.

PLUSIEURS POINTS D' COMMANDE PAR SOMFY-LINE SL 8300 + 1 SOMFY-LINE SL 2011 POUR PLUSIEURS OPERATEURS

Somfy-line SL 8300 + Somfy-line (horloge) SL 2011 ou Somfy-line (horloge) SL 2017
Réf. 600 085



SCHEMA DE PRINCIPE

LEXIQUE

- Se connecte
- Alimentation 220 V
- Trés basse tension
- ligne bus
- inverseur
- ligne bus
- inverseur
- Montée
- Descente
- Phase
- Neutre
- M/A Manuel/Automatique

- ### ATTENTION
- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque operateur
 - Ne pas oublier de brancher les fils de terre
 - Les fils de phase connectés sur chargeur doivent être identiques

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 8300.
- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du Somfy-line 8300 et du SL 2011.

NOTES IMPORTANTES

GARANTIE

Le SOMFY-LINE 2017 est garanti 30 mois à compter de la date de fabrication.

Etendue et limite de garantie conformes
à nos conditions générales de garantie.

SOMFY FORMATION

Pour apporter toutes les solutions techniques
liées à la motorisation et à l'automatisation,

des stages ■ PRATIQUES
■ DE COURTE DURÉE
■ ANIMÉS PAR DES PROFESSIONNELS

ADRESSE POSTALE : B.P. 138 - 74303 CLUSES Cedex FRANCE - Tél. 50 96 70 60

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 - Téléfax : 50 98 81 66 - Télex : 385 015 SOFY FE
