

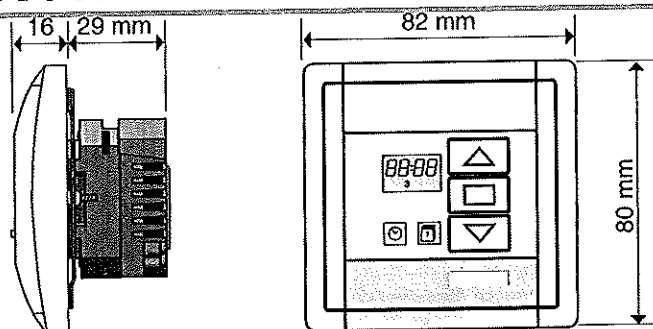


NOTICE DE MONTAGE Réf.: 610099 B SOMFY-LINE 2017 Réf : 600038

1. DESCRIPTIF, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DU SL 2017.

■ Le SOMFY-LINE 2017 est un système qui intègre les fonctions automatismes de commande générale et la fonction horloge hebdomadaire à partir des boutons poussoirs intégrés à l'automatisme.

- Indice de protection : IP 40
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- Relais de sortie : 250 V AC, 5 A
- Dimensions (H x L x l) : 82 x 80 x 45 mm



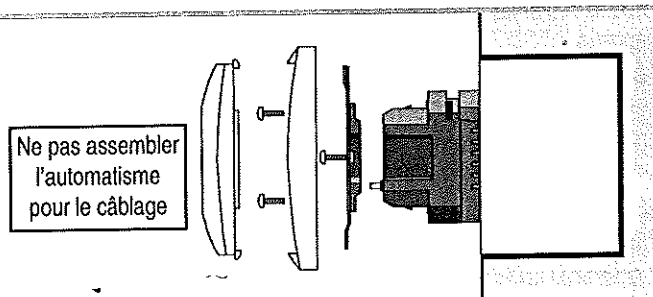
2. BOITIER POUR MONTAGE.

■ Prévoir un boîtier d'encastrement de 50 mm de profondeur et d'entraxe 60 mm réf : 660048, ou un boîtier de 40 mm réf : 128765.

■ Dans le cas d'une boîte 40 mm, il faut prévoir du câble souple afin de faciliter le montage.

■ Toutefois, pour une plus grande facilité de montage, nous conseillons d'utiliser le boîtier d'encastrement de 50 mm (avec du câble souple).

■ Pour le montage en saillie, prévoir le boîtier réf. 660045.

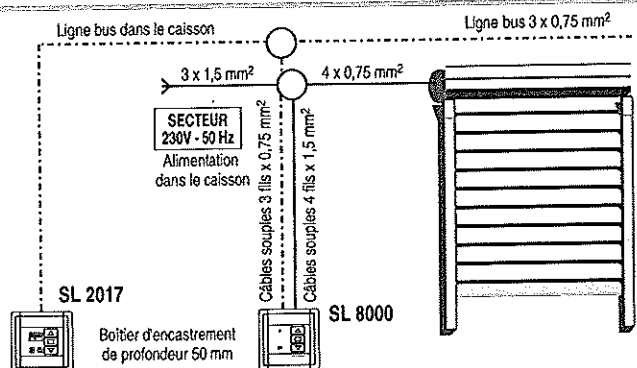


3. PRECAUTIONS ET CONSEILS DE CABLAGE.

■ Câbler le SOMFY-LINE sans la face avant afin de faciliter la manipulation.

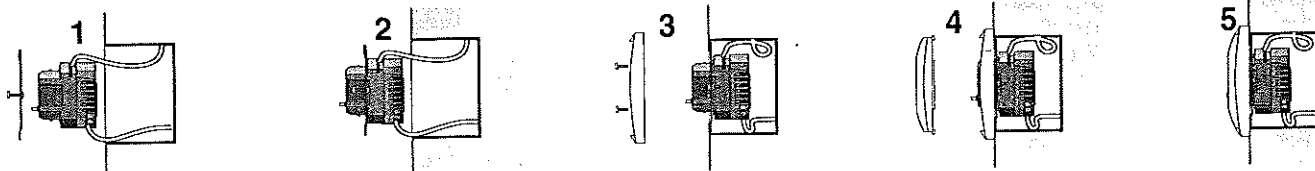
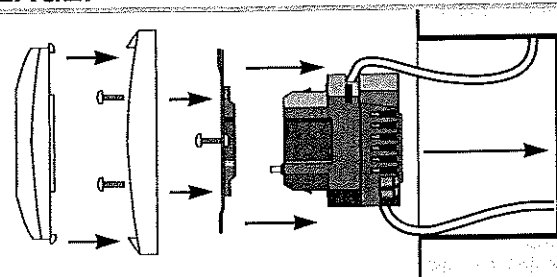
■ Utiliser une boîte de dérivation pour permettre de câbler simplement la ligne bus.

■ Pour la ligne bus, utiliser un câble de 3 x 0,75 mm².
(Se référer au tableau chap. 6).



4. ASSEMBLAGE DU BOITIER APRES CABLAGE.

- 1 et 2 . Clipper le support à vis sur l'automatisme.
- 3 . Visser la plaque de propreté sur le support à vis.
- 4 . Clipper le plastron sur la plaque de propreté.
- 5 . Contrôler le bon montage de l'ensemble.



■ 5. UTILISATION DU SL 2017.

Chaque touche a une seule fonction :

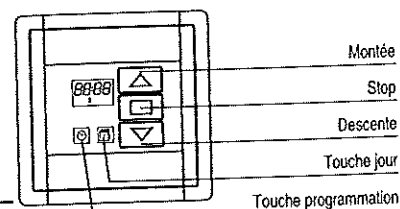
▲ : touche montée ■ : touche stop ▼ : touche descente

7 Bouton jour : associé au bouton programmation il permet la sélection des jours.

Bouton programmation : associé avec les autres boutons, il permet la sélection des jours, la programmation de l'heure courante, le réglage heure d'été/heure d'hiver.

Avec l'utilisation du SL 2017, le nombre de SL 8000 est limité à 50. De plus, en fonction de la longueur et du diamètre des conducteurs de la ligne bus, cette quantité maxi est différente (voir tableau ci-contre).
N = nombre de SL 8000. L = longueur de la ligne bus en mètres.

N	L(0,75mm²)	L(1,5mm²)
10	500	1000
30	335	670
50	200	400



■ 6. PROGRAMMATION DU JOUR ET DE L'HEURE COURANTE.

A - Pour la programmation du jour courant, il suffit d'appuyer sur la touche programmation du SL 2017 et ensuite sur la touche jour **7** et les maintenir appuyées jusqu'à défilement des jours courants indiqués par un chiffre (ex : lundi = 1, mardi = 2,...).

B - Pour la programmation de l'heure courante, il faut tout d'abord appuyer sur la touche programmation puis sur le bouton STOP et les maintenir appuyés.

Dès que l'on cesse d'appuyer sur l'une des touches, on reprend le cycle de départ.

Si l'horloge affiche le mode **SEC** ou **OFF** le réglage des jours et des heures courantes n'est pas possible. (Voir chapitres 10 et 11).

Pour programmer l'heure, le procédé est le suivant :

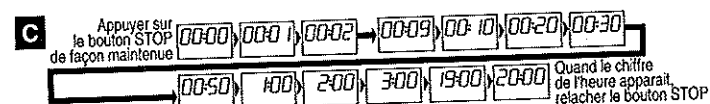
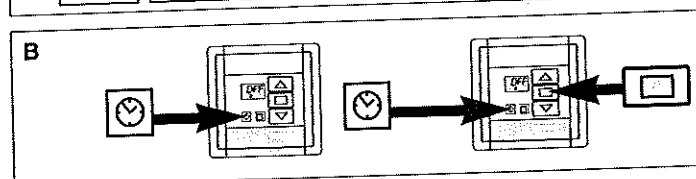
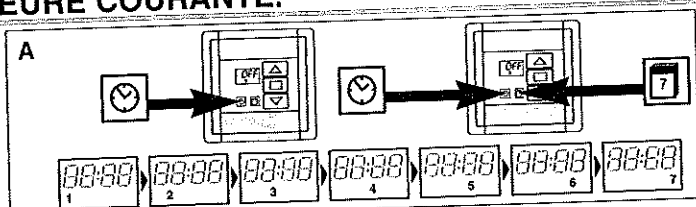
C - Réglage des heures : tout d'abord, défilement des minutes, ensuite des dizaines de minutes et enfin des heures.

D - Réglage des dizaines de minutes : tout d'abord défilement des minutes et ensuite des dizaines de minutes.

E - Réglage des minutes : défilement des minutes.

Pour le réglage heure d'été → heure d'hiver : ajouter 1 heure. Pour cela appuyer simultanément sur la touche programmation et le bouton ▲

Pour le réglage heure d'hiver → heure d'été : enlever 1 heure. Pour cela appuyer simultanément sur la touche programmation et le bouton ▼



■ 7. PROGRAMMATION HEURE DE MONTEE.

Avant la programmation, il faut obligatoirement avoir réglé les fins de course moteur.

L'heure de montée est pré-programmée par défaut en usine à 6H00.

- Pour régler une autre heure de montée :

A - Il faut appuyer sur la touche ▲.

B - Appuyer sur la touche ▲ en gardant toujours le doigt appuyé sur la touche jour **7** ceci permet de sélectionner le jour à programmer.

Relâcher la touche **7** dès que l'afficheur indique le jour souhaité.

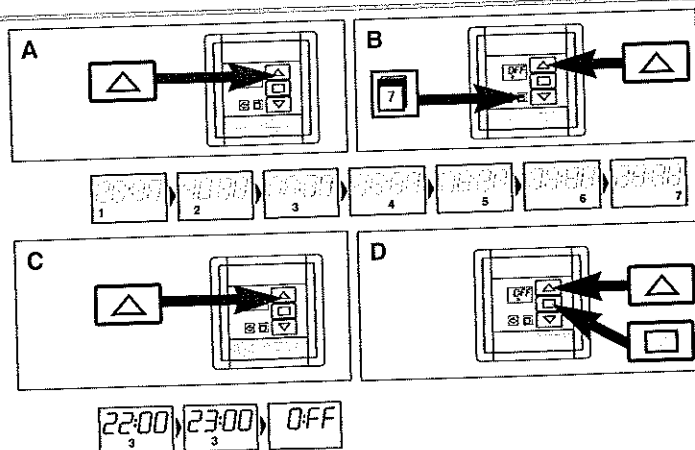
C - Garder le doigt appuyé sur la touche ▲.

D - Appuyer sur la touche pour permettre la programmation de l'heure de montée.

Répéter l'opération pour les autres jours de la semaine.

Pour contrôler l'heure de montée des différents jours de la semaine, appuyer sur la touche ▲ et sur la touche .

Il est possible de ne pas programmer d'heure de montée, en effet, le défilement des chiffres des heures passe par une non programmation après le chiffre 23 (afficher sur l'écran par OFF).



■ 8. PROGRAMMATION HEURE DE DESCENTE.

Avant la programmation, il faut obligatoirement avoir réglé les fins de course moteur.

L'heure de descente est pré-programmée par défaut en usine à 20H00.

- Pour régler une autre heure de descente :

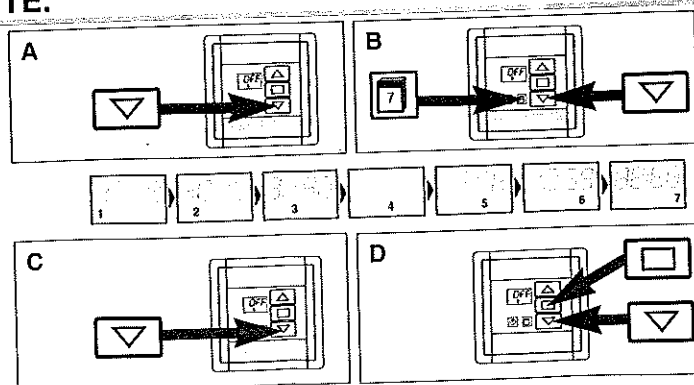
A - Il faut appuyer sur la touche ▼.

B - Appuyer sur la touche ▼ en gardant toujours le doigt appuyé sur la touche jour **7** ceci permet de sélectionner le jour à programmer.

Relâcher la touche **7** dès que l'afficheur indique le jour souhaité.

C - Garder le doigt appuyé sur la touche ▼.

D - Appuyer sur la touche pour permettre la programmation de l'heure de descente.



L'horloge est programmée à 20H00.
Répéter l'opération pour les autres jours de la semaine.
Pour contrôler l'heure de descente des différents jours de la semaine, appuyer sur la touche ▼ et sur la touche [].
Il est possible de ne pas programmer d'heure de montée, en effet, le défilement des chiffres des heures passe par une non programmation après le chiffre 23 (affiché sur l'écran par OFF).

22:00 23:00 OFF

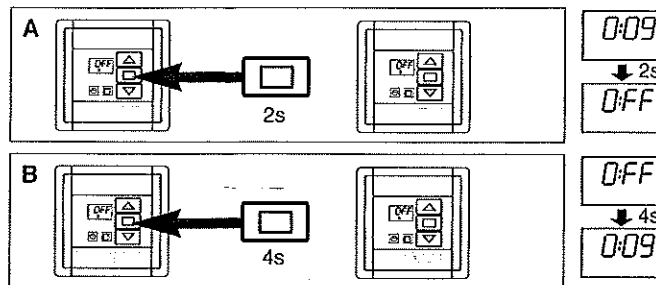
9. REMISE A ZERO.

Ce mode permet de réinitialiser l'horloge sur sa programmation d'origine, c'est à dire heure courante 0:00, heure montée 6:00, heure descente 20:00. Pour cela, appuyer simultanément sur montée, descente et stop plus de 3 secondes.

10. ANNULATION DE LA FONCTION HORLOGE.

Pour annuler la fonction horloge, appuyer pendant 2 secondes sur la touche stop []. L'écran affichera la mention OFF.

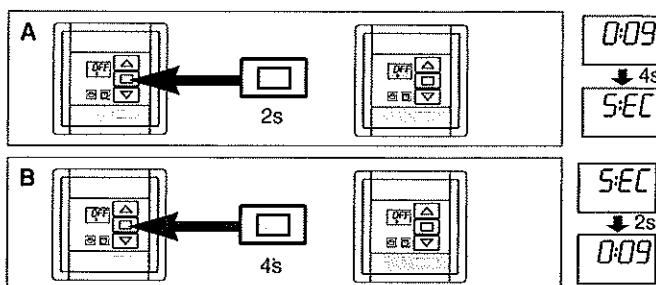
Pour revenir en mode automatique, il faut appuyer pendant 4 secondes sur la touche stop [].



11. MODE SIMULATION DE PRESENCE.

Ce mode permet un décalage de plus ou moins 15 minutes des heures programmées. Pour obtenir le mode de simulation de présence, il suffit d'appuyer sur la touche stop [] pendant 4 secondes.

Pour revenir en mode automatique, il faut appuyer pendant 2 secondes sur la touche stop [].



12. RESERVE DE MARCHE.

En cas de coupure de courant, la réserve de marche est de 24 H et pendant cette période, l'affichage reste sur l'écran.

13. DIAGNOSTIC.

RIEN NE MARCHE :

- Vérifier le 230 V.
- Vérifier le câblage du SOMFY-Line.- Tester les moteurs en direct avec le câble de réglage Réf. 686027.

LA COMMANDE GENERALE NE MARCHE PAS :

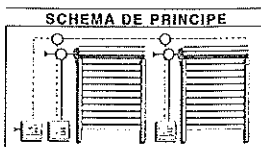
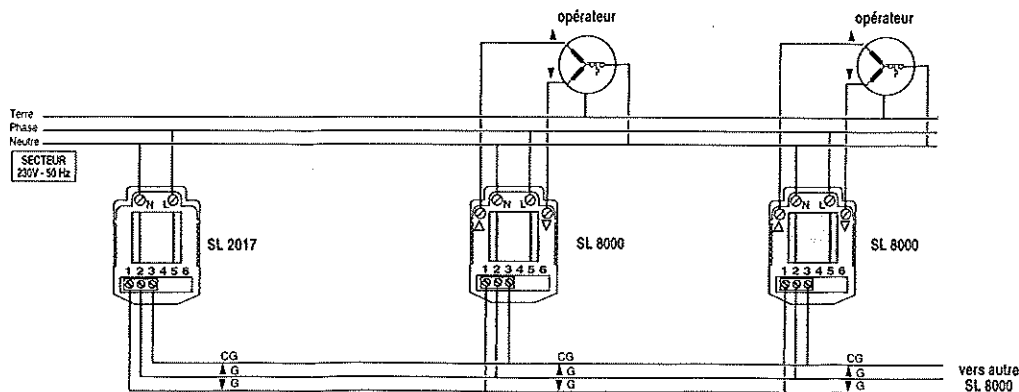
- Vérifier la ligne bus.



PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS PAR SL 2017 + SL 8000

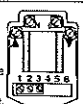
SOMFY Line 2017 et SOMFY Line 8000
Réf. 600038 Réf. 600003

Schéma de électrique n°823230



DESIGNATION DES BORNES DU SL 8000

- L Alimération Phase
- N Alimération Neutre
- ▲ Montée opérateur
- ▼ Descente opérateur
- 1 Descente commande générale
- 2 Montée commande générale
- 3 Commun commande générale

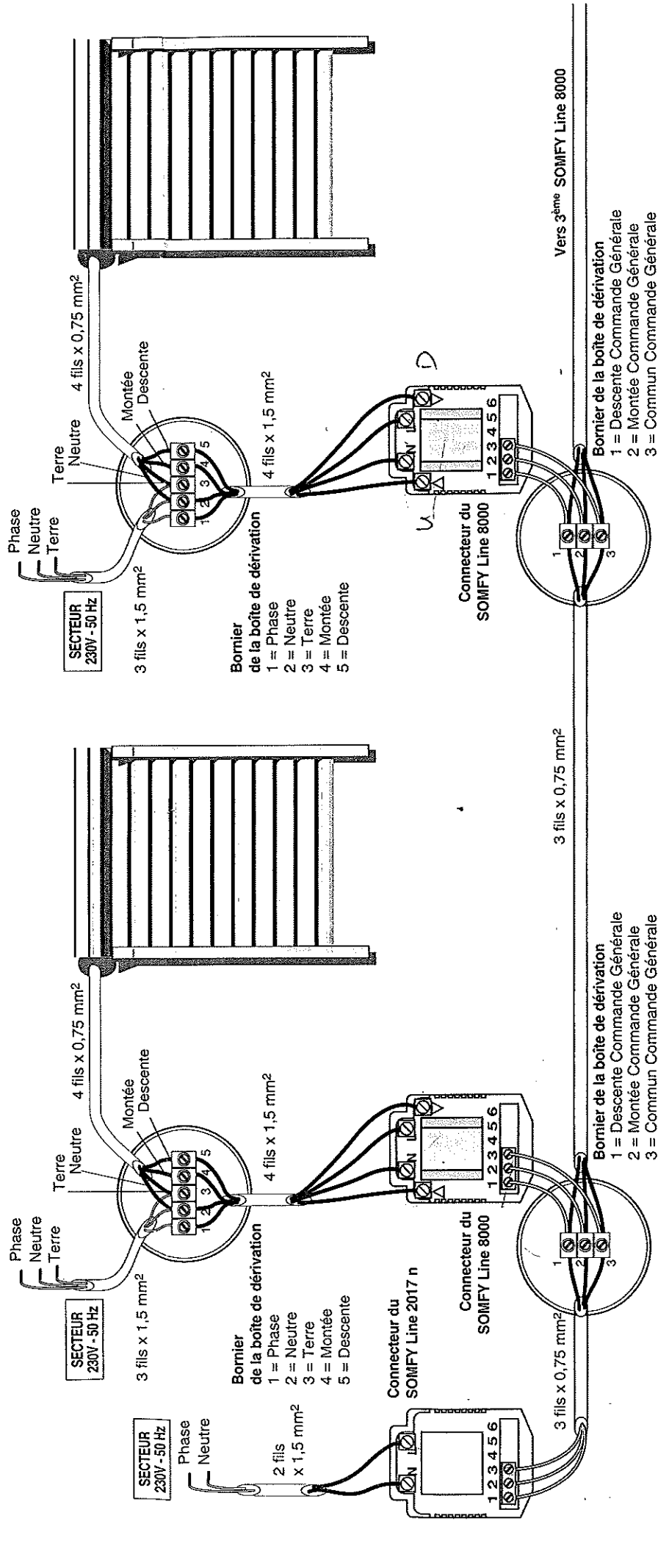


ATTENTION

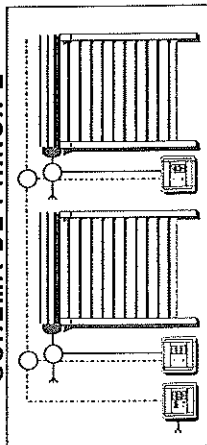
- Si la touche ▲ du SOMFY Line 8000 provoque la descente du VR, inverser le fil moteur marron avec le fil moteur noir.
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre

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

- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du SOMFY Line 8000 et la notice du SOMFY Line 2017.
- La section des fils dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.

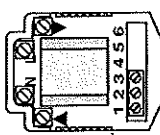


SCHEMA DE PRINCIPE



DESIGNATION DES BORNIERES DU SL 8000

L Alimentation Phase.
N Alimentation Neutre.
▲ Montée opérateur.
▼ Descente opérateur.
1 Descente commande
2 Montée commande
3 Commun commande



- L** Alimentation Phase.
- N** Alimentation Neutre.
- ▲** Montée opérateur.
- ▼** Descente opérateur.
- 1** Descente commande générale
- 2** Montée commande générale.
- 3** Commun commande générale.

ATTENTION

- Si la touche ▲ du SOMFY Line 8000 provoque la descente du VR, inverser le fil moteur marron avec le fil moteur noir.
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre.

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

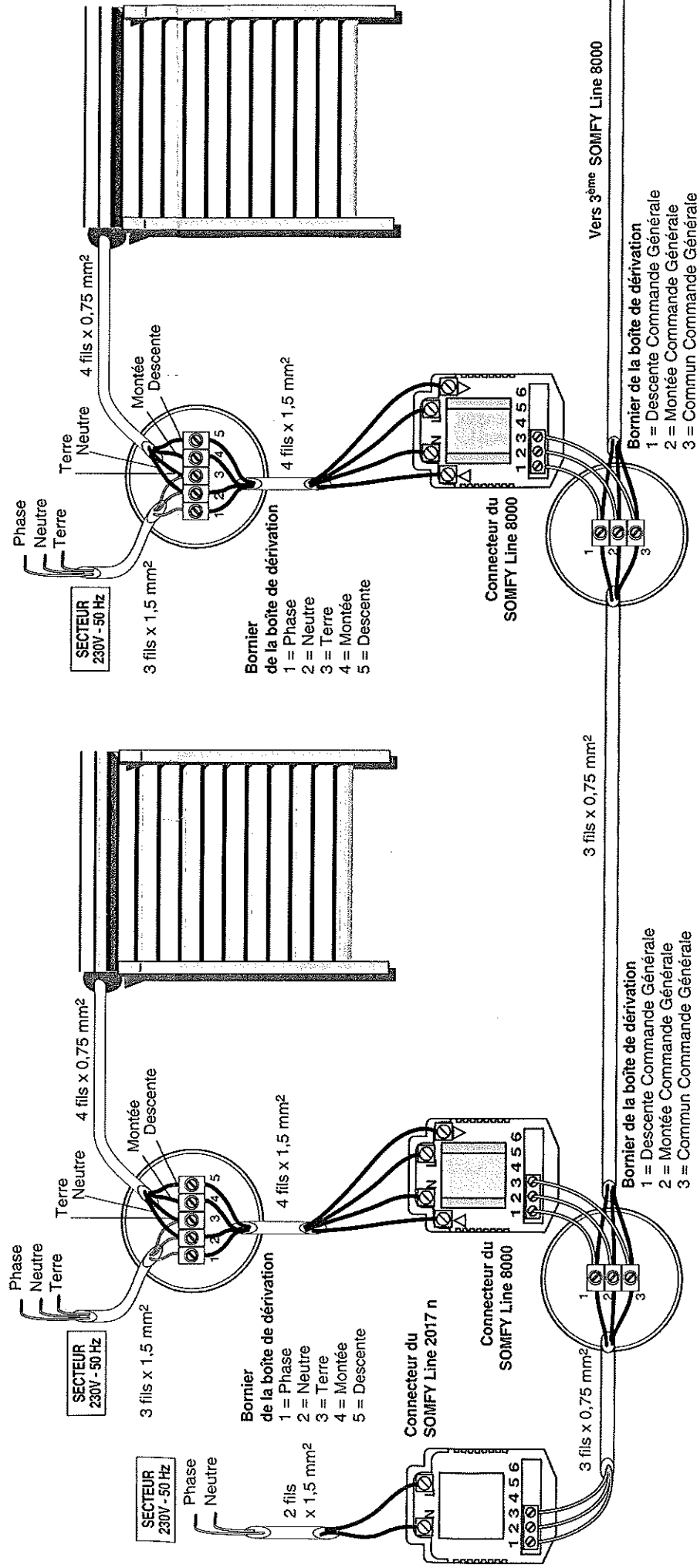
■ Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du SOMFY Line 8000 et la notice du SOMFY Line 2017.

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

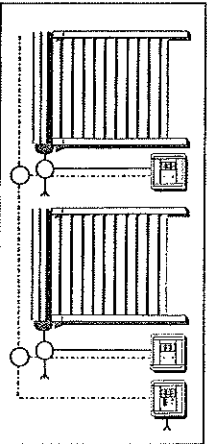
PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS OPERATEURS PAR SL 2017 + SL 8000

SOMFY Line 2017 et SOMFY Line 8000
Ref. 600038

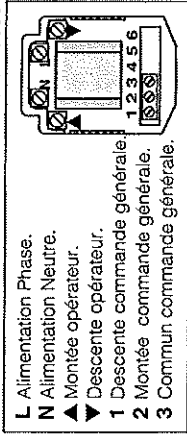
Schéma de câblage n° 833230



SCHEMA DE PRINCIPE



DESIGNATION DES BORNIERES DU SL 8000



ATTENTION

- Si la touche ▲ du SOMFY Line 8000 provoque la descente du VR, inverser le fil moteur marron avec le fil moteur noir.
- 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 SOMFY Line 8000 et la notice du SOMFY Line 2017.
La section des fils dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.