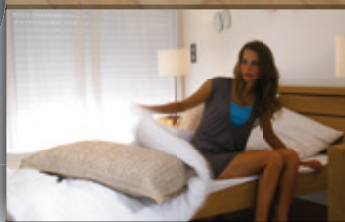


# CENTRALISATION DES VOILETS ROULANTS

MyHOME<sup>®</sup>  
domotique

GUIDE



# MyHOME<sup>®</sup> domotique

Découvrez  
toutes  
les solutions  
Legrand

Vos clients vont se sentir encore mieux  
chez eux, grâce à **MyHOME<sup>®</sup>** domotique.

Interagir avec la maison, c'est facile et intuitif grâce  
à **MyHOME<sup>®</sup>** domotique.

En plus de la centralisation des volets, **MyHOME<sup>®</sup>**  
domotique, c'est tout un éventail de solutions  
à votre disposition : gestion des lumières, gestion  
du chauffage, gestion des scénarios, alarme intrusion,  
vidéophonie... Pour une domotique véritablement  
fonctionnelle inégalée



Commande  
lumière & volets



Sonde thermostat



Détecteur alarme  
intrusion



MyHOME SCREEN 3,5



MyHOME SCREEN 10

## Showrooms

Showroom Appareillage

**LE LAB BY LEGRAND**

38, rue du Bac  
75007 Paris  
tél : 01 44 39 20 10

Concept Store Domotique & Appareillage

**CONCEPT STORE**

5, rue Jean Nicot  
93500 Pantin  
tél : 01 48 10 60 84 (sur rendez-vous)

## Centralisation des volets roulants électriques



Vous trouverez dans ce guide schémas, tableaux de choix, descriptifs...  
Toutes les informations nécessaires pour vous accompagner dans la réalisation d'une centralisation des volets roulants avec **MyHOME®** domotique. Grâce aux solutions domotiques, assurez gain de temps et économies pour vous et vos clients.

# SOMMAIRE

Typologies de câblage .....	2
Raccordement traditionnel.....	4
Raccordement en étoile.....	6
Aller plus loin dans une installation .....	8
Pages catalogue .....	12
Normes générales d'installation.....	14
Codification d'une installation .....	16
Fiches techniques .....	18

# TYPOLOGIES DE CÂBLAGE

Offrir la liberté  
& la flexibilité  
de mise en œuvre

Dans une installation d'automatisation de volets MyHOME<sup>®</sup> domotique, 2 principes de raccordement permettent de couvrir toutes les typologies de câblage dans le résidentiel.

## Raccordement "traditionnel"

### PRINCIPE

Le **contrôleur** et la **commande ne font qu'un**. Ils sont intégrés au sein d'un même produit. Le **circuit 230 V des moteurs** est réalisé de la même manière qu'en **traditionnel**.

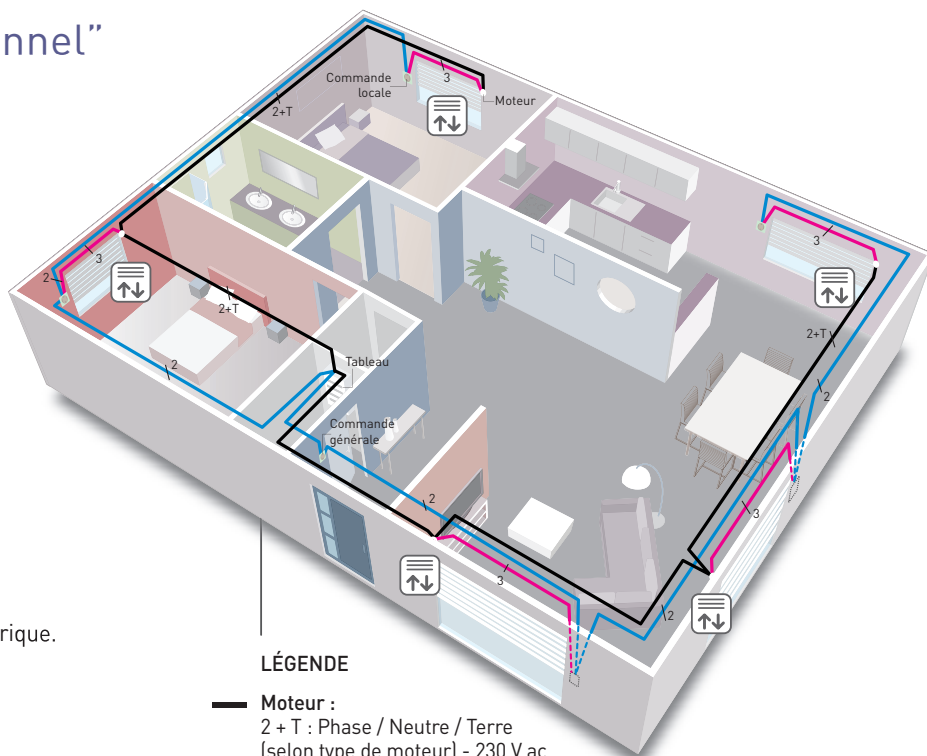
La commande locale de volet sera raccordée :

- au moteur qu'elle pilote, via le 230 V ac,
- aux autres commandes présentes sur l'installation, via le BUS 27 V cc.

La commande de centralisation sera, elle, raccordée uniquement au BUS 27 V cc.

### AVANTAGES

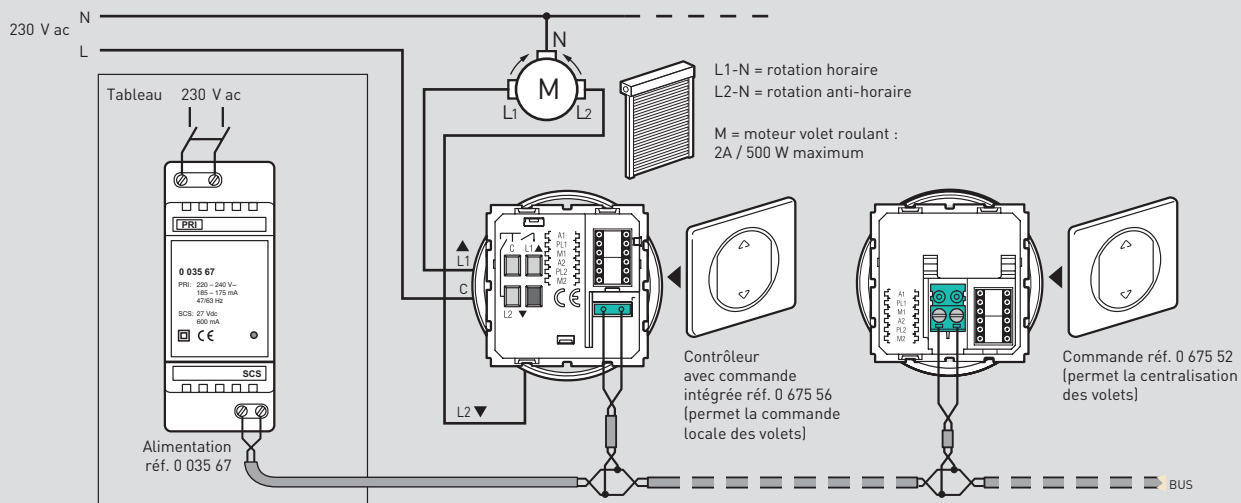
- Câblage du 230 V identique au câblage traditionnel.
- Encombrement ultra réduit du tableau électrique.
- Câble normalisé pour pouvoir être tiré dans le même conduit que le 230 V.
- Coût du matériel optimisé.



### LÉGENDE

- Moteur :  
2 + T : Phase / Neutre / Terre  
(selon type de moteur) - 230 V ac
- Commande :  
BUS 2 fils non polarisés
- 3 fils :  
Phase / Phase montée / Phase descente  
(27 V cc)

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



## Raccordement en « étoile »

### PRINCIPE

La **commande** est **dissociée de la charge** qu'elle pilote. Le moteur n'est plus raccordé directement sur le point de commande mural mais sur un contrôleur, en format modulaire DIN, présent dans le tableau électrique.

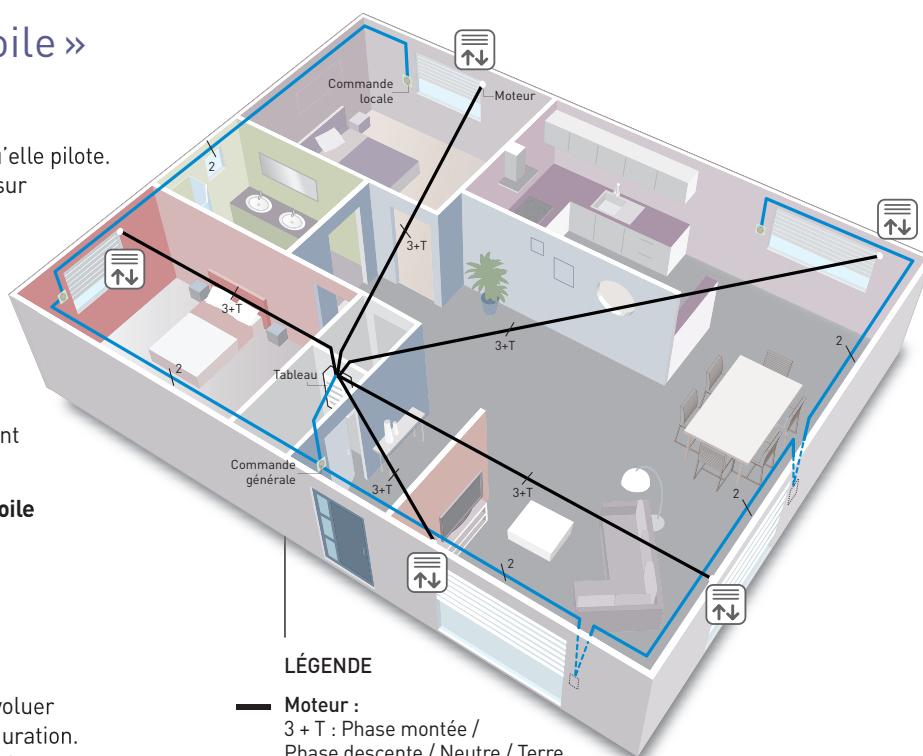
Les commandes envoient un ordre via le BUS 2 fils aux contrôleurs qui, eux, activeront le(s) moteur(s).

Les commandes locales et la commande de centralisation sont raccordées uniquement au BUS 27 V cc.

**Chaque moteur est raccordé au 230 V en étoile** directement au tableau électrique sur des contrôleurs DIN.

### AVANTAGES

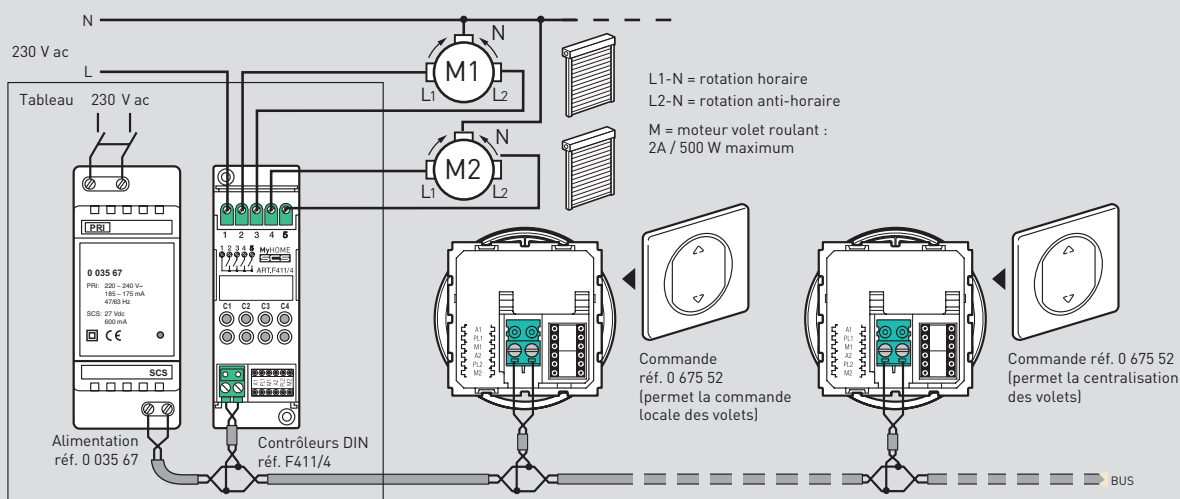
- Flexibilité et évolutivité maximum : à tout moment les commandes peuvent évoluer et changer de fonction par simple reconfiguration.
- Typologie de câblage totalement libre pour les commandes : étoile, série, parallèle, arborescence.
- Câblage simple du 230 V : ramener un circuit au tableau pour chaque moteur.



### LÉGENDE

- Moteur :  
3 + T : Phase montée / Phase descente / Neutre / Terre (selon type de moteur) - 230 V ac
- Commande :  
BUS 2 fils non polarisés (27 V cc)

### SCHÉMA DE CÂBLAGE



# RACCORDEMENT TRADITIONNEL

## Exemple d'une installation pour 5 volets

5 volets roulants contrôleurs,  
5 commandes locales avec contrôleurs intégrés,  
1 commande générale.

### LISTE DES PRODUITS NÉCESSAIRES

Pilotage de volet via contrôleurs commande	Nouv. réf. (à partir de mars 2013)	Anc. réf.	Pour 5 Volets		Pour "n" Volets (a)
			Céliane Blanc	Céliane Titane	
Alimentation BUS	<b>0 035 67</b>		1	1	1
Contrôleur avec commande intégrée (b)	<b>0 675 56</b>	0 672 49	5	5	n
Commande (b)	<b>0 675 52</b>	0 672 41	1	1	1

Bagues	Blanc ○	<b>0 680 00</b>	0 680 83	6		n+1
	Titane ●	<b>0 683 00</b>	0 683 83		6	n+1
Enjoliveurs double volet	Blanc ○	<b>0 682 59</b>	0 681 08	6		n+1
	Titane ●	<b>0 685 59</b>	0 684 08		6	n+1

1 sachet de 10 configurateurs	n°1	<b>3501/1</b>	0 492 01	1	1	1
	n°2	<b>3501/2</b>	0 492 02	1	1	1
	n°3	<b>3501/3</b>	0 492 03	1	1	1
	n°4	<b>3501/4</b>	0 492 04			1
	GEN	<b>3501/GEN</b>	0 492 10	1	1	1
	↑↓	<b>3501/T</b>	0 492 20	1	1	(n+1)/10
100 m de câble BUS automatisme gris		<b>0 492 31</b>		1	1	1

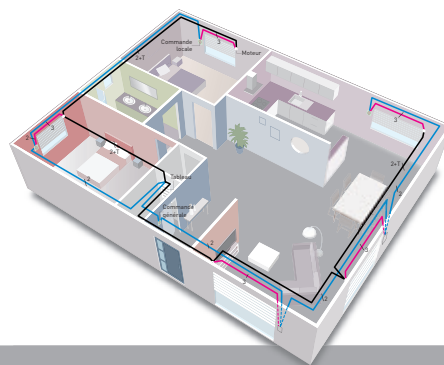
(a) jusqu'à 16 volets. Au-delà de 16 volets, consultez votre responsable commercial référent.

(b) plaques et supports 2 modules non fournis. À prévoir.

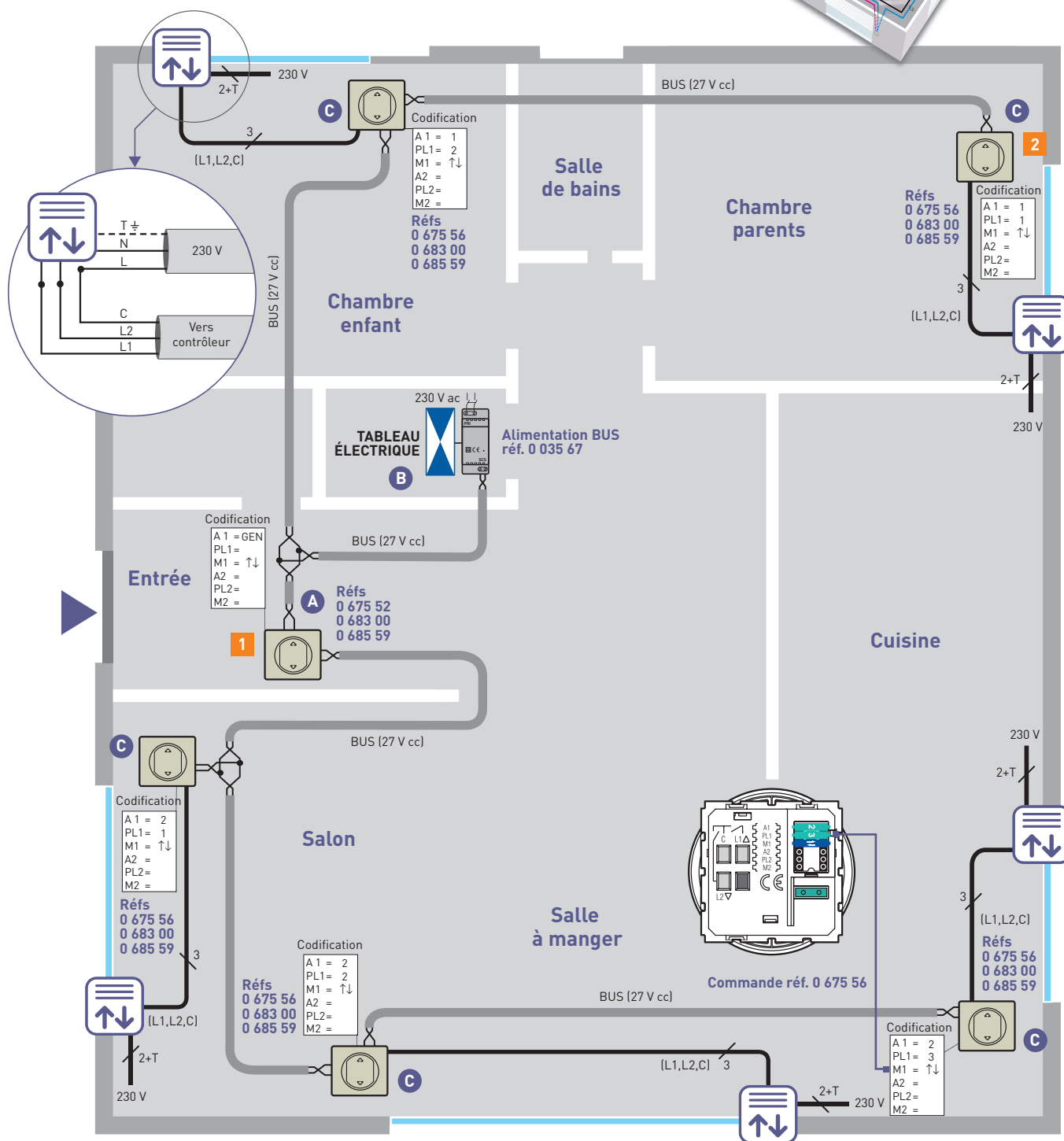


POUR ALLER PLUS LOIN...

- 1 Opter pour une commande de zones « Nuit/Jour » (à la place d'une commande générale simple) (voir page 9).
- 2 Rajouter une commande centralisée dans la chambre des parents (voir page 10).



## SCHEMA DE PRINCIPE AVEC EXEMPLE DE CODIFICATION



- A** Commande générale
- B** Alimentation BUS 2 fils à placer dans le tableau électrique (2 modules DIN)
- C** Commande locale de volet

# RACCORDEMENT EN ÉTOILE

Exemple  
d'une installation  
pour 5 volets

5 volets roulants,  
5 commandes locales,  
1 commande générale.

## LISTE DES PRODUITS NÉCESSAIRES

Pilotage de volet via contrôleurs DIN	Nouv. réf.	Anc. réf.	Pour 5 Volets		Pour "n" Volets (a)
			Céliane Blanc	Céliane Titane	
Alimentation BUS	<b>0 035 67</b>		1	1	1 (b)
Contrôleur 4 relais format 2 modules DIN (1 contrôleur pour 2 moteurs)	<b>F411/4</b>	0 038 44	3	3	n/2
Commande basique (c)	<b>0 675 52</b>	0 672 41	6	6	n+1

Bagues	Blanc ○	<b>0 680 00</b>	0 680 83	6		n+1
	Titane ●	<b>0 683 00</b>	0 683 83		6	n+1
Enjoliveurs double volet	Blanc ○	<b>0 682 59</b>	0 681 08	6		n+1
	Titane ●	<b>0 685 59</b>	0 684 08		6	n+1

1 sachet de 10 configurateurs	n°1	<b>3501/1</b>	0 492 01	1	1	2
	n°2	<b>3501/2</b>	0 492 02	2	2	2
	n°3	<b>3501/3</b>	0 492 03	1	1	2
	n°4	<b>3501/4</b>	0 492 04			2
	GEN	<b>3501/GEN</b>	0 492 10	1	1	1
	↑↓	<b>3501/T</b>	0 492 20	1	1	(n+1)/10
100 m de câble BUS automatisme gris	<b>0 492 31</b>		1	1	1	

(a) jusqu'à 16 volets. Au-delà de 16 volets, consultez votre responsable commercial référent.

(b) au-delà de 9 volets jusqu'à 16, utiliser l'alimentation E46ADCN, en alternative de l'alimentation 0 035 67

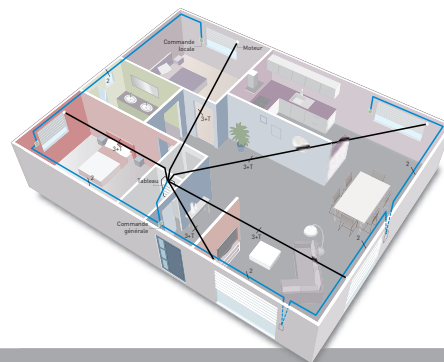
(c) plaques et supports 2 modules non fournis. À prévoir.



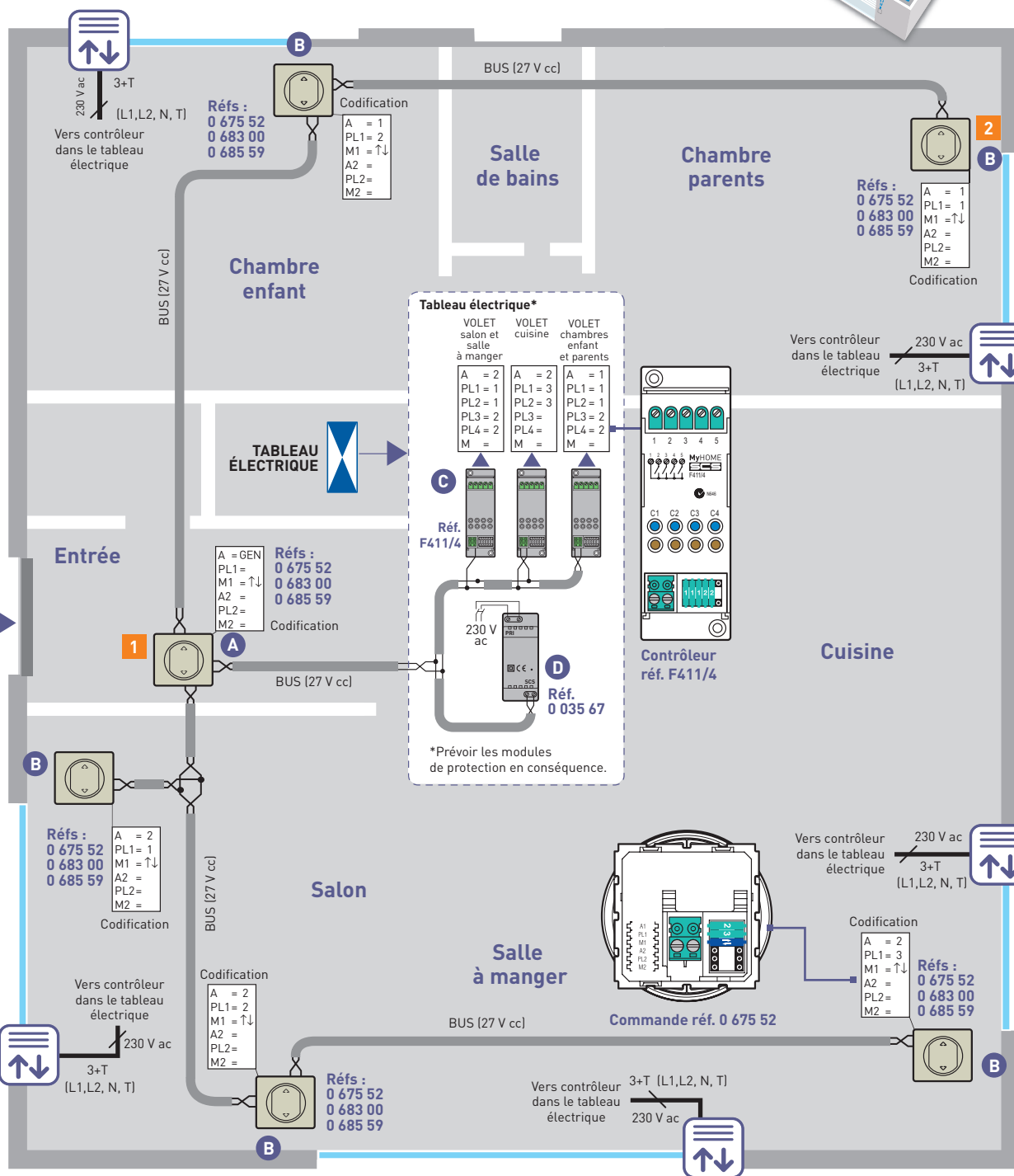
POUR ALLER PLUS LOIN...

- 1 Opter pour une commande de zones « Nuit/Jour » (à la place d'une commande générale simple) (voir page 9).
- 2 Rajouter une commande centralisée dans la chambre des parents (voir page 10).





**SCHEMA DE PRINCIPE AVEC EXEMPLE DE CODIFICATION**



- A** Commande générale
- B** Commande locale
- C** Contrôleur 4 relais 2 modules DIN
- D** Alimentation BUS 2 fils

# ALLER PLUS LOIN DANS UNE INSTALLATION

## Flexibilité & évolutivité

Tels sont les maîtres mots qui caractérisent le système **MyHOME**<sup>®</sup> domotique.

D'une installation de base, il sera rapidement possible, avec quelques accessoires ou par reconfiguration, d'adapter votre installation aux besoins de chacun de vos clients. Voici quelques exemples de fonctionnalités que vous pourrez proposer avec une installation **MyHOME**<sup>®</sup> domotique.



Commandes de zone  
ou commandes centralisées,  
commandes simples ou doubles,  
en quelques gestes apportez  
de la valeur ajoutée à vos chantiers.





## 1 CRÉER UNE COMMANDE DE ZONES

Les illustrations pages 5 et 7 proposent de piloter les volets à l'entrée du logement avec une commande de centralisation. Savez-vous qu'il est aussi possible, en alternative, de proposer une commande de zones ?

### Exemple d'application

Sur la commande à l'entrée du logement, avoir 2 enjoliveurs pour piloter :

- l'ensemble des volets de la zone nuit,
- et de manière séparée, l'ensemble des volets de la zone jour.

### Comment ?

Utiliser le même mécanisme de commande réf. 0 675 52, par contre :

- prévoir 2 enjoliveurs simple « montée/descente » au lieu de 1 seul enjoliveur double « montée/descente »,
- modifier codification de la commande.

Fonction	Mécanisme de commande	Bague	Enjoliveur	Configuration
<p>Commande générale</p>	<p>Commande réf. 0 675 52</p>	<p>Bague Blanc : réf. 0 680 00 ou Titane : réf. 0 683 00</p>	<p>1 x enjoliveur double Blanc : 1 x réf. 0 682 59 ou Titane : 1 x réf. 0 685 59</p>	<p>A1 : GEN PL1 M1 : ↓↑ A2 PL2 M2</p>
<p>Commande zone nuit</p> <p>Commande zone jour</p>			<p>2 x enjoliveurs simples Blanc : 2 x réf. 0 682 69 ou Titane 2 x réf. 0 685 69</p>	<p>A1 : AMB PL1 : 1 M1 : ↓↑ A2 : AMB PL2 : 2 M2 : ↓↑</p> <p>Prévoir le sachet de configurateurs AMB réf. 3501/AMB</p>

# ALLER PLUS LOIN DANS UNE INSTALLATION (SUITE)



## 2 RAJOUTER UNE COMMANDE CENTRALISÉE

Les illustrations pages 5 et 7 proposent une installation avec une seule commande centralisée de volet, située à l'entrée du logement.

Savez-vous qu'il est aussi possible de proposer plusieurs commandes centralisées, à un coût similaire ?

### Exemple d'application





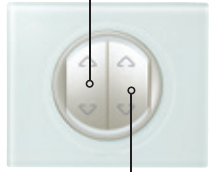

Sur la commande de volet située dans la chambre des parents, avoir 2 enjoliveurs pour :

- piloter d'une touche le volet de la chambre en local.
- piloter d'une autre touche l'ensemble de volets de la maison lorsque l'on va se coucher.

### Comment ?

Utiliser le même mécanisme de commande réf. 0 675 56 (en câblage traditionnel p. 5) ou réf. 0 675 52 (en câblage en étoile p. 7) par contre :

- prévoir 2 enjoliveurs simple « montée/descente » au lieu de 1 seul enjoliveur double « montée/descente ».
- modifier codification de la commande.

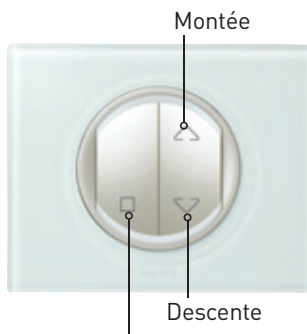
Fonction	Mécanisme de commande	Bague	Enjoliveur	Configuration
<p>Commande locale volet</p> 	<p>réf. 0 675 56 (voir p. 5) ou réf. 0 675 52 (voir p. 7)</p> 	<p>Bague</p> <p>Blanc : réf. 0 680 00 ou Titane : réf. 0 683 00</p> 	<p>1 x enjoliveur double</p> <p>Blanc : 1 x réf. 0 682 59 ou Titane : 1 x réf. 0 685 59</p> 	<p>A1 : 1 PL1 : 1 M1 : ↓↑ A2 PL2 M2</p>
<p>Commande locale volet</p>  <p>Commande générale volets</p>			<p>2 x enjoliveurs simples</p> <p>Blanc : 2 x réf. 0 682 69 ou Titane 2 x réf. 0 685 69</p> 	<p>A1 : 1 PL1 : 1 M1 : ↓↑ A2 : GEN PL2 : M2 : ↓↑</p>



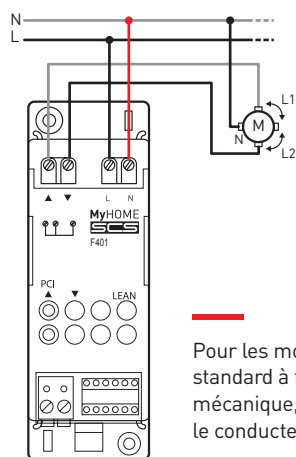
### 3 OPTER POUR UN PILOTAGE AVANCÉ DES VOILETS

Le système **MyHOME** domotique propose aussi une gamme de contrôleurs et de commandes dédiés à la gestion des volets. Ces dispositifs permettent :

- de piloter les volets via différents ordres : monter, descendre, ou % d'ouverture,
- d'enregistrer et rappeler un niveau d'ouverture/fermeture,
- d'avoir différents retours d'état de position: fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire,
- de gérer les moteurs soit par inter-blocage de relais ou par envoi d'impulsions.



- Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture
- Rappel du niveau précédemment mémorisé



Pour les moteurs standard à fin de course mécanique, brancher le conducteur de neutre.

Réf. F401

**Pour une installation avec contrôleurs intégrés à la commande** (en câblage traditionnel) :

Le schéma de principe p. 5 reste identique.

Les dispositifs à utiliser sont les suivants :





- Contrôleur intégré à la commande réf. 0 675 57 (au lieu de la réf. 0 675 56),
  - commande volet réf. 0 675 58 (au lieu de la réf. 0 675 52).
- Pour configurer l'installation et calibrer la position du volet, se reporter à la fiche technique de chaque dispositif (disponible sur l'e-catalogue Legrand).

**Pour une installation avec contrôleurs DIN au tableau (câblage en étoile) :**

Le schéma de principe p. 7 reste identique.

Les dispositifs à utiliser sont les suivants :

- Contrôleur DIN réf. F401 (au lieu de la réf. F411/4).
- ⚠ Prévoir un contrôleur réf. F401 pour chaque moteur.**
- Commande volet réf. 0 675 58 (au lieu de la réf. 0 675 52).
- Pour configurer l'installation et calibrer la position du volet, se reporter à la fiche technique de chaque dispositif (disponible sur l'e-catalogue Legrand).

Mécanisme de commande	Bague	Enjoliveur
Contrôleur avec commande intégré réf. 0 675 57 	Bague Blanc : réf. 0 680 00 ou Titane : réf. 0 683 00	2 x enjoliveurs simples Blanc : réf. 0 682 04 + réf. 0682 69 ou Titane : réf. 0 685 04 + réf. 0685 69
ou Commande dédiée volet réf. 0 675 58 		

# PAGES CATALOGUE

## MyHOME<sup>®</sup> BUS : GESTION D'AUTOMATISMES POUR VOILETS ROULANTS CÉLIANE™



0 675 52 (Acajou)



0 685 69










0 683 00



0 035 67



0 492 31

Emb.	Réf.	Mécanisme de commande		Emb.	Réf.	Alimentations modulaires	
1	<b>N</b> 0 675 52	<b>Commande de base</b> A équiper d'enjoliveurs, d'une bague, de plaques Programme Céliane et de supports Batibox  Permet d'effectuer une ou deux fonctions automatisme lumière et/ou volets (commande simple, de groupe ou centralisée)		1	<b>E46ADCN</b>	230 V~ - 27 V= - 1,2 A - 8 modules DIN	
1	<b>N</b> 0 675 56	<b>Contrôleurs encastrés avec commande intégrée</b> Ancienne réf. 0 672 49 Permet de contrôler deux circuits d'éclairages ou un moteur de volet  2 sorties - 2 A - Alimentation 230 V A équiper d'un enjoliveur, de plaques Céliane et d'un support Batibox		1	<b>0 035 67</b>	230 V~ - 27 V= - 0,6 A - 2 modules DIN	
1	<b>F411/4</b>	<b>Contrôleur variateur 4 relais</b> Ancienne réf. 0 038 44 Contrôleur à 4 relais NO indépendants Pour 4 circuits éclairage ou 2 moteurs : 2 A résistifs, 2 A lampes à incandescence, 500 W pour moteurs, 2 A cosφ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 70 W pour lampes fluorescentes Interblocage logique des relais par configuration 2 modules DIN 		1	<b>0 492 31</b>	<b>Câbles BUS/SCS</b> Couleur gris Longueur 100 m	
5	<b>N</b> 0 682 69	<b>Enjoliveurs simples</b> Pour mécanismes réf. 0 675 52/56 <b>Pour volets roulants</b> Montage côté gauche ou côté droit 		1	<b>3501/0</b>	0	Anciennes réf. 0 492 00
1	<b>N</b> 0 682 04	<b>STOP</b> Montage côté gauche uniquement 		1	<b>3501/1</b>	1	0 492 01
5	<b>N</b> 0 682 59	<b>Enjoliveurs doubles</b> Pour mécanismes réf. 0 675 52/56 <b>Pour volets roulants</b> Pour volets roulants 		1	<b>3501/2</b>	2	0 492 02
10	<b>N</b> 0 680 00	<b>Bagues</b> A installer en complément des enjoliveurs simples ou doubles 		1	<b>3501/3</b>	3	0 492 03
				1	<b>3501/4</b>	4	0 492 04
				1	<b>3501/5</b>	5	0 492 05
				1	<b>3501/6</b>	6	0 492 06
				1	<b>3501/7</b>	7	0 492 07
				1	<b>3501/8</b>	8	0 492 08
				1	<b>3501/9</b>	9	0 492 09
				1	<b>3501/GEN</b>	GEN	0 492 10
				1	<b>3501/AMB</b>	AMB	0 492 12
				1	<b>3501/T</b>	↑↓	0 492 20
				1	<b>3501K/1</b>	Ancienne réf. 0 492 37 Malette avec cavaliers : AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M (10 pièces de chaque)	
				1	<b>3501K</b>	Ancienne réf. 0 261 45 Malette avec cavaliers 0 à 9 (10 pièces pour chaque chiffre)	



F401

Emb.	Réf.	Dispositifs pour gestion avancée de volets roulants
1	<b>N</b> F401	<p><b>Contrôleur 2 relais pour le pilotage d'un moteur</b> Puissance maxi du moteur : 500 W, 230 Vca Interblocage logique des relais 2 modules DIN</p>
1	<b>N</b> 0 675 57	<p><b>Contrôleur avec commande intégrée pour le pilotage d'un moteur</b> A équiper d'un enjolveur STOP réf. 0 682 04 ou 0 685 04, d'un enjolveur volets roulants réf. 0 681 00 ou 0 684 00, d'une bague, de plaques Programmes Céliane et de supports Batibox Puissance maxi du moteur : 500 W, 230 Vca Interblocage logique des relais Fonction stop, montée, descente Possibilité d'orientation de lamelles Fonction rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande</p>
1	<b>N</b> 0 675 58	<p><b>Commande spécifique pour la gestion avancée de moteurs</b> A équiper d'un enjolveur STOP réf. 0 682 04 ou 0 685 04, d'un enjolveur volets roulants réf. 0 681 00 ou 0 684 00, d'une bague, de plaques Programmes Céliane et de supports Batibox Commande point à point, d'ambiance, de groupe ou général de volets motorisés à utiliser en complément des actionneurs réf. F401 ou 0 675 57 Fonction stop, montée, descente Possibilité d'orientation de lamelles Fonction rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande</p>

## Technologie MyHOME® domotique: formez-vous au meilleur de la domotique



- Installateurs ou distributeurs, les centres de formations INNOVAL (Paris Pantin/Limoges) vous proposent un panel complet de formations pour découvrir et maîtriser les produits et la technologie MyHOME® domotique :
  - découverte et aide à la vente,
  - éclairage et automatismes,
  - gestion d'énergie,
  - portiers,
  - diffusion sonore,
  - pilotage à distance...

### INNOVAL SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR)



Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, classes virtuelles, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : [legrand.fr](http://legrand.fr)  
> **Professionnels** > **Formation**

# NORMES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

## Quelques règles simples à respecter

Pour une installation optimum, il faut respecter le nombre maximum de dispositifs raccordés et les distances qui les relient entre eux.



### PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

L'installation du système d'automatisation des volets ne modifie pas les critères traditionnels d'installation électrique.

Respecter les règles suivantes pour ce qui est du raccordement des produits sur le BUS :

#### 1. Distance et longueur maxi du câble

Voir schémas de principe page ci-contre

#### 2. Nombre maxi de produits / consommation du système

Le nombre de dispositifs que l'on peut raccorder sur le BUS 2 fils dépend de la consommation de chacun de ces derniers et du type d'alimentation utilisée.

Type d'alimentation	Capacité
Réf. 0 035 67	600 mA
Réf. E46 ADCN	1200 mA

Vérifier que la consommation de l'ensemble des dispositifs connectés sur le BUS n'excède pas la capacité de l'alimentation. Pour cela, se référer au tableau ci-dessous.

Article	Consommation
0 675 52	9 mA
0 675 56	14 mA
F411/4	22 mA

#### 3. Nombre maxi de produits/configuration du système

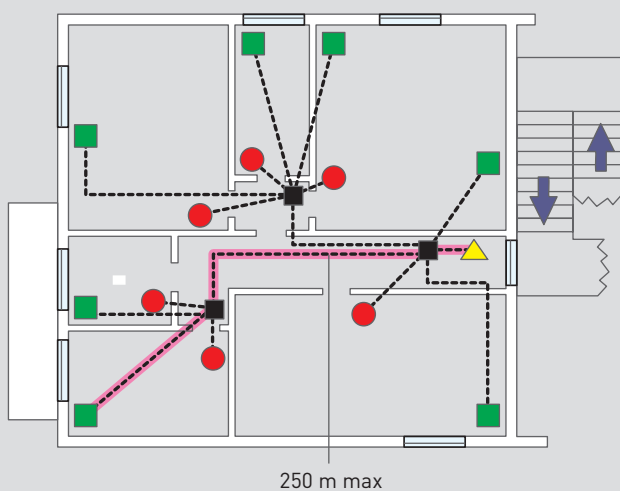
Sur une installation BUS 2 fils, chaque contrôleur doit être identifié par une adresse propre grâce aux cavaliers verts. Exemple : contrôleur volet n°11, contrôleur volet n°12, etc. Le nombre maximal d'adresses possible sur une installation est de 81. Le nombre de charges individuellement pilotables ne pourra excéder cette limite.

**Remarque :** le câble BUS réf. 0 492 31 peut être tiré dans le même conduit que le 230 V. Prévoir un diamètre de conduit adapté en conséquence.



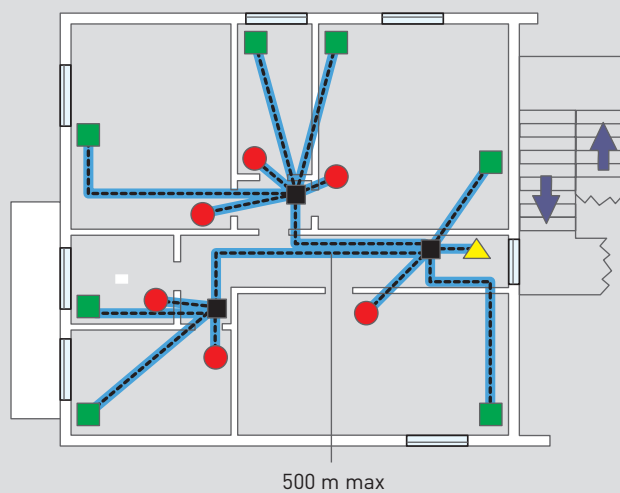
## DISTANCE ET LONGUEUR MAXI DU CÂBLE

1 - La longueur du branchement entre l'alimentation et le dispositif le plus distant ne doit pas dépasser 250 mètres.



2 - La longueur totale des branchements ne doit pas dépasser 500 mètres entre les dispositifs communicants.

- Câble BUS 0492 31
- ▲ alimentation
- commande
- contrôleurs
- boîtier de dérivation



# CODIFICATION D'UNE INSTALLATION

## Identifier individuellement chaque volet roulant

La codification des produits permet d'identifier individuellement chaque contrôleur et de définir une fonction à chaque commande.

### CODIFICATION DES CONTRÔLEURS

Dans une installation d'automatisation des volets **MyHOME** domotique, il est nécessaire d'identifier de manière individuelle chaque volet roulant. Pour ce faire il est possible de diviser l'installation en 9 ambiances ou zones (ex. ambiance N° 1 Zone Nuit, ambiance N° 2 Zone Jour...).

Dans chacune des ambiances il est possible d'identifier 9 volets différents.

Cette identification s'effectue de manière très simple : par cavalier de codification à poser sur les produits hors tension (réalisable à l'atelier).

Sur les contrôleurs DIN et contrôleurs avec commande intégrée se trouvent les zones de codification suivantes :

**A : Détermine les ambiances**

Codifier de 1 à 9.

Exemple A = 1 Zone Nuit ; A = 2 Zone Jour...

**PL : Détermine le N° de volet dans l'ambiance concernée**

Codifier de 1 à 9. PL = 1 : volet N° 1 ; PL = 2 : volet N° 2...

**Remarque : le contrôleur DIN 4 relais dispose de 4 logements PL (PL1, PL2, PL3, PL4)**

Volet n° 1 : codifier : PL1 = 1 et PL2 = 1

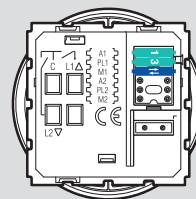
Volet n° 2 : codifier : PL3 = 2 et PL4 = 2

**M : Modalité de fonctionnement**

Utiliser le cavalier bleu ↓↑ pour le contrôleur avec commande intégrée

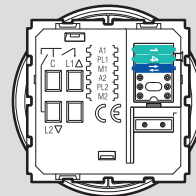
#### Raccordement traditionnel

Contrôleur avec commande intégrée réf. 0 675 56



A1 = 1  
PL1= 3  
M1 = ↓↑

Volet Salon  
N° 13



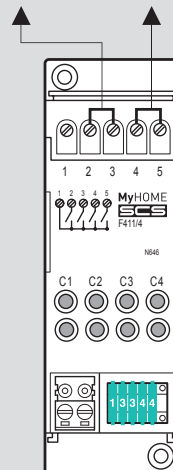
A1 = 1  
PL1= 4  
M1 = ↓↑

Volet Salle à manger  
N° 14

#### Raccordement en étoile

Contrôleur 4 relais réf. F411/4

Volet Salon N° 13      Volet Salle à manger N° 14



A = 1  
PL1 = 3  
PL2 = 3  
PL3 = 4  
PL4 = 4  
M = Ne pas codifier

Volet Salon N° 13  
Volet Salle à manger N° 14

## CODIFICATION DES COMMANDES

Les commandes réf. 0 675 52 disposent de 2 zones à configurer :

**A1**  
**PL1**  
**M1** } Utilisé pour enjoliveur large ou pour l'enjoliveur côté gauche

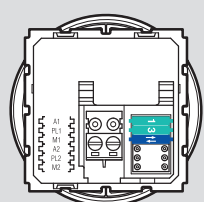
**A2**  
**PL2**  
**M2** } Utilisé pour enjoliveur côté droit

**A** et **PL** indique le volet à piloter.

**M** : indiquer le mode de fonctionnement de la commande.

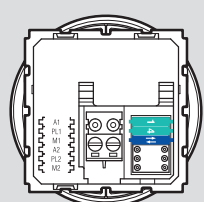
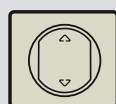
Mettre le cavalier ↓↑

### Commande locale réf. 0 675 52



A1 = 1  
PL1 = 3  
M1 = ↓↑  
A2 =  
PL2 =  
M2 =

Volet Salon N° 13

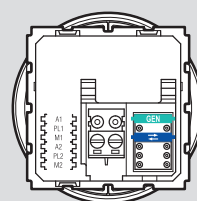


A1 = 1  
PL1 = 4  
M1 = ↓↑  
A2 =  
PL2 =  
M2 =

Volet Salle à manger N° 14



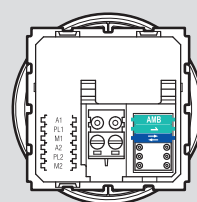
### Commande générale réf. 0 675 52



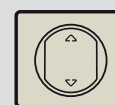
A1 = GEN  
PL1 =  
M1 = ↓↑  
A2 =  
PL2 =  
M2 =



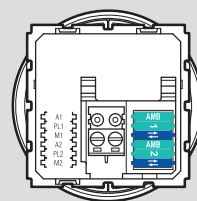
### Commande de zone réf. 0 675 52



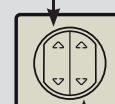
A1 = AMB  
PL1 = 1  
M1 = ↓↑  
A2 =  
PL2 =  
M2 =



Commande zone N° 1



A1 = AMB  
PL1 = 1  
M1 = ↓↑  
A2 = AMB  
PL2 = 2  
M2 = ↓↑



Commande zone N° 1

Commande zone N° 2

# FICHES TECHNIQUES

**COMMANDE BASIQUE RÉF. 0 675 52 (ANCIENNE RÉF. 0672 41)**

## 1 DESCRIPTION

Appareil de commande encastrable à deux modules, muni de quatre poussoirs et de deux LED de statut. Cet appareil peut commander un contrôleur avec une ou deux charges, ou deux contrôleurs avec une ou deux charges, indépendamment l'un de l'autre.

## 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à partir du BUS/SCS : ..... 18 – 27 V cc  
Consommation : ..... 9 mA

## 3 DIMENSIONS

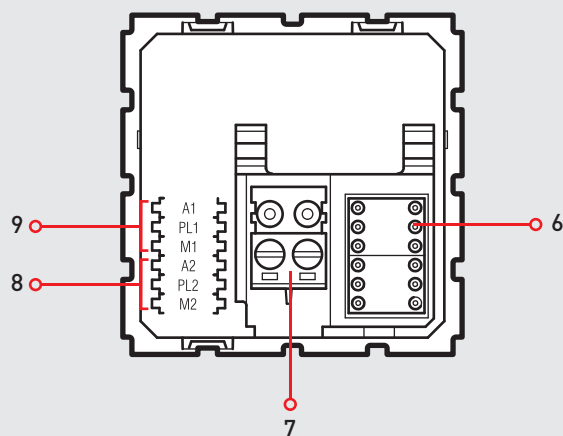
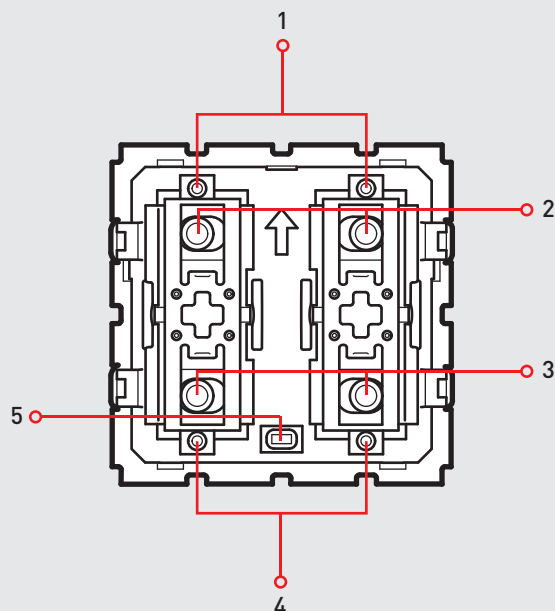
Encombrement : 2 modules encastrés.

## 4 ARTICLES ASSOCIÉS

L'installation doit être complétée par des enjoliveurs appropriés. Voir le catalogue pour les références.

## 5 CONFIGURATION

L'appareil comprend deux dispositifs de commande indépendants. Si 1 seul est utilisé, configurer uniquement les positions pour la commande 1 (positions A1, PL1 et M1). Pour envoyer des commandes séparées, les positions de commande 1 et 2 doivent être configurées indépendamment.



1. LED
2. Bouton-poussoir supérieur
3. Bouton-poussoir inférieur
4. LED
5. Bouton-poussoir pour le réglage/exclusion de la LED

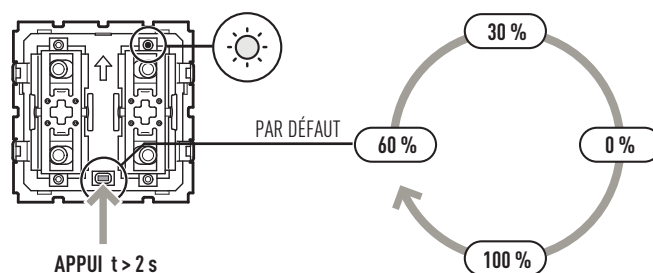
6. Logement du cavalier
7. BUS
8. Commande 2
9. Commande 1

Fonction possible	Association d'enjiveurs à utiliser en fonction du cavalier en position M1 et M2			
	Mode bouton-poussoir		Mode bascule	
	commande 1	commande 2	commande 1	commande 2
Commande cyclique ON-OFF	pas de cavalier		-	
Commande marche	ON		-	
Commande arrêt	OFF		-	
Commande de marche temporisée <sup>1)</sup>	1 - 8		-	
Variateur - Marche (touche supérieure) Arrêt (touche inférieure) + réglage <sup>2)</sup>	-		0/1	
Commande M/A et réglage <sup>2)</sup>	pas de cavalier		-	
Montée/descente de volet roulant jusqu'en fin de course	-		↑↓	
Montée/descente de volet roulant en mode monostable	-		↑↓ M	
L'appareil ignore les commandes générales et les commandes de pièce	PUL		-	
Activation des scénarios gérés par le programmeur réf. MH200N <sup>3)</sup>			CEN	

- 1) L'appareil arrête le contrôleur (dont il possède l'adresse) après un temps donné, défini par les cavaliers utilisés, comme indiqué dans le tableau.
- 2) Si la commande est envoyée à un contrôleur pour variation.
- 3) Si l'appareil est utilisé uniquement pour gérer le programmeur de scénarios réf. MH200N, ne pas configurer les positions A2 et PL2.

Cavalier M	Durée (minutes)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
7	30 secondes
8	0,5 secondes

## 6 RÉGLAGE LED



# FICHES TECHNIQUES

**CONTRÔLEUR COMMANDE RÉF. 0 675 56 (ANCIENNE RÉF. 0672 49)**

## 1 DESCRIPTION

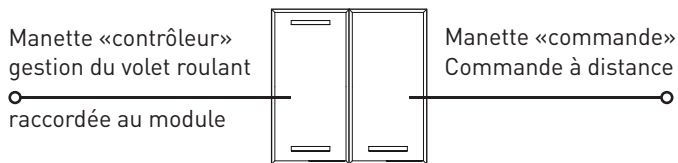
Ce dispositif, muni de 4 boutons et 4 LED à deux couleurs à l'avant (bleu / rouge), est équipé de deux relais indépendants pour la gestion de :

- 2 charges ou 2 groupes de charges, indépendants :
- 1 seule charge (volet roulant).

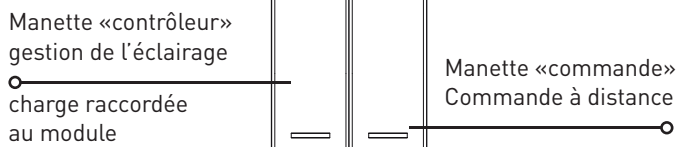
Les touches du contrôleur peuvent piloter la charge qui lui est raccordée tout en pilotant 1 ou plusieurs contrôleurs connectés sur le système.

Voir les modes de fonctionnement de la commande réf. 0 675 56 et les tableaux de choix ci-après.

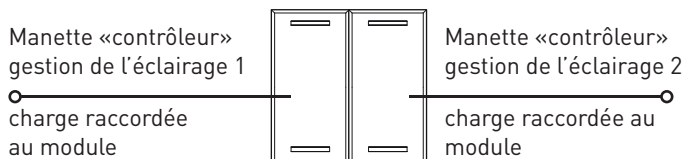
### 1. Contrôleur pour l'automatisation des volets et « commande » à distance



### 2. Contrôleur pour l'éclairage et fonction « commande » à distance

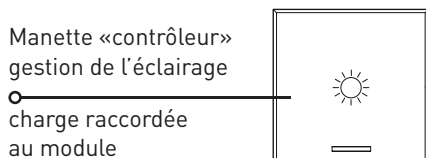
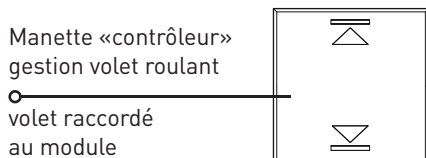


### 3. Contrôleur pour l'éclairage (2 circuits indépendants)



\* Phase commune

### 4. Contrôleur pour l'éclairage ou volet roulant



Avant

Arrière

**1. LED :**  
bleu pour moteur arrêté,  
ou bleu + rouge pour moteur en fonctionnement  
bleu pour éclairage OFF,  
et bleu + rouge pour éclairage ON

**2. Bouton poussoir supérieur**

**3. Bouton poussoir inférieur**

**4. Poussoir pour régler la luminosité  
ou désactiver les LED**

**5. Zone de codification**  
(attention, doit seulement être utilisée dans le système  
**My HOME** avec une configuration physique)

**6. BUS**

**7. Bornier (3 x 2.5 mm<sup>2</sup>) pour connexions à la charge**

## 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation par le BUS : ..... 27 V cc  
 Alimentation pour fonctionnement avec BUS SCS : .18 – 27 V cc  
 Consommation en mode inter-bloqué : ..... 14 mA max  
 Consommation en mode éclairage : ..... 30 mA max  
 Température de fonctionnement : ..... 0 – 40 °C  
 Pouvoir/absorption des charges pilotées par sortie :

	Lampes à incandescence et lampes halogènes		Lampe avec transformateur ferromagnétique	
240 V ca	460 W	2 A	460 VA	4 A cosj 0.5

Lampe fluorescente linéaire		Lampe fluorescente compacte		Motoréducteurs pour volets roulants		Lampe avec transformateur électronique (LED inclus)	
70 W	0.3 A	70 W	Max 2 lampes	460 W	2 A	70 W	0.3 A

## 3 NORMES, CERTIFICATIONS ET MARQUAGE

- EN50090-2-2 Systèmes électroniques pour la maison et l'édifice (HBES)
- EN50090-2-3 Requis généraux de sécurité fonctionnelle pour les produits destinés à un système (HBES)
- EN50428 Commutateurs et accessoires relatifs pour usage dans les systèmes électroniques pour la maison et l'édifice (HBES)

## 4 DIMENSIONS

Encombrement : 2 modules

## 5 SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Schéma de câblage pour la connexion d'éclairage

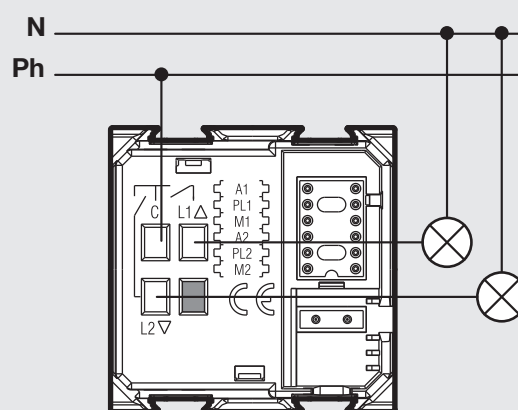
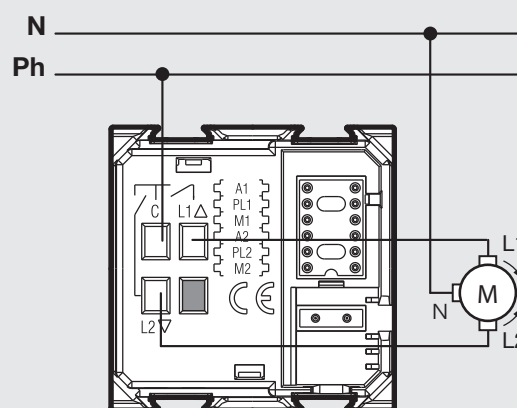


Schéma de câblage pour volet roulant



# FICHES TECHNIQUES

## CONTRÔLEUR COMMANDE RÉF. 0 675 56 (ANCIENNE RÉF. 0672 49)

PRÉCÉDENT

### 5 CONFIGURATION

Dans une installation **My HOME**, le dispositif peut être configuré de deux façons :

- CONFIGURATION PHYSIQUE, à l'aide de cavaliers de codification.
- CONFIGURATION VIRTUELLE, en connectant le système à un PC avec le Kit réf. 3504 ou le serveur Web. Le logiciel de configuration Virtuel doit être installé sur un PC.

LA CONFIGURATION PHYSIQUE est exécutée en plaçant les cavaliers de codification appropriés dans les 6 zones correspondantes :

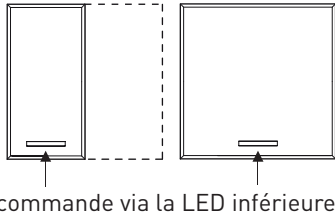
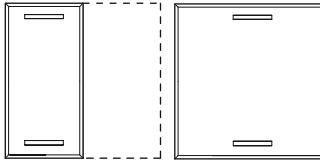
A1, PL1 et M1= Définition de l'adresse et du mode de fonctionnement du contrôleur

A2, PL2 et M2= Définition de l'adresse et du mode de fonctionnement «Commande» du contrôleur à distance ou le mode 2 du contrôleur.

### 1. MODE DE FONCTIONNEMENT « CONTRÔLEUR » - ET COMMANDE SUPPLÉMENTAIRE - BOUTON GAUCHE.

Les zones de codification A1 et PL1 définissent l'adresse du contrôleur.

La zone de codification M1 permet les fonctions décrites dans le tableau ci-dessous :

Fonctions possibles	Combinaison des manettes / Cavaliers en M1	
	1 FONCTION	2 FONCTIONS
		
<b>Fonction éclairage</b>	1 fonction	2 fonctions
Cyclique ON-OFF	sans codification	-
Le contrôleur agit comme maître avec arrêt temporisé du contrôleur esclave correspondant. Avec les commandes de type point-à-point uniquement, le contrôleur maître peut être désactivé au moyen de la commande d'arrêt; le contrôleur esclave est désactivé après une durée définie par les cavaliers 1. <sup>1)</sup>	1 - 4	-
Mise en marche avec la touche du haut et arrêt avec la touche du bas.	-	0/I
L'appareil ignore les commandes générales et les commandes de pièce.	PUL	-
<b>Fonction automatisme</b>		
Commande de montée/descente de volet roulant. Temporisation de sécurité : 2 minutes. L'appareil ignore les commandes générales et les commandes d'ambiance.	-	OFF
Commande de montée/descente de volet roulant avec arrêt après le délai fixé par le configurateur (voir tableau 1)	-	5 - 8
Commande de montée/descente de volet roulant monostable	-	↑↓ M
Commande de montée/descente de volet roulant bistable, réglage des lames si l'appui est inférieur à 1,5 s.	-	↑↓

Note : pour la fonction d'éclairage connecter la charge aux bornes L1-C

**Tableau 1 : Temporisation start/stop**

Cavalier de codification M1	Durée (minutes)
5	1
6, ↑↓ M, ↑↓	2
7	5
8	Activé jusqu'à la fin de course



**Tableau 2**

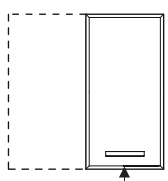
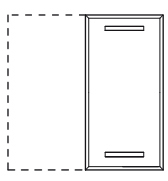
Cavalier de codification M1	Durée (minutes)
1	1
2	2
3	3
4	4

Fonction convenant bien aux salles de bains sans fenêtre où la commande Marche, active l'éclairage (contrôleur maître) et le ventilateur d'extraction (contrôleur esclave) en même temps. La commande d'Arrêt éteint la lumière immédiatement et laisse le ventilateur fonctionner pendant une durée définie par le cavalier 1 à 4 dans la position M du contrôleur maître, comme indiqué dans le tableau 2 ci-contre.

## 2. MODE DE FONCTIONNEMENT « CONTRÔLEUR » - ET COMMANDE SUPPLÉMENTAIRE - BOUTON DROIT.

La zone A2 et PL2 définit l'adresse de A et PL du contrôleur contrôlé à distance.

La zone de codification M2 permet les fonctions décrites dans le tableau ci-dessous :

Fonctions possibles	Combinaison des manettes / Cavaliers en M2	
	1 FONCTION	2 FONCTIONS
	 commande via la LED inférieure	
<b>Fonction éclairage</b>	1 fonction	2 fonctions
Cyclique ON-OFF	sans codification	-
Commande ON	ON	-
Commande OFF	OFF	-
Poussoir (ON monostable)	PUL	-
Commande ON temporisé (voir tableau 3) <sup>2)</sup>	1 - 8	-
Variateur - commande ON (Touche supérieure) OFF (Touche inférieure) + variation <sup>1)</sup>	-	0/I
Commande cyclique ON-OFF + variation <sup>1)</sup>	sans codification	-
<b>Fonction automatisme</b>		
MONTÉE/DESCENTE volet roulant avec fin de course		↑↓
MONTÉE/DESCENTE volet roulant monostable		↑↓ M
Activation de scénarios gérés par le programmeur de scénarios réf. MH200N <sup>3)</sup>		CEN

**Tableau 3 : Temporisation**

Codification	Temps (minutes)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	15
7	30 s
8	0,5 s.

1) Si la commande est envoyée à un variateur.

2) Le contrôleur contrôlé s'éteint après un temps défini suivant la codification comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

3) Activation des touches T1 (en haut) et T3 (en bas) avec une manette 2 modules ; activation des touches T1 - T2 (en haut) et T3 - T4 (en bas) avec des manettes 1 module ; pour la gestion avec le programmeur de scénarios réf. MH200N.

Si le dispositif est utilisé seulement pour gérer le programmeur de scénarios réf. MH200N, ne pas configurer les zones A2, PL2.

# FICHES TECHNIQUES

## CONTRÔLEUR COMMANDE RÉF. 0 675 56 (ANCIENNE RÉF. 0672 49)

PRÉCÉDENT

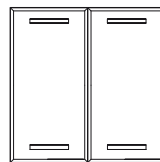
### Mode « contrôleur » commande de deux circuits séparés - boutons gauche et droit - M1 = CEN

Lorsque le cavalier CEN est en position M1, le contrôleur commandé est configuré pour contrôler 2 charges séparées. Le contrôle de ces 2 charges se fera grâce aux 2 manettes. Dans ce cas la configuration appliquée en M2 (voir tableau ci-dessous) s'appliquera pour les 2 charges.

### Combinaison des manettes / Cavalier en M2

#### Fonctions possibles

M2



Cyclique ON-OFF

sans codification

Le contrôleur agit comme maître avec arrêt temporisé du contrôleur esclave correspondant. Avec les commandes de type point-à-point uniquement, le contrôleur maître peut être désactivé au moyen de la commande d'arrêt; le contrôleur esclave est désactivé après une durée définie par les cavaliers 1.<sup>1)</sup>

1 - 4

Mise en marche avec la touche du haut et arrêt avec la touche du bas.

0/I

Cyclique ON/OFF

PUL

L'appareil ignore les commandes générales et les commandes de pièce.

1) Fonction convenant bien aux salles de bains sans fenêtre où la commande Marche, active l'éclairage (contrôleur maître) et le ventilateur d'extraction (contrôleur esclave) en même temps. La commande d'Arrêt éteint la lumière immédiatement et laisse le ventilateur fonctionner pendant une durée définie par le cavalier 1 à 4 dans la position M du contrôleur maître, comme indiqué dans le tableau.

Cavalier de codification M1	Durée (minutes)
1	1
2	2
3	3
4	4

## CONTRÔLEUR 4 RELAIS RÉF. F411/4 (ANCIENNE RÉF. 0 038 44)

SUIVANT

### 1 DESCRIPTION

Contrôleur prévu pour être installé à l'intérieur des tableaux modulaires. Cet appareil possède quatre sorties indépendantes avec une borne commune, pour l'activation de quatre charges, ainsi que des poussoirs de commande locale de chaque charge. Si le même cavalier a été attribué à deux positions adjacentes (par exemple, PL2 et PL3), le contrôleur peut assurer l'interverrouillage de 2 à 4 sorties pour la commande de charges, telles que les moteurs de volets roulants, les moteurs de rideaux, etc. Si toutes les positions PL ont le même cavalier, le contrôleur aura quatre sorties pour les volets roulants motorisés.

### 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à partir du BUS/SCS : ..... 18 – 27 V cc  
 Consommation : ..... 40 mA (charges simples) ;  
 ..... 22 mA (interverrouillage).

Puissance/consommation des charges pilotées :

lampes à incandescence : .....	460 W @ 2 A
charges résistives : .....	1400 W @ 6 A
lampes fluorescentes : .....	70 W @ 0,3 A
transformateurs électroniques : .....	70 W @ 0,3 A
transformateurs ferromagnétiques : .....	460 VA @ 2 A j 0,5
moteur réducteur pour volets roulants : .....	460 W @ 2 A
Consommation avec charge max : .....	3,2 W <sup>(1)</sup>

#### REMARQUES :

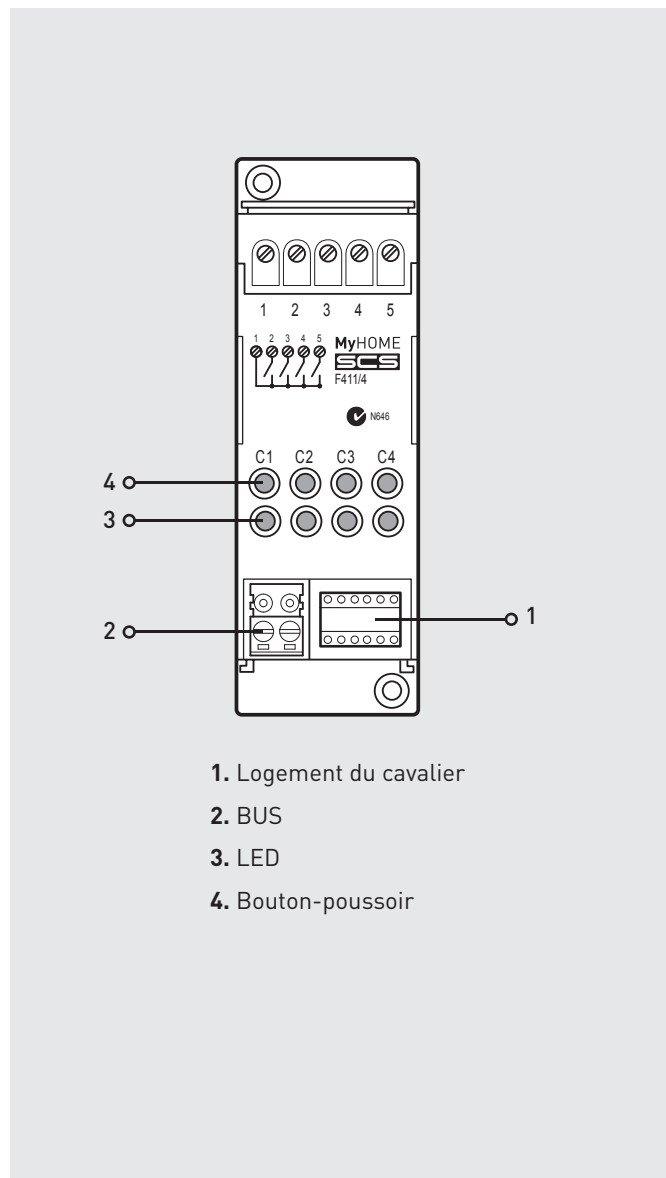
1) La puissance dissipée indiquée est celle qui correspond à l'appareil avec toutes ses sorties connectées à leur charge maximale. En cas de charge inférieure, la puissance dissipée est moindre et peut se calculer à l'aide de la formule suivante :

$$P [mW] = 140 + 400 * N + 10 * [I1^2 + I2^2 + \dots + IN^2]$$

P : puissance dissipée en mW  
 N : nbre de sorties avec une charge  
 IN : courant de charge de sorties N.

### 3 DIMENSIONS

Encombrement : 2 modules DIN



1. Logement du cavalier
2. BUS
3. LED
4. Bouton-poussoir

# FICHES TECHNIQUES

## CONTRÔLEUR 4 RELAIS RÉF. F411/4 (ANCIENNE RÉF. 0 038 44)

PRÉCÉDENT

### 4 CONFIGURATION

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
A	PL1	PL2	PL3	PL4	M
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Le contrôleur effectue tous les modes de fonctionnement basiques, configurables directement sur le dispositif de commande.

De plus, le tableau suivant énumère d'autres modes de fonctionnement avec le cavalier en position M du même contrôleur :

Fonction possible	Cavalier en position M
Arrêt programmé pour volets roulants motorisés. Le contrôleur s'arrête à l'issue du délai défini. <sup>1)</sup> Ce mode fonctionne uniquement si PL = PL...+ 1 (mêmes configurateurs) et par conséquent, avec deux sorties avec interverrouillage.	aucun - 9 <sup>(1)</sup>
Arrêt programmé pour volets motorisés. Le contrôleur s'arrête à l'issue du délai défini. Ce mode fonctionne uniquement si PL1 = PL2 = PL3 = PL4, avec interverrouillage de sorties couplées. <sup>2)</sup>	aucun - 1 <sup>(2)</sup> ou égal à 9 <sup>(2)</sup>
Contrôleur avec esclave. Il reçoit une commande provenant d'un contrôleur maître qui possède la même adresse.	SLA
L'appareil ignore les commandes générales et les commandes de pièce.	PUL

#### REMARQUES :

(1) La valeur du cavalier indiquée dans le tableau définit la durée après laquelle le contrôleur se désactive.

#### EXEMPLE 1

A = 1 ; PL1 = 3 ; PL2 = 5 ; PL3 = 5 ; PL4 = 2 ; M = aucun  
Dans ce cas, les sorties (PL1) et (PL4) sont activées sur la base du mode défini par les commandes configurées avec A = 1, PL = 3 et A = 1, PL = 2. Les relais (PL2) et (PL3) sont interverrouillés et sont activés par la commande avec A = 1 et PL = 5, avec le mode défini dans M. Les sorties (PL2) et (PL3) se désactivent après une minute.

#### EXEMPLE 2

A = 1 ; PL1 = 3 ; PL2 = 2 ; PL3 = 4 ; PL4 = 6 ; M = aucun  
Dans ce cas, tous les relais (PL ..{190}...+ 1) et (PL4) s'activent sur la base du mode défini par les commandes configurées avec A = 1, PL = 3, A = 1, PL = 4 et A = 1, PL = 6. La présence de configurateurs 1 à 4 dans la position M du contrôleur ne fait pas de différence.

#### REMARQUES :

(2) La valeur du cavalier indiquée dans le tableau définit la durée après laquelle le contrôleur se désactive.

#### EXEMPLE

M = 1 : la durée totale (ouvert/fermé) est de 15 secondes.  
M = 3 : la durée totale (ouvert/fermé) est de 1 minute.  
Les volets vont s'ouvrir et se fermer jusqu'à ce que la commande soit actionnée.

Cavalier M	Durée (minutes)
pas de cavalier	1
1	2
2	5
3	10
4	infini ou jusqu'à la prochaine commande
5	20 s
6	10 s
7	5 s
8	15 s
9	30 s

Cavalier M	Durée (secondes)
pas de cavalier	20
1	15
2	25
9	mode monostable

### Schéma de commande de mouvement de volets

M1 = moteur commandant le volet avec feullure intérieure.

M2 = moteur commandant le volet avec feullure extérieure.

PL1 et PL2 = contacts : ils doivent faire l'objet d'un interverrouillage et doivent toujours être connectés au volet avec feullure intérieure.

PL3 et PL4 = contacts : ils doivent faire l'objet d'un interverrouillage et doivent toujours être connectés au volet avec feullure extérieure.

**ATTENTION : configurez pour que PL1 = PL2 = PL3 = PL4.**

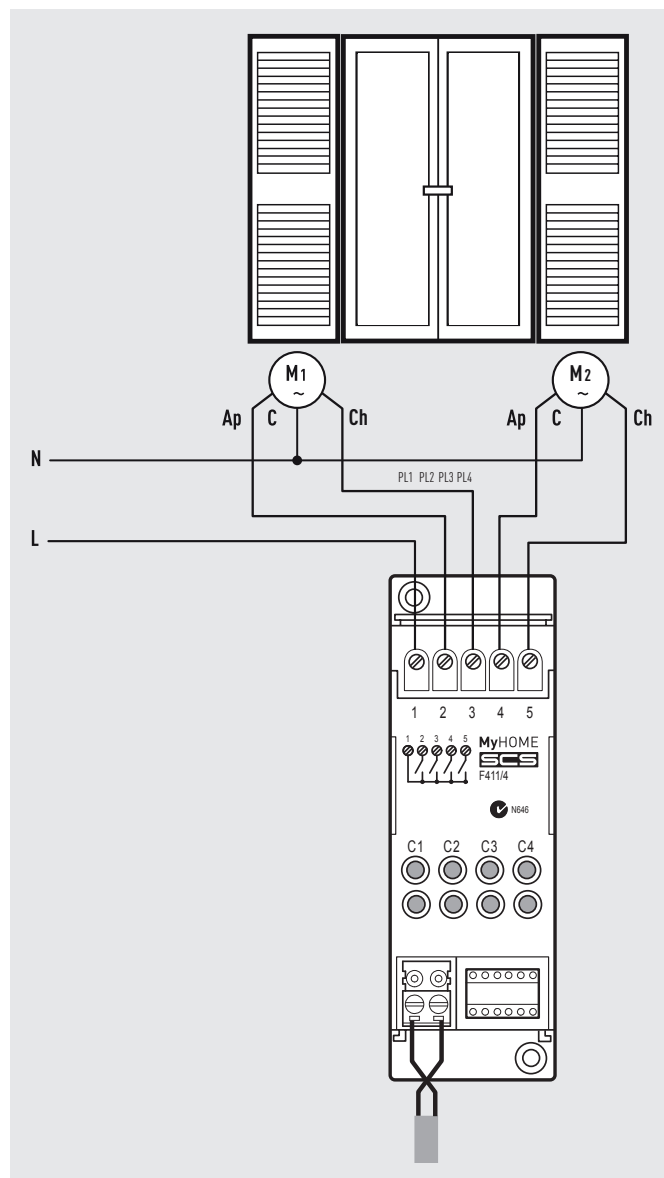
### Fonctionnement

L'ouverture du volet avec feullure extérieure doit commencer avant celle du volet avec feullure intérieure. L'activation de l'ouverture de PL1 commence trois secondes après celle de PL3.

La fermeture du volet avec feullure extérieure doit commencer après celle du volet avec feullure intérieure.

L'activation de la fermeture de PL1 commence trois secondes après celle de PL2.

Au cours de l'installation, il doit être possible d'ajuster la durée totale d'ouverture/fermeture dans une plage de 15 à 25 secondes, en fonction de la taille des volets, pour prendre en compte une forte opposition du vent.



# FICHES TECHNIQUES

## ALIMENTATION 230 V RÉF. 0 035 67

### 1 DESCRIPTION

L'alimentation peut être utilisée pour des systèmes domotiques et de régulation de température. Sa sortie fournit une basse tension continue de 27 V cc sous un courant max de 600 mA et est protégée des courts-circuits et des surcharges pour un fusible intégré (non remplaçable).

Il s'agit d'un dispositif de sécurité à double isolation, conforme aux normes CEI EN60065 et comparable par conséquent à une source TBTS, comme décrit au paragraphe 411.1.2.5 de la norme CEI 64-8-4. L'alimentation se trouve à l'intérieur d'un boîtier à rail modulaire 2 modules et son installation doit être conforme à la réglementation.

En règle générale, les points suivants doivent être respectés :

- L'alimentation électrique doit toujours être installée dans des boîtiers adaptés.
- Elle doit être éloignée des sources de projection ou d'éclaboussures.
- Les orifices de ventilation ne doivent pas être obstrués.
- Un interrupteur bipolaire doit être utilisé, avec une distance de séparation des contacts de 3 mm au minimum, et il doit être installé à proximité de l'alimentation. L'interrupteur est nécessaire pour déconnecter l'alimentation du réseau électrique et pour la protéger.

**L'appareil ne requiert AUCUNE configuration.**

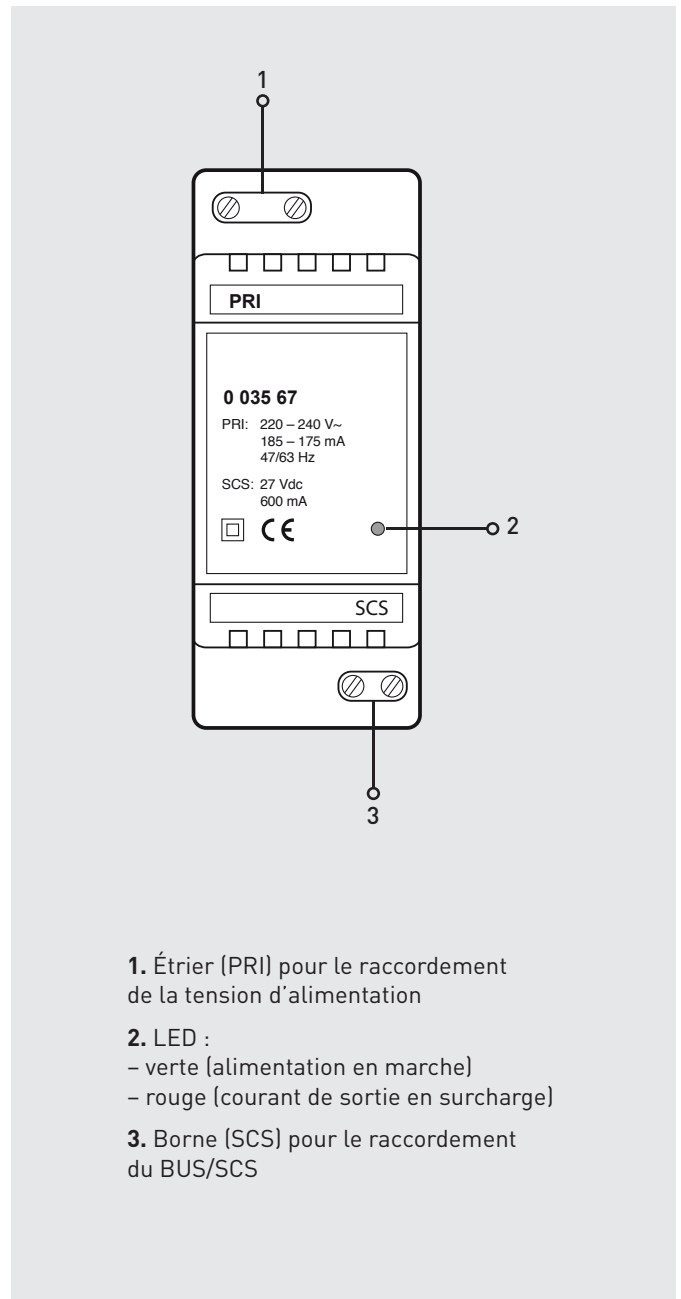
### 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRI (entrée d'alimentation CA)

Tension nominale : .....	220 à 240 V
Courant nominal : .....	185 à 175 mA
Plage de tension de fonctionnement : .....	187 à 265 V
Plage de fréquence de fonctionnement : .....	47 à 63 Hz
Puissance d'entrée à pleine charge : .....	21,5 W max
Puissance dissipée : .....	5,3 W max
Rendement à pleine charge : .....	80 % typique
Consommation en veille : .....	inférieure à 1 W
Température de fonctionnement : .....	5 à 40 °C
Fusible intégré (côté PRI) : .....	F1 T2A 250 V (NON REMPLAÇABLE)

SCS

Tension nominale : .....	27 V +/- 100 mV
Courant nominal : .....	0 à 0,6 A
Puissance nominale : .....	16,2 W



1. Étrier (PRI) pour le raccordement de la tension d'alimentation
2. LED :
  - verte (alimentation en marche)
  - rouge (courant de sortie en surcharge)
3. Borne (SCS) pour le raccordement du BUS/SCS

# LE CONCEPT STORE

## MyHOME<sup>®</sup> domotique

### CONCEPT STORE

DOMOTIQUE & APPAREILLAGE

Dans un espace unique en France, venez vivre l'expérience de la domotique. Sur une surface de 200 m<sup>2</sup> créée tout en transparence, venez découvrir toutes les solutions **MyHOME<sup>®</sup>** domotique du groupe Legrand à la mesure de vos besoins et de vos envies. Vous pourrez échanger avec nos spécialistes, qui vous guideront dans vos choix.



#### CONCEPT STORE

Ouvert du lundi au vendredi  
de 8h à 18h (sur RDV)  
5, rue Jean Nicot 93 500 PANTIN

#### Contact :

Christophe Demont  
06 86 00 15 88  
christophe.demont@legrand.fr  
www.legrand.fr

## service Relations Pro

**0810 48 48 48** Service gratuit  
+ prix appel


du lundi au vendredi 8h à 18h  
128 av. de Lattre de Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
E-mail : accessible sur [legrand.fr](http://legrand.fr)


### SUIVEZ-NOUS SUR

@ [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

 [www.youtube.com/user/legrandvideos](http://www.youtube.com/user/legrandvideos)

 [www.facebook.com/LegrandFrance](http://www.facebook.com/LegrandFrance)

 Google+ Legrand France

 [twitter.com/legrand](http://twitter.com/legrand)

 [pinterest.com/legrandfrance](http://pinterest.com/legrandfrance)



LEGRAND SNC  
SNC au capital de 6 938 885 €  
RCS Limoges 389 290 586

### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
☎ : 05 55 06 87 87 +  
Fax : 05 55 06 88 88