



Le carnet **de chantier** 02/2015

Avant d'installer et d'utiliser les produits,
lire attentivement leur notice.

HOME MOTION by
somfy

SOMMAIRE

Préparation de l'axe motorisé

p4

AIDE A LA POSE DES MOTEURS ET AUTOMATISMES POUR STORE ET VOLETS ROULANTS

RADIO

Moteurs RTS p5

Automatismes RTS p39

FILAIRE

Moteurs filaires p113

Automatismes filaires p135

MOTEURS ET COMMANDES 230/24 V (STORES D'INTERIEUR)

Choix des Alimentations 24V p149

Schéma de Câblage p152

Attribution des émetteurs p164

Réglages moteurs p168

AIDE A LA POSE DES MOTEURS ET AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE ET PORTAILS

DEXXO RTS p182

AXROLL (porte de garage) p192

FREEROLL p199

AXOVIA (portail) p201

ELIXO 500 (portail) p221

Commandes RTS pour portes de garage et portails p231

YSLO

Prise de côtes p240

Câblage p242

Mise en service p243

Inversion de priorité des vantaux p244

Test et astuces p246

SERVICES

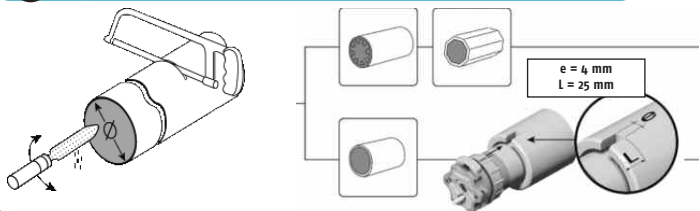
Mieux connaître les produits p249

Testez vos connaissances p250

Garanties p252

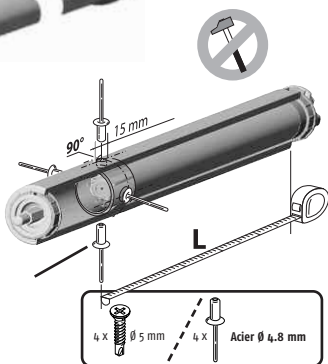
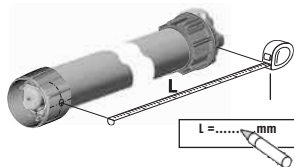
PREPARATION DE L'AXE MOTORISÉ

1 Préparation du tube

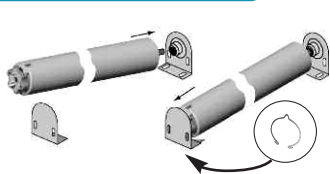
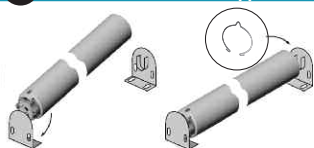


2 Assemblage du moteur

Le moteur doit être installé dans son tube d'enroulement avec les bonnes adaptations pour pouvoir fonctionner correctement



3 Installer le tube sur les supports



MOTEURS RTS

LT RTS – LT RTS CSI – IPSO RTS – RECEPTEUR CENTRALIS RTS – PLATINE RTS

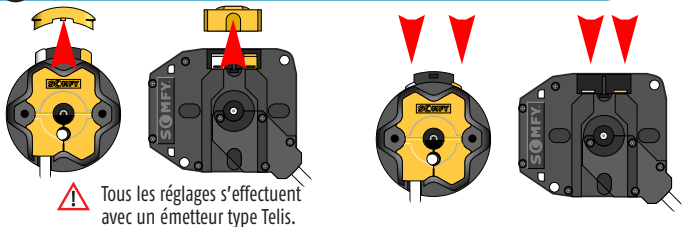
Réglage des moteurs LT RTS – LT RTS CSI	p6
Enregistrement des positions intermédiaires	p8
Effacement et utilisation des positions intermédiaires	p9

OXIMO RTS – ALTUS RTS – OREA RTS

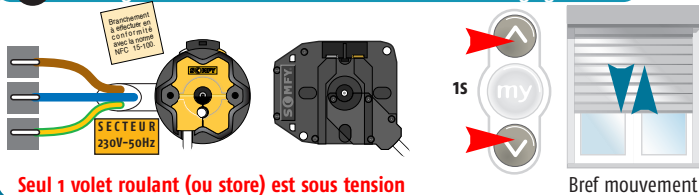
Comment reconnaître l'Oximo RTS	p10
Comment reconnaître l'Altus RTS	p11
Comment reconnaître l'Orea RTS	P12
Réglages moteurs	p13 à 23
Réajustement des fins de course et changement de rotation après réglage	p24 à 27
Position favorite	p29
OREA RTS : fonction re-tension de toile	p30
Remise à zéro des moteurs	p31
Aide au diagnostic	p32

REGLAGE DES MOTEURS LT RTS - LT RTS CSI

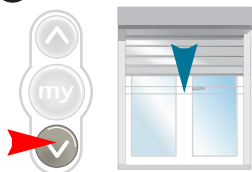
1 Préparation



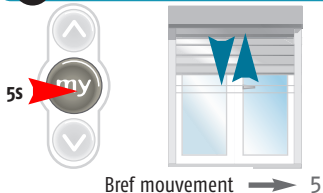
2 Câblage du moteur - Pré-affecter un émetteur de réglage



3 Vérification du sens de mouvement du volet roulant

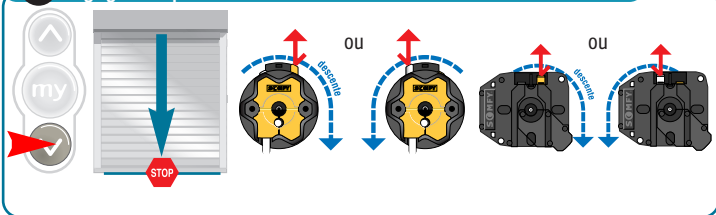


4 Inversion du sens de mouvement du volet roulant - si nécessaire

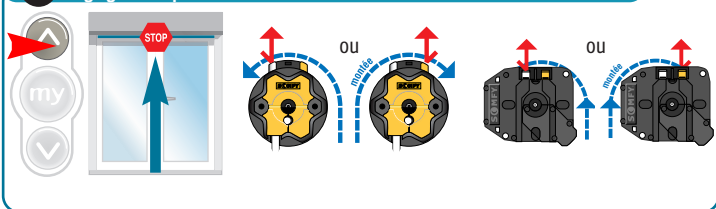


REGLAGE DES MOTEURS LT RTS – LT RTS CSI

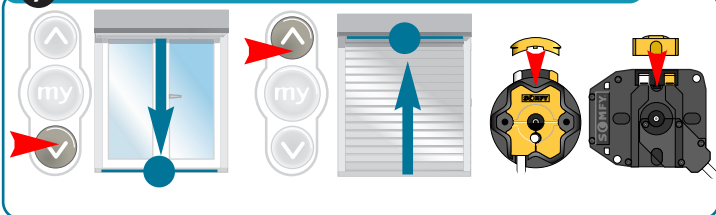
5 Réglage de la position d'arrêt basse



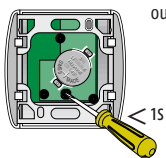
6 Réglage de la position d'arrêt haute



7 Test



8 Codez l'émetteur de réglage



Arrière Centralis

ou



Arrière Telis



Bref mouvement – OK

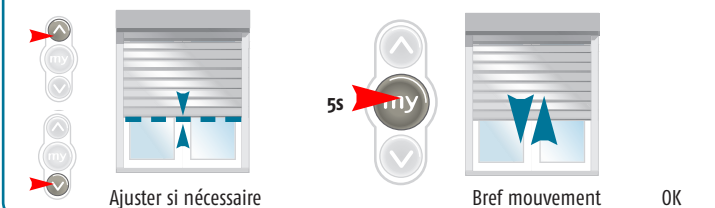
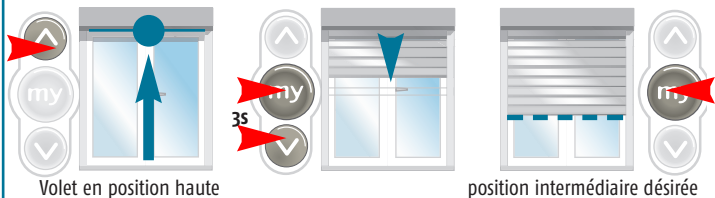
Pour coder un autre émetteur voir pages 44 et 45

Pour ajouter un émetteur voir pages 40 et 42

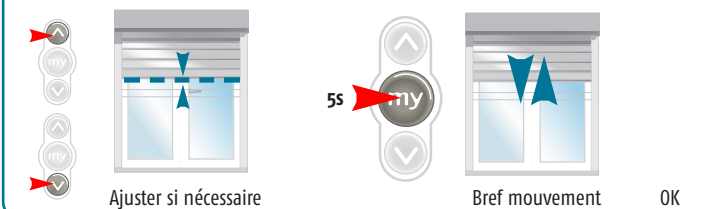
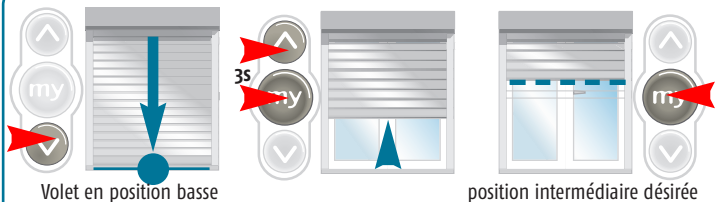
ENREGISTREMENT DES POSITIONS INTERMEDIAIRES*

LT RTS-LT CSI RTS-IPSO RTS-CENTRALIS RTS-PLATINE RTS

La position intermédiaire* est atteinte depuis le haut



La position intermédiaire* est atteinte depuis le bas

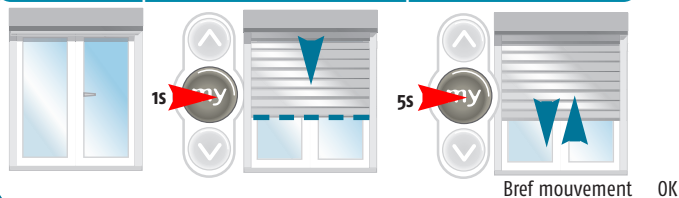


* Position intermédiaire : par exemple position "lames ajourées" ou autre position favorite de l'utilisateur.

EFFACEMENT DES POSITIONS INTERMÉDIAIRES*

LT RTS-LT CSI RTS-IPSO RTS-CENTRALIS RTS-PLATINE RTS

Effacement de la position intermédiaire* atteinte depuis le haut

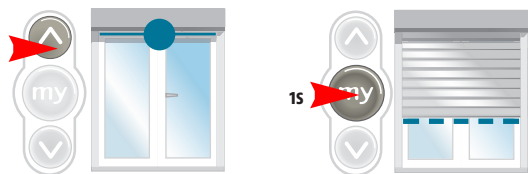


Effacement de la position intermédiaire* atteinte depuis le bas

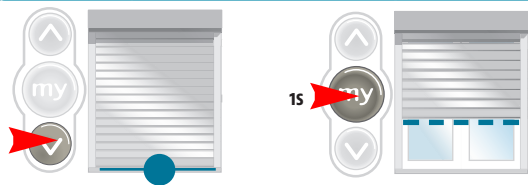


UTILISATION

Utilisation de la position intermédiaire* atteinte depuis le haut



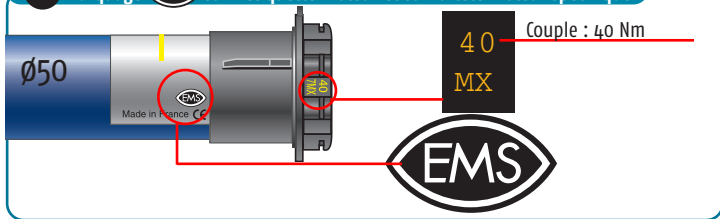
Utilisation de la position intermédiaire* atteinte depuis le bas



* Position intermédiaire : par exemple position "lames ajourées" ou autre position favorite de l'utilisateur.

COMMENT RECONNAÎTRE L'OXIMO RTS

1 Marquage EMS sur l'étiquette moteur et sur la tête moteur spécifique



2 Références spécifiques

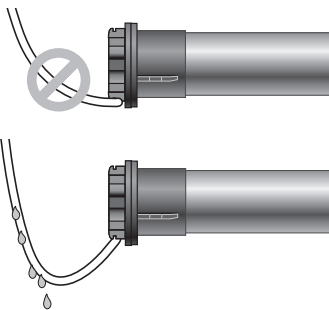
REFERENCE DESIGNATION

1032392	OXIMO RTS	6/17	1045319	OXIMO RTS	30/17
1037389	OXIMO RTS	10/17	1049434	OXIMO RTS	40/17
1041380	OXIMO RTS	20/17			

3 Câble moteur

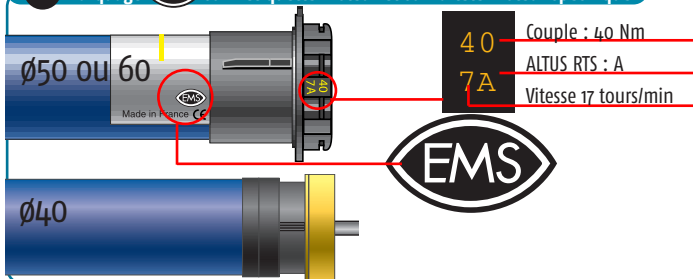
Longueur de câble de 3 m au lieu de 2,5m

En cas de montage à l'extérieur, il est important de faire faire une boucle au câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau. Dans les cas de projections d'eau importantes, prévoir une protection complémentaire.



COMMENT RECONNAÎTRE L'ALTUS RTS

1 Marquage EMS sur l'étiquette moteur et sur la tête moteur spécifique



2 Ajout d'une étiquette sur le câble moteur



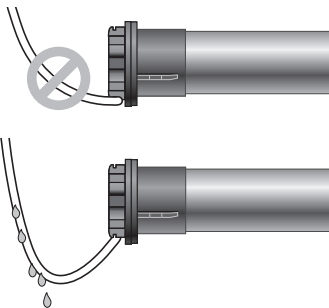
3 Références spécifiques

REFERENCE	DESIGNATION	REFERENCE	DESIGNATION
1020057	ALTUS 40 RTS 3/30	1047225	ALTUS 50 RTS 35/17
1021145	ALTUS 40 RTS 4/14	1049446	ALTUS 50 RTS 40/17
1023118	ALTUS 40 RTS 9/14	1051303	ALTUS 50 RTS 50/12
1024075	ALTUS 40 RTS 13/8	1161117	ALTUS 60 RTS 55/17
1032447	ALTUS 50 RTS 6/17	1163103	ALTUS 60 RTS 70/17
1037401	ALTUS 50 RTS 10/17	1165102	ALTUS 60 RTS 85/17
1041389	ALTUS 50 RTS 20/17	1066047	ALTUS 60 RTS 100/12
1043170	ALTUS 50 RTS 25/17	1167039	ALTUS 60 RTS 120/17

4 Câble moteur

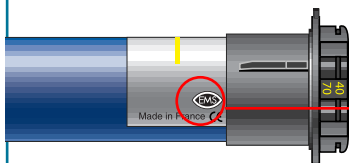
Longueur de câble de 3 m au lieu de 2,5m

En cas de montage à l'extérieur, il est important de faire faire une boucle au câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau. Dans les cas de projections d'eau importantes, prévoi une protection complémentaire.



COMMENT RECONNAÎTRE LE NOUVEL OREA RTS

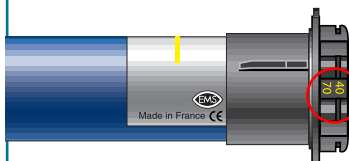
1 Marquage EMS sur l'étiquette moteur



2 Ajout d'une étiquette sur le câble moteur



3 Marquage sur la tête moteur spécifique



40	Couple : 40 Nm
	OREA RTS : 0
70	Vitesse : 17 tours/min

4 Références spécifiques - OREA RTS

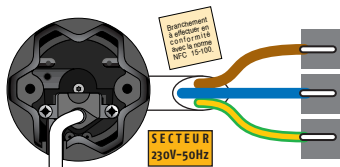
REFERENCE	DESIGNATION	REFERENCE	DESIGNATION
1111094	OREA 50 RTS 10/17	1181068	OREA 60 RTS 55/17
1113089	OREA 50 RTS 20/17	1182050	OREA 60 RTS 70/17
1114129	OREA 50 RTS 25/17	1183057	OREA 60 RTS 85/17
1116124	OREA 50 RTS 35/17	1184058	OREA 60 RTS 100/17
1117118	OREA 50 RTS 40/17	1184064	OREA 60 RTS 120/17
1118089	OREA 50 RTS 50/17		

5 Câble moteur

Longueur de câble de 3 m au lieu de 2,5m

REGLAGE DU MOTEUR OXIMO-ALTUS-OREA RTS

1 Pré-affecter un émetteur de réglage



Seul 1 volet roulant est sous tension

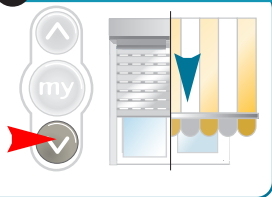


Tous les réglages s'effectuent avec un émetteur type Telis (Impossible avec un Inis RTS).

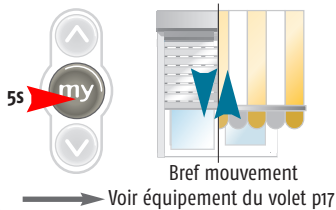


Bref mouvement

2 Vérification du sens de mouvement du moteur

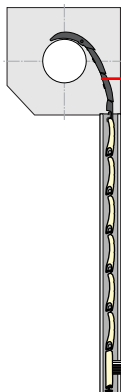


3 Inversion du sens de mouvement du moteur (si nécessaire)



REGLAGES DU MOTEUR OXIMO RTS

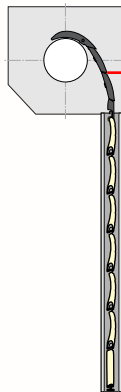
Equipement du volet roulant



Attache rigide
ou verrou

Butée
sur lame finale

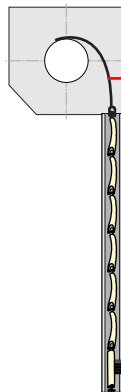
Réglage automatique p16



Attache rigide
ou verrou

Pas de butée
sur lame finale

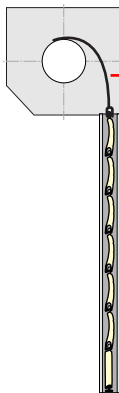
Réglage du point haut uniquement p18



Sangle
ou clinquant

Butée
sur lame finale

Réglage du point bas uniquement p20



Sangle
ou clinquant

Pas de butée
sur lame finale

Réglage des points haut et bas p22

ALTUS RTS



Store



Volet roulant

Réglage de la fin de course haute

Réglage de la fin de course basse page 22

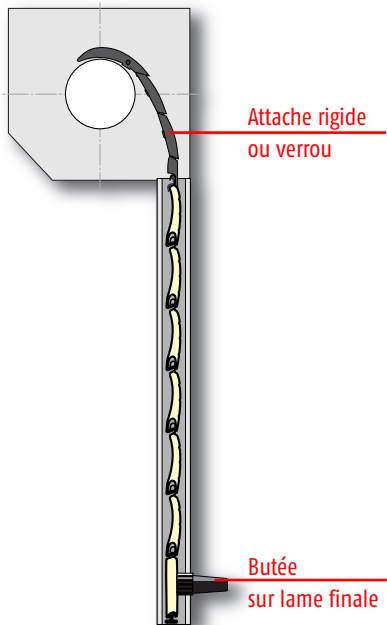
OREA RTS



Réglage de la fin de course haute
automatique

Réglage de la fin de course basse page 20

4 Réglage automatique



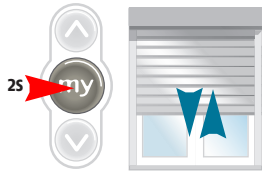


REGLAGE AUTOMATIQUE DU MOTEUR OXIMO RTS

4 Réglage automatique

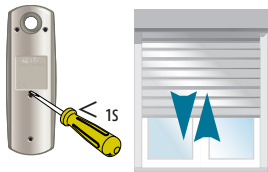


Bref mouvement



Bref mouvement - OK

Codez l'émetteur de réglage



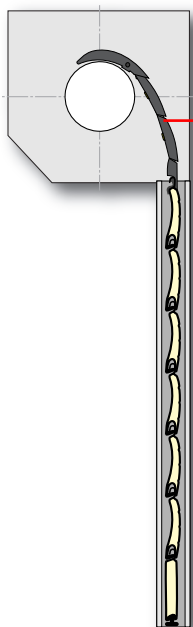
Arrière Telis

Bref mouvement-OK

Pour coder
un autre
émetteur voir
pages 44 et 45

Pour ajouter
un émetteur voir
pages 40 et 42

4 Réglage uniquement du point haut



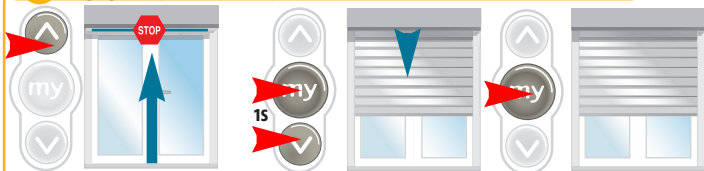
Attache rigide
ou verrou

Pas de butée
sur lame finale



REGLAGES DU MOTEUR OXIMO RTS

5 Réglage uniquement de la position d'arrêt haute

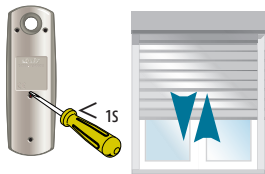


Validation des réglages



Bref mouvement - OK

Coder l'émetteur de réglage



Arrière Telis

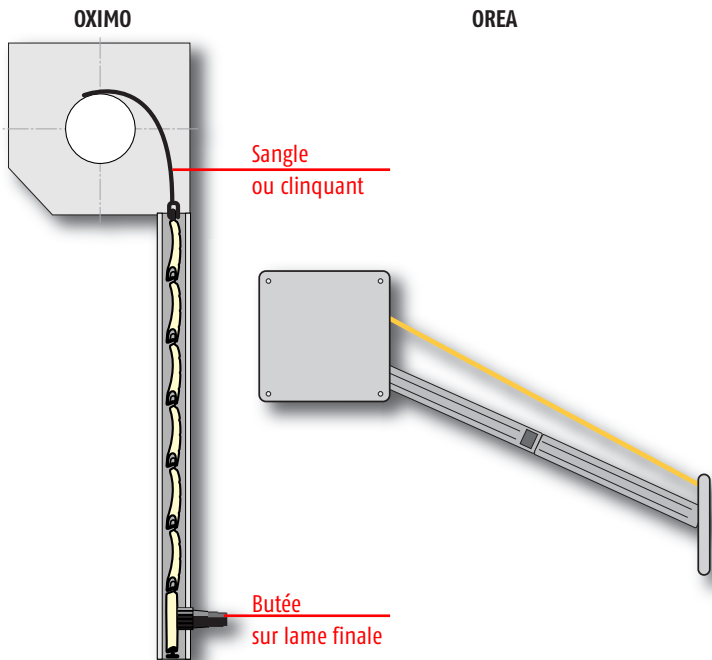
Bref mouvement-OK

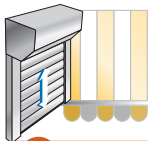
Pour coder
un autre
émetteur voir pages
44 et 45

Pour ajouter
un émetteur voir
pages 40 et 42

REGLAGES DU MOTEUR OXIMO ou OREA RTS

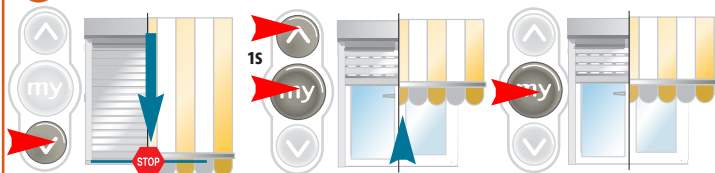
4 Réglage uniquement du point bas





REGLAGES DU MOTEUR OXIMO ou OREA RTS

6 Réglage uniquement de la position d'arrêt basse

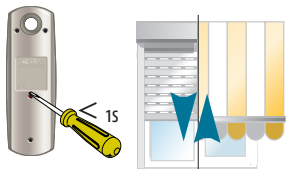


Validation des réglages



Bref mouvement - OK

Coder l'émetteur de réglage



Arrière Telis

Bref mouvement-OK

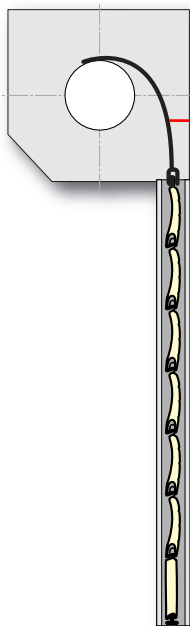
Pour coder
un autre
émetteur voir
pages 44 et 45

Pour ajouter
un émetteur voir
pages 40 et 42

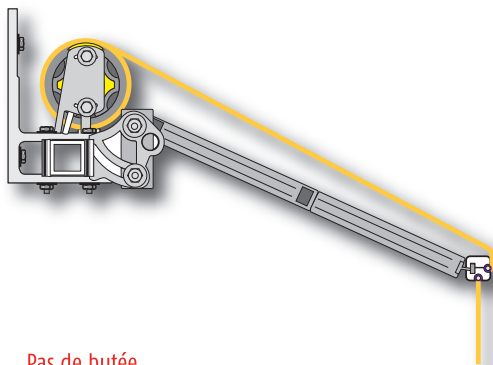
REGLAGES DU MOTEUR OXIMO ou ALTUS RTS

4 Réglage du point haut et du point bas

ALTUS ou OXIMO



ALTUS

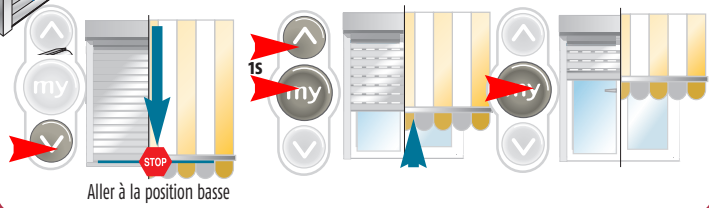


Sangle
ou clinquant

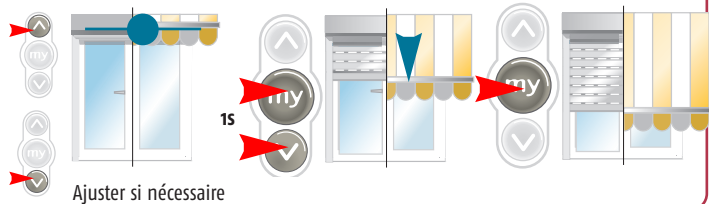
Pas de butée
sur lame finale

REGLAGES DU MOTEUR OXIMO ou ALTUS RTS

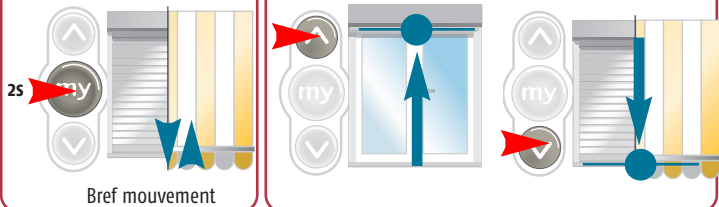
7 Réglage des points haut et bas : réglage de la position basse.



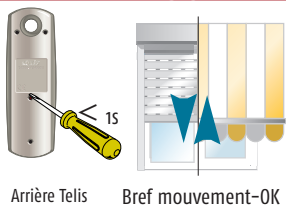
Réglage de la position d'arrêt haute



Validation des réglages - test



Coder l'émetteur de réglage

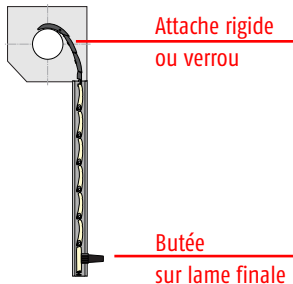


Pour coder un autre émetteur voir pages 44 et 45

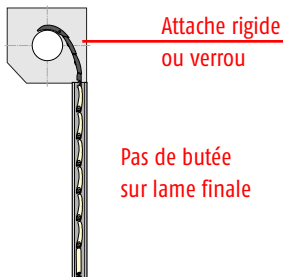
Pour ajouter un émetteur voir pages 40 et 42

REAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE OXIMO RTS

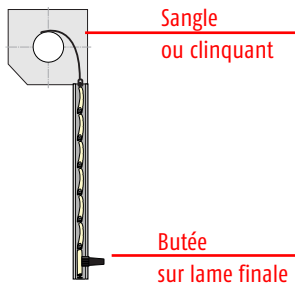
Équipement du volet roulant



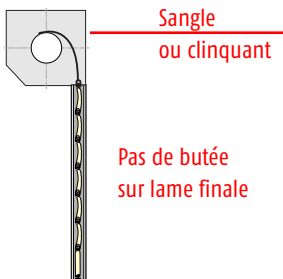
Réajustement automatique p25



Réajustement du point haut p27
Réajustement automatique du point bas p25

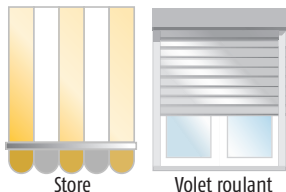


Réajustement automatique du point haut p25
Réajustement du point bas p26



Réajustement du point haut p27
Réajustement du point bas p29

ALTUS RTS



Réajustement du point haut p27

Réajustement du point bas p26

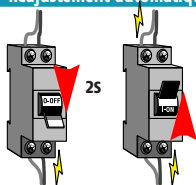
OREA RTS



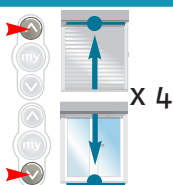
Réajustement du point haut : **automatique**

Réajustement du point bas p26

1 Réajustement automatique OXIMO RTS

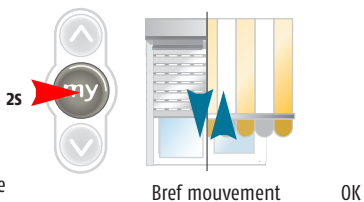
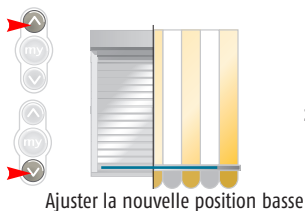
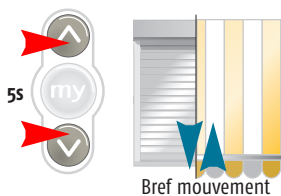
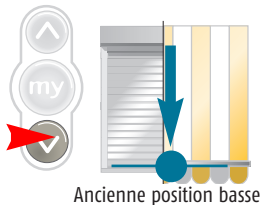


2 secondes de coupure du secteur

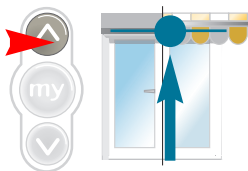


4 allers-retours pour valider les fins de course

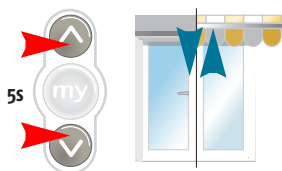
2 Réajustement de la position d'arrêt basse



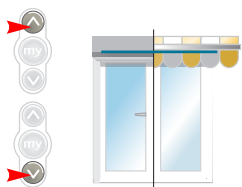
3 Réajustement de la position d'arrêt haute



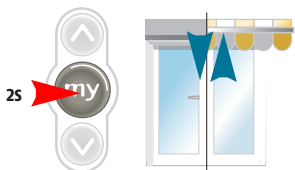
Ancienne position haute



Bref mouvement



Ajuster la nouvelle position haute



Bref mouvement

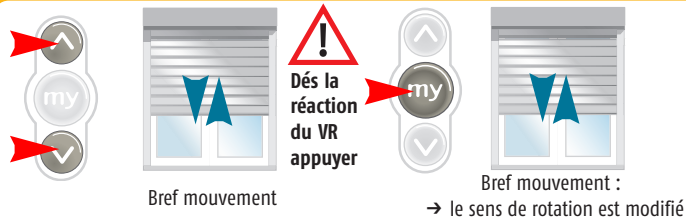
OK

CHANGEMENT DU SENS DE ROTATION

Changement du sens de rotation OXIMO RTS après réglage

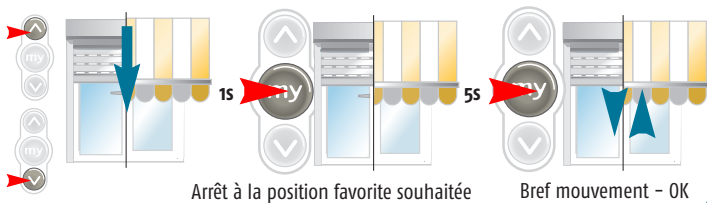


Placé le volet dans une position autre que ses fins de courses ou sa position favorite (my)

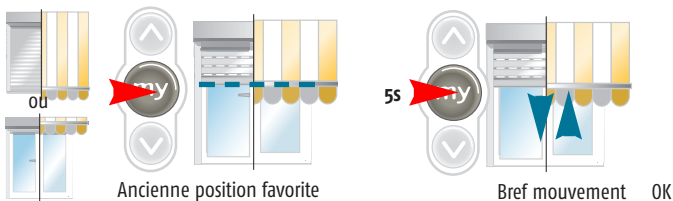


POSITION FAVORITE* OXIMO RTS / ALTUS RTS / OREA RTS

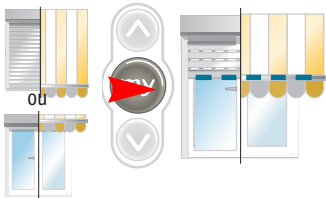
Modification



Effacement



Utilisation

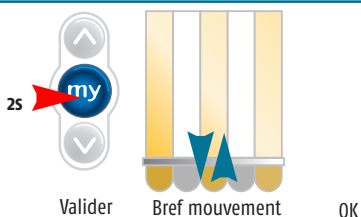
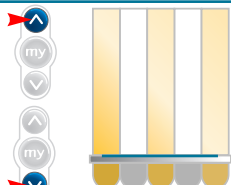
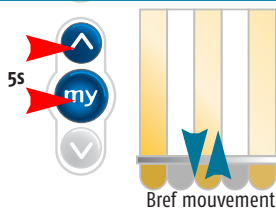
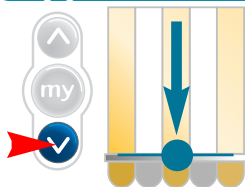


L'OXIMO RTS est compatible avec le capteur SUNIS RTS, fonction soleil uniquement.

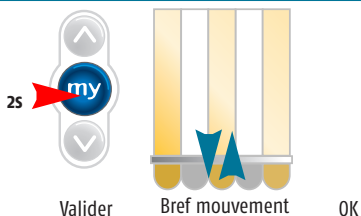
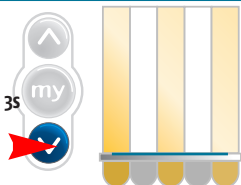
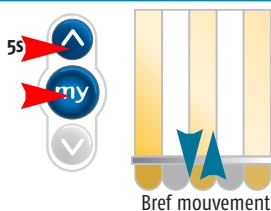
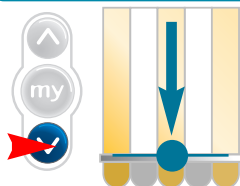
* Position favorite : par exemple position "lames ajourées".

FONCTION RE-TENSION DE LA TOILE DE L'OREA RTS

Réglage



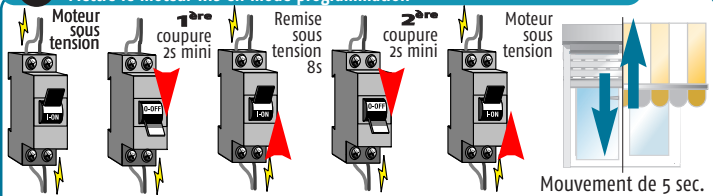
Annulation



NOTA : la double coupure + l'appui de 7s sur le bouton prog de l'émetteur **n'annule pas** la valeur retenue par la re-tension de la toile.

Mettre le moteur à mi-course

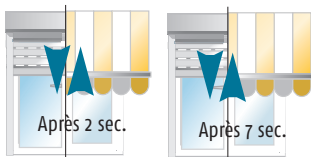
1 Mettre le moteur RTS en mode programmation



Seul le moteur concerné est sous tension



Arrière Telis



Bref mouvement

Bref mouvement

2

***Rester appuyé jusqu'au 2^{ème} bref mouvement**



Si le moteur est en fin de course haut ou bas, il réagit par un va et vient à la double coupure.

Le moteur est en mode usine : recommencé le réglage moteur (p13)



Brancher le premier moteur
Ou
Faire un coupure de 2 secondes sur l'alimentation moteur

Le moteur fait un mouvement montée
descente
**Le moteur est paramétré mais non
programmé avec un émetteur**

Aucun mouvement moteur
Voir page 33

Appuyer simultanément sur
montée et descente de l'émetteur
Le moteur répond
par un mouvement

Coder votre émetteur en donnant une
impulsion sur la touche **Prog**
Le moteur répond
par un mouvement

Faire faire un cycle complet au volet
roulant ou store

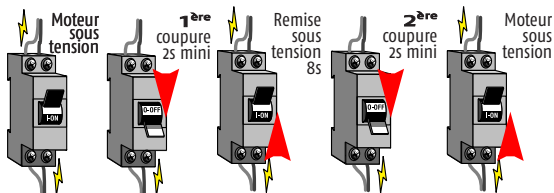
Sens de rotation
et fins de courses corrects ?

OK

FIN

NON

• Double coupure





Faire la double coupure *
sur l'alimentation moteur
Le moteur bouge pendant
5 secondes

Appuyer sur la touche **Prog**
de l'émetteur pendant 10 secondes
Le moteur réagit avec 1 ou 2 allers-
retours selon le modèle

Appuyer simultanément
sur les touches montée descente
Le moteur fait un mouvement montée
descente

Vérifier le sens de rotation
Si mauvais sens, appuyer sur **STOP**
jusqu'au mouvement moteur

Régler les fins de course
(voir notice moteur)

Valider les fins de course
en appuyant sur **STOP**
jusqu'au mouvement du moteur

Coder votre émetteur en donnant
une impulsion sur la touche **Prog**
Le moteur fait un mouvement

Faire faire un cycle complet au moteur

OK

FIN



Brancher le premier moteur
Ou
Faire un coupure de 2 secondes sur l'alimentation moteur

Aucun mouvement moteur

Appuyer simultanément sur montée et descente de l'émetteur

Le moteur fait un mouvement
Le moteur n'est ni paramétré ni programmé

Vérifier le sens de rotation
Si mauvais sens, appuyer sur **STOP** jusqu'au mouvement moteur

Régler vos fins de course
(voir notice moteur)

Valider les fins de course en appuyant sur **STOP** jusqu'au mouvement moteur

Coder votre émetteur en donnant une impulsion sur la touche **Prog**
Le moteur répond par un mouvement

Faire un cycle au volet roulant

OK

FIN

Pas de mouvement du moteur
Le moteur est déjà paramétré et programmé avec un émetteur

Faire la double coupure *
sur l'alimentation moteur
Le moteur bouge pendant **5sec**

Coder votre émetteur en donnant une impulsion sur la touche **Prog**
Le moteur répond par un mouvement

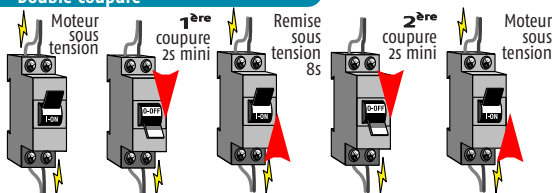
Faire un cycle au volet roulant

Sens de rotation et fins de course correctes ?

OK

FIN

* Double coupure





Faire la double coupure *
sur l'alimentation moteur
Le moteur bouge
pendant **5 secondes**

Appuyer sur la touche **Prog**
de l'émetteur pendant **10 secondes**
Le moteur réagit par 1 ou 2
allers-retours selon le modèle

Appuyer simultanément
sur les touches montée descente
Le moteur fait un mouvement
montée descente

Vérifier le sens de rotation
Si mauvais sens, appuyer sur **STOP**
jusqu'au mouvement moteur

Régler les fins de course
(voir notice moteur)

Valider les FDC en appuyant sur **STOP**
jusqu'au mouvement moteur

Coder votre émetteur en donnant
une impulsion sur la touche **Prog**
Le moteur répond
par un mouvement

Faire faire un cycle complet
au moteur

OK

FIN

NOTES

GAMME DES AUTOMATISMES RTS

EMETTEURS ET CAPTEURS RTS

Commandes murales



SMOOVE



INIS



SITUO



CENTRALIS



CHRONIS



EMETTEUR
CONTACT SEC

Télécommandes : PURE - SILVER - PATIO - LOUNGE



TE LIS 1



TE LIS 4



TE LIS COMPOSIO



TE LIS 16



IMPRESARIO CHRONIS



TE LIS 6 CHRONIS



TE LIS SOLIRIS



TE LIS SOLIRIS 4



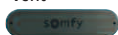
TE LIS 1 - TE LIS 4 pour variation

(uniquement pour stores orientables
et rampes d'éclairage ou de chauffage)



Capteurs extérieurs

Vent



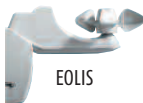
EOLIS 3D
WireFree



soleil ou vent / soleil
SUNIS
WireFree

100% autonomes

à alimenter



EOLIS



SOLIRIS

RECEPTEURS RTS

Moteurs RTS



LT RTS - IPSO RTS - ALTUS RTS - OREA RTS - OXIMO RTS

Récepteurs déportés

INTERIEUR



CENTRALIS RTS

SPECIAL RENOVATION



Centralis UNO RTS

EXTERIEUR



Récepteur universel RTS



Récepteur lumière RTS



Récepteur platine lumière RTS



Récepteur platine lumière RTS à variateur



Récepteur platine chauffage RTS

Récepteurs intégrés



Rampe lumière



Rampe chauffage

A noter : le récepteur universel RTS intègre la gestion des automatismes vent et soleil. Il remplace le récepteur Centralis RTS étanche, le récepteur Eolis RTS et le récepteur Soliris RTS.

GAMME DES AUTOMATISMES RTS

EMETTEURS RTS

Ajout et suppression d'un émetteur RTS à l'aide d'un émetteur RTS	p40 à p41
Programmation ou suppression d'un Inis RT	p42 à p43
Programmation d'un émetteur RTS cassé ou perdu	p44
Programmation d'une Keytis ^{MS} ou d'une commande murale radio sur un moteur tubulaire RTS	p45

RECEPTEURS RTS

Câblage, programmation des récepteurs RTS déportés	p46 et p47
Câblage et programmation de l'émetteur contact sec	p48 et p49
Câblage du récepteur universel RTS	p50
Capteurs RTS : Soliris / Eolis / Sunis intérieur et extérieur / Thermosunis / EOLIS 3D	p51 à p62
Câblage des récepteurs lumière et chauffage RTS	p63
Centralis Uno RTS	p64

HORLOGES RTS

Chronis RTS	p66 à p70
Chronis Easy RTS	p71 à p73

TELIS COMPOSIO RTS

Ajout d'une Composio RTS à l'aide d'un émetteur RTS	p75
Suppression d'un émetteur RTS à l'aide d'un émetteur RTS	p76
Ajout d'un groupe dans la Composio RTS	p77
Nommer un groupe	p78

IMPRESARIO CHRONIS RTS

Présentation de l'Impresario Chronis RTS	p79
Ajouter un Impresario Chronis RTS à un moteur	p81
Programmer un scénario	p84
Programmer une journée	p87
Programmer une semaine	p90
Utilisation de l'Impresario Chronis RTS	p93

TELIS 6 CHRONIS RTS

Présentation de la Telis 6 Chronis RTS	p 95
Réglage des paramètres de la télécommande	p 96
Programmation	p 100
Utiliser la Telis 6 Chronis RTS	p 107
Astuces et conseils	p 111

1 Ajout d'un émetteur RTS à l'aide d'un émetteur RTS

Configuration initiale



(Telis ou une autre commande RTS)

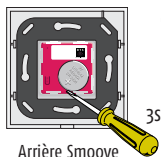
Configuration finale



(Telis ou une autre commande RTS)

Emetteur
RTS
à garder

1



Arrière Smoove

ou



Arrière Telis

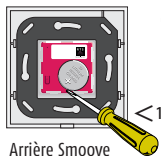


Bref mouvement

Cette opération doit impérativement être réalisée dans les 2 minutes qui suivent le réveil des moteurs.

Emetteur
RTS
à ajouter

2



Arrière Smoove

ou



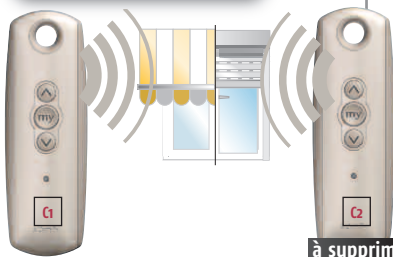
Arrière Telis



Bref mouvement - OK

2 Suppression d'un émetteur RTS à l'aide d'un émetteur RTS

Configuration initiale



(Telis ou une autre commande RTS)

Configuration finale



Emetteur
RTS
à garder

C1



Arrière Smoove

ou



Arrière Telis



Bref mouvement

Cette opération doit impérativement être réalisée dans les 2 minutes qui suivent le réveil des moteurs.

Emetteur
RTS
à supprimer

C2



Arrière Smoove

ou



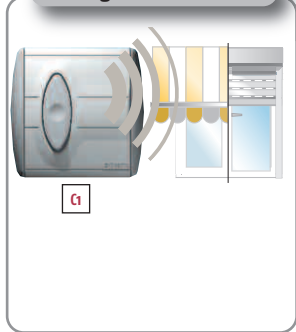
Arrière Telis



Bref mouvement - OK

1 Ajout d'un émetteur RTS à l'aide d'un INIS RTS

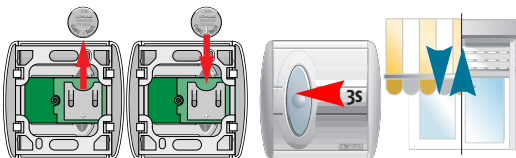
Configuration initiale



Configuration finale



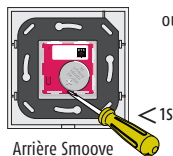
INIS
RTS
à garder



Bref mouvement

Cette opération doit impérativement être réalisée dans les 2 minutes qui suivent le réveil des moteurs.

Emetteur
RTS
à ajouter



ou

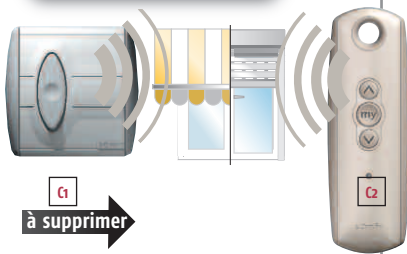


Bref mouvement - OK

EMETTEUR RTS

2 Suppression d'un INIS RTS à l'aide d'un émetteur RTS

Configuration initiale



C1

à supprimer

(Telis ou une autre commande RTS)

Configuration finale



Emetteur
RTS
à garder



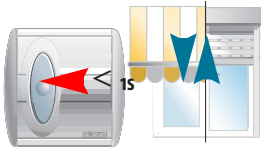
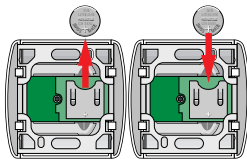
ou



Bref mouvement

Cette opération doit impérativement être réalisée dans les 2 minutes qui suivent le réveil des moteurs.

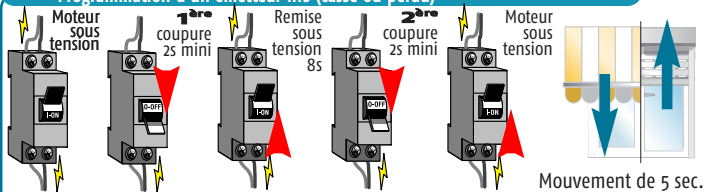
Emetteur
RTS
à supprimer



Bref mouvement - OK

AUTOMATISMES RTS

Programmation d'un émetteur RTS (cassé ou perdu)

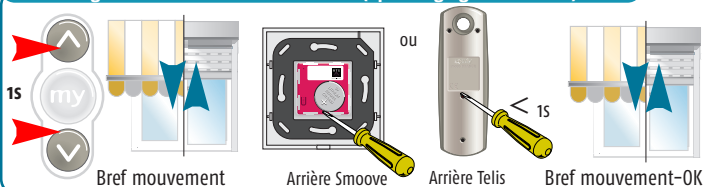


Nouvelles télécommandes



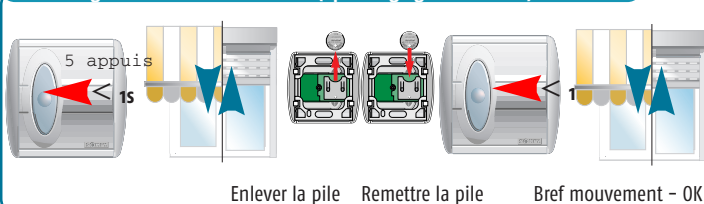
! * 5 sec. avec IPSO RTS LT RTS et ancienne version Altus et Oréa

Programmation du 1^{er} émetteur RTS (après réglage du moteur)



! Pour Altus et Oréa ancienne version, **pas de pré-affectation du moteur avec**

Programmation du 1^{er} INIS RTS (après réglage du moteur)

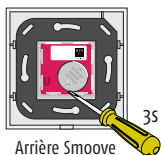


* 1 appui sur ancienne version Altus et Oréa et sur RTS 2

Programmer une télécommande Keytis^{NS} ou une commande murale radio sur un moteur tubulaire RTS

Réveil du moteur concerné au dos sa commande individuelle déjà attribuée

Emetteur
RTS
déjà
programmé



Arrière Smooove

ou



Arrière Telis



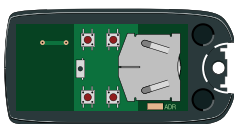
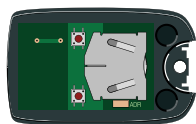
Bref mouvement

Keytis^{NS2}

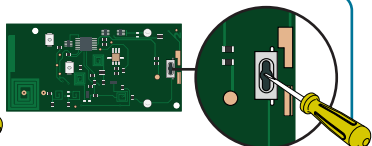
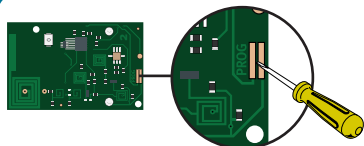
Keytis^{NS4}



Retirer le clip de personnalisation de la télécommande et retirer le couvercle.



La plage "Prog" se trouve au dos de la carte électronique de la télécommande Keytis^{NS}.



A l'aide d'un tournevis, faire un contact (Keytis^{NS2}) ou appuyer (Keytis^{NS4}) sur la plage PROG => la led clignote.



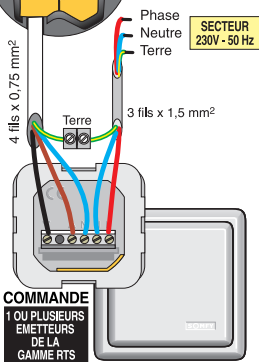
Dans les 10 secondes, appuyer sur la touche de la télécommande que vous souhaitez mémoriser avec le moteur tubulaire. => la led s'éteint et le moteur (ou récepteur) fait son feedback. **La programmation est terminée.**

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

Récepteurs RTS déportés

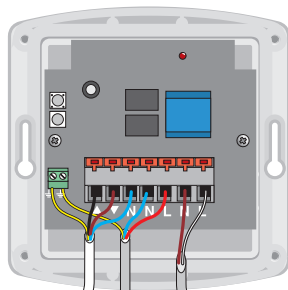


Moteur filaire



Récepteur RTS indoor

Moteur filaire



Récepteur universel RTS

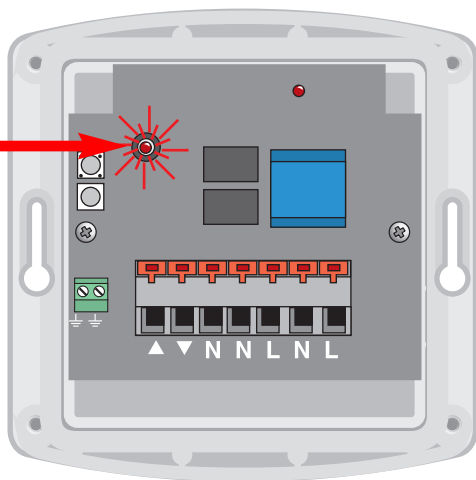


Appairage d'un émetteur au récepteur universel

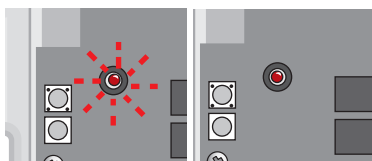
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Enregistrer l'émetteur

3s
sur Prog du récepteur
La Led s'allume
en rouge fixe



Arrière Telis



La Led du récepteur
clignote 2s,

et s'éteint

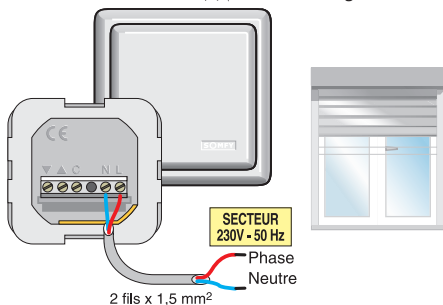
Emetteur contact sec

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

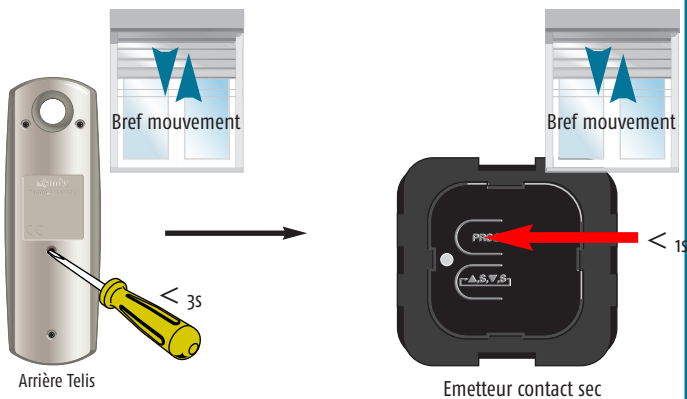
Alimenter l'émetteur contact sec



Ne rien brancher sur les entrées ▲▼ C avant l'enregistrement

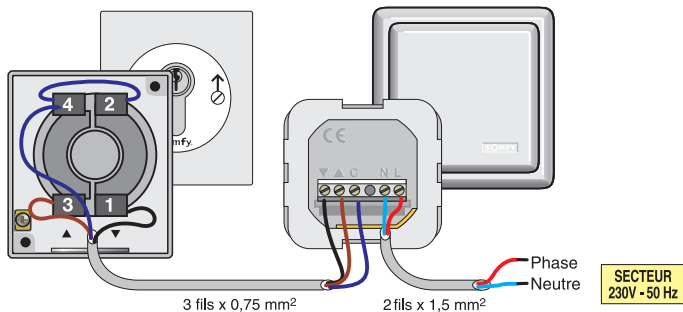


Enregistrement de l'émetteur contact sec sur les moteurs RTS ou les récepteurs déportés

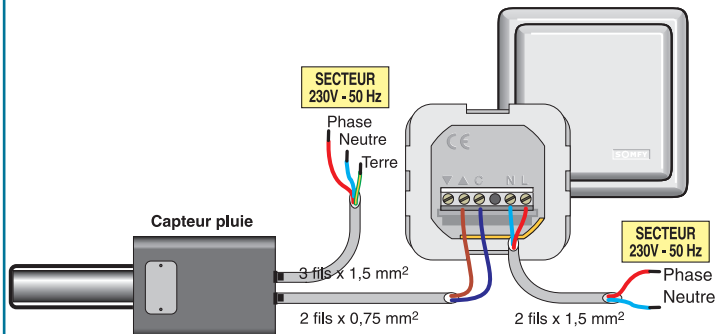


Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

CABLAGE D'UN EMETTEUR CONTACT SEC SUR UN EMETTEUR CONTACT A CLE



CABLAGE D'UN EMETTEUR CONTACT SEC SUR UN CAPTEUR PLUIE

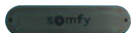


Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Récepteur universel RTS

Avec fonction météo (optionnelle)

SOLUTIONS AUTONOMES

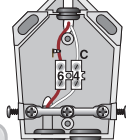
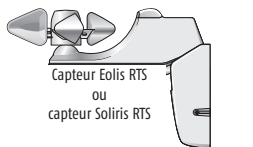
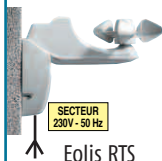


Eolis WireFree RTS

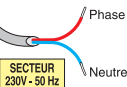


Sunis WireFree RTS

SOLUTIONS A ALIMENTER



2 fils x 0,75 mm²

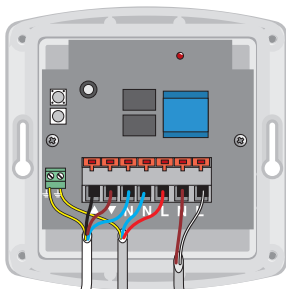


Moteur filaire



4 fils x 0,75 mm²

COMMANDE
1 OU PLUSIEURS
EMETTEURS
DE LA
GAMME RTS



2 fils x 0,75 mm² Phase

Neutre

SECTEUR
230V - 50 Hz

3 fils x 1,5 mm² Phase

Terre

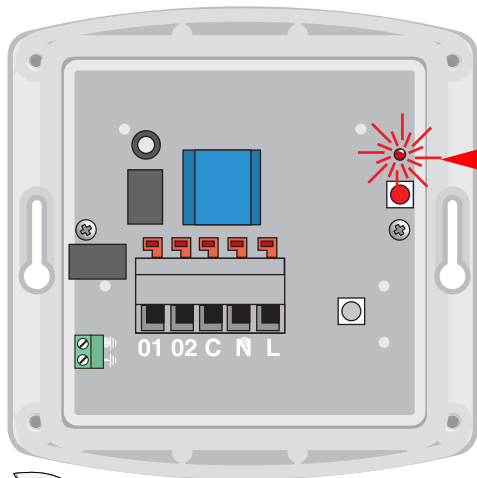
Neutre

SECTEUR
230V - 50 Hz

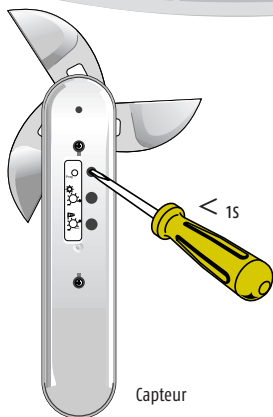
Appairage capteur RTS au récepteur déporté

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

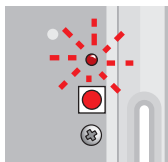
Enregistrement du capteur



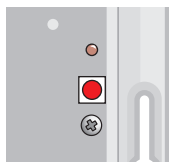
35
sur Prog du récepteur
La Led s'allume
en rouge fixe



Capteur



La Led du récepteur
clignote 2s,



et s'éteint

NOTES

SCHEMAS DE CABLAGE

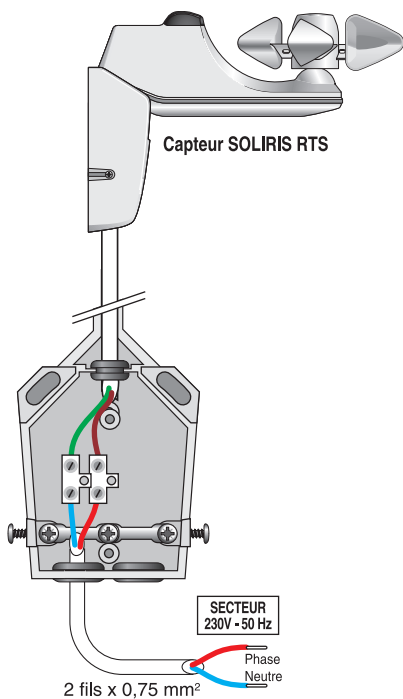
Branchement
à effectuer en
conformité
avec la norme
NFC 15-100.

THERMOSUNIS RTS - SUNIS intérieur RTS - SUNIS RTS -

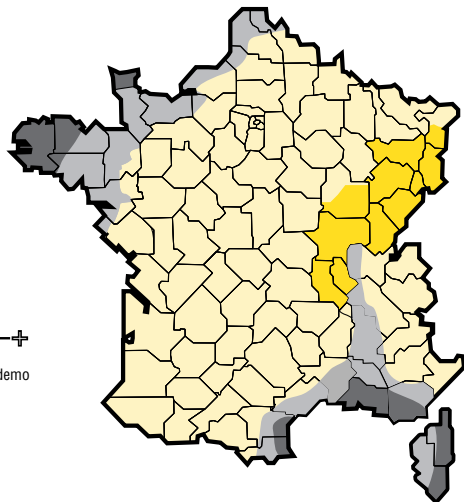
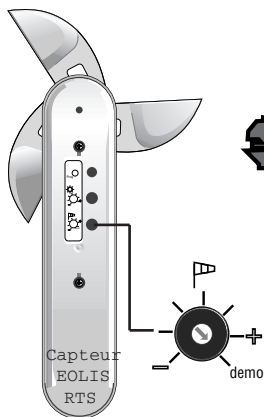
AUCUN CABLAGE A REALISER



SOLIRIS RTS



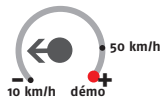
Capteur Eolis RTS ou Soliris RTS - carte des vents



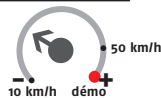
Réglage du potentiomètre

Ajuster la sensibilité du capteur suivant votre situation géographique

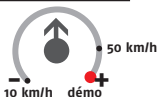
Zone à vent très fort



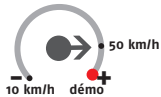
Zone à vent fort



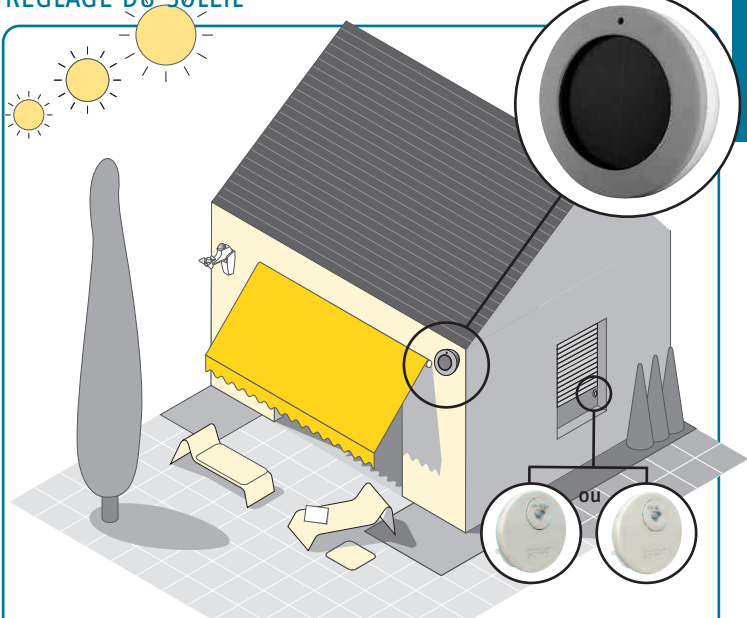
Zone à vent moyen



Zone à vent faible



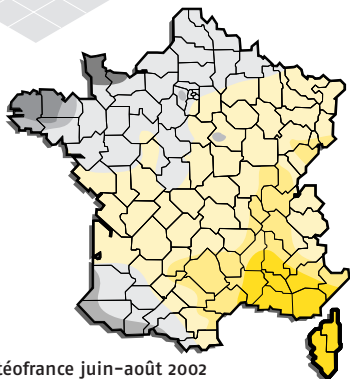
REGLAGE DU SOLEIL



Capteurs Sunis RTS et Soliris RTS - carte d'ensoleillement



Heures
d'ensoleillement : source météofrance juin-août 2002



Programmation des capteurs

Réveiller le moteur

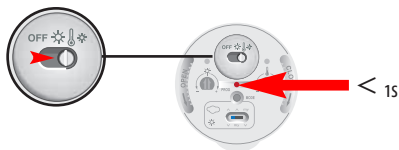
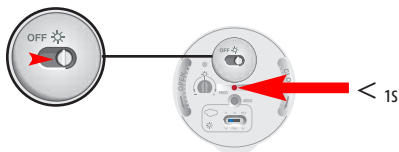
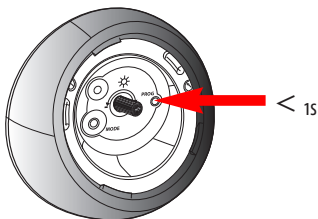


Arrière Telis



Bref mouvement-OK

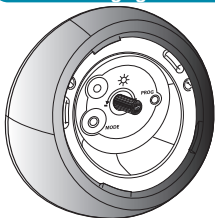
Enregistrer le capteur



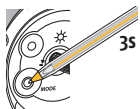
REGLAGE DU SOLEIL

Activation de la fonction soleil : - pour le Sunis Wirefree RTS avec une télécommande de type Soliris RTS
 - pour le Sunis Intérieur Wirefree RTS et Thermosunis RTS grâce au bouton sélecteur en façade

Aide au réglage du seuil du Sunis RTS - Sunis intérieur RTS - Thermosunis RTS



Sunis RTS



3s

Entrée en mode démo



Led clignotante pendant 30 sec.



La couleur de la led varie en fonction du seuil choisit par rapport à la luminosité / ou température ambiante :

- **led verte** : la luminosité / ou température actuelle suffit pour descendre le store / le volet.
- **led rouge** : la luminosité / ou température actuelle ne suffit pas pour descendre le store / le volet.

Sortie du mode démo : - par appui sur démo.
 - automatique au bout de 3 minutes.

Sunis Intérieur RTS

Thermosunis RTS



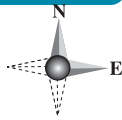
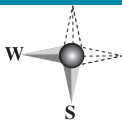
Pour le Sunis intérieur et le Thermosunis Wirefree RTS il est préférable de fixer l'automatisme sur la vitre avant de procéder au réglage des sensibilités.

Réglage du potentiomètre

Ajuster la sensibilité du capteur suivant votre situation géographique

façade sud/ouest

façade est/nord



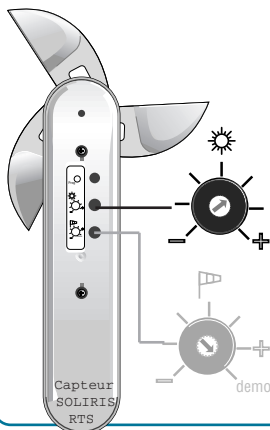
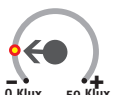
J'aime être au soleil



J'aime le soleil mais je m'en protège



Je préfère être toujours à l'ombre





16 – CAPTEUR EOLIS RTS ET SOLIRIS RTS

Le récepteur ne réagit pas aux signaux du capteur

Le capteur est-il compatible avec le récepteur ?
Uniquement les moteurs Altus RTS, Orea RTS et LT RTS CSI sont compatibles

OUI

Vérifier l'alimentation du capteur

OK

Reprogrammer le capteur sur le moteur

Pas OK

Y-a-t-il déjà 3 capteurs programmés sur le même moteur ?

OUI

NON

Y-a-t-il déjà 12 émetteurs (émetteur et capteur) programmés sur le moteur ?

OUI

NON

Un récepteur peut sauvegarder max. 12 émetteurs (dont max. 3 capteurs) dans sa mémoire

La distance entre le capteur et le moteur est d'au moins 30 cm

NON

OUI

Le capteur est-il fixé sur une plaque en métal ?

OUI

NON

Y-a-t-il un deuxième capteur/émetteur installé à moins de 30 cm ?

OUI

NON

Déplacer le capteur



Contrôler
s'il n'y a pas de perturbation radio
due à un casque radio,
des haut-parleurs sans fil
ou une souris
d'ordinateur sans fil ...

NON

Tester à l'aide d'un nouveau capteur

Pas
OK

Retourner le moteur
chez Somfy pour analyse

OK

Retourner le capteur
chez Somfy pour analyse

Le store se ferme déjà quand il y a peu de vent

Vérifier si le potentiomètre vent
n'est pas en mode DEMO

Mise en place des piles



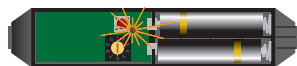
Ouverture du produit



Sortir l'intérieur

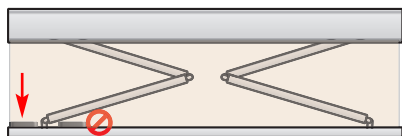
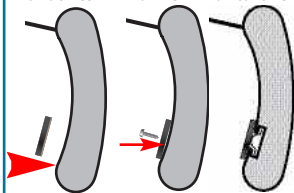



Poser les piles tête-bêche
La LED s'allume pendant 1 seconde

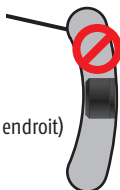


Pose du support

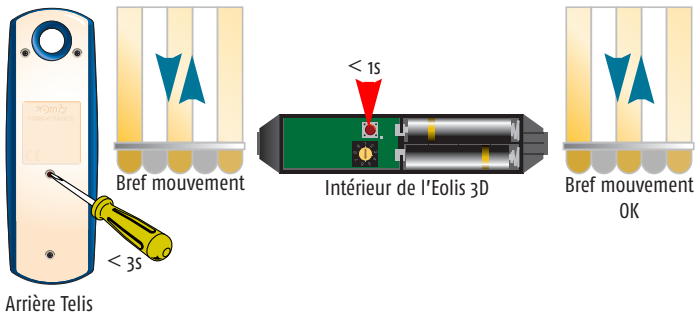
Par adhésif Par vis Par cavalier de fixation



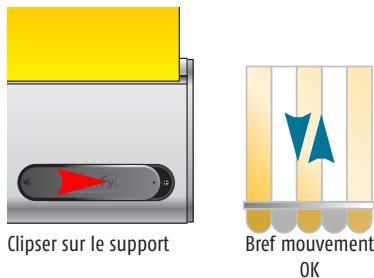
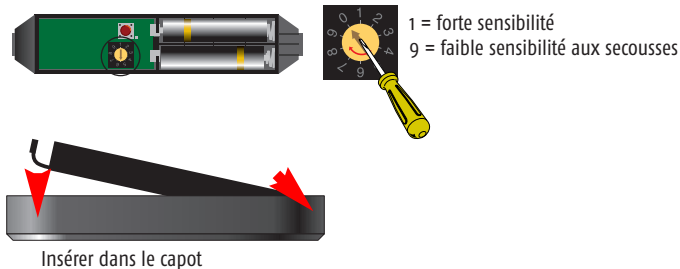
-  > Positionnement de préférence en bout de barre de charge (sensibilité accrue aux vibrations à cet endroit)
- > Attention aux repliements des bras
- > PAS dans la double peau



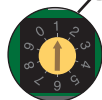
Appairage - (Après pose du support)



Réglage du seuil de déclenchement (1 - Réglage par potentiomètre)



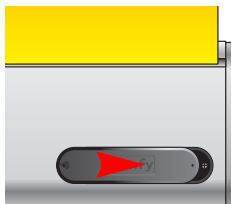
Réglage du seuil de déclenchement (2 - Réglage personnalisé)



Régler sur 0



...et l'insérer dans le capot



Clipser l'Eolis 3D sur le support

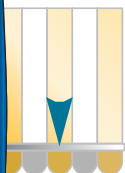


Faire bouger le store à l'amplitude maximale souhaitée...

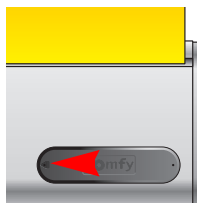


...jusqu'à ce que le store remonte

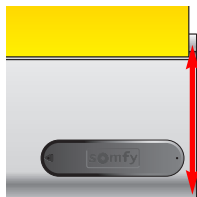
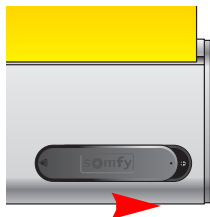
Réajuster



Descendre le store



Enlever l'Eolis de son support entre 2 et 4 sec

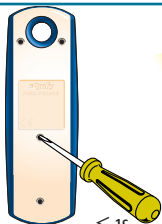
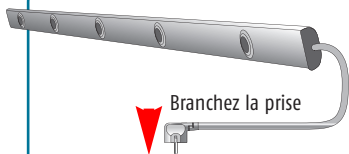


Faire bouger le store à l'amplitude maximale souhaitée...jusqu'à ce que le store remonte

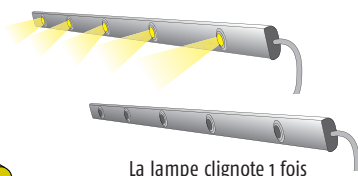
Programmation des lampes

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

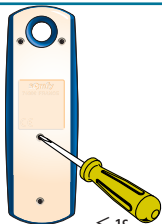
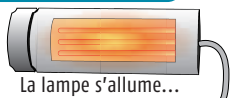
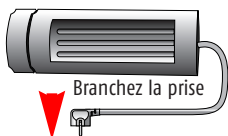
Rampe d'éclairage



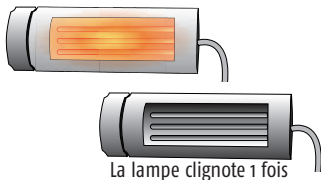
Arrière Telis



Rampe de chauffage

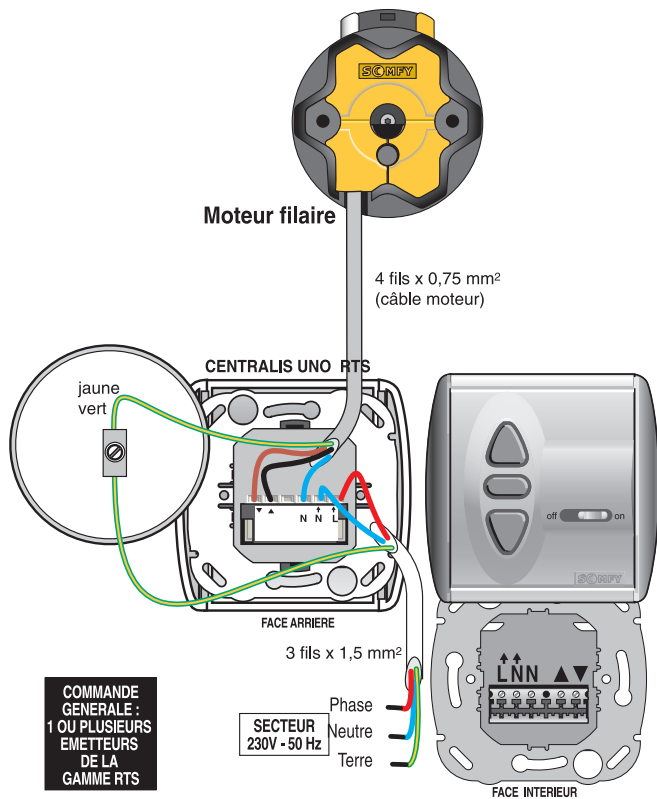


Arrière Telis

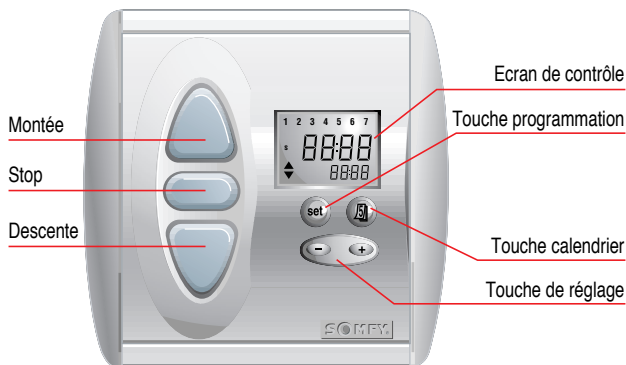


Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

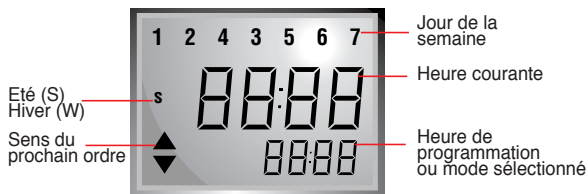
CENTRALIS UNO RTS



PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS



ECRAN STANDARD



ECRAN DE DATE

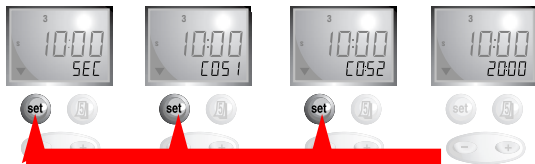


SOMMAIRE

Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver	p67
Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été	p67
Réglage de l'heure	p67
Réglage de la date	p68
Programmation de l'heure d'ouverture	p69
Programmation de l'heure de fermeture	p69
Les différents modes de programmation	p70

PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS

Sélection du mode hebdomadaire pour la programmation



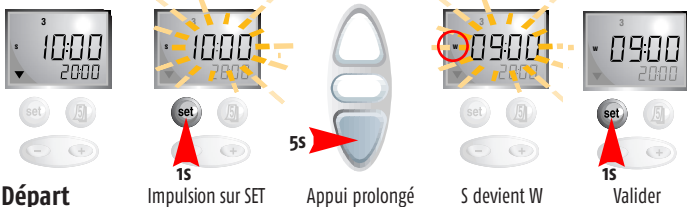
Description des modes en fin de chapitre

Appui sur SET

Relâcher quand le 20:00 apparaît

OK

Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver



Départ

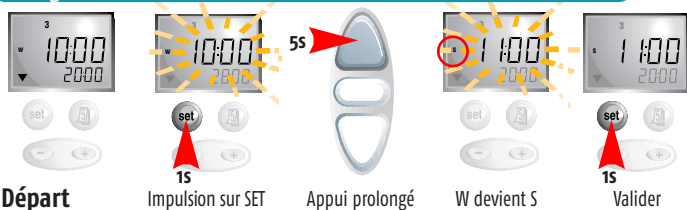
Impulsion sur SET

Appui prolongé

S devient W

Valider

Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été



Départ

Impulsion sur SET

Appui prolongé

W devient S

Valider

Programmation de l'heure



Départ

Impulsion sur SET

L'heure clignote

Ajustez l'heure

Valider

PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS

Programmation de la date



Départ



Impulsion sur 5



La date apparaît

Programmation du jour



Impulsion sur SET



Le jour clignote



Ajuster le jour



Le jour clignote

Programmation du mois



Impulsion



Le mois clignote



Ajuster le mois



Le mois clignote

Programmation de l'année



Impulsion



L'année clignote



Ajuster l'année



L'année clignote



Valider

PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS

Réglage de l'heure d'ouverture



Programmation de l'heure de la montée pour chaque jour de la semaine



Réglage de l'heure de fermeture



Programmation de l'heure de la descente pour chaque jour de la semaine



PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS

Choix des modes de programmation



Mode hebdomadaire ou journalière



Mode aléatoire

Mode qui utilise la programmation hebdomadaire ou journalière et qui dévie les heures préréglées de +/- 15min pour simuler une présence.



Mode cosmic 1 : il existe 2 programmations différentes.

Temps différé est une programmation d'ouverture et de fermeture du volet roulant en fonction de lever ou du coucher du soleil avec la possibilité de régler la courbe moyenne de rayonnement du soleil à +/- 1h59min sur l'ouverture et la fermeture.

Temps arrêté est une programmation d'ouverture et de fermeture du volet roulant en fonction de l'heure de lever et de coucher du soleil avec la possibilité de fixer une heure d'ouverture au plus tôt et une heure de fermeture au plus tard pour la période estivale. (Mode cosmic 1 par défaut).



Mode cosmic 2

Mode qui utilise la programmation hebdomadaire et/ou journalier pour la montée et qui utilise le mode Cosmic 1 pour la descente.



Mode OFF: Chronis fonctionne comme un simple émetteur et est désactivée des autres programmes.



Le mode est activé



Le mode est désactivé

Sélection des modes de programmation

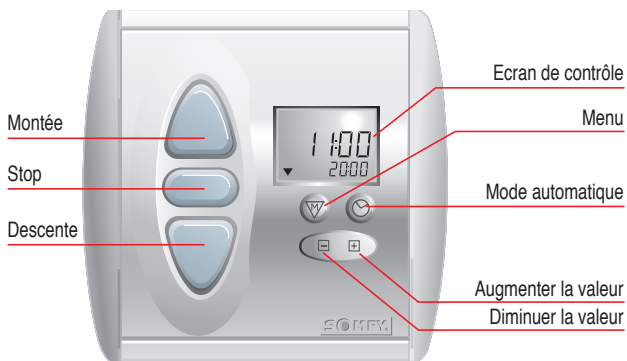


Départ

Appui sur SET

Relâcher quand le mode voulu apparaît

PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS EASY



SOMMAIRE

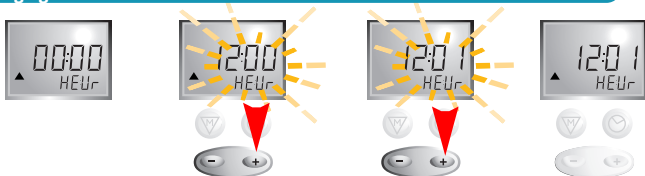
Mise en service	p72
Réglage de l'heure	p72
Programmation de l'heure d'ouverture	p72
Programmation de l'heure de fermeture	p72
Activation / désactivation de l'horloge	p73

PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS EASY

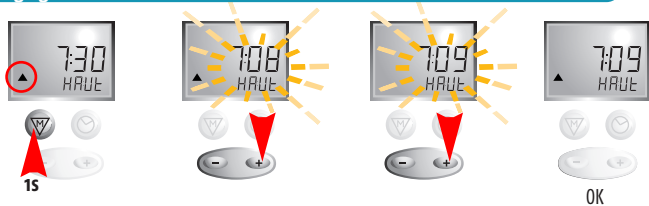
Mise en service



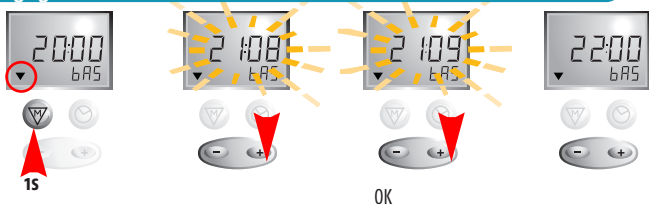
Réglage de l'heure



Réglage de l'heure d'ouverture



Réglage de l'heure de fermeture



PROGRAMMATION DES HORLOGES CHRONIS EASY

Activation et désactivation de l'ouverture automatique par horloge



25

Activation



15

désactivation

PROGRAMMATION COMPOSIO RTS

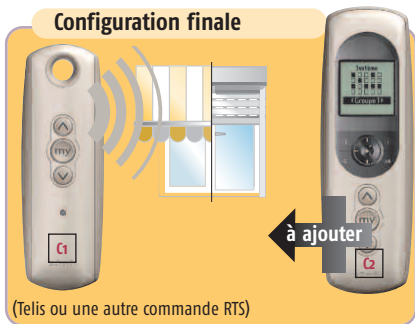
Télécommande permettant de composer jusqu'à 20 groupes



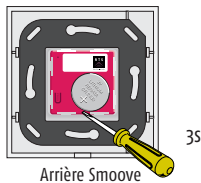
SOMMAIRE

- | | |
|---|-----|
| 1 - Ajouter 1 moteur déjà programmé à un groupe | p75 |
| 2 - Supprimer 1 moteur d'un groupe | p76 |
| 3 - Ajouter un moteur d'un groupe à un autre groupe | p77 |
| 4 - Nommer chaque groupe | p78 |

PROGRAMMATION COMPOSIO RTS

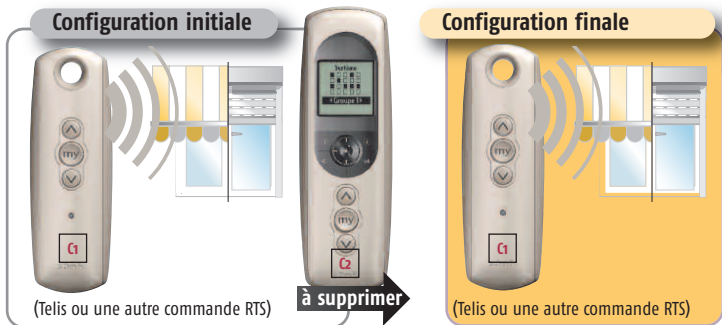


1 - Ajouter 1 moteur dans un groupe

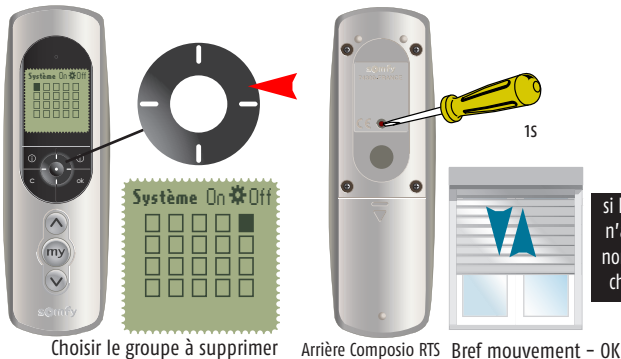
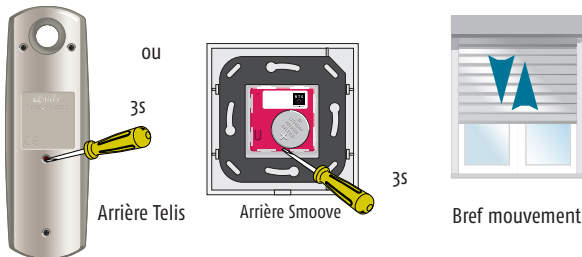


si le groupe
n'a pas été
nommé voir
chapitre 4

PROGRAMMATION COMPOSIO RTS

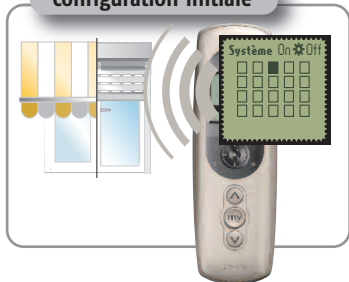


2 - Supprimer 1 moteur dans un groupe



PROGRAMMATION COMPOSIO RTS

Configuration initiale



Configuration finale



3 - Copier 1 moteur ou un groupe sur un autre groupe

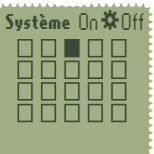
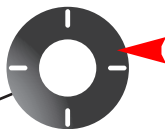


3S

Arrière Composio RTS



Bref mouvement



1S



si le groupe
n'a pas été
nommé voir
chapitre 4

Choisir le groupe de moteur à ajouter

Arrière Composio RTS

Bref mouvement - OK

4 - Nommer chaque groupe

Appeler l'écran Sélectionner un groupe Valider

Valider Valider Ecrire la première lettre Valider la sélection

Valider le nom Appuyer sur C pour revenir à l'écran d'accueil

IMPRESARIO CHRONIS RTS

TÉLÉCOMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER L'ANIMATION DE LA MAISON



SOMMAIRE

- | | |
|--|-----|
| 1 - Présentation de l'Impresario Chronis RTS | p80 |
| 2 - Ajouter l'Impresario Chronis RTS à un moteur | p81 |
| 3 - Programmer un scénario | p84 |
| 4 - Programmer une journée | p87 |
| 5 - Programmer une semaine | p90 |
| 6 - Utiliser l'Impresario Chronis RTS | p93 |

1 PRESENTATION IMPRESARIO CHRONIS RTS

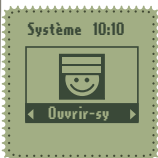
L'impresario Chronis RTS permet de programmer des ambiances de vie (scénarios) et de les jouer soit manuellement, soit automatiquement, à une heure souhaitée.



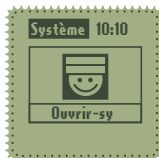
2 AJOUTER L'IMPRESARIO CHRONIS RTS À UN MOTEUR



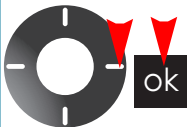
Saisir le nom du moteur



Activer l'écran



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Valider



Valider

AJOUTER L'IMPRESARIO CHRONIS RTS À UN MOTEUR



⊗ Ajouter mot.
Nom moteur

✍

Xx ABCDEFG

⊗ Ajouter mot.
Nom moteur

✍ S

Xx OPQRSTU

⊗ Ajouter mot.
Nom moteur

✍ Salon

xx h i j k l m n

⊗ Ajouter mot.
Suivez la procédure
RTS Bouton Prog.

Ecrire la lettre souhaitée
puis valider
Continuer lettre à lettre

Valider le nom

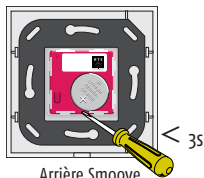
Enregistrer l'Impresario

Commande individuelle



Arrière Telis

OU



Arrière Smooove



Bref mouvement

Commande générale (Impresario Chronis RTS)



Arrière Impresario RTS



Bref mouvement

Tester



⊘ Ajouter mot.

Suivez la procédure
RTS Bouton Prog.

Valider

⊘ Ajouter mot.

Utiliser  pour vérifier
votre action.

Vérifier
le fonctionnement
en séquentiel
puis valider

⊘ Appairer

Ajouter moteurs
Supprimer moteurs

Continuer
la procédure pour
les produits suivants,
si nécessaire

OU

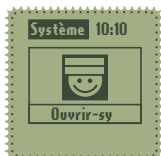
Système 10:10



Retourner
à l'écran d'accueil

3 – PROGRAMMER UN SCENARIO

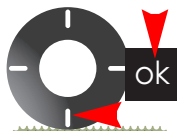
Choisir le nom



Sélectionner puis valider



Sélectionner/valider



Sélectionner puis valider



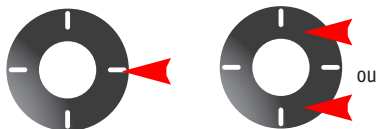
Sélectionner puis valider



Valider

PROGRAMMER UN SCENARIO

Affecter l'ordre souhaité à chacun des produits



Affecter l'ordre
à chaque produit de la liste

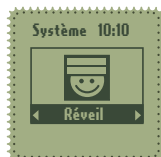


Passer aux produits
suivants

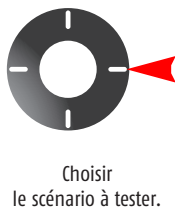
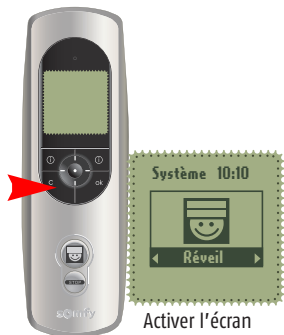
Valider le scénario



Retourner
à l'écran d'accueil.
Fin

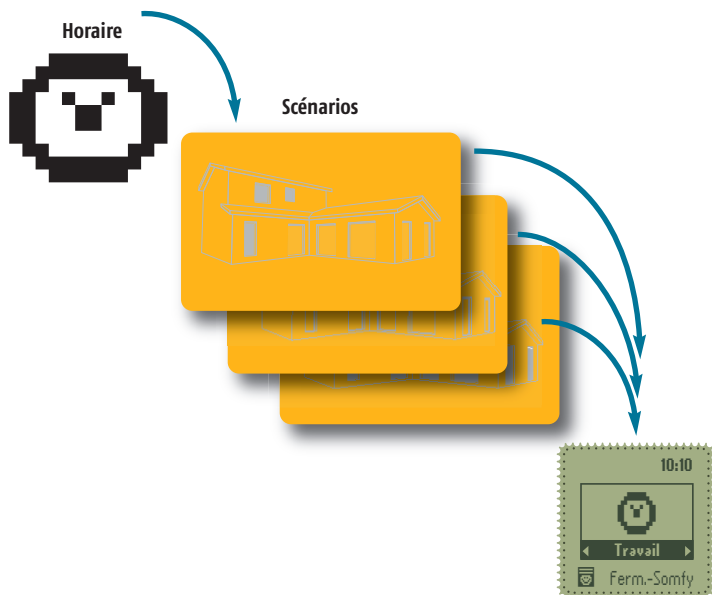


Tester le scénario



4 – PROGRAMMER UNE JOURNEE

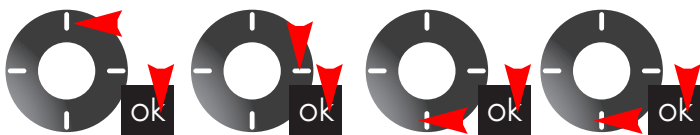
Cela correspond à affecter un horaire (ou le mode crépusculaire) à un ou plusieurs scénarios et d'inclure ces scénarios à une journée.



Vous pouvez modifier, dupliquer ou créer des journées (au maximum de 6). Une journée est composée au maximum de 4 scénarios.

PROGRAMMER UNE JOURNEE

Choisir le nom



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider

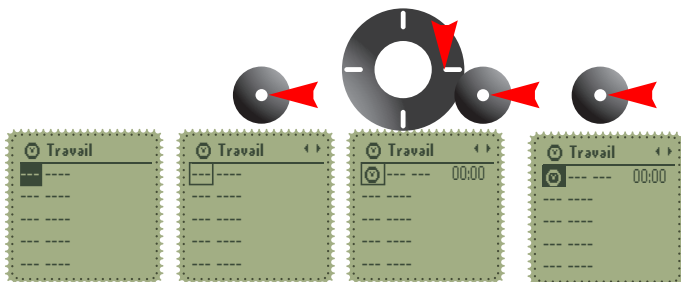
Créer la journée type



Valider

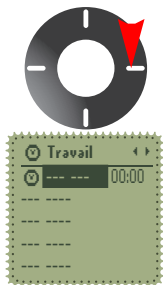


Valider

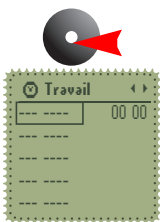


Valider

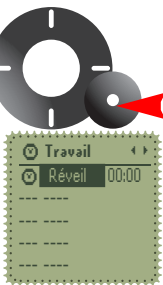
Choisir le mode
puis valider



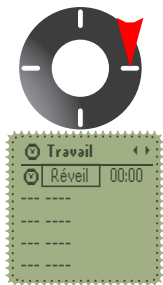
Sélectionner



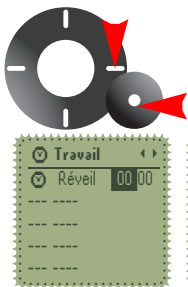
Sélectionner



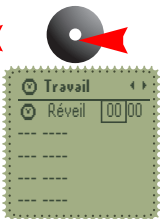
Valider



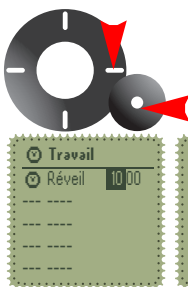
Sélectionner le scénario et valider



Sélectionner l'heure



Valider



Sélectionner l'heure et valider



Sélectionner les minutes



Valider

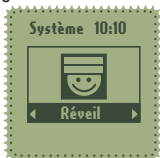


Sélectionner les minutes et valider



Continuer la programmation si besoin

OU

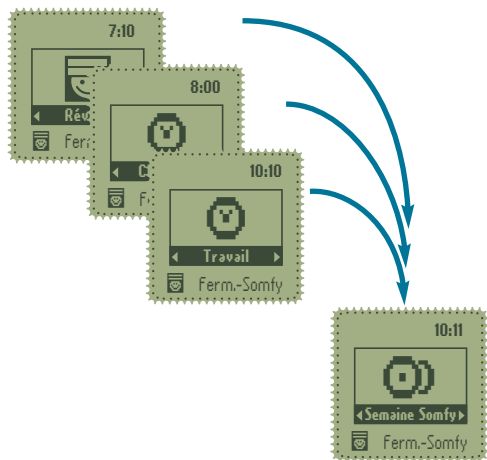


Retourner à l'écran d'accueil

4 scénarios possibles dans une journée.

5 – PROGRAMMER UNE SEMAINE

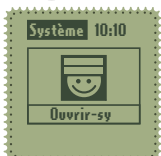
Cela correspond à intégrer dans une semaine des "journées types".



Vous pouvez modifier, dupliquer ou créer des journées (au maximum de 6). Une journée est composée au maximum de 4 scénarios.

PROGRAMMER UNE SEMAINE

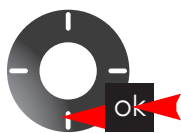
Choisir le nom



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



Sélectionner puis valider



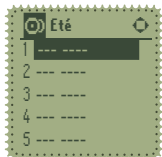
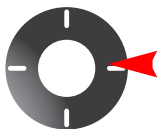
Sélectionner puis valider



Valider

PROGRAMMER UNE SEMAINE

Créer la semaine



Sélectionner le type de journée souhaitée au jour 1



Continuer la programmation jour par jour



Valider



Retourner à l'écran d'accueil

6 UTILISER l'Impresario Chronis RTS

Sur le support



L'émetteur agit seul sur votre maison, selon deux modes :



Mode journée

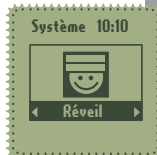


Mode semaine

Hors du support



Possibilité de paramétrer la commande et jouer les scénarios manuellement



Le support mural doit être installé à un endroit à portée de radio de l'ensemble des produits à commander.

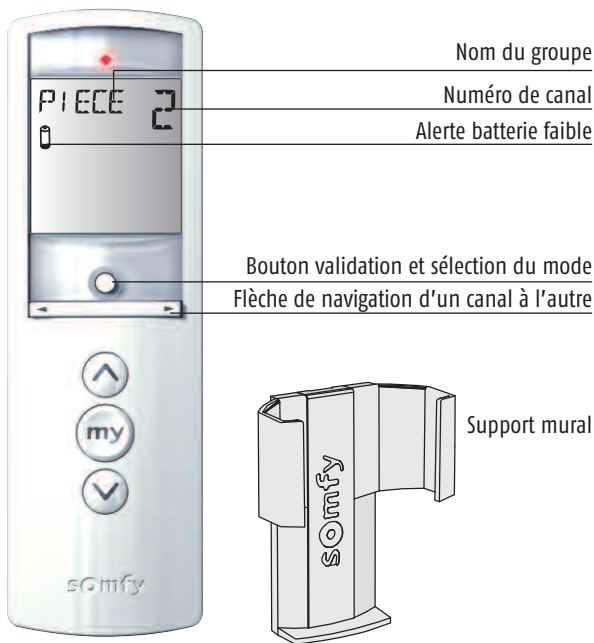
Pour s'en assurer lancer un scénario à l'endroit prévu de l'installation du support.

TELIS 6 CHRONIS RTS

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE À PROGRAMMATION HORAIRE

> 6 canaux pour piloter 6 produits ou groupes de produits

> Personnalisation des canaux uniquement sur l'écran de la télécommande :
possibilité de nommer les canaux jusqu'à 5 lettres ou chiffres



SOMMAIRE

1 - Présentation de la Telis 6 Chronis RTS	p 95
2 - Réglage des paramètres de la télécommande	p 96
3 - Programmation	p 100
4 - Utiliser la Telis 6 Chronis RTS	p 107
5 - Astuces et conseils	p 111

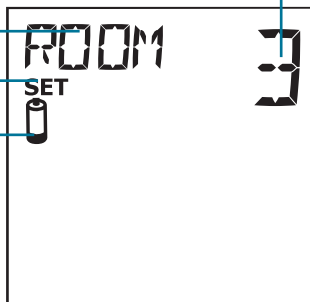
Écran en mode manuel

Numéro du canal sélectionné (1...6)

Nom du canal sélectionné
(5 caractères alphanumériques)

Mode réglage actif : SET

Symbole piles faibles



Écran en mode automatique

Fonction simulation de présence active

Heure courante

Mode réglage actif : SET

Symbole piles faibles

Jours de la semaine : Mo = lundi,

Tu = mardi, We = mercredi, Th = Jeudi

Fr = vendredi, Sa = samedi, Su = dimanche

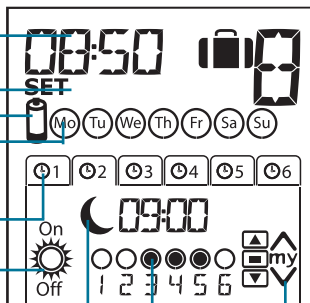
Ordres automatiques programmés (1 à 6)

Ordre  On
 Off

Horaire choisi pour le déclenchement
de l'ordre : ordre fixe ou crépuscule

Canaux à sélectionner

Ordre  my 

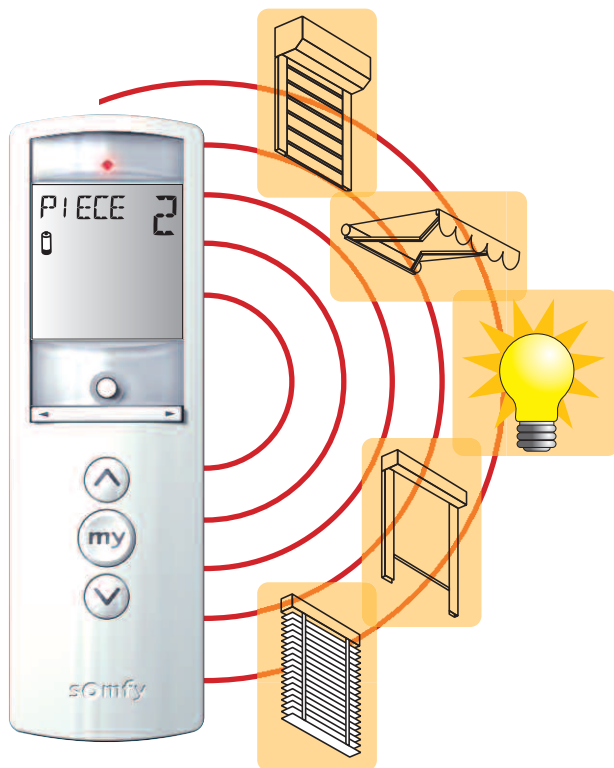


1 – PRESENTATION TELIS 6 CHRONIS RTS

La Telis 6 Chronis RTS à programmation horaire pour toutes les ouvertures de la maison : volets roulants, stores, porte de garage, portail...

Mode manuel : fonction centralisation jusqu'à 6 groupes de produits.

Mode automatique : fonction horloge.



2 – RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE LA TÉLÉCOMMANDE

Lors de la première mise en place des piles, le mode «Réglage de la télécommande» est activé directement : «SET» (Réglage) et «YEAR» (Année) s'affichent sur l'écran, l'année clignote (c'est le premier paramètre à régler).

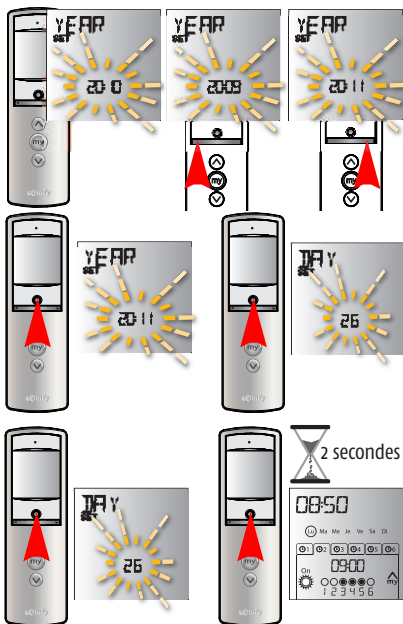
Après une absence d'alimentation prolongée, au passage en mode automatique, le mode «Réglage de la télécommande» est aussi activé directement.

Réglage

À chaque étape, le paramètre à régler clignote.
Pour modifier le paramètre, appuyer sur les touches de navigation <ou> (un appui maintenu fait défiler les caractères plus rapidement).

Pour enregistrer le paramètre et passer au paramètre suivant, faire un appui bref sur la touche de sélection (●).

A tout moment, le mode «Réglage de la télécommande» peut être désactivé par un appui maintenu sur la touche de sélection (●). Seuls les paramètres validés sont sauvegardés.



2 – RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE LA TÉLÉCOMMANDE

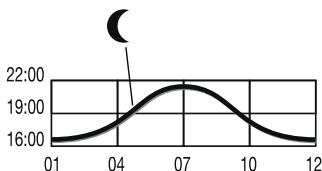
Ordre d'apparition des paramètres (Suite)

* Zone d'habitation

La Telis 6 Chronis RTS est configurée d'origine pour changer d'heure automatiquement entre l'heure d'été et l'heure d'hiver selon la zone d'habitation. Sélectionner la zone d'habitation entre l'Europe (EU) et les Etats-Unis (US), ou choisir OFF pour désactiver le changement automatique et l'effectuer manuellement.

** Crépuscule

La fonction Crépuscule () permet, en mode automatique, de faire varier l'heure de déclenchement d'un ordre au même rythme que l'heure du coucher du soleil, selon la date (voir schéma). Indiquer l'heure auquel doit être donné l'ordre en Juin (heure du solstice d'été) et en Décembre (heure du solstice d'hiver), la Telis 6 Chronis RTS recalculera automatiquement l'heure de crépuscule des autres jours de l'année.



*** Prise en compte de la présence de capteurs soleil dans l'habitation

Sélectionner «SUN» si des moteurs ou récepteurs sont associés à un ou plusieurs capteurs soleil RTS (Sunis WireFree RTS ou Soliris RTS).

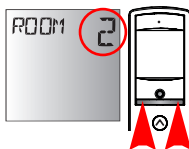
Sélectionner «NO SUN» si l'habitation ne dispose pas de capteur soleil RTS.

Dénomination d'un canal

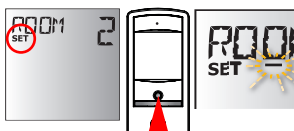
La dénomination d'un canal peut se faire uniquement en mode manuel.

Vérifier que la Telis 6 Chronis RTS est en mode manuel (si elle est en mode automatique, faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode manuel).

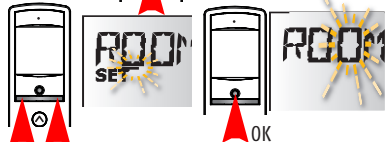
Sélectionner le canal à personnaliser avec les touches de navigation (<ou>)



Appuyer sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» (réglage) s'affiche sur l'écran : le mode «SET» est activé : le tiret correspondant au caractère à éditer clignote.



Sélectionner l'emplacement du caractère à éditer avec les touches de navigation <ou> : le tiret correspondant au caractère à éditer clignote. Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour éditer un caractère dans cet emplacement.



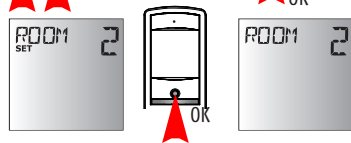
Les 5 caractères peuvent être alphabétiques (de A à Z) ou numériques (de 0 à 9).

Le caractère clignote : pour choisir un autre caractère, appuyer sur les touches de navigation <ou>.

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour enregistrer le caractère affiché et passer au caractère suivant. Reproduire les mêmes opérations pour les caractères suivant.



Appuyer sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» ne s'affiche plus sur l'écran : le mode «SET» est désactivé, la Telis 6 Chronis RTS revient en mode manuel.



Association ou suppression des applications dans chaque canal

La procédure à suivre pour associer les applications aux canaux de la Telis 6 Chronis RTS et les supprimer est identique. Elle peut se faire uniquement en mode manuel.

Mettre la Telis 6 en manuel en faisant un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode manuel).

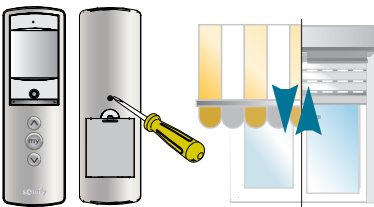
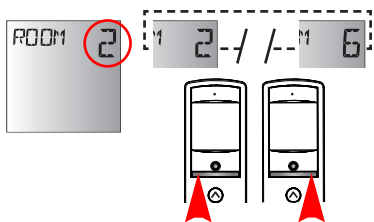
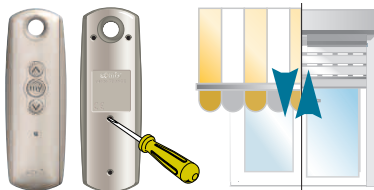
Réveil récepteur

Appuyer sur le bouton PROG. du point de **commande RTS individuel** déjà enregistré jusqu'au va-et-vient de l'application : le mode programmation est activé pendant 2 min.

Enregistrement du canal

Sélectionner le canal de la Telis 6 Chronis RTS à programmer avec les touches de navigation <ou>.

Faire un appui bref sur le bouton PROG. de la Telis 6 Chronis RTS : l'application effectue un va-et-vient, elle est associée ou supprimée du canal choisi de la Telis 6 Chronis RTS.



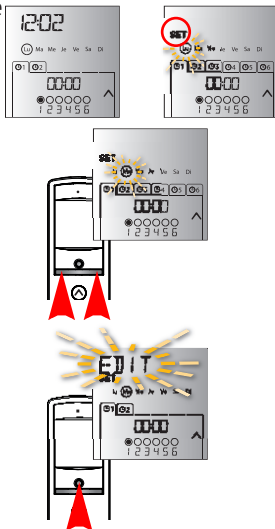
Sélection du jour à programmer

Vérifier que la Telis 6 est en mode automatique (sinon faire un bref appui sur (●))

Appuyer sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» (réglage) s'affiche sur l'écran : le mode «Programmation des ordres automatiques» est activé, le jour affiché auparavant clignote.

Sélectionner le jour à programmer avec les touches de navigation <ou>.

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour programmer le jour qui clignote : «EDIT» (éditer) apparaît et clignote.



Sélection de l'heure

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider le choix : l'heure clignote.

Sélectionner, à l'aide des touches de navigation <ou>, l'option crépuscule** ou l'heure fixe et faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider le choix.

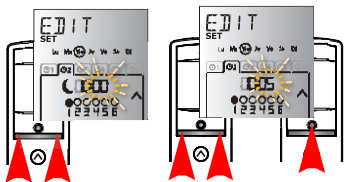
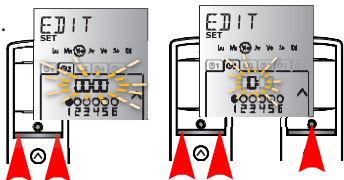
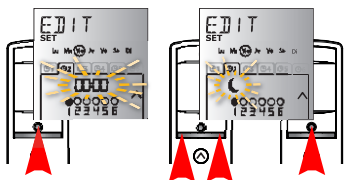
Pour éditer un horaire crépusculaire, passer à l'étape sélection des canaux.

L'heure clignote : pour changer l'heure, appuyer sur les touches de navigation <ou>.

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider l'heure et passer au réglage des minutes.

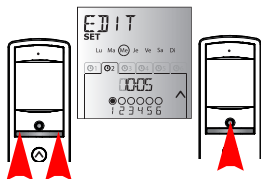
Les minutes clignent : pour changer les minutes, appuyer sur les touches de navigation <ou>.

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider l'heure et passer au réglage des canaux.

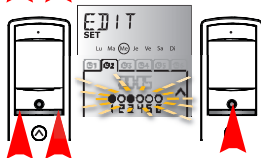


Sélection des canaux

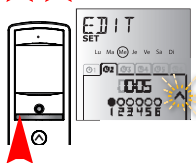
Sélectionner le canal à éditer avec les touches de navigation <ou> et faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour activer (symbole : ●) ou désactiver (symbole : ○) le canal.



Une fois les canaux choisis, appuyer sur les touches de navigation <ou> jusqu'au clignotement simultané des 6 canaux. Faire un appui bref sur la touche de sélection (●)



pour valider le choix des canaux et passer au réglage de l'ordre.



Sélection de l'ordre

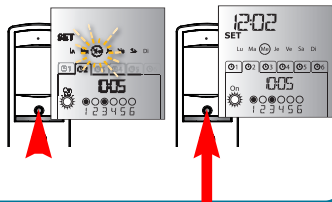
Un ordre clignote : pour choisir un ordre entre , appuyer sur les touches de navigation <ou>.



Les ordres et ne s'affichent pas lors de la programmation des jours de la semaine si «NO SUN» (pas de capteurs soleil)*** a été sélectionné lors du réglage des paramètres généraux de l'horloge.

Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider le choix de l'ordre : le jour concerné clignote.

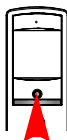
Faire un appui maintenu sur la touche de sélection (●) pour sortir du mode «SET» (réglage) et revenir en mode automatique.



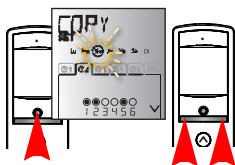
Copie de la programmation d'un jour sur un autre jour

Lorsque la programmation d'un jour souhaitée est identique à celle d'un autre jour de la semaine, la fonction copier/coller permet de recopier toute la programmation d'un jour déjà effectuée et de la coller sur un autre jour.

1) Vérifier que la Telis 6 Chronis RTS est en mode automatique (si elle est en mode manuel, faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode automatique).

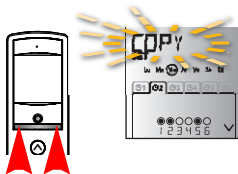


2) Appuyer sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» (réglage) s'affiche sur l'écran : le mode «Programmation des ordres automatiques» est activé, le jour affiché auparavant clignote.



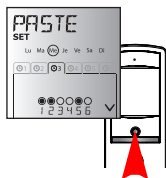
3) Sélectionner le jour à copier avec les touches de navigation <ou>.

4) Lorsque le jour à copier clignote, appuyer simultanément sur les 2 touches de navigation <et> : «COPY» (copier) apparaît.



5) Sélectionner le jour sur lequel coller la programmation à l'aide des touches de navigation <ou>.

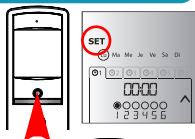
6) Appuyer simultanément sur les 2 touches de navigation <et> : «PASTE» (coller) apparaît, la programmation copiée est recopiée sur cet autre jour.



7) Faire un appui maintenu sur la touche de sélection (●) pour sortir du mode «SET» (réglage) et revenir en mode automatique.

Suppression d'un ordre automatique

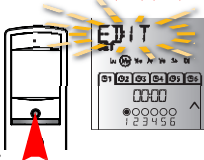
1) Vérifier que la Telis 6 Chronis RTS est en mode automatique (si elle est en mode manuel, faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode automatique).



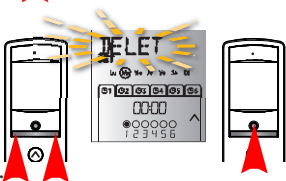
2) Appuyer sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» (réglage) s'affiche sur l'écran : le mode «Programmation des ordres automatiques» est activé, le jour affiché auparavant clignote.



3) Sélectionner le jour à modifier avec les touches de navigation <ou>.



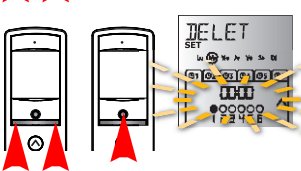
4) Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour modifier la programmation du jour qui clignote : «EDIT» (éditer) apparaît et clignote.



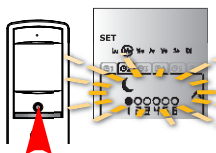
5) Appuyer sur une des touches de navigation <ou> pour changer de menu : «DELET» (supprimer) clignote.

6) Faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour valider : un ordre automatique clignote.

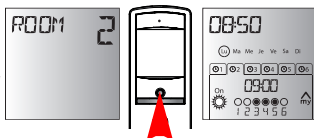
7) Sélectionner l'ordre automatique à supprimer à l'aide des touches de navigation <ou> et faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour supprimer l'ordre automatique clignote : l'ordre automatique est supprimé.



8) Faire un appui maintenu sur la touche de sélection (●) pour sortir du mode «SET» (réglage) et revenir en mode automatique.



Pour passer du mode manuel au mode automatique ou du mode automatique au mode manuel, faire un appui bref sur la touche de sélection (●).



Mode manuel

Le mode manuel de la Telis 6 Chronis RTS permet de :

- donner un ordre ponctuel aux applications associées aux 6 différents canaux.
- désactiver la programmation des ordres automa-



Par exemple, le canal 1 «CHAMB» permettra d'ouvrir les volets roulants de la chambre des parents, le canal 2 «SALON» permettra de positionner le volet roulant du salon dans la position idéale pour éviter les reflets sur l'écran de l'ordinateur et de la télévision, et le canal 3 «TERRA» permettra de descendre les stores de la terrasse pour s'installer à l'extérieur...

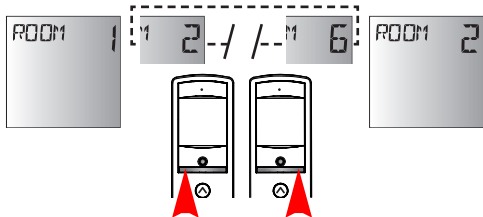


Au passage en mode manuel, la fonction Soleil se désactive automatiquement. Elle sera réactivée au prochain ordre automatique programmé .

Pilotage manuel des canaux

Le mode manuel de la Telis 6 Chronis RTS permet de :

- donner un ordre ponctuel aux applications associées aux 6 différents canaux.
- désactiver la programmation des ordres automatiques.



Changement de nom d'un canal

Voir chapitre «Dénomination d'un canal».

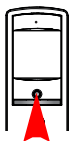
Changement ou suppression d'une application dans un canal

Voir chapitre «Association ou suppression des applications dans chaque canal».

Fonction simulation de présence

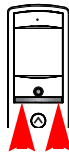
En mode automatique, la fonction «Simulation de présence» modifie de manière aléatoire l'heure de déclenchement des ordres automatiques programmés, dans une fourchette de 0 à 30 minutes. Cette fonction est notamment indiquée dans le cas d'une absence prolongée du domicile pour simuler une présence.

Pour activer la fonction :
vérifier que la Telis 6 Chronis RTS est en mode automatique (si elle est en mode manuel, faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode automatique).



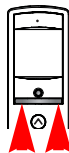
Pour activer la fonction :

Appuyer simultanément sur les 2 touches de navigation <et> : le symbole (■) apparaît sur l'écran : la fonction «Simulation de présence» est activée.



Pour désactiver la fonction :

Appuyer simultanément sur les 2 touches de navigation <et> : le symbole (■) disparaît de l'écran : la fonction «Simulation de présence» est désactivée.
Ou passer en mode manuel.



Le passage en mode manuel désactive automatiquement la fonction «Simulation de présence». Il faut réactiver la fonction, si besoin, lors du retour en mode automatique.




Modification des paramètres généraux de la télécommande

La modification des paramètres généraux de la télécommande peut se faire uniquement en mode automatique.

- 1) Vérifier que la Telis 6 Chronis RTS est en mode automatique (si elle est en mode manuel, faire un appui bref sur la touche de sélection (●) pour passer en mode automatique).
- 2) Appuyer et maintenir l'appui (> 7s.) sur la touche de sélection (●) jusqu'à ce que «SET» (Réglage) et «YEAR» (Année) s'affichent sur l'écran : le mode «Réglage de la télécommande» est activé.
L'année clignote : c'est le premier paramètre à régler.
- 3) Suivre la procédure du chapitre «Réglages des paramètres généraux de la télécommande».
- 4) Une fois le dernier paramètre validé, le mode «Réglage de la télécommande» est désactivé, la Telis 6 Chronis RTS revient en mode automatique.

A tout moment, le mode «Réglage de la télécommande» peut être désactivé par un appui maintenu sur la touche de sélection (●). Seuls les paramètres validés sont sauvegardés.

Questions sur la Telis 6 Chronis RTS

Constats	Causes possibles	Solutions
L'appui sur une touche de la Telis 6 Chronis RTS n'engendre aucune réaction des applications du canal sélectionné.	Les piles sont faibles.	Les remplacer.
	La ou les applications ne font pas partie du canal sélectionné.	Sélectionner le canal correspondant ou ajouter le moteur ou récepteur dans le canal.
	La télécommande n'est pas enregistrée.	Voir chapitre «Ajout/Suppression d'une Telis 6 Chronis RTS».
	La réception radio est altérée par des équipements radio externes.	Arrêter les appareils radio aux alentours.
	La télécommande est en mode automatique.	Faire un appui bref sur la touche de sélection pour passer en mode manuel.
	Le ou les moteurs ou récepteurs sont en sécurité thermique.	Attendre que le moteur refroidisse et renouveler l'appui désiré.
Une application s'arrête encours d'activation.	L'application a rencontré un obstacle.	Enlever l'obstacle et renouveler l'appui désiré.
	Un autre point de commande envoie un ordre au moteur ou récepteur.	Attendre la fin de l'activation de l'application refroidisse et renouveler l'appui désiré.
Les applications ne répondent pas aux ordres du capteur soleil	La fonction soleil n'a pas été programmée dans le jour courant.	Ajouter un ordre automatique  dans la programmation du jour.
	Un passage en mode manuel a désactivé la fonction soleil.	Attendre le prochain ordre  programmé ou programmer un ordre automatique  dans le jour courant.
L'ordre est décalé par rapport à l'horaire programmé.	La fonction «Simulation de présence» est activée.	Désactiver la fonction «Simulation de présence».

MOTEURS AVEC COMMANDE FILAIRE

IT – IT CSI

Préparation et câblage	p114
Réglages des fins de course	p116

LS40

Préparation et câblage	p116
Réglages des fins de course	p117 et 118

IPSO

Préparation et câblage	p120
Réglages des fins de course	p121
Réglage après recoupe importante des coulisses	p122

SLT

Préparation et câblage	p123
Réglages des fins de course	p124

ILMO

Préparation et câblage	p125
Remise à zéro	p126

OREA WT

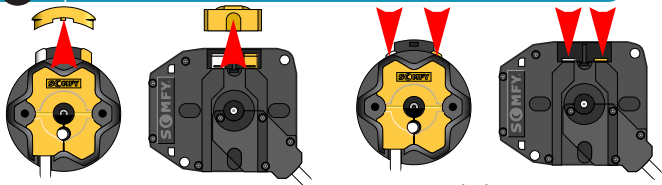
Mise en service	p127
Programmation du moteur	p128

OXIMO WT

Mise en service	p129
Réglages des fins de course	p133

REGLAGE DES MOTEURS LT - LT CSI

1 Préparation



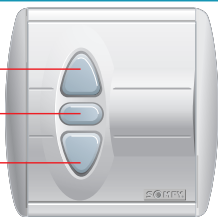
Mise à zéro des fins de course

2 Cablage

Montée

Stop

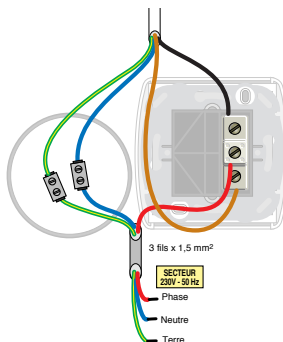
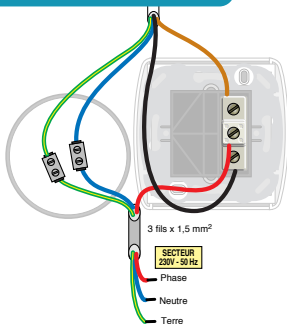
Descente



OK

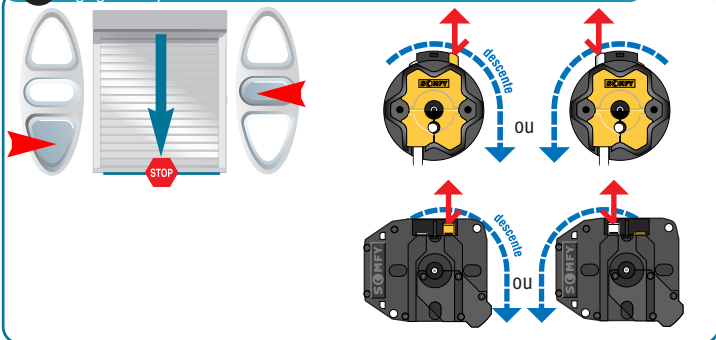


Si la touche descente fait monter le volet,
inverser les câbles noir et marron

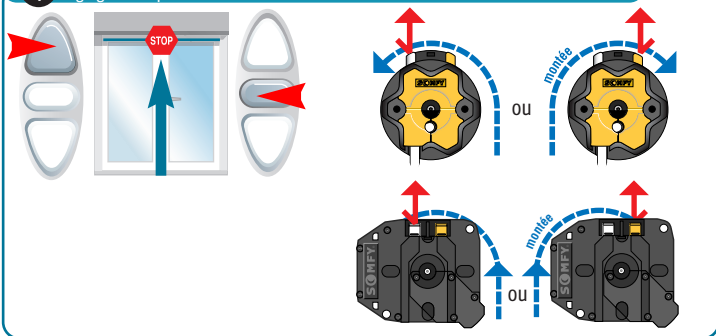


REGLAGE DES MOTEURS LT - LT CSI

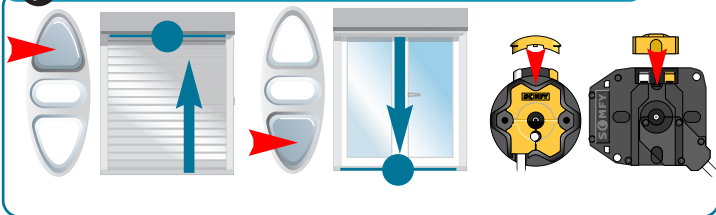
3 Réglage de la position d'arrêt basse



4 Réglage de la position d'arrêt haute



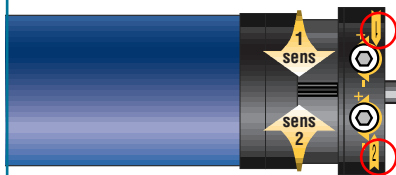
5 Test



REGLAGE DES MOTEURS

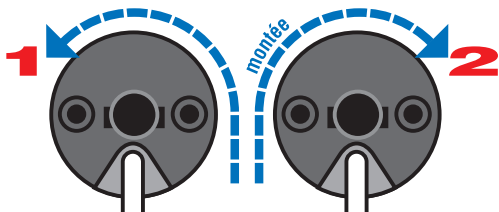
LS 40

1 Avant fixation du volet (store) sur l'axe, repérage du sens de montée



INFO :

Les moteurs sont expédiés par SOMFY avec un pré réglage de 3 tours d'axe.



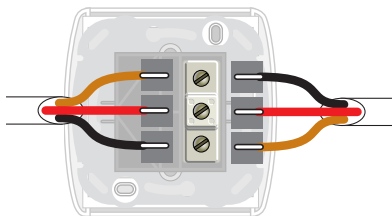
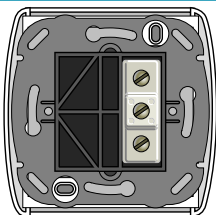
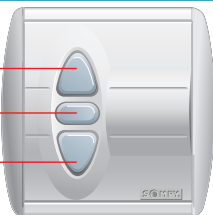
Repérer la molette (sens 1 ou 2) correspondant à la montée du volet roulant (store)

2 Câblage

Montée

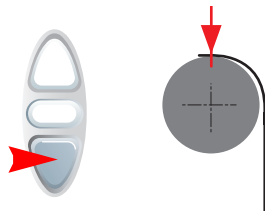
Stop

Descente



Sens 1 = montée

Sens 2 = montée

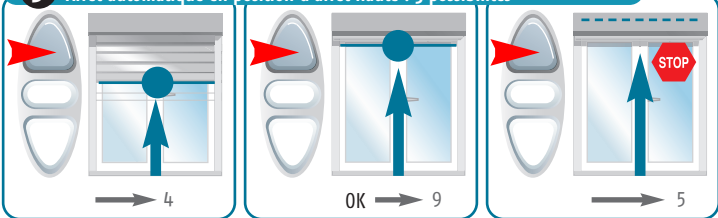


Fixer le volet (store)

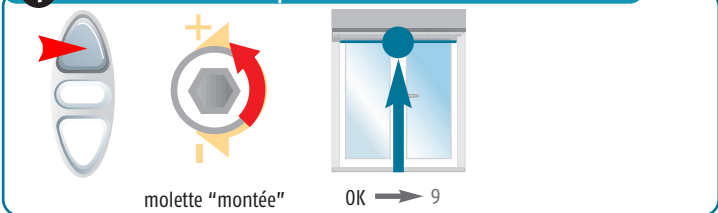
REGLAGE DES MOTEURS

LS 40

3 Arrêt automatique en position d'arrêt haute : 3 possibilités



4 Le volet s'arrête avant la position d'arrêt haute



5 Le volet monte trop haut

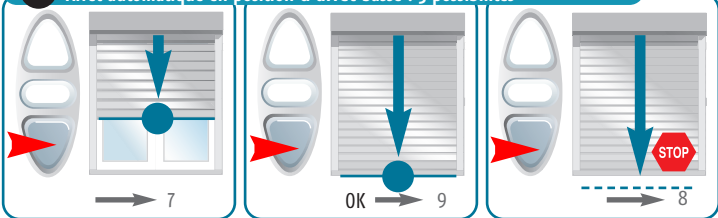


Pour info : 7 tours de molette = 1 tour d'axe

REGLAGE DES MOTEURS

LS 40

6 Arrêt automatique en position d'arrêt basse : 3 possibilités



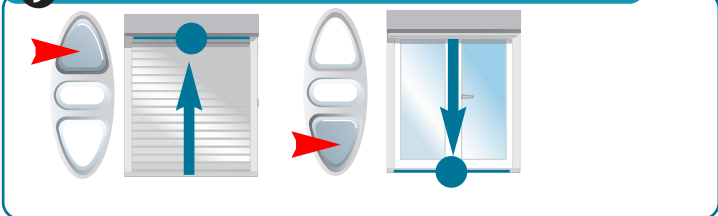
7 Le volet s'arrête avant la position d'arrêt basse



8 Le volet descend trop bas

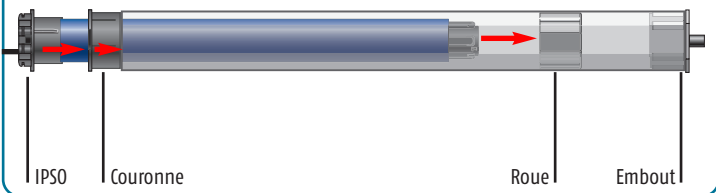


9 Test

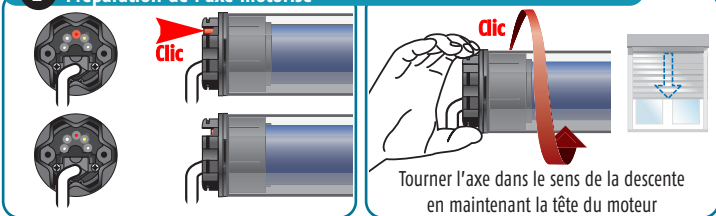


REGLAGE DES MOTEURS IPSO

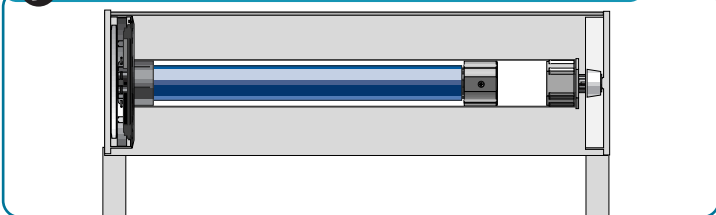
1 Assemblage de l'axe



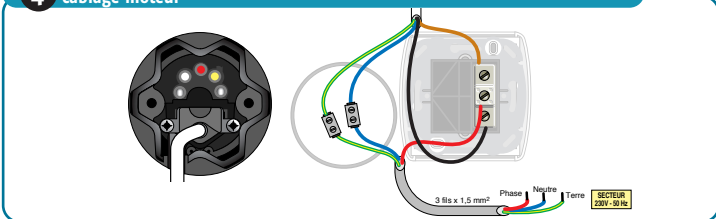
2 Préparation de l'axe motorisé



3 Monter l'axe dans le coffre

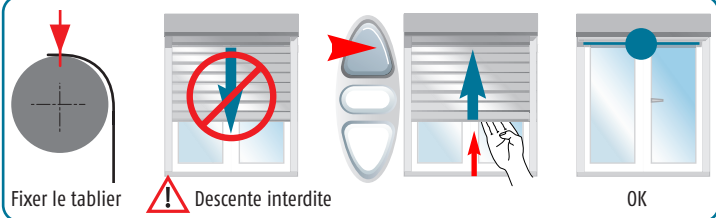
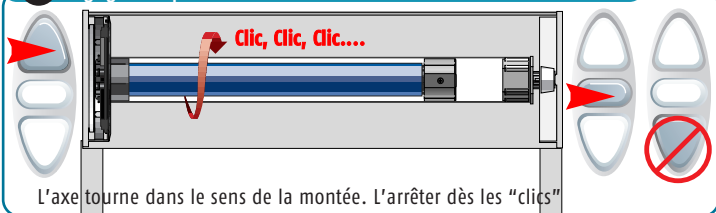


4 Câblage moteur



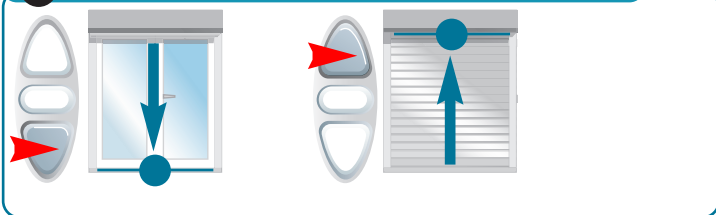
REGLAGE DES MOTEURS IPSO

5 Réglage de la position d'arrêt haute



Le réglage de la position basse se fait automatiquement après le réglage de la position haute.

6 Test



Recoupe possible des coulisses (5 cm maxi).

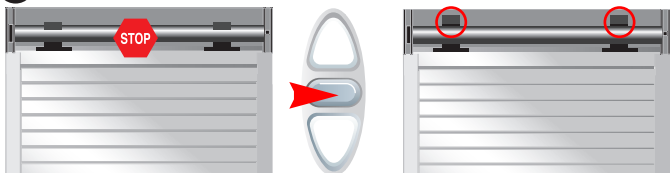
REGLAGE DU MOTEURS IPSO APRES RECOUPE IMPORTANTE DES COULISSES

1



Ouvrir le caisson

2



Arrêt dès que les verrous sont accessibles

Détacher les verrous

3

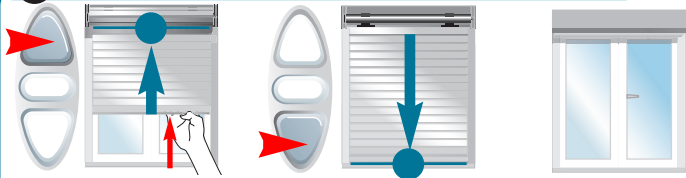


Arrêt dès que les fixations
des verrous sont accessibles

Refixer le tablier

4

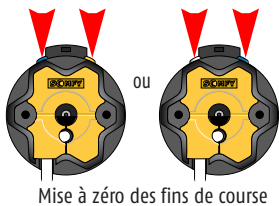
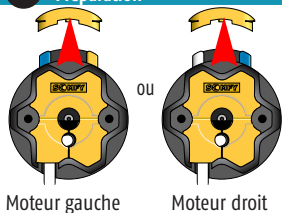
Test



OK - Fermer le caisson

REGLAGE DES MOTEURS SLT

1 Préparation



2 Cablage

Montée

Stop

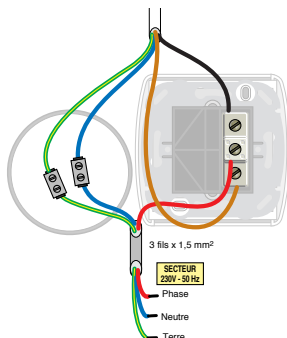
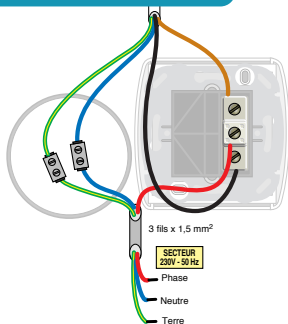
Descente



OK

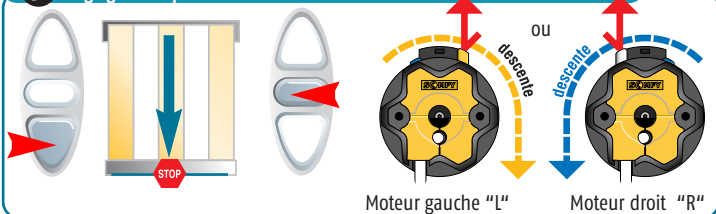


Si la touche descente fait monter le store,
inverser les câbles noir et marron

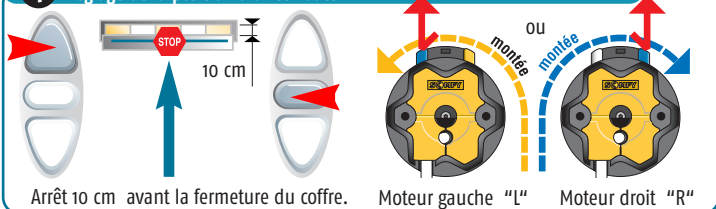


REGLAGE DES MOTEURS SLT

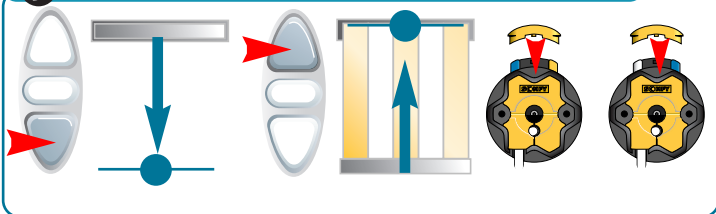
3 Réglage de la position d'arrêt basse



4 Réglage de la position d'arrêt haute



5 Test



ILMO

MOTEUR SANS REGLAGE

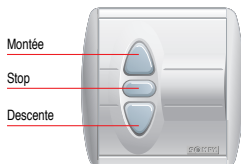
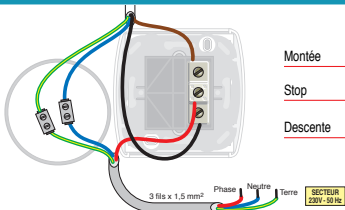


Le volet roulant doit être équipé d'attaches rigides ou de verrous et de butées sur la lame finale.

1 Assemblage de l'axe



2 Câblage moteur



3 Vérifier le sens de rotation

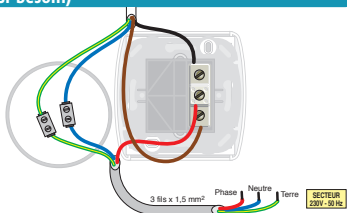


4 Inverser le sens de rotation (si besoin)

Couper le courant

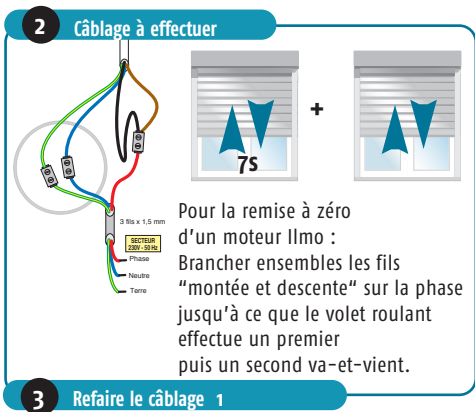
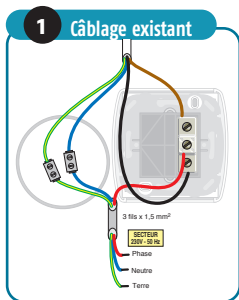
Inverser le fil noir avec le fil marron si nécessaire

Rétablir le courant



ILMO REMISE A ZERO :

nécessaire uniquement dans le cas de réutilisation d'un même moteur ou axe motorisé dans un autre volet roulant.

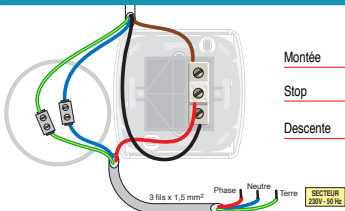


3 Refaire le câblage 1

OREA WT

MISE EN SERVICE

1 Câblage moteur



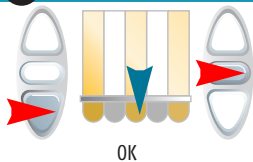
Montée

Stop

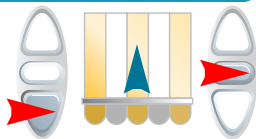
Descente



2 Vérifier le sens de rotation



OK



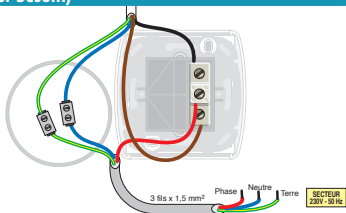
Si la touche descente fait monter le volet,
inverser le sens de rotation

3 Inverser le sens de rotation (si besoin)

Couper le courant

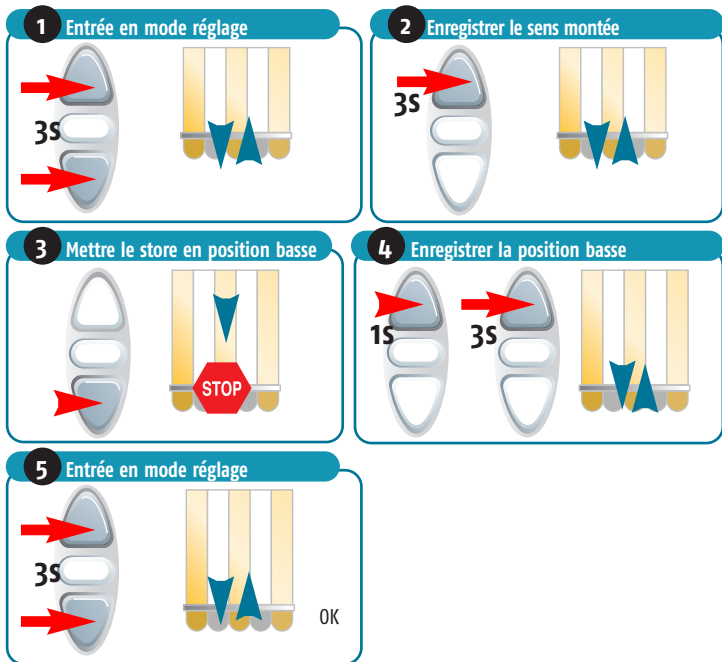
Inverser le fil noir
avec le fil marron
si nécessaire

Rétablir le courant

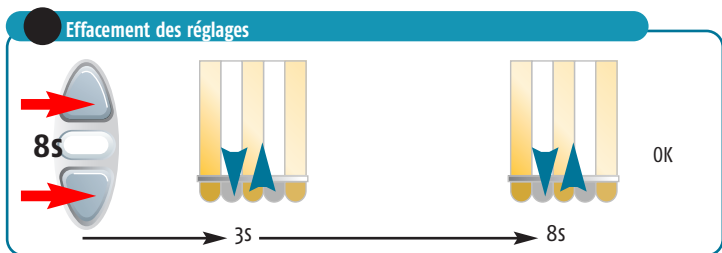


OREA WT

PROGRAMMATION DU MOTEUR



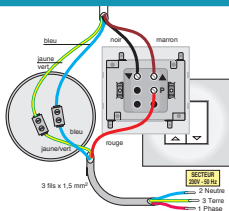
RETOUR EN MODE USINE (si besoin)



Oximo WT

Vérifier le sens de rotation

1 Câblage moteur



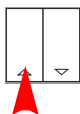
Montée

Stop

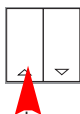
Descente



2 Vérifier le sens de rotation



OK



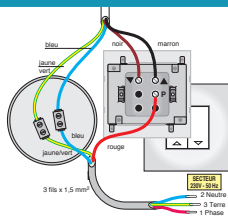
Si la touche montée fait descendre le volet, inverser le sens de rotation

3 Inverser le sens de rotation (si besoin)

Couper le courant

Inverser le fil noir avec le fil marron si nécessaire

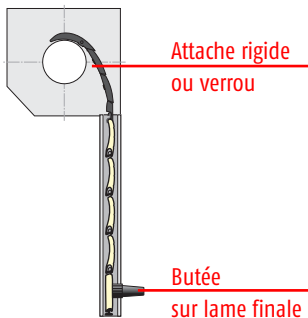
Rétablir le courant



Oximo WT

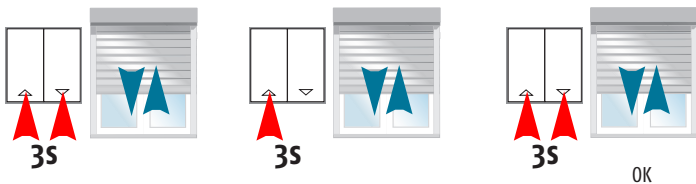
Réglage

Équipement du volet roulant



Réglage automatique

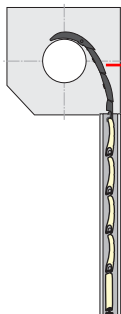
1 Mode réglage



Oximo WT

Réglage

Équipement du volet roulant

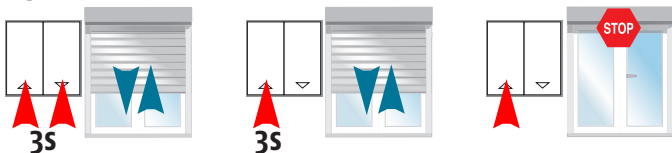


Attache rigide
ou verrou

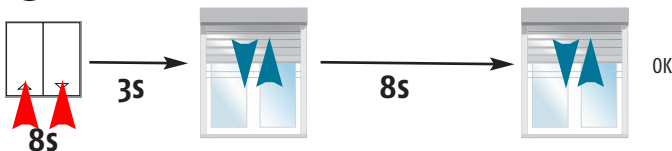
Pas de butée
sur lame finale

Réglage du point haut uniquement

1 Mode réglage



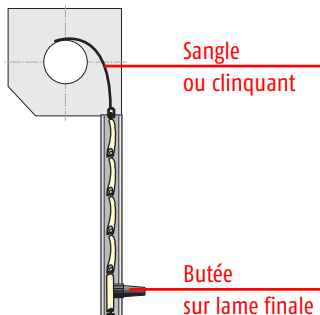
A Effacer les réglages et retourner au mode usine



Oximo WT

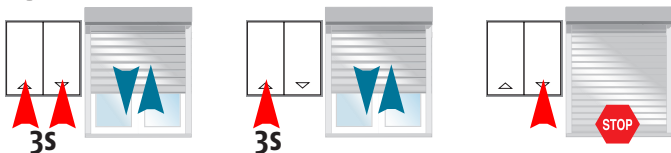
Réglage

Equipement du volet roulant

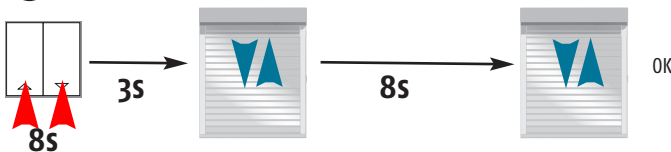


Réglage du point bas uniquement

1 Mode réglage



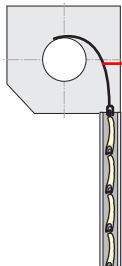
A Effacer les réglages et retourner au mode usine



Oximo WT

Réglage

Équipement du volet roulant

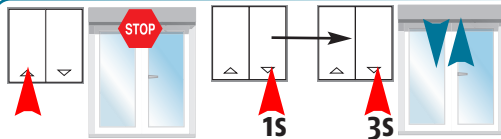
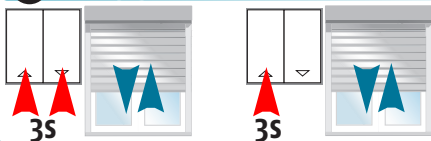


Sangle
ou clinquant

Pas de butée
sur lame finale

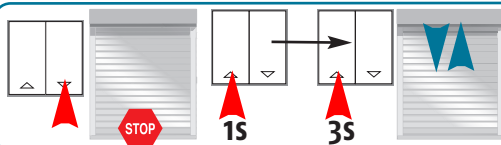
Réglage du point haut et bas

1 Mode réglage



Au cas où il n'y aurait pas de va et vient du volet roulant, appliquer la procédure

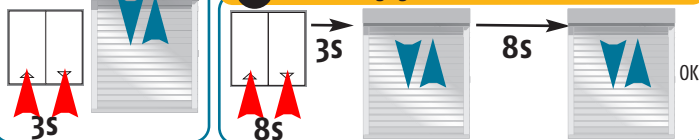
A



Au cas où il n'y aurait pas de va et vient du volet roulant, appliquer la procédure

A

A Effacer les réglages et retourner au mode usine



COMMANDES ET AUTOMATISMES FILAIRES

INVERSEURS

Branchements interdits	p136
------------------------	------

Câblage inverseur	p137
-------------------	------

Câblage inverseur double	p138
--------------------------	------

COMMANDES MULTIPLES (plusieurs commandes pour un moteur)

Télérupteur	p139
-------------	------

COMMANDES GROUPEES (une commande pour plusieurs moteurs)

GR3	p140
-----	------

GR4	p141
-----	------

HORLOGES

Câblage Chronis Uno	p142
---------------------	------

VENT / SOLEIL

Câblage Eolis box	p143
-------------------	------

Câblage Soliris Uno	p144
---------------------	------

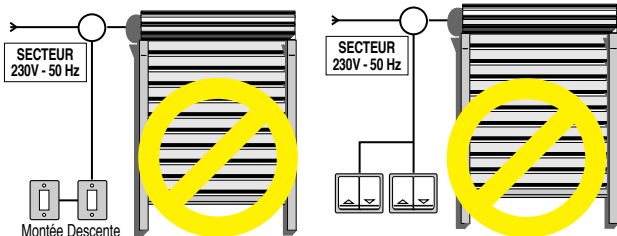
COMMANDES INDIVIDUELLES ET GENERALE : LIGNE BUS

Câblage Centralis Uno IB et Centralis IB	p145
--	------

Câblage Centralis Uno IB et Chronis IB	p146
--	------

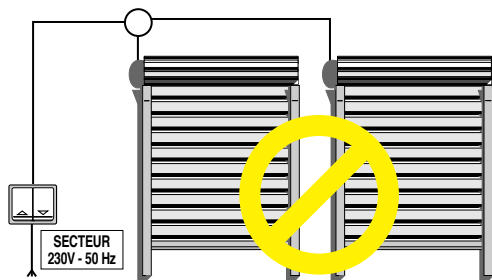
Câblage Centralis Uno IB et Soliris IB	p147
--	------

BRANCHEMENTS INTERDITS



Point de commande non conforme ou double point de commande.

Les moteurs ne supportent pas une alimentation dans les deux sens de rotation en même temps, il est donc interdit de commander un opérateur par deux interrupteurs de type lumière ou de brancher deux inverseurs en parallèle. (Voir commande multiple p118-119).



Plusieurs moteurs sur un même point de commande.

A cause de leur technologie interne, les fins de courses des moteurs à fins de courses mécaniques ne supportent pas que deux moteurs (ou plus) soient câblés sur un même inverseur. Il est donc interdit de brancher plusieurs moteurs sur un même point de commande.

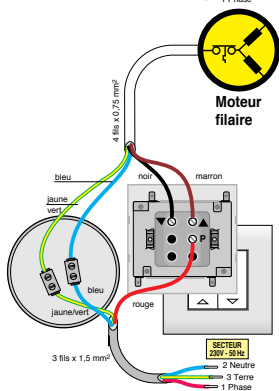
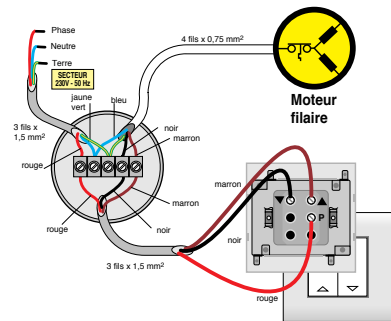
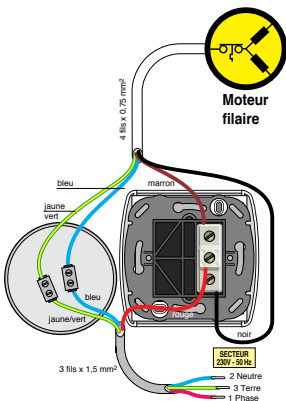
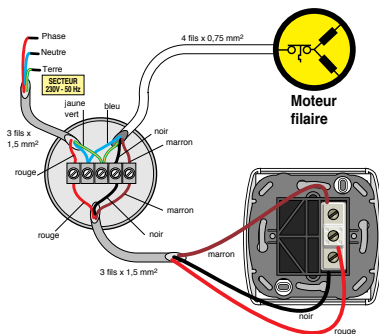
POUR REALISER CES TYPES d'installations utiliser les boîtiers spécifiques. (Voir commande groupée p120-121).

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

Inverseur

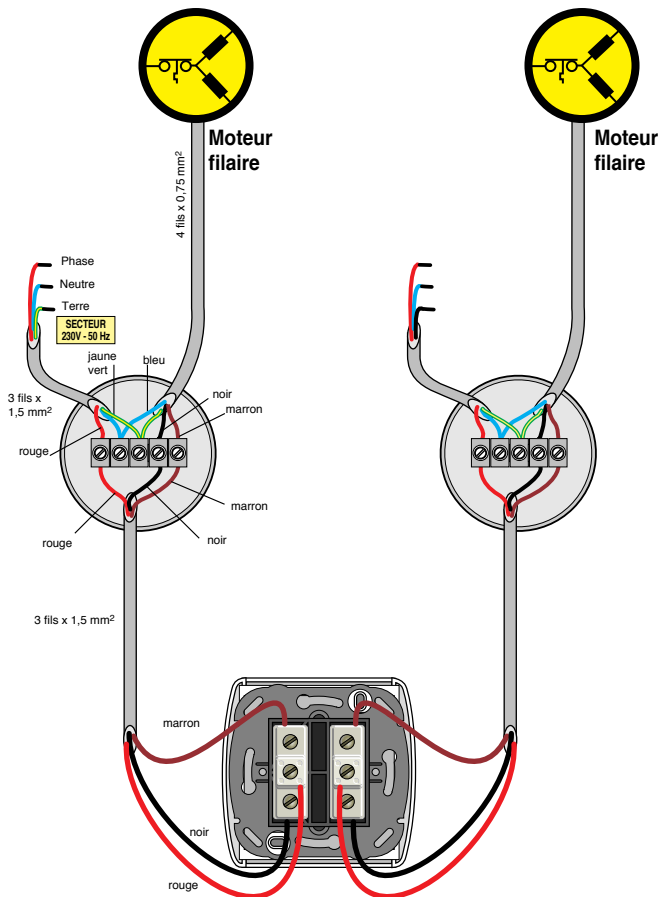
Alimentation dans le coffre

Alimentation dans l'inverseur



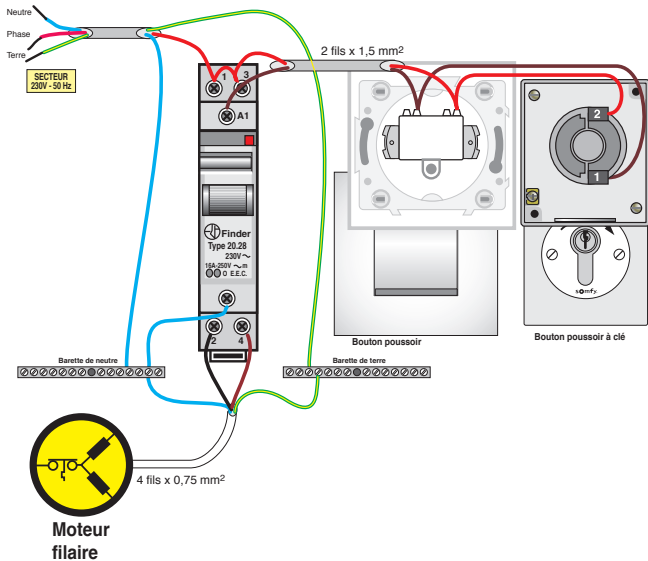
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Inverseur double



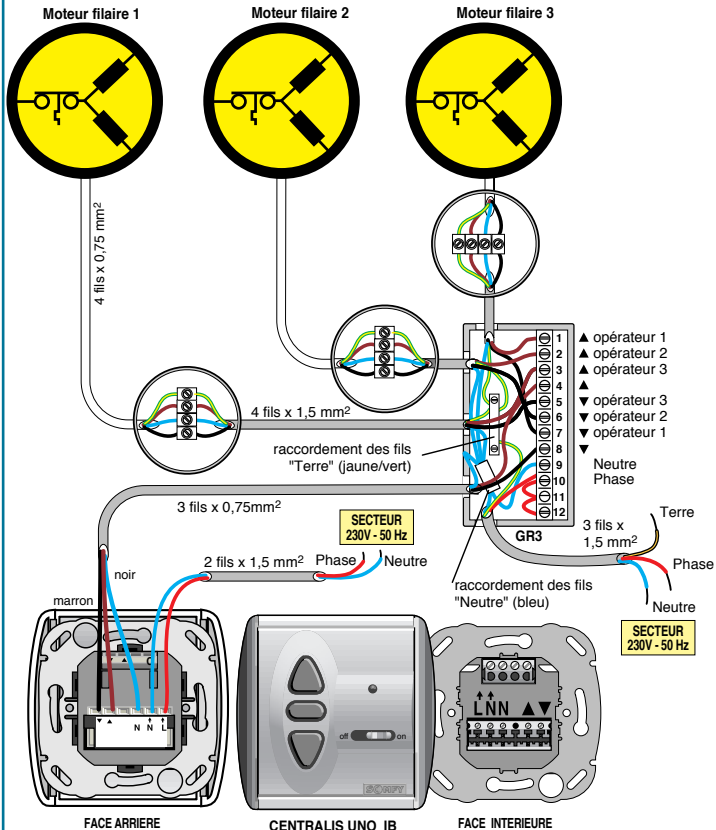
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Téleinterrupteur



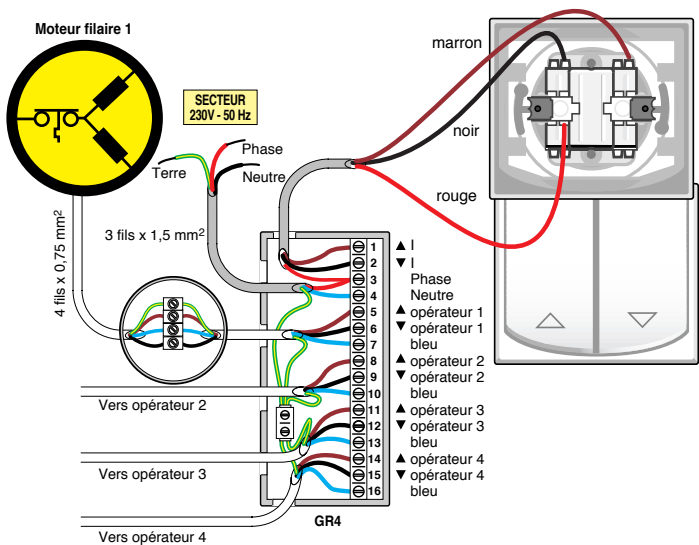
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Commande groupée GR3



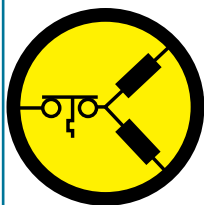
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

Commande groupée GR4



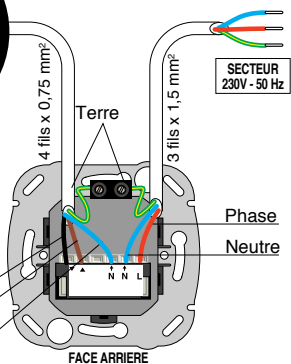
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

CHRONIS UNO



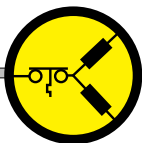
Moteur filaire

Descente moteur
Montée moteur
Commun moteur



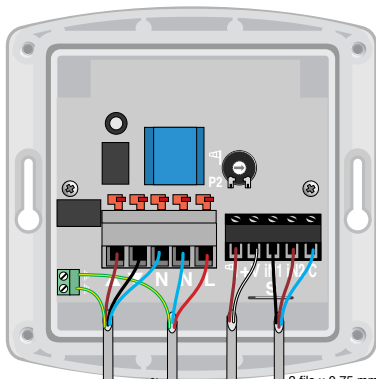
Programmation de l'horloge p65

EOLIS



Moteur filaire

4 fils x 0,75 mm²



Capteur Eolis

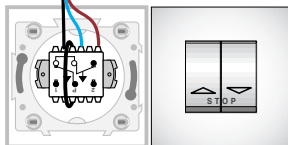
3 fils x 1,5 mm²

3 fils x 0,75 mm²

2 fils x 0,75 mm²

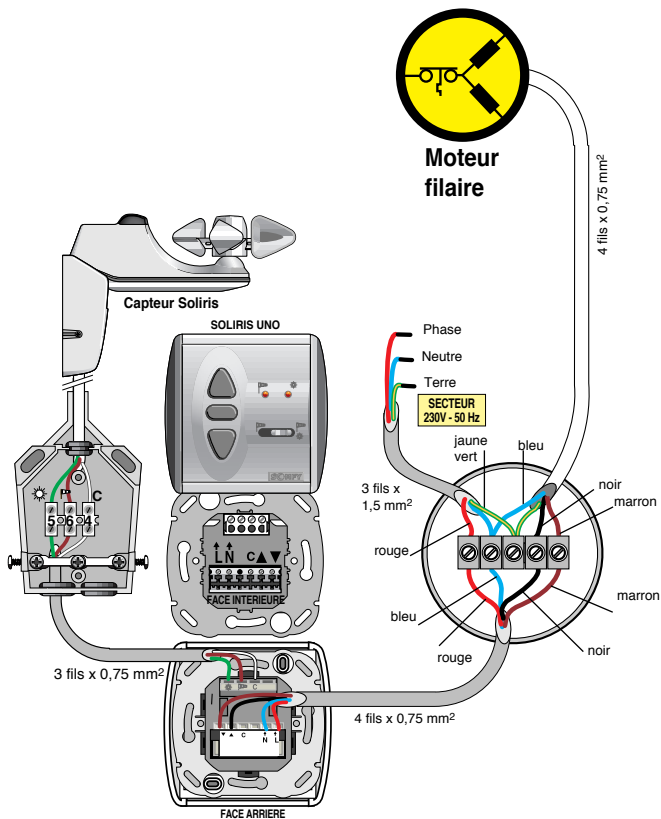
Terre
Neutre
Phase

SECTEUR
230V - 50 Hz



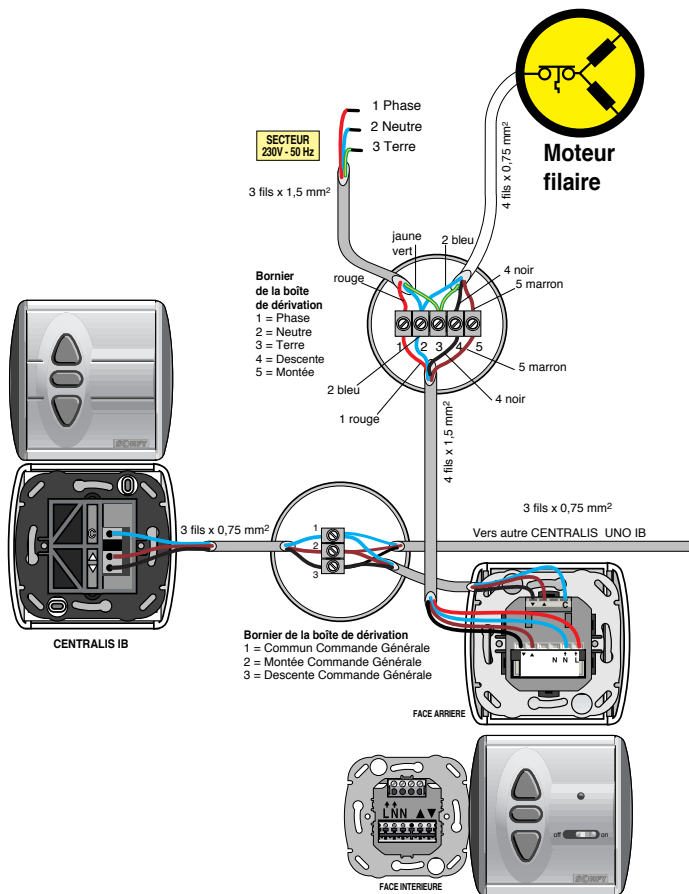
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

SOLIRIS UNO



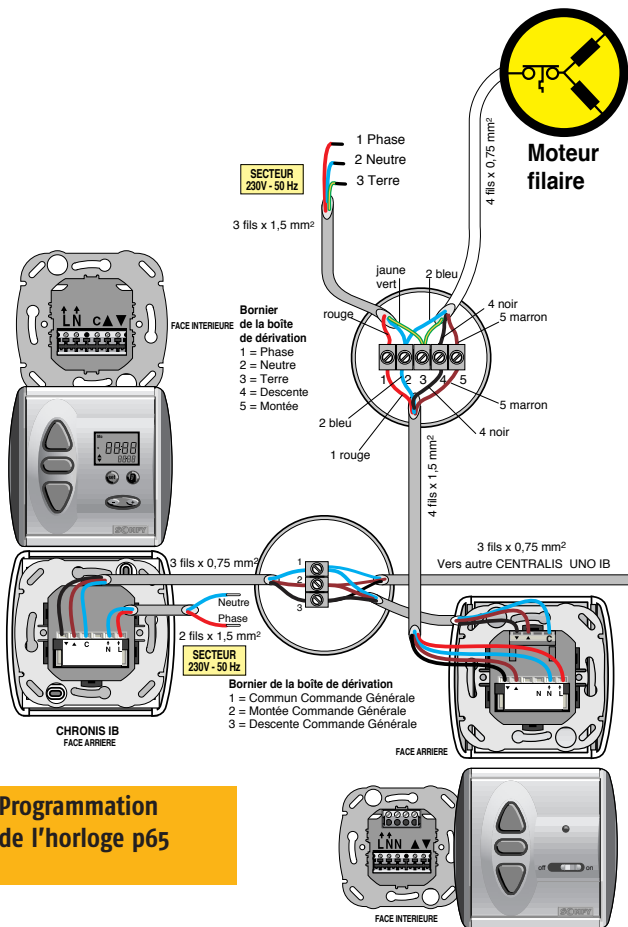
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

CENTRALIS UNO IB et CENTRALIS IB



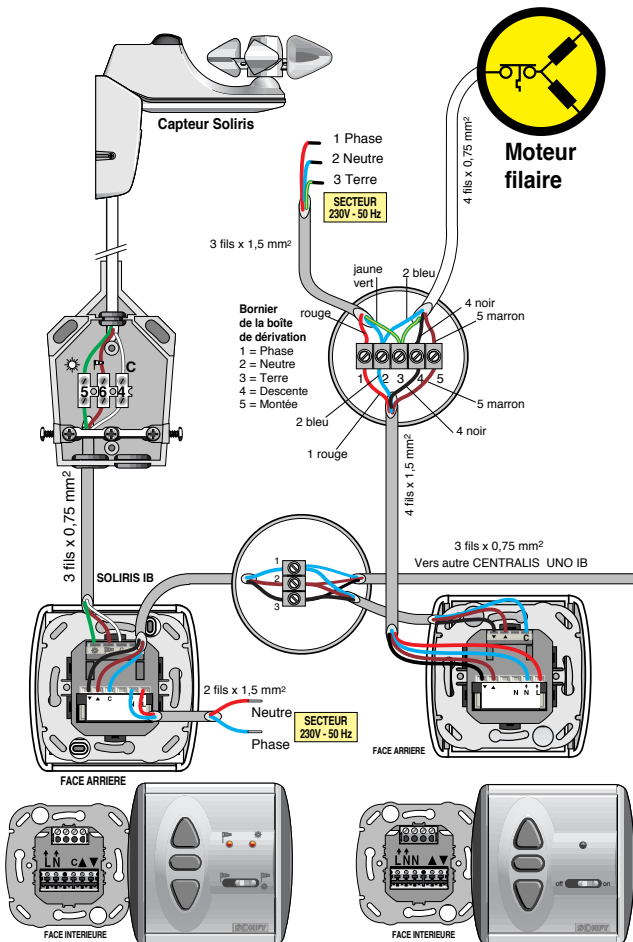
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

CENTRALIS UNO IB et CHRONIS IB



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

CENTRALIS UNO IB et SOLIRIS IB



SOMMAIRE MOTEURS et AUTOMATISMES 230/24 V

Choix d'une alimentation en fonction du moteur p150

Stores orientables

24V - Radio p152

24V - Filaire p156

230V - Radio p160

230V - Filaire p161

Stores verticaux 24V - Radio déporté p162

Radio intégré p163

24V - Filaire p163

REGLAGES ET PROGRAMMATIONS

AJOUT OU SUPPRESSION DES EMETTEURS p164

STORES VENITIENS p165

STORES VERTICAUX Moteur LT28 p168

STORES VERTICAUX Moteur Roll Up Wirefree p169

VOILAGES Moteur Glydea p173

Motorisation 24V pour stores intérieurs de petite et moyenne taille

Choix d'une alimentation en fonction du nombre de moteurs

TYPES DE MOTEURS

Motorisation pour caissons

LV25-B44



LW25-B44



LV25-B64



LW25-B83



LW25-E83 (1)



J101 1 TN

J101 X TN (2)



Motorisation pour tubess

LT28-B73



SONESSE® 30



ATTENTION, les nouveaux récepteurs RTS 24V DC (1870135 et 1870140) sont compatibles uniquement avec les alimentations régulés soit toutes alimentations Somfy hors UPS10 et GPS30.

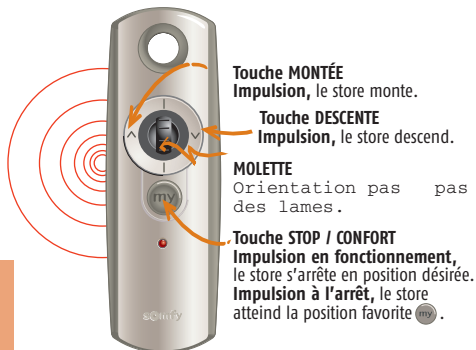
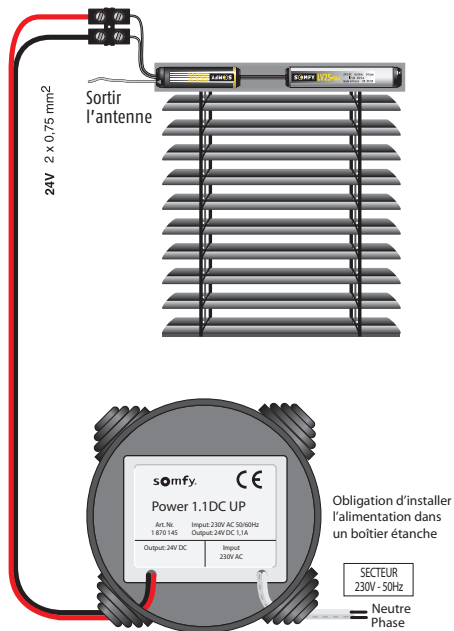
Alim. 1,1A	Alim. 1,5A	GPS100	GPS1020	Alim. 2,7A	Alimentation ANIMEO
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 10 moteurs par alimentation	Jusqu'à 11 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 10 moteurs par alimentation
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 9 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation	NON	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation
Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation
NON	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	NON	Jusqu'à 1 moteurs par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation

(1) Attention moteurs non compatibles avec les récepteurs RTS 24 DC (intégrés ou déportés).

(2) Attention Contrôleurs spécifiques pour l'utilisation du moteur encodeur

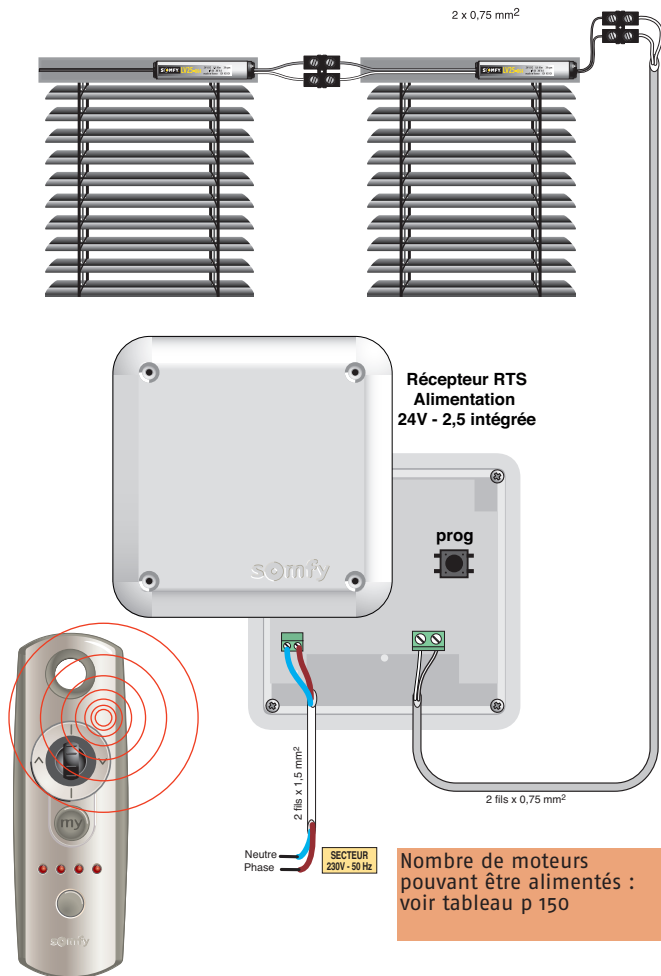
COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO

24V



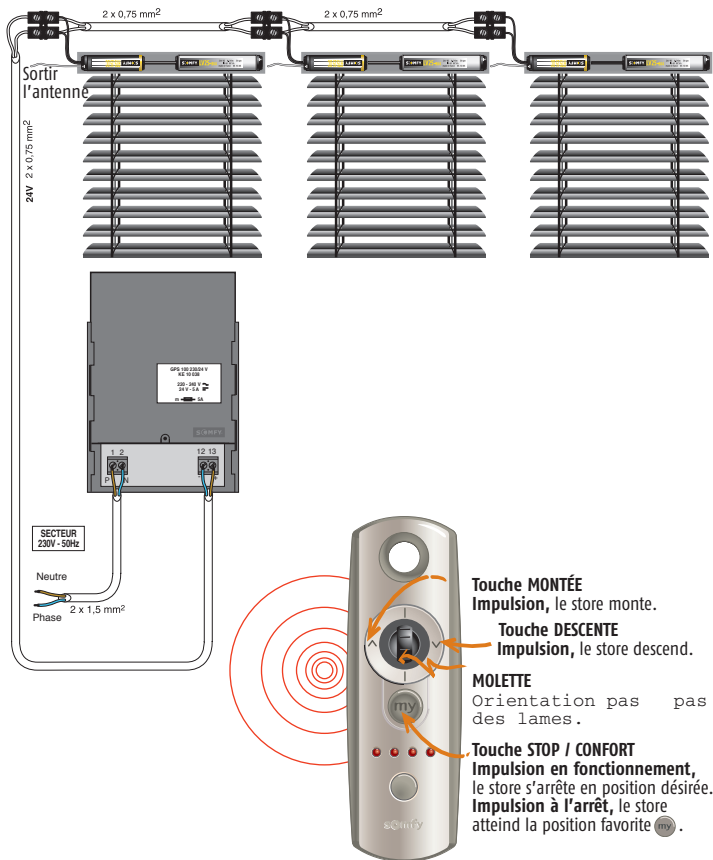
Nombre de moteurs pouvant être alimentés : voir tableau p 150

COMMANDE GROUPEE RADIO 24V



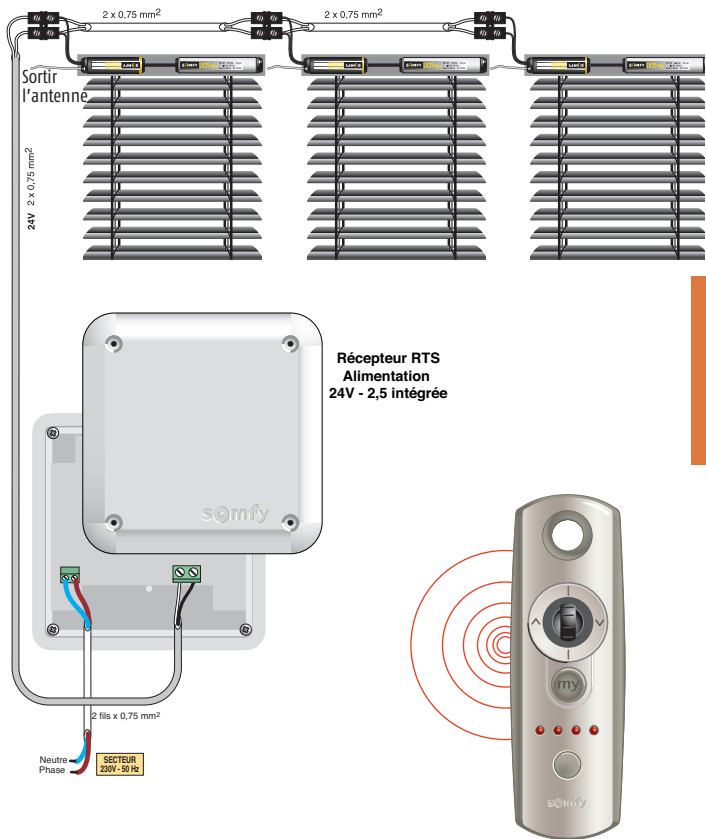
COMMANDE INDIVIDUELLE ET GENERALE RADIO

24V



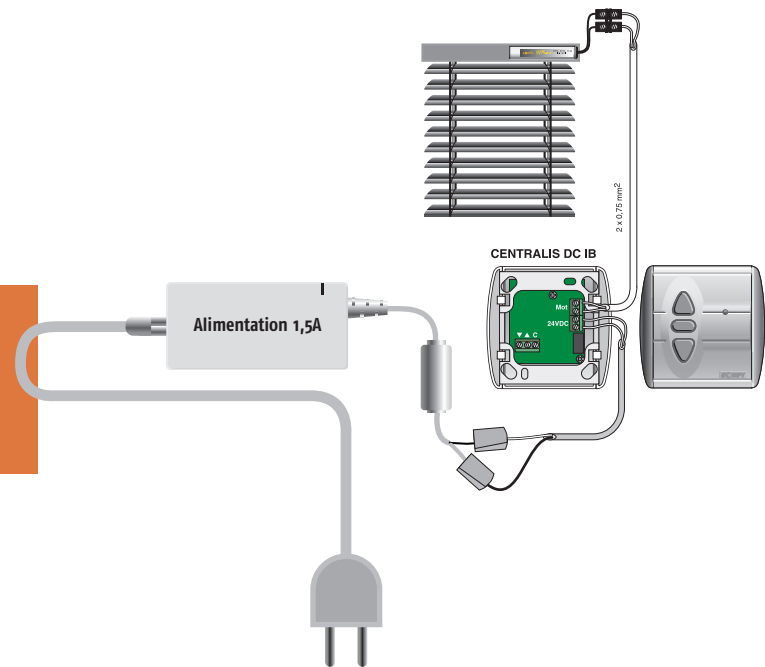
Nombre de moteurs
pouvant être alimentés :
voir tableau p 150

COMMANDE INDIVIDUELLE ET GENERALE RADIO 24V



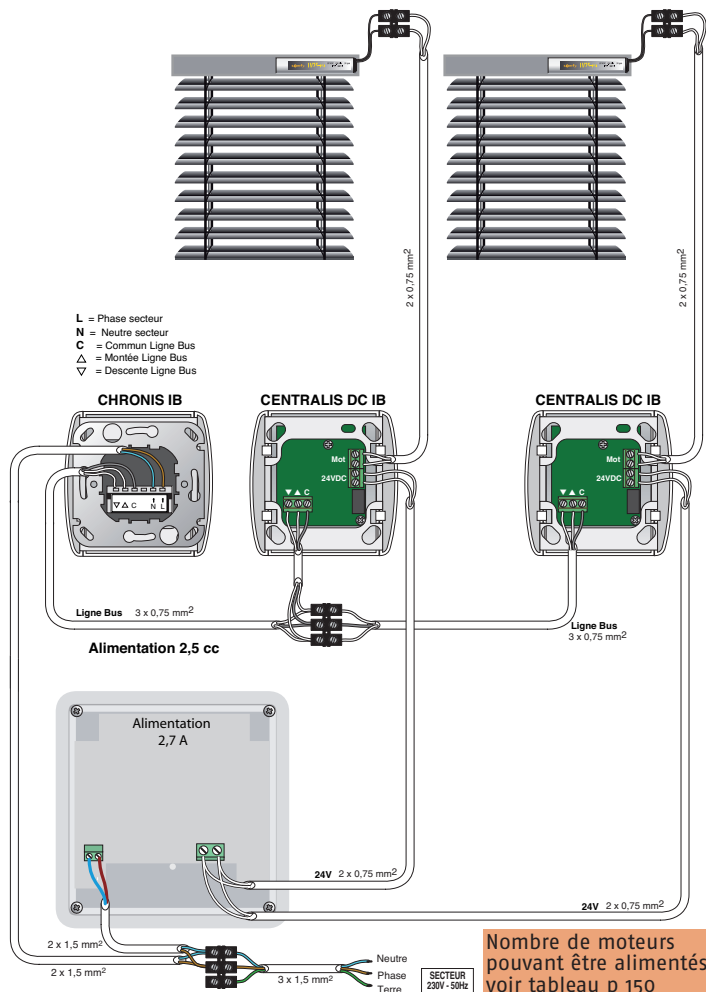
Nombre de moteurs
pouvant être alimentés :
voir tableau p 150

COMMANDE INDIVIDUELLE FILAIRE 24V

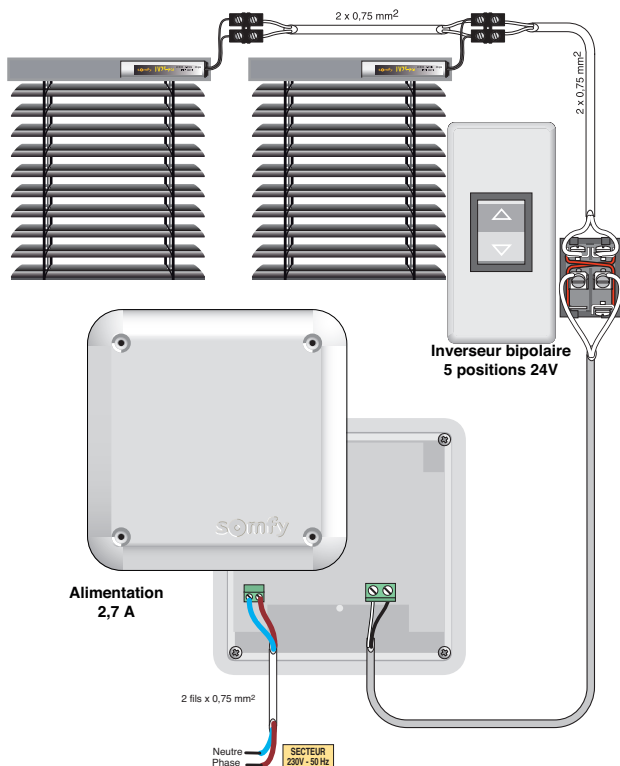


COMMANDE INDIVIDUELLE ET GENERALE FILAIRE

24V



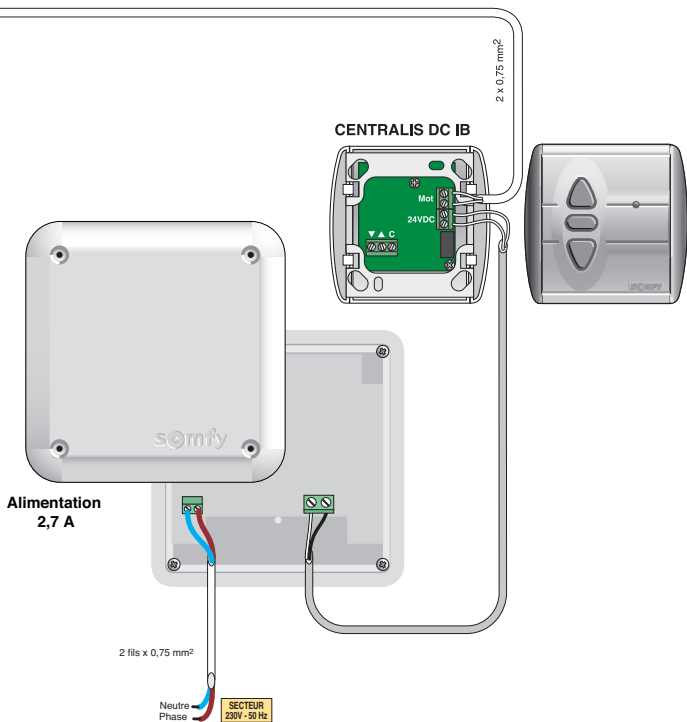
COMMANDE GROUPEE FILAIRE 24V



Nombre de moteurs
pouvant être alimentés :
voir tableau p 150

COMMANDE GROUPEE FILAIRE 24V

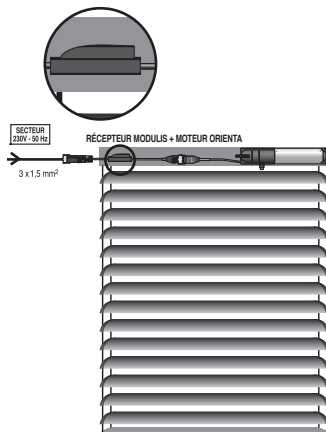
ou



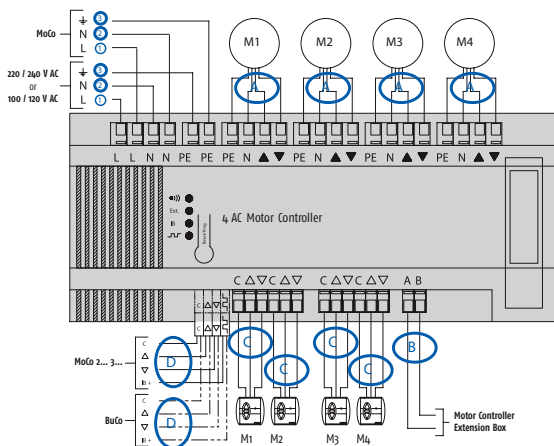
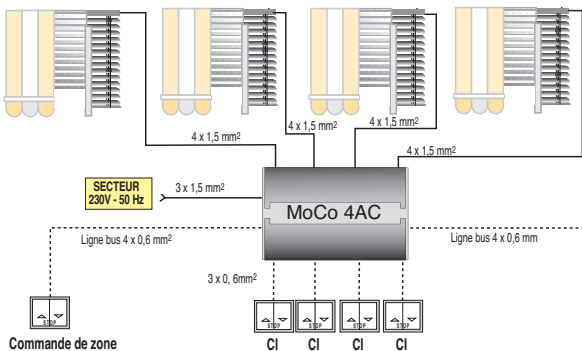
Nombre de moteurs
pouvant être alimentés :
voir tableau p 150

COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO 230V

Récepteur RTS pour variation Slim



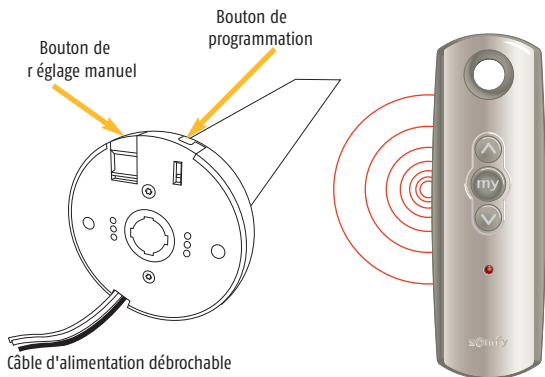
SCHEMA DE CABLAGE MOCO 4AC pour moteurs 230 Volts



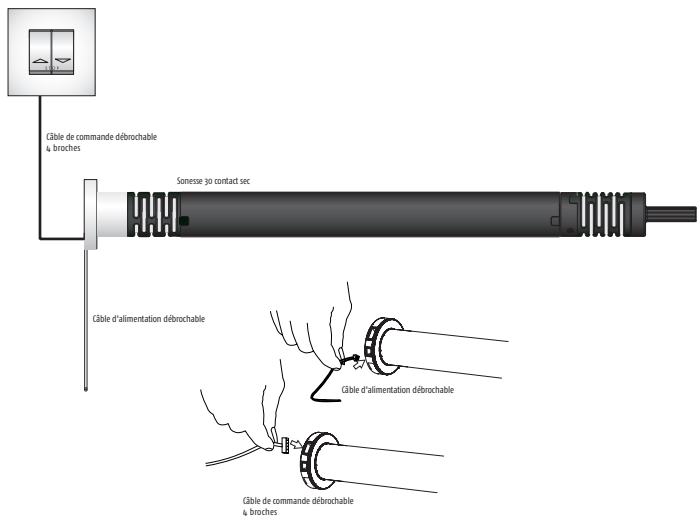
COMMANDE INDIVIDUELLE RADIO DÉPORTÉE STORE ROULEAU



SONESSE 30 RTS

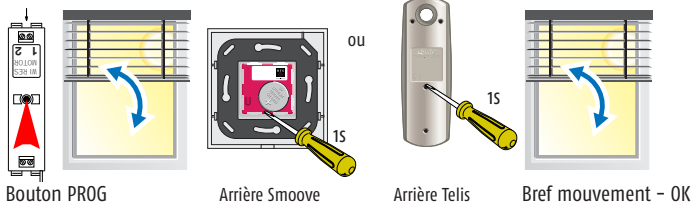


SONESSE 30 CONTACT SEC



PROGRAMMATION OU SUPPRESSION DES EMETTEURS

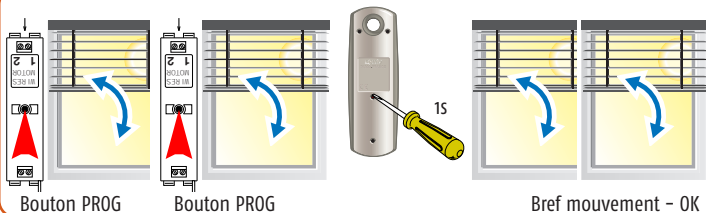
Attribution ou suppression d'un émetteur



Attribution de plusieurs émetteurs

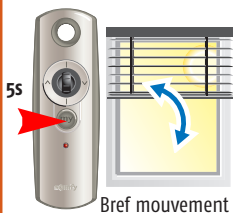


Attribution d'un émetteur pour plusieurs stores



TE LIS (1 ou 4) POUR VARIATIONS

1 Modification et ajustements des réglages



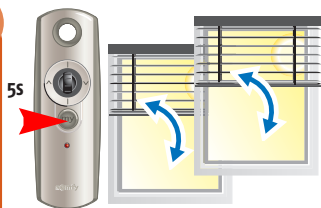
Bref mouvement

Modification ou re-réglage

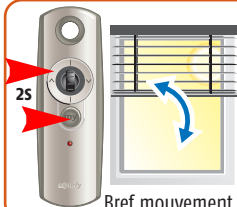
Type de store

Direction rotation moteur

Orientation avec molette



5S



Bref mouvement

Ajustement

Vitesse d'orientation

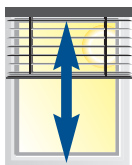


5S

2 Réglage vénitien ou store à enroulements (Mode vénitien par défaut)



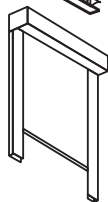
2S



Mode vénitien

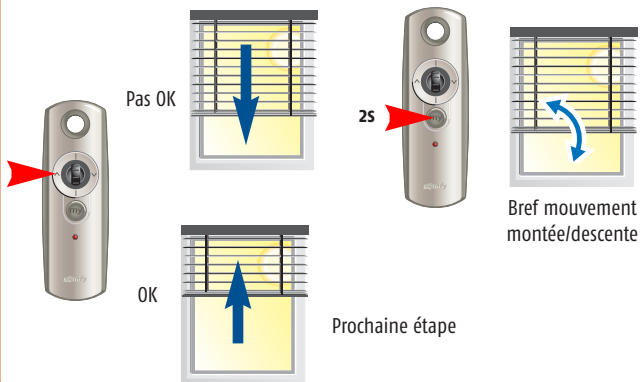


Mode rouleau

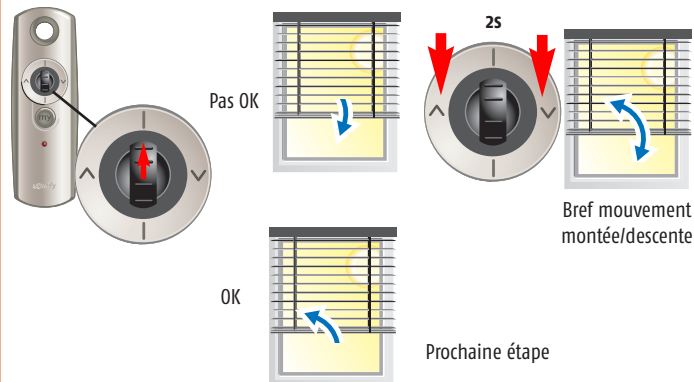


TE LIS (1 ou 4) POUR VARIATIONS

Vérification du sens de rotation

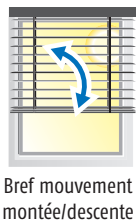
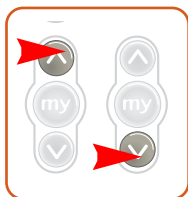
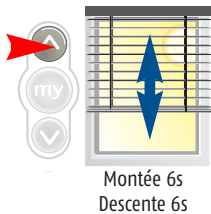
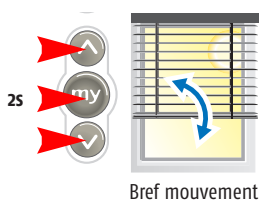


Vérification du sens de rotation molette



TELIS (1 ou 4)

Ajustement de la vitesse d'orientation avec Telis

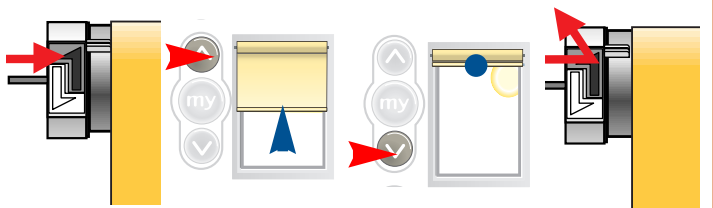
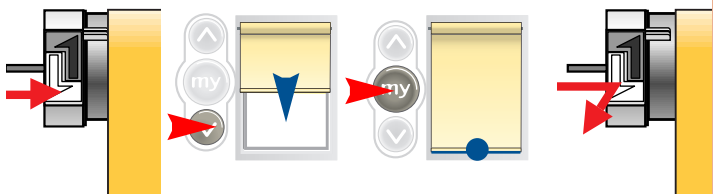


Emetteurs pour variations non compatibles

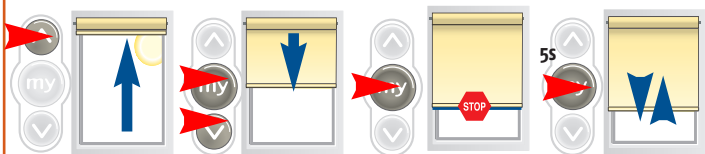
REGLAGE MOTEUR LT 28

PROGRAMMATION POSITION INTERMEDIAIRE

1 Reglage des fins de course du LT 28



2 Programmation d'une position intermédiaire (depuis le haut)



Bref mouvement - OK

3 Programmation d'une position intermédiaire (depuis le bas)

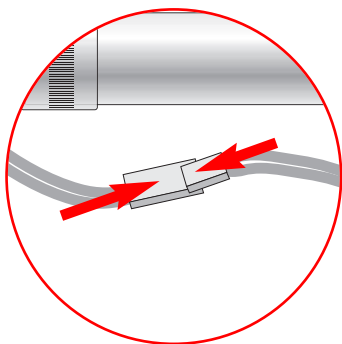
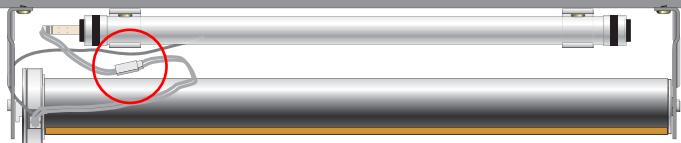


Bref mouvement - OK

REGLAGE MOTEUR ROLL UP WIREFREEE

1 Raccordement d'un store équipé d'un ROLL UP WireFree

Ces réglages s'appliquent également aux autres moteurs WireFree, le Cord Lift et le Tilt.



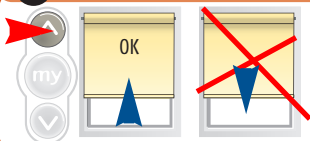
2 Pré-enregistrement du point de commande RTS



Bref mouvement - OK

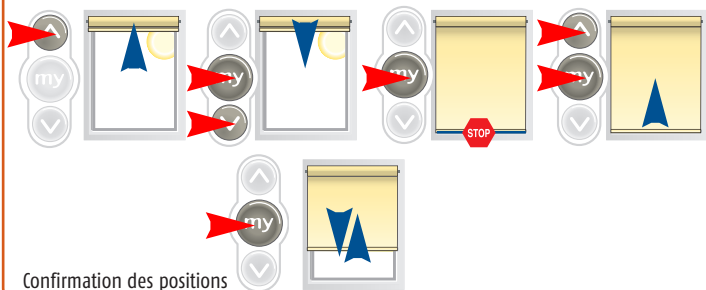
3 Contrôle du sens de rotation

Inversion du sens (si nécessaire)

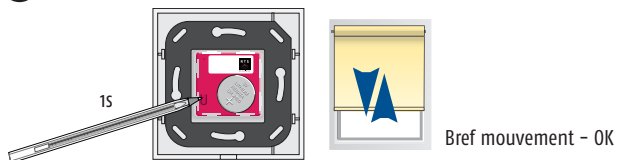


REGLAGE MOTEUR ROLL UP WIREFREEE

4 Réglage des positions d'arrêt haute et basse



5 Enregistrement du point de commande RTS



6 Enregistrer ou modifier la position "my"

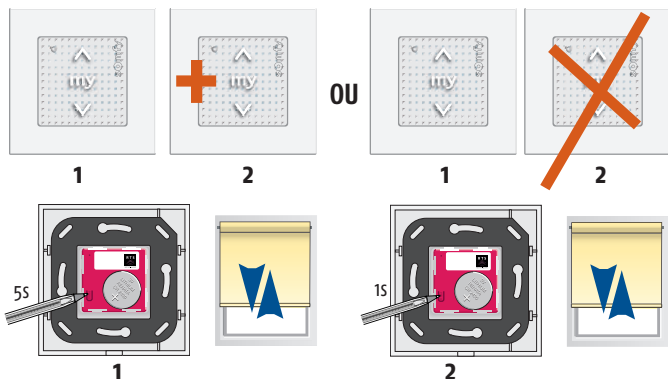


7 Supprimer la position "my"

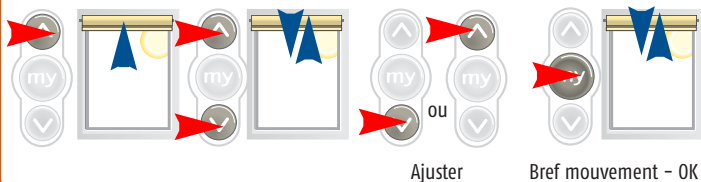


REGLAGE MOTEUR ROLL UP WIREFREEE

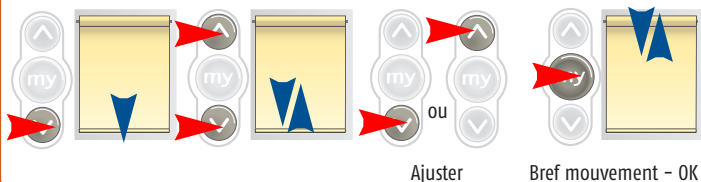
8 Ajout / suppression d'un point de commande RTS



9 Modification de la fin de course haute



10 Modification de la fin de course basse



REGLAGE MOTEUR ROLL UP WIREFREEE

11 Modification du sens de rotation du moteur



12 Effacement des points de commandes



Tous les points de commandes sont effacés.

13 Effacement de la mémoire du moteur

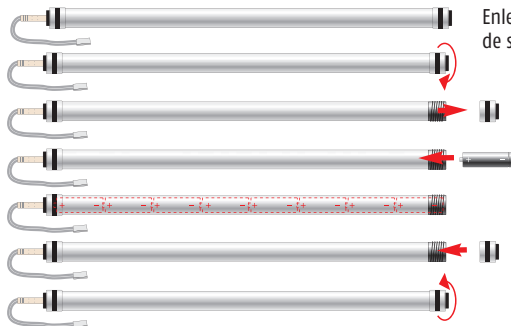


Tous les réglages sont effacés.

14 Changement des piles



Ne jamais déconnecter la batterie lorsque le moteur fonctionne

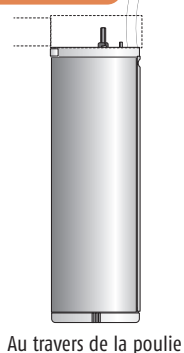
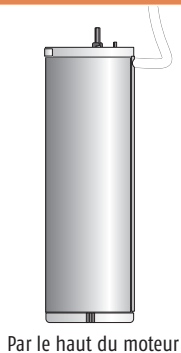
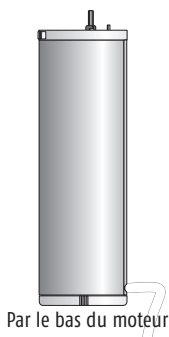


Enlever le tube de batterie de ses supports

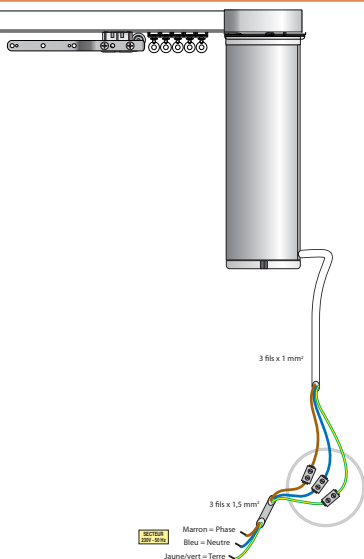
Remise en place et branchement

REGLAGE MOTEUR GLYDEA™

1 Alimentation du moteur

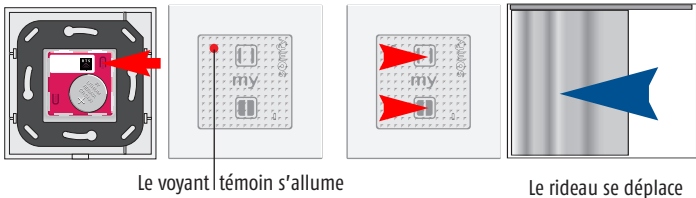


2 Raccordement électrique

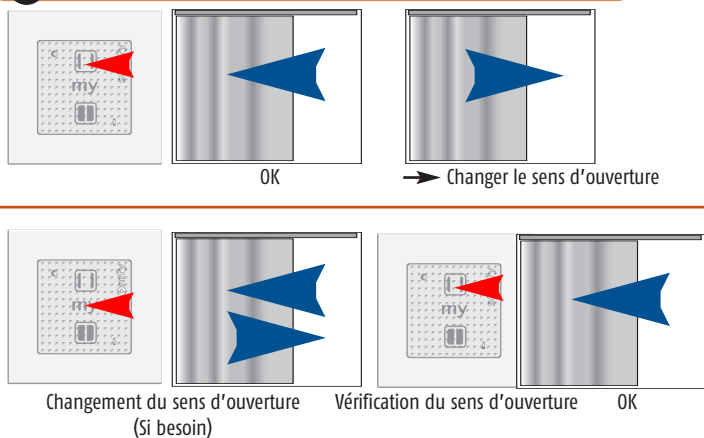


REGLAGE MOTEUR GLYDEA™

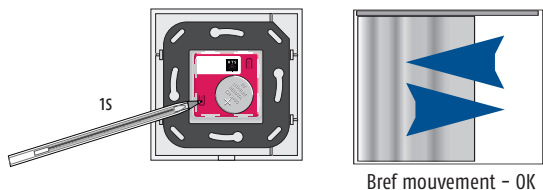
3 Pré-enregistrement du point de commande RTS



4 Contrôle du sens d'ouverture du moteur

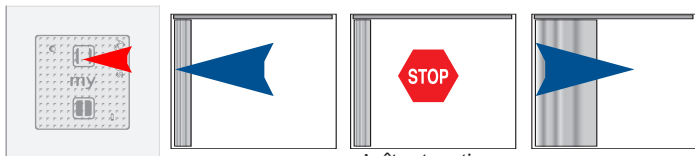


5 Enregistrement du point de commande RTS



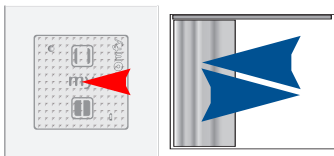
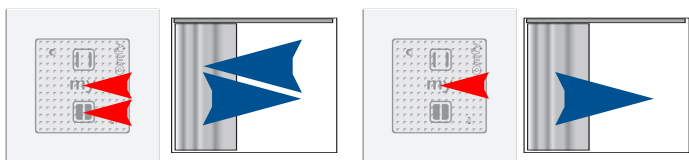
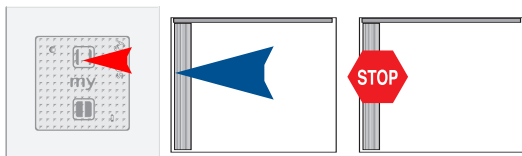
6 Fonction Back Release : re-réglage de la fin de course ouverte (sur 60 WT)

Cette fonction permet de déplier le rideau de quelques centimètres une fois ouvert.



Arrêt automatique

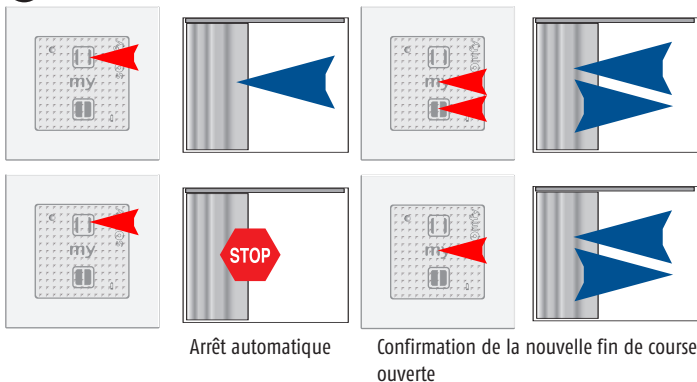
Fonctionnement : en appuyant sur la touche Ouverture du point de commande, le rideau va se placer en fin de course ouverte (réglage automatique) puis se déplier légèrement selon les réglages effectués afin d'avoir un beau tombé de rideau.



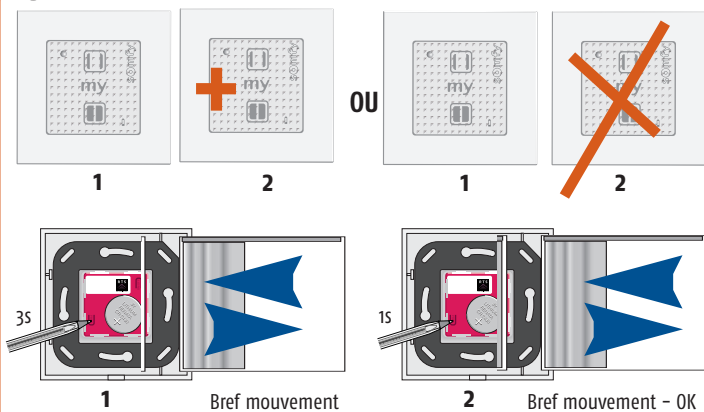
OK

Pour modifier cette nouvelle fin de course ouverte, renouveler la procédure autant de fois que nécessaire.

7 Suppression de la position d'arrêt ouverte : fonction Back Release

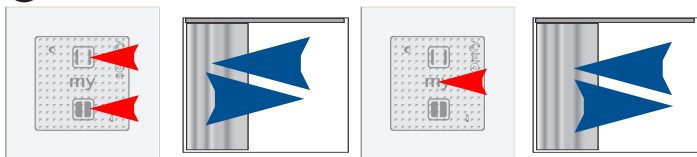


8 Ajout / suppression d'un point de commande RTS

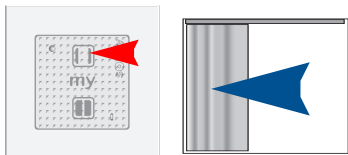


REGLAGE MOTEUR GLYDEA™

9 Modification du sens d'ouverture du moteur



OK



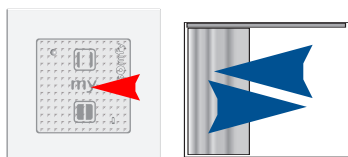
Vérification du nouveau sens d'ouverture.

10 Réglage de la vitesse du moteur

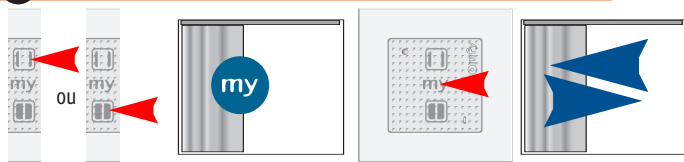


Pour augmenter
la vitesse

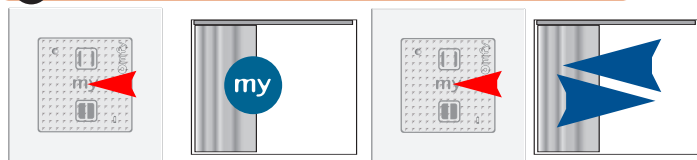
Pour diminuer
la vitesse



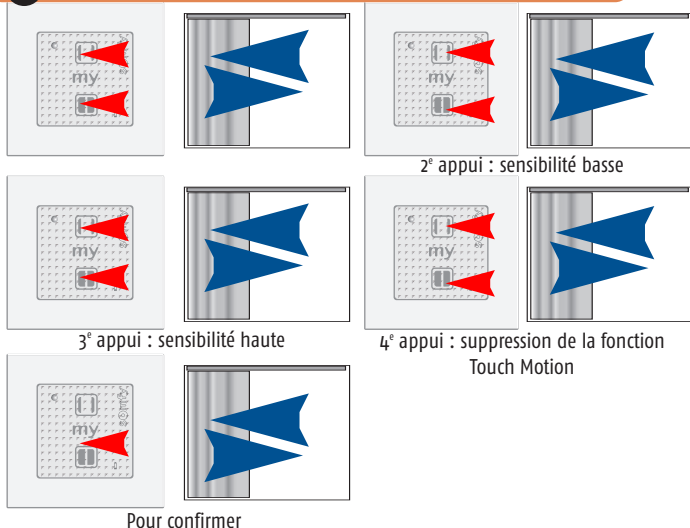
11 Enregistrement de la position «my» (sur le 60° DCT uniquement)



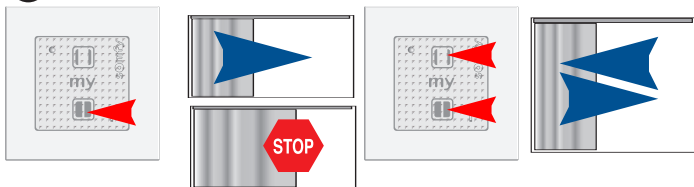
12 Enregistrement de la position «my» (sur le 60° DCT uniquement)



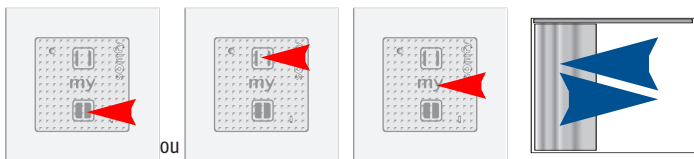
13 Fonction Touch Motion (sur le 60° DCT uniquement)



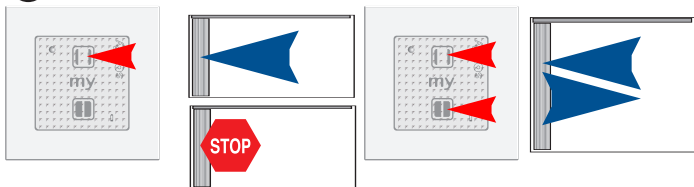
14 Modification de la fin de course fermée (sur le 60° DCT uniquement)



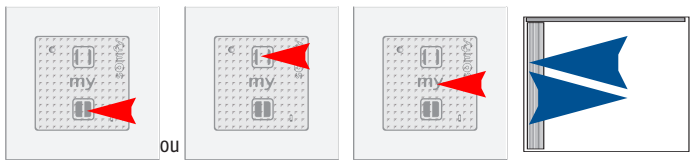
Arrêt automatique



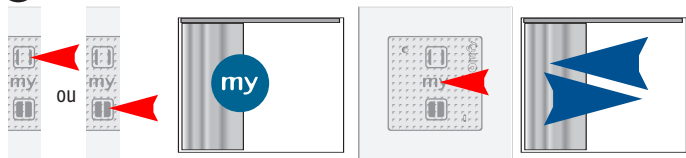
14 Modification de la fin de course ouverte (sur le 60° DCT uniquement)



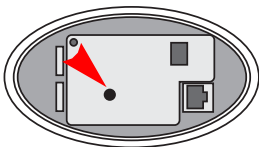
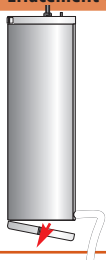
Arrêt automatique



11 Enregistrement de la position «my» (sur le 60° DCT uniquement)



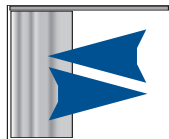
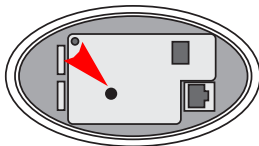
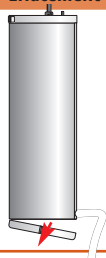
10 Effacement des points de commande



X 2

Tous les points de commande sont effacés.

11 Effacement de la mémoire du moteur



X 3

Tous les réglages sont effacés.

PORTES DE GARAGE

Dexxo Pro RTS	p182 à 190
Axroll ^{NS} RTS	p192 à 198
Freeroll RTS	p199 et 200

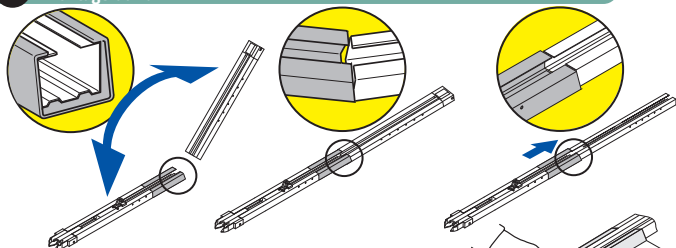
PORTAILS

Axovia 220A	p201 à 206
Axovia Multi Pro	p207 à 214
Axovia 400C	p217 à 220
Elixo 500 RTS	p221 à 229

COMMANDES

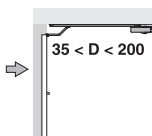
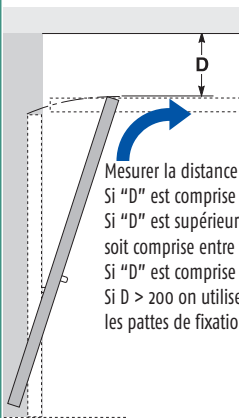
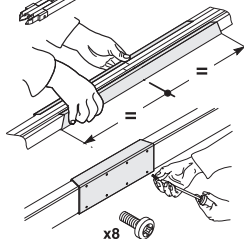
Keytis ^{NS} RTS	p231
Keygo RTS	p232
Clavier à touches RTS	p233 à 235
Récepteur Standard RTS	p236
Récepteur d'éclairage RTS	p237 et 238

1 Montage du rail

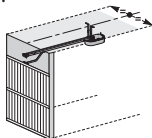
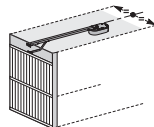
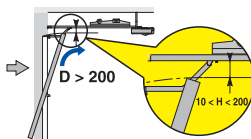


A - Assemblage du rail en 2 parties

- 1 - Déplier les 2 tronçons du rail.
 - 2 - Assembler les 2 tronçons du rail à l'aide du manchon.
 - 3 - Fixer l'ensemble à l'aide des 8 vis de fixation.
- Dans le cas d'une installation plafond collé, ne pas utiliser les vis de fixation du manchon.

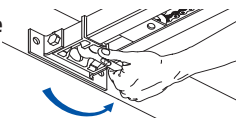


- Mesurer la distance "D" entre le point haut de la porte et le plafond.
 Si "D" est comprise entre 35 et 200 mm, fixer directement l'ensemble au plafond.
 Si "D" est supérieur à 200 mm, fixer l'ensemble de façon que la hauteur "H" soit comprise entre 10 et 200 mm.
 Si "D" est comprise entre 35 et 200 mm faire une pose plafond.
 Si $D > 200$ on utilisera les pattes de fixation.



B - Vérification de la tension de la chaîne ou de la courroie

- Le Dexxo Pro est livré avec une tension pré-réglée et contrôlée.
 Si nécessaire, ajuster cette tension.



3 Réglages

Une fois l'installation posée avec les butées

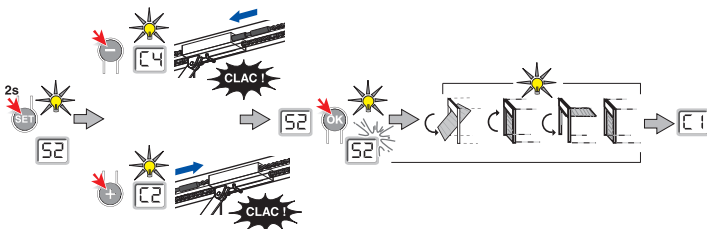
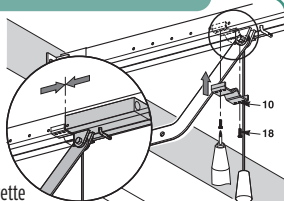
A - Aller chercher le chariot

B - Lancer l'auto-apprentissage

1 - Appuyer sur la touche "SET" jusqu'à l'allumage de la lampe (2s). L'écran affiche "S2"

2 - Appuyer sur les touches "-" ou "+" jusqu'à ce que la navette du système de transmission vienne s'embrayer sur le chariot :

- un appui maintenu sur la touche "-" provoque le déplacement de la navette dans le sens de la **fermeture**.
- un appui maintenu sur la touche "+" provoque le déplacement de la navette dans le sens de l'**ouverture**.



3 - Appuyer sur la touche "OK" pour lancer le mode d'apprentissage. La porte se déplace jusqu'en position fermée puis effectue un cycle Ouverture Fermeture complet.

- Si l'auto-apprentissage est correct l'affichage indique "C1".
 - Si le cycle d'auto-apprentissage ne s'est pas déroulé correctement l'afficheur indique "S1".
- Le cycle d'auto-apprentissage peut être lancé à tout moment, lorsque le chariot est embrayé et que l'afficheur indique "S2".

Durant l'auto-apprentissage

- Si la porte est en mouvement, l'appui sur n'importe quelle touche stoppe le mouvement et interrompt le mode d'auto-apprentissage.
 - Si la porte est à l'arrêt, un appui sur "SET" permet de sortir du mode auto-apprentissage.
- Il est possible d'accéder au mode auto-apprentissage à tout moment y compris lorsque le cycle d'auto-apprentissage a déjà été effectué et que l'afficheur indique "C1".

C - Mémoriser les télécommandes

Jusqu'à 32 canaux de commandes.
L'exécution de cette procédure par un canal déjà mémorisé provoque l'effacement de celui-ci.



3 Réglages

D - Feuilles de programmation et de paramètres

Il est possible de mémoriser jusqu'à 32 canaux de commandes.

L'exécution de cette procédure par un canal déjà mémorisé provoque l'effacement de celui-ci.

Code	Désignation	Valeurs	Commentaires	
Po	Mode de fonctionnement	0 : séquentiel	Chaque appui sur la touche de la télécommande provoque le mouvement du moteur (position initiale : porte fermée) selon le cycle suivant : ouverture, stop, fermeture, stop, ouverture ...	
		1 : séquentiel + temporisation de fermeture	En mode séquentiel avec temporisation de fermeture automatique : - la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "to", - un appui sur la touche de la télécommande interrompt le mouvement en cours et la temporisation de fermeture.	
		2 : fermeture automatique	Le fonctionnement en mode fermeture automatique n'est possible que si des cellules photoélectriques sont installées. C'est à dire P2=1 ou P2=2.	En mode fermeture automatique : - la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "to", - un appui sur la touche de la télécommande pendant l'ouverture est sans effet, - un appui sur la touche de la télécommande pendant la fermeture provoque la réouverture, - un appui sur la touche de la télécommande pendant la temporisation de fermeture relance la temporisation.
		3 : fermeture automatique par cellules	Après l'ouverture de la porte, le passage devant les cellules (sécurité fermeture) provoque la fermeture après une temporisation courte (5 s fixe). Si le passage devant les cellules n'est pas réalisé, la fermeture de la porte se fait automatiquement après la temporisation de fermeture programmée au paramètre "to". Si un obstacle est présent dans la zone de détection des cellules, la porte ne se ferme pas. Elle se fermera une fois l'obstacle enlevé.	

3 Réglage (suite)

Code	Désignation	Valeurs	Commentaires
P1	Préavis du feu orange	0 : sans préavis 1 : avec préavis de 2 s	Si le garage donne sur la voie publique, sélectionner obligatoirement avec préavis : P1=1.
P2	Entrée de sécurité	0 : pas de dispositif de sécurité 1 : dispositif de sécurité avec auto test 2 : dispositif de sécurité sans auto test	Si la valeur 0 est sélectionnée, l'entrée de sécurité n'est pas prise en compte. Si la valeur 1 est sélectionnée, l'auto test du dispositif s'effectue à chaque cycle de fonctionnement. Si la valeur 2 est sélectionnée : dispositif de sécurité sans auto test, il est impératif de tester tout les 6 mois le bon fonctionnement du dispositif.
P3	Sensibilité de la détection d'obstacle	0 : très peu sensible 1 : peu sensible 2 : standard 3 : très sensible	En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.
P4	Mode de fonctionnement partiel	0 : séquentiel	Chaque appui sur la touche de la télécommande provoque le mouvement du moteur (position initiale : porte fermée) selon le cycle suivant : ouverture, stop, fermeture, stop, ouverture ...
		1 : séquentiel + temporisation de fermeture	Le fonctionnement en mode fermeture automatique n'est possible que si des cellules photoélectriques sont installées. C'est à dire P2=1 ou P2=2. En mode séquentiel avec temporisation de fermeture automatique : - la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "t2", - un appui sur la touche de la télécommande interrompt le mouvement en cours et la temporisation de fermeture.
P5	Vitesse en fermeture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à 9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s Par défaut, 6 : env.12 cm/s	En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.
P6	Position ouverture partielle		
P7	Vitesse d'accostage en fermeture	0 : pas de ralentissement 1 : ralentissement court 2 : ralentissement long	P7=0 : pas de ralentissement en fin de fermeture. P7=1 : la vitesse est réduite durant les 20 derniers centimètres. P7=2 : la vitesse est réduite durant les 50 derniers centimètres. En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.

3 Réglage (suite)

Code	Désignation	Valeurs	Commentaires
P8	Vitesse en ouverture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à 9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s	En cas de modification de ce paramètre il est nécessaire d'effectuer à nouveau le réglage de fin de course et l'auto-apprentissage.
P9	Choix sens de fonctionnement (type de porte)	0 : sens 1 : tout type de porte sauf battante 1 : sens 2 : porte battante	Dès que le moteur atteint le nombre de cycles programmé, l'éclairage intégré clignote à chaque mouvement de la porte pour signaler la nécessité d'une maintenance. Pour arrêter le clignotement de l'éclairage intégré, il faut soit valider ou modifier la valeur actuelle, soit désactiver l'indication de maintenance.
Pb	Détection d'effraction	0 : pas de détec.d'effraction 1 : détection d'effraction sensible 2 : détection d'effraction peu sensible	La détection d'effraction est opérationnelle au bout de 30 s après la fermeture de la porte. Si une effraction est détectée, la sirène se déclenche pendant 2 min. Pour l'arrêter, appuyer sur une touche de la télécommande. Si des cellules photoélectriques sont installées (P2=2), elles doivent impérativement être raccordées sur l'alimentation permanente (consulter le manuel d'installation de la sirène).
A0	Action de sécurité avant ouverture (sécurité ADMAP)	0 : sans effet 1 : mouvement refusé	Si la valeur 1 est sélectionnée, l'activation de l'entrée de sécurité empêche l'ouverture de la porte.
A1	Action de sécurité fermeture	1 : arrêt 2 : arrêt + réouverture partielle 3 : réouverture totale	La valeur 1 est interdite en cas d'utilisation d'une barre palpeuse sur l'entrée de sécurité.
A2	Action détection d'obstacle en fermeture	2 : arrêt + réouverture partielle 3 : réouverture totale	
to	Temporisation fermeture auto. fonctionnement total	0 à 12 (valeur tempo-risation = valeur x 10 s) 2 : 20 s	
T1	Temporisation éclairage intégré	0 à 60 (valeur temporisation = valeur x 10 s) 6 : 60 s	
T2	Temporisation fermeture auto. fonctionnement total	0 à 12 (valeur temporisation = valeur x 10 s) 2 : 20 s	

3 Réglages (suite)

Affichage des codes de programmation

Code	Désignation	Commentaires
S1	Attente de réglage	L'appui sur la touche "SET" pendant 2 s lance le mode auto-apprentissage
S2	Mode auto-apprentissage	L'appui sur la touche "OK" permet de lancer le cycle d'auto-apprentissage : l'affichage S2 devient clignotant durant tout le cycle. L'appui sur les touches "+" ou "-" permettent la commande du moteur en marche forcée.
F0	Attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture totale	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande d'ouverture totale du moteur. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture partielle : F1".
F1	Attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture partielle	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande d'ouverture partielle du moteur. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation commande éclairage déporté : F2".
F2	Attente de mémorisation commande éclairage déporté	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande de l'éclairage déporté. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture totale : F0".

4 Diagnostiquer un problème

Affichage des codes de fonctionnement

Code	Désignation	Commentaires
C1	Attente de commande	
C2	Ouverture de la porte	
C3	Attente de refermeture de la porte	
C4	Fermeture de la porte	
C5	Détection d'obstacle	Affichage lors de la détection d'obstacle puis durant 30s
C6	Entrée de sécurité active	Affichage lors d'une commande de mouvement ou en cours de mouvement, lorsque l'entrée de sécurité est active L'affichage est maintenu tant que l'entrée de sécurité est active
C9	Sécurité contact portillon active	Affichage lors d'une commande de mouvement ou en cours de mouvement, lorsque le contact portillon est ouvert L'affichage est maintenu tant que le contact portillon reste ouvert
Ca	Auto test dispositif de sécurité en cours	Affichage lors du déroulement de l'auto test des dispositifs de sécurité
Cb	Commande filaire permanente	Indique que l'entrée de commande filaire est activée en permanence (contact fermé). Les commandes provenant des télécommande radio sont alors interdites
Cd	Fonctionnement sur batterie de secours Attente de commande	

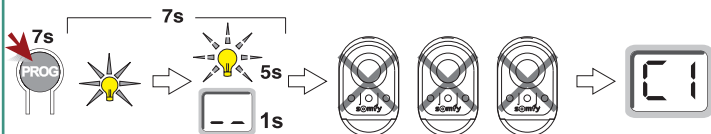
4 Diagnostiquer un problème

Affichage des codes erreurs et pannes

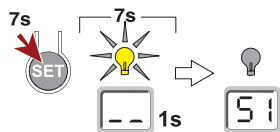
Code	Désignation	Commentaires	Que faire ?
E2	Entrée de sécurité active en permanence	Affichage lorsque l'entrée sécurité est activée pendant plus de 3 minutes.	Vérifier qu'aucun obstacle ne provoque une détection des cellules ou de la barre palpouse. Vérifier le bon paramétrage de "P2" en fonction du dispositif raccordé sur l'entrée de sécurité. Vérifier le câblage des dispositifs de sécurité. En cas de cellules photoélectriques, vérifier le bon alignement de celles-ci.
E4	Défaut auto test dispositif de sécurité	L'auto test des dispositifs de sécurité n'est pas satisfaisant.	Vérifier le bon paramétrage de "P2" en fonction du dispositif raccordé sur l'entrée de sécurité. Vérifier le câblage des dispositifs de sécurité. En cas de cellules photoélectriques, vérifier le bon alignement de celles-ci.
Eb Ec	Autres défauts et pannes	Ces codes correspondent à diverses pannes de la carte électronique.	Couper l'alimentation électrique (principale + batterie de secours), patienter quelques minutes puis re-connecter l'alimentation. Effectuer un cycle d'auto-apprentissage. Si le défaut persiste, contacter l'assistance technique Somfy.
H1	Détection d'effraction	Affichage lorsqu'une action depuis l'extérieur du garage s'est produite (lecture par réinjection de courant)	Appuyer sur une touche de la télécommande mémorisée pour arrêter la sirène. Lancer un cycle complet d'ouverture et fermeture de la porte.
H2	Détection d'effraction	Affichage lorsqu'une action depuis l'extérieur du garage s'est produite (lecture par codeur optique)	Appuyer sur une touche de la télécommande mémorisée pour arrêter la sirène. Lancer un cycle complet d'ouverture et fermeture de la porte.
CC	Nécessité de maintenance	Affichage lorsqu'une maintenance est nécessaire sur l'installation. Le nombre de cycle programmé au paramètre "PA" est atteint.	Valider ou modifier la valeur "PA" actuelle, ou désactiver la fonction "Indication nécessité de maintenance".

5 Remise à zéro

Suppression des télécommandes



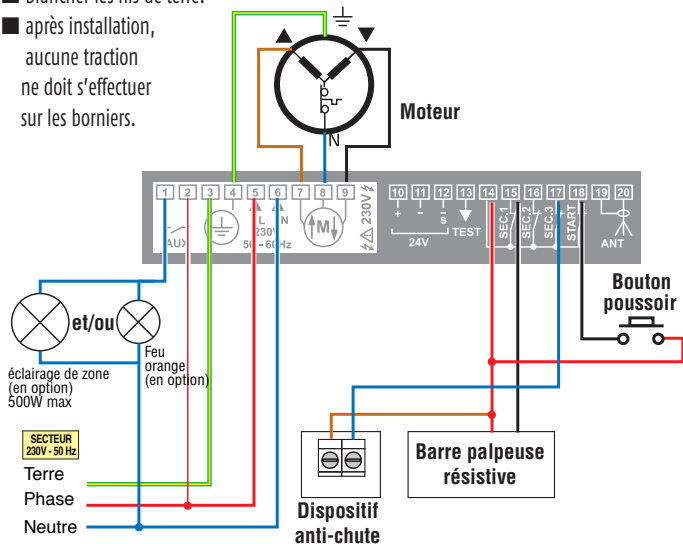
Réinitialisation de tous les réglages



1 Câblage

Respecter les normes d'installation électrique ainsi que les points suivants :

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

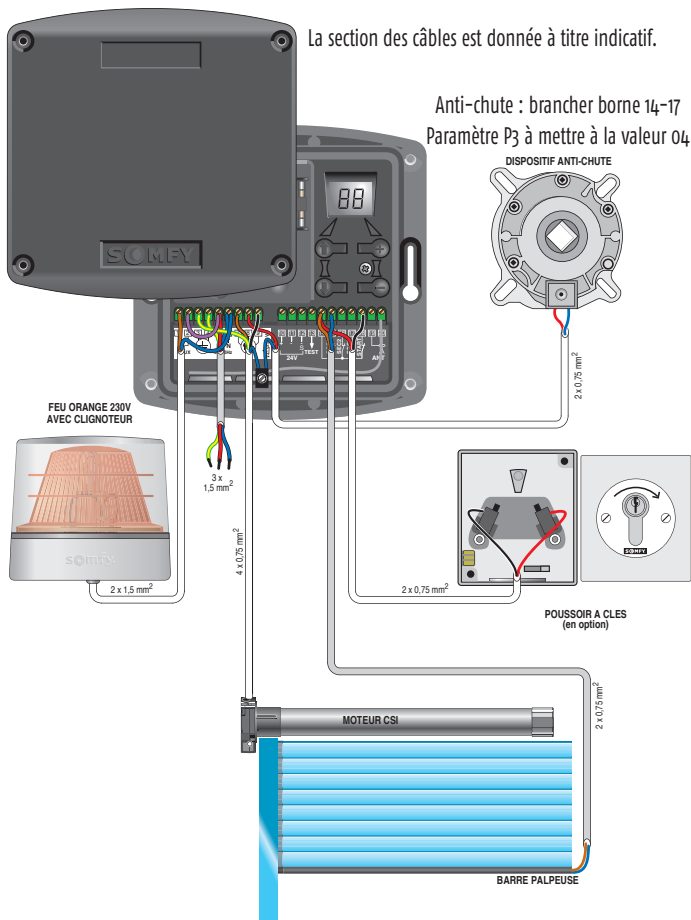


1 Câblage

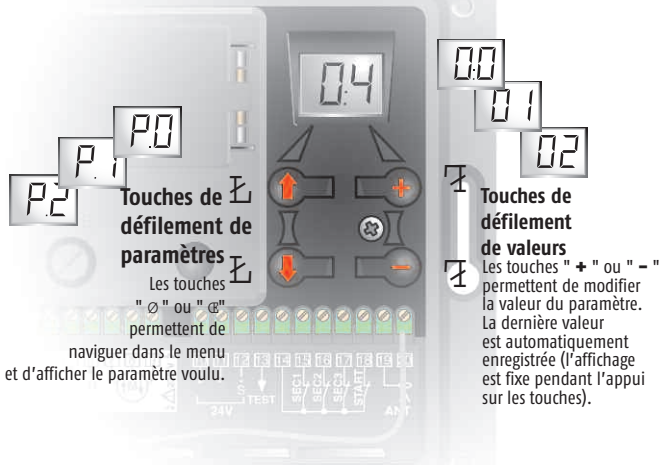
Configuration éclairage / feu orange avec clignoteur intégré (220/230 volts)

La section des câbles est donnée à titre indicatif.

Anti-chute : brancher borne 14-17
Paramètre P3 à mettre à la valeur 04



2 Paramétrage



Touches de défilement de paramètres

Les touches "P" ou "Q" permettent de naviguer dans le menu et d'afficher le paramètre voulu.

Touches de défilement de valeurs

Les touches "+" ou "-" permettent de modifier la valeur du paramètre. La dernière valeur est automatiquement enregistrée (l'affichage est fixe pendant l'appui sur les touches).

! Le retour au menu s'effectue en appuyant sur les touches "↑" ou "↓" jusqu'à revenir à la valeur C1 (ou autre valeur indiquant l'état de fonctionnement du produit) ou après un temps d'attente d'une minute.

2-1 Paramétrage FONCTIONNEMENT

Avant toute intervention sur les paramètres, il faut avoir réglé les fins de course du moteur.



Si le fonctionnement est inversé, mettre le produit hors tension et inverser le câblage du moteur (bornes 7 et 9).

Se reporter à la notice d'installation du moteur afin de régler le système de fins de course.

Votre porte ne sera en état de fonctionnement qu'après réalisation complète des paramètres.

La commande Axroll est préprogrammée directement en usine avec les paramètres suivants :

- mode de fonctionnement "séquentiel" P0 = 02 NOUVEAU
- entrée sécurité 1 barre palpeuse résistive P1 = 02
- autotest pour barre palpeuse résistive. = P5 03

Programmation des télécommandes



Enregistrer le code (Axroll peut enregistrer un maximum de 32 canaux)



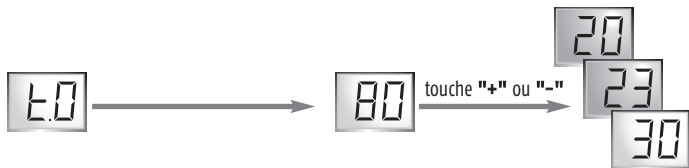
Appuyer sur la touche de la télécommande à programmer et sans relacher appuyer sur la touche " + " de l'Axroll pendant 3 sec. jusqu'à l'apparition des tirets "-.-"

Effacement des télécommandes (si besoin)



Appuyer sur la touche " + " de l'Axroll jusqu'à l'apparition des tirets "-.-"

2-2 Paramétrage des temps de fonctionnement



Chaque impulsion sur la touche "+" ou "-" modifie le temps de 1 seconde.

- 20 secondes pour hauteur de porte inférieure à 2500mm
- 23 secondes pour hauteur de porte entre 2500 et 3000mm
- 30 secondes pour hauteur de porte entre 3000 et 4000mm



Revenir au paramètre C1 avec la touche "↑"
 Votre porte est en état de fonctionnement.

3 Informations de fonctionnement

n Liste des informations de fonctionnement affichées par l'Axroll permettant une visualisation et un diagnostic rapide de l'état de l'installation.

CODES EVENEMENTS

- C.1** Axroll en attente d'une commande
- C.2** Ouverture de la porte en cours
- C.3** Attente avant re-fermeture de la porte
- C.4** Fermeture de la porte en cours
- C.5** Cellule ouverture occultée
- C.6** Cellule fermeture occultée
- C.7** Cellule ADMAP occultée
- C.8** Mouvement de la porte forcé par le clavier
- C.9** Arrêt d'urgence enclenché
- C.A** Autotest des sécurités en cours
- C.b** Contact permanent sur l'entrée "START"
- C.L** Attente avant ré-inversion du moteur

CODES DEFAULTS

- E.1** Défaut sécurité à l'ouverture (contact toujours ouvert)
- E.2** Défaut sécurité à la fermeture (contact toujours ouvert)
- E.3** Défaut sécurité ADMAP (contact toujours ouvert)
- E.4** Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 1
- E.5** Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 2
- E.6** Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 3
- E.7** Intensité dépassée sur l'alimentation 24V (trop d'accessoires raccordés)
- E.8** Temps de fonctionnement "To" trop court ou fin de course moteur non atteint

COMPTEURS DE CYCLES



- U.0** Dizaines et unit s
- U.1** Milliers et centaines
- U.2** Centaines et dizaines de mille

CONSOMMATION DES ACCESSOIRES


- U.3** puissance consommée en Watts De "0" à "99" Watts

3 Informations de fonctionnement

Historique des 10 derniers d fauts

  Voir code défaut page précédente.

R initialisation de l?Axroll apr s apparition d?un c

L'effacement des codes défauts s'effectue par la sélection du paramètre  suivi d'un appui maintenu sur la touche "+" pendant 3 secondes jusqu'à l'apparition des tirets "-.-"

Pour les codes défauts de  à  :

Une fois le défaut corrigé, Il n'est pas nécessaire d'effacer le code défaut de l'historique pour revenir à un fonctionnement normal.

Pour les codes défauts de  à  :

Une fois le défaut corrigé, Il est **impératif** d'effacer le code défaut de l'historique pour revenir à un fonctionnement normal.

1 Fixation et câblage du Freeroll

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

Fixer le Freeroll au mur et câbler-le selon le schéma ci-contre avant mise sous tension.

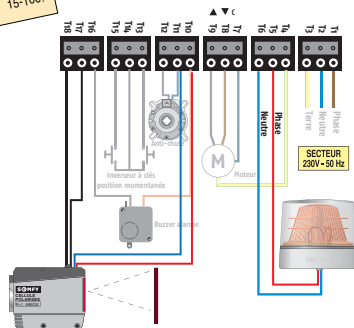
CELLULE REFLEX

Retirer le pont entre les bornes T17 et T18 et brancher comme suit :

- borne 1 de la cellule sur T10
- borne 2 de la cellule sur T11
- borne 4 de la cellule sur T17
- borne 5 de la cellule sur T18

Sans cellule : pont entre T18-T17

Sans stop-chutte : pont entre T11-T12



2 Pré-apprentissage



Mettre le tablier à mi-hauteur à l'aide des boutons «montée» et «descente» du Freeroll

Plaque de fixation de l'émetteur barre palpeuse



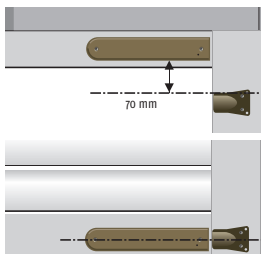
3 Connexion de l'émetteur barre palpeuse



Brancher le connecteur de la barre alpeuse aux 2 broches présentes sur le circuit électronique de l'émetteur barre plaqueuse.

Puis fixer le couvercle de l'émetteur barre palpeuse à l'aide des vis fournies.

4 Fixation des aimants







Fixer l'aimant haut : la porte doit être totalement OUVERTE (fin de course haute). Retirer le film de protection arrière et visser l'aimant sur la coulisse en respectant la distance (hauteur) de 70 mm entre le bas de l'émetteur et le haut de l'aimant.

Fixer l'aimant bas : la porte doit être totalement FERMÉE (fin de course basse). Retirer le film de protection arrière et visser l'aimant sur la coulisse en respectant l'alignement avec l'émetteur barre palpeuse.

 Les aimants sont utilisés pour activer et désactiver la barre palpeuse. Ils doivent être positionnés tel que décrit ci-dessous et **ne jamais être retirés** (gestion de l'autonomie et de la sécurité).

5 Apprentissage

- a - Appuyer sur le bouton  et ouvrir complètement la porte
 - b - Appuyer sur le bouton  et fermer complètement la porte
 -  Sans presser sur la barre palpeuse
 - c - Ré-ouvrir totalement la porte en appuyant sur  puis tester le bon fonctionnement de la barre palpeuse à la descente.
- Si la barre palpeuse fonctionne à la montée, inverser les fils sur les bornes n° T8 et T9.

6 Option alarme : activer l'alarme

ATTENTION La porte doit être totalement ouverte pour activer l'alarme.

Maintenir le bouton S-E-C (bleu) jusqu'à ce que la LED orange, Bouton S-E-C juste au dessus du bouton, passe du clignotement au fixe.

→ un bip retentit quand la LED orange s'éteint : **l'alarme est fonctionnelle.**

L'alarme se déclenche pendant 5 minutes si la porte est soulevée manuellement au dessus de l'aimant BAS. Pour arrêter l'alarme, appuyer sur le bouton d'une télécommande appairée. Bouton S-E-C



7 Programmation d'un émetteur supplémentaire



Appuyer sur la touche "prog RTS" de la carte RTS jusqu'à l'éclairage de la led rouge

Dans les deux minutes, appuyer sur la touche de la télécommande à appairer. La led clignote 5 sec, l'émetteur est programmé

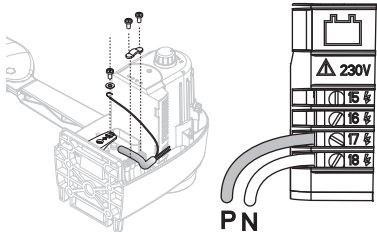
BRANCHEMENTS ELECTRIQUES – AXOVIA 220A^{NS} PRO

Vérifier la bonne installation du portail avant sa motorisation.

Câblage des moteurs

⚠ M1 est toujours le moteur qui démarre le 1^{er}

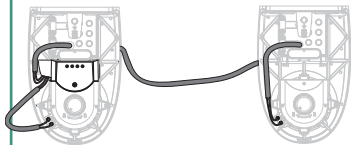
1 Branchements alimentation



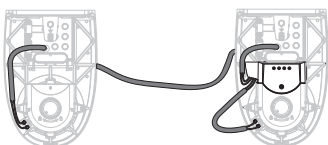
2 Branchements moteurs

⚠ Respecter les couleurs des fils selon la position des connecteurs

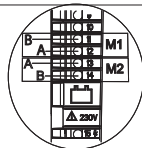
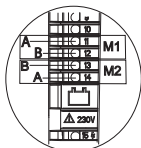
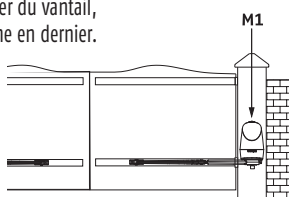
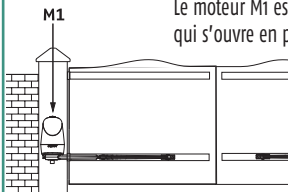
Electronique à gauche



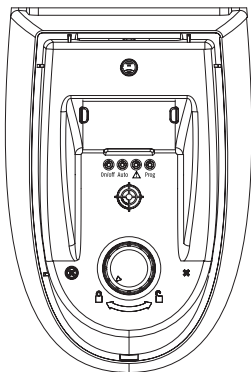
Electronique à droite



Le moteur M1 est installé sur le pilier du vantail, qui s'ouvre en premier et se referme en dernier.



Avant la mise en route des réglages



Les voyants 1 et 4 sont allumés fixe.

Les voyants 2 et 3 sont éteints.

Description du fonctionnement des voyants

Led 1 (On/Off)

Éteinte : électronique éteinte

Allumée fixe : électronique allumée

Clignote lentement : porte lourde

Clignote rapidement : thermique moteur ou court-circuit sur sortie moteur

Led 2 (Auto)

Éteinte : mode séquentiel

Allumée fixe : mode séquentiel + tempo de refermeture

Clignote lentement : mémorisation de la tempo de la refermeture

Led 3 (Attention)

Éteinte : aucune entrée active

Allumée fixe : cellule ou commande extérieure ou émission de radio en cours

Led 4 (Prog)

Éteinte : fonctionnement nominal

Allumée fixe : apprentissage

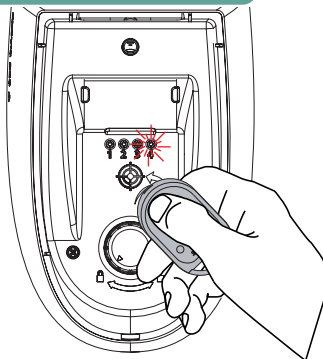
Clignote lentement : détection de proximité activé

MEMORISATION ET SUPPRESSION DES TELECOMMANDES

AXOVIA 220A^{NS} PRO

Mémorisation des télécommandes

- 1 Poser la télécommande sur la cible gravée sur le capot.
- 2 Maintenir la touche à mémoriser enfoncée jusqu'à ce que la led 4 clignote
- 3 Relâcher la touche : elle est mémorisée
- 4 Appuyer de nouveau (avant 10s) sur la touche mémorisée jusqu'à ce que la led 4 clignote lentement.



Sur chaque télécommande, la première touche mémorisée commandera une ouverture totale ou piétonne.

Appui long : ouverture totale

Appui court : ouverture piétonne

PHASE D'AUTO APPRENTISSAGE

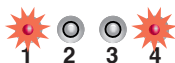
AXOVIA 220A^{NS} PRO



L'auto-apprentissage de la course du portail s'effectue lors de 2 cycles complets d'ouverture /fermeture.

La mémorisation de la course se fait à distance normale, éloigner la télécommande de la cible

- 1 Appui long sur la touche de la télécommande mémorisée pour l'ouverture totale



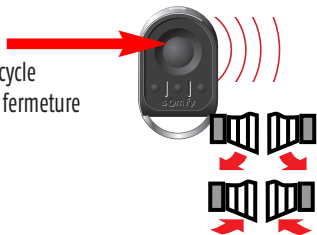
La led 4 est allumée
Le portail s'ouvre lentement jusqu'aux butées

- 2 Un nouvel appui long sur la touche mémorisée



Le portail se referme, 1 vantail après l'autre

- 3 Lancer un second cycle ouverture / fermeture



Les 2 vantaux se referment simultanément.



La led 4 s'éteint
▶ La phase d'auto-apprentissage est réalisée



Si les 2 cycles d'ouverture/fermeture sont interrompus, le processus est reporté et reprendra à la prochaine ouverture complète

Si vous ajoutez des télécommandes supplémentaires, procédez de la même façon = mémorisation de la télécommande + phase auto-apprentissage

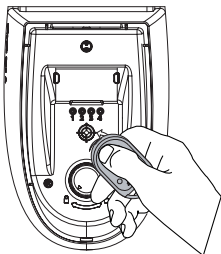
PASSAGE EN MODE AUTOMATIQUE

AXOVIA 220A^{NS} PRO

Programmation du réglage du mode automatique

(Uniquement après auto-apprentissage voir p186). La led 2 est éteinte

- 1 Positionner la télécommande sur la cible et faire un appui maintenu sur la touche de la télécommande mémorisée

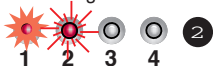


La led 2 s'allume



- 2 Relâcher

La led 2 clignote



- 3 Lancer l'ouverture avec la télécommande

Le portail s'ouvre totalement jusqu'aux butées



- 4 Une fois le portail ouvert, attendre le temps de la temporisation souhaitée (mini 10sec), puis lancer un ordre de fermeture

La led 2 reste fixe



Conformément à la norme EN 12453, le mode automatique exige l'installation d'un jeu de cellules photo-électriques, d'un feu orange et d'un éclairage de zone

PASSAGE EN MODE SEMI-AUTOMATIQUE

AXOVIA 220A^{NS} PRO

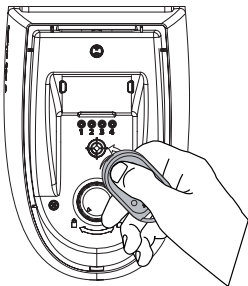
Passage du mode automatique en mode semi-automatique

1 La led 2 est allumée



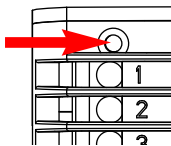
2 Positionner la télécommande sur la cible et faire un appui maintenu sur la touche de la télécommande

La led 2 s'éteint
le passage en mode semi-automatique est effectué



Suppression des télécommandes

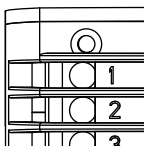
1 Appuyer 7 sec sur le bouton poussoir avec une tige (type trombone - profondeur env. 2 cm)



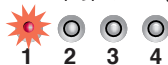
Les 4 leds s'allument



2 Relâcher



Les leds L2, L3, L4 s'éteignent



La fin de l'effacement est signalé



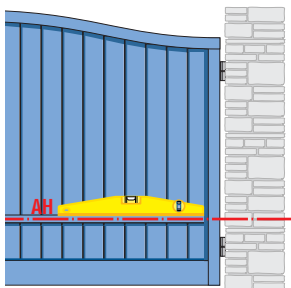
INSTALLATION

AXOVIA MULTI PRO^{NS}

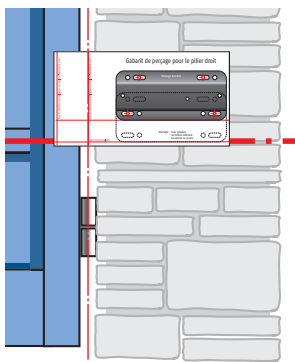
Vérifier des niveaux des vantaux.

1 Poser la plaque de fixation moteur

Au niveau du renfort du vantail, tracer un Axe Horizontal (AH) et reporter ce trait jusqu'au pilier.

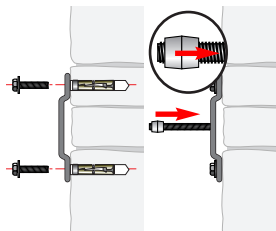


Poser le gabarit de fixation de la plaque en fonction de l'angle d'ouverture souhaitée. Percer les trous.



Visser la plaque de niveau et les goujons.

Important : insérer les entretoises.



INSTALLATION

AXOVIA MULTI PRO^{NS}

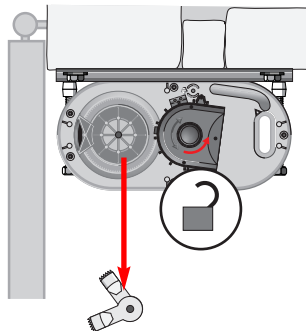
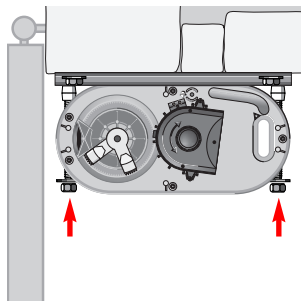
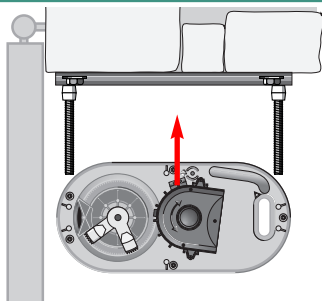
2 Poser le moteur

Glisser le bloc moteur.

Vérifier que le moteur
et les vantaux
soient bien de niveau.

Important : insérer les rondelles
et boulonner.

Enlever l'écrou et les butées,
déverrouiller le moteur.



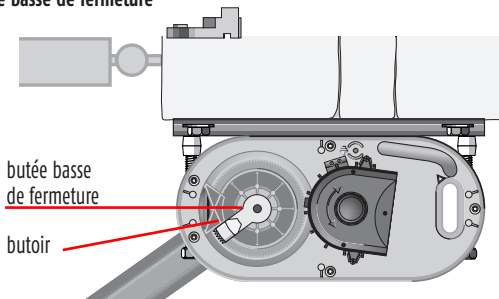
INSTALLATION

AXOVIA MULTI PRO^{NS}

3 Régler les butées

Montage de la butée basse de fermeture

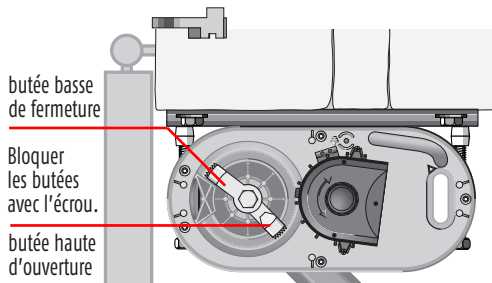
- Portail fermé, positionner la butée basse de fermeture contre le butoir. Côté opposé à la plaque de fixation.



- Pousser le bras manuellement pour que la butée soit bien en appui contre le butoir.

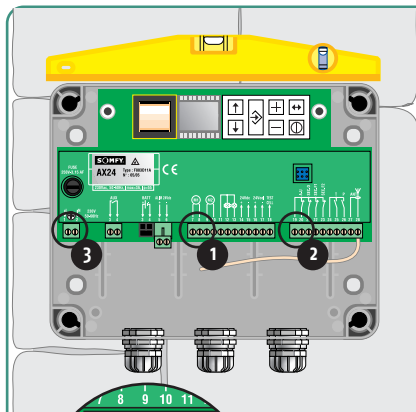
Montage de la butée haute d'ouverture

- Ouvrir le vantail suivant l'angle d'ouverture souhaité et positionner la butée haute d'ouverture contre le butoir.
- Côté plaque de fixation.
- Verrouiller le moteur.



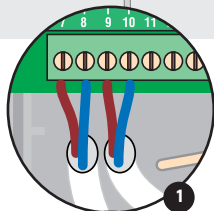
POSER ET BRANCHER L'ARMOIRE AX 24^{NS}

AXOVIA MULTI PRO^{NS}

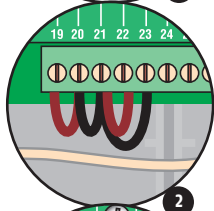


Percer l'armoire avec un foret "métal" afin de ne pas endommager le boîtier

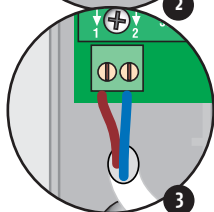
Poser l'armoire avec les presse étoupes vers le bas



- 1 - Brancher M1, M2
(M1 : moteur installé sur le vantail qui s'ouvre le premier)

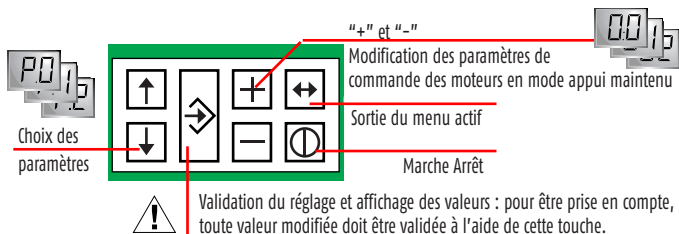


- 2 - Ponter les entrées de 19 à 23 si vous n'utilisez pas d'accessoires de sécurité



- 3 - Raccorder l'alimentation
4 - Mettre sous tension pour effectuer les paramétrages
5 - "C1" s'affiche (si "C9" vérifier les ponts)

PROGRAMMATION PARAMETRAGE



1 Vérification du sens de rotation des moteurs.

Ouvrez le portail en marche forcée par un appui maintenu sur la touche "+". Refermez avec la touche "-" (Paramètre P0 = 05)



Vérifier que le moteur 1 démarre bien le 1^{er} et que les vantaux s'ouvrent dans le bon sens. Sinon, vérifier le branchement des moteurs.

2 Paramétrage du mode de fonctionnement

P0

P0 = 03 : Mode séquentiel

Fonctionnement cyclique (ouverture/stop/fermeture/stop...)

Une impulsion pendant l'ouverture ou la fermeture entraîne l'arrêt sans ré-inversion

3 Programmation des télécommandes paramètre

F0

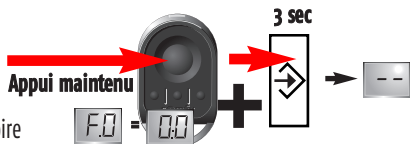
Choisir la fonctionnalité de la touche de la télécommande à programmer

F0 = 00

Commande ouverture totale



- Après avoir validé, appuyer sur la touche de la télécommande à programmer et sans relâcher appuyer sur la touche validation de l'armoire jusqu'à l'apparition des tirets "--"



Si vous ajoutez des télécommandes supplémentaires, procédez de la même façon.

PROGRAMMATION PARAMETRAGE

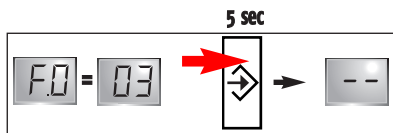
Refaire la manipulation pour programmer par exemple l'ouverture piétonne sur la même touche de la télécommande :

FD = 01

Commande piétonne

Effacement global des télécommandes : FD = 03

L'effacement de toutes les télécommandes s'effectue par un appui maintenu de 5 secondes sur la touche VALID jusqu'à l'apparition des tirets



Phase d'auto-apprentissage

1 Lancez la phase d'auto-apprentissage

P3 = 01

- Valider et sortir du menu. L'afficheur indique

C1 / H1 Attente commande

C2 / H2 ouverture porte en cours

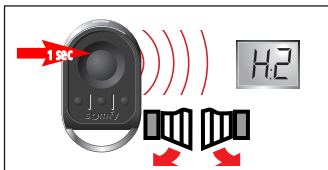
C4 / H4 Fermeture porte en cours

H:1

2 A l'aide de la télécommande lancer l'ouverture du portail.

L'afficheur indique alors H:2

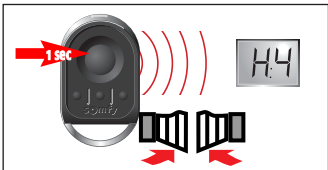
H:2



3 Une nouvelle impulsion sur la touche de la télécommande et le portail se referme.

L'afficheur indique H:4

H:4



➔ La phase d'auto-apprentissage est réalisée, l'afficheur indique C:1

C:1

Mode automatique

Fonctionnement en mode automatique : un appui sur la touche de la télécommande programmée ouvre le portail. Celui-ci se referme automatiquement après une temporisation définie.

Conformément à la norme EN 12453, le mode automatique exige l'installation d'un jeu de cellules photo-électriques, d'un feu orange.

- 1 Choisir le mode de fonctionnement



Fonctionnement en mode automatique

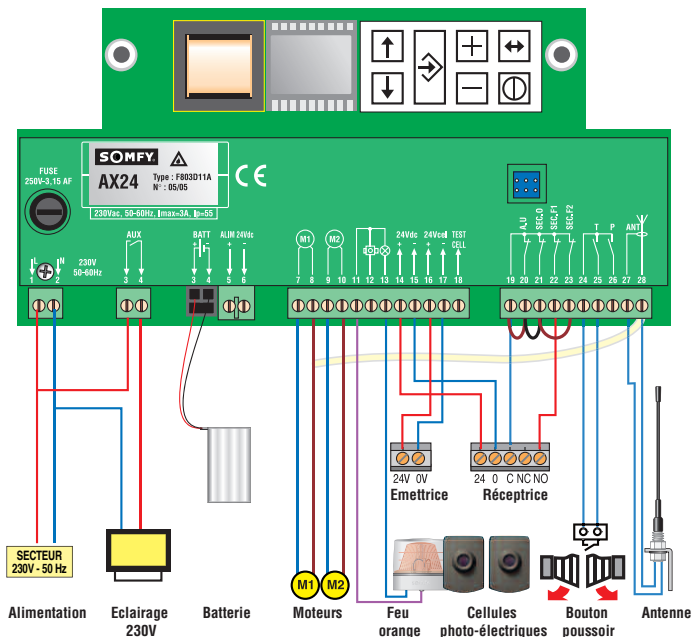
- 2 Régler la temporisation



Temps de refermeture (en secondes)

Selon la
temporisation
souhaitée

Schéma de câblage

Raccordements électriquesCellule émettrice 2 x 0,75 mm²Feu orange 2 x 0,75 mm²Cellule réceptrice 4 x 0,75 mm²Bouton poussoir 2 x 0,75 mm²

Ce guide est un manuel de programmation simplifié. Pour plus de détails, reportez-vous à la notice d'installation de l'armoire de commande AX 24.

INSTALLATION ET BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

AXOVIA 400C^{NS}

Installation

Les butées

Le portail doit être arrêté par des butées fixées solidement au sol afin que sa course soit délimitée.



Montage de l'Axovia

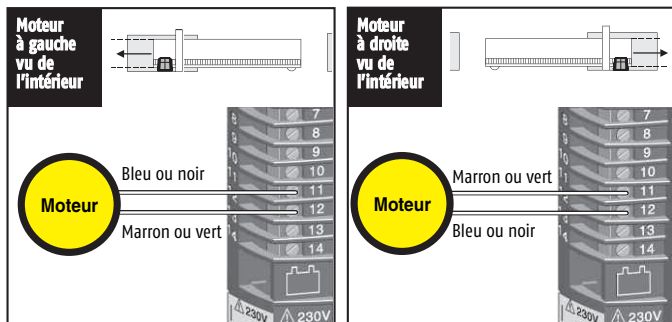
Positionner l'Axovia sur les goujons :



Veillez à ce que la bride (zone plate en dessous du moteur) se trouve à une hauteur maximum de 25 mm au dessus du sol.

L'espace conseillé entre la bride et le sol se situe entre 15 et 25 mm.

Branchements électriques




Il est impératif de couper l'alimentation au niveau du disjoncteur avant toute intervention sur Axovia 400C.

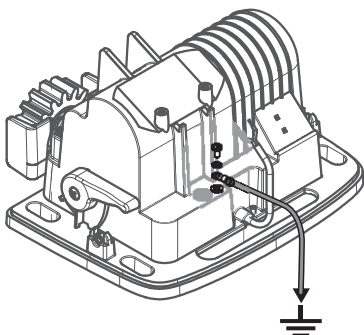
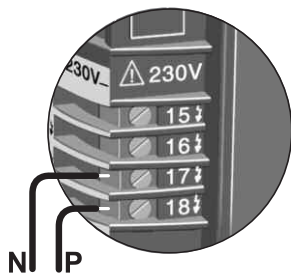


Respecter la couleur des fils

Branchements électriques

L'électronique et l'alimentation secteur

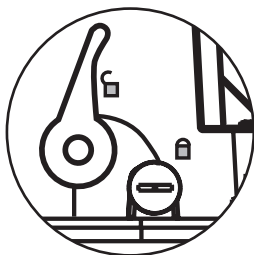
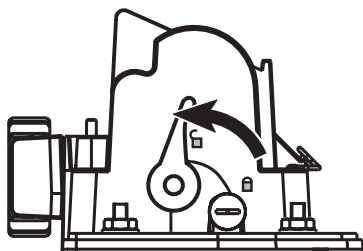
 Respecter la configuration phase, neutre et terre



Déverrouillage



Déverrouiller le moteur en plaçant la poignée vers le haut

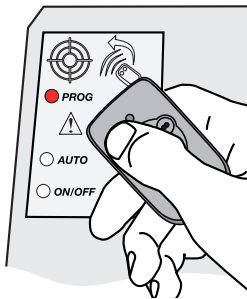
 Ne jamais verrouiller le portail en mouvement



MEMORISATION ET SUPPRESSION DES TELECOMMANDES AXOVIA 400C^{NS}

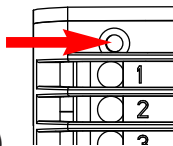
Mémorisation des télécommandes

- 1 Poser la télécommande sur la cible gravée sur le capot
- 2 Maintenir la touche à mémoriser enfoncée jusqu'à ce que le voyant PROG clignote rapidement (le voyant  s'éclaire pendant l'appui)
- 3 Relâcher la touche
- 4 Appuyer à nouveau (avant 10 sec) sur la touche à mémoriser jusqu'à ce que le voyant PROG clignote lentement (le voyant  s'éclaire pendant l'appui)
- 5 Relâcher la touche, elle est mémorisée



Suppression d'émetteurs

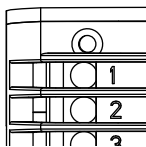
- 1 Appuyer 7 sec sur le bouton poussoir avec une tige (type trombone - profondeur env. \varnothing 2 cm)



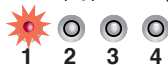
Les 4 leds s'allument



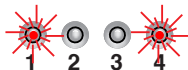
- 2 Relâcher



Les leds L2, L3, L4 s'éteignent




La fin de l'effacement est signalé



PHASE D'AUTO APPRENTISSAGE

AXOVIA 400C^{NS}

Phase d'auto apprentissage

 L'auto-apprentissage de la course du portail s'effectue lors de 2 cycles complets d'ouverture/fermeture

La mémorisation de la course se fait à distance normale, éloigner la télécommande de la cible

1 Appui long sur la touche de la télécommande mémorisée



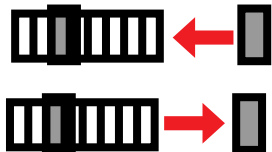
Le portail s'ouvre lentement jusqu'à sa butée

2 Un nouvel appui long sur la touche mémorisée




Le portail se referme complètement

3 Lancer un second cycle ouverture/fermeture



A la fin de la 2^{ème} fermeture, le voyant PROG s'éteint
→ La phase d'auto-apprentissage est réalisée

 Si les 2 cycles d'ouverture/fermeture sont interrompus, le processus est reporté et reprendra à la prochaine ouverture complète

Si vous ajoutez des télécommandes supplémentaires, procédez de la même façon : mémorisation de la télécommande + phase auto-apprentissage

PASSAGE EN MODE AUTOMATIQUE

AXOVIA 400C NS

Mode automatique

La led AUTO est éteinte

- 1 Positionner la télécommande sur la cible et faire un appui maintenu sur la touche de la télécommande mémorisée



Le voyant AUTO s'allume

2

- 3 Relâcher

Le voyant AUTO clignote

- 4 Lancer l'ouverture avec la télécommande



Le portail s'ouvre totalement

Une fois le portail ouvert, attendre le temps de la temporisation souhaitée, puis lancer un ordre de fermeture.



Le voyant AUTO est fixe

Conformément à la norme EN 12 453, le mode automatique exige l'installation d'un jeu de cellules photo-électriques, d'un feu orange et d'un éclairage de zone.

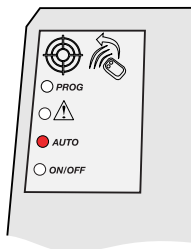
PASSAGE EN MODE MANUEL

AXOVIA 400C^{NS}

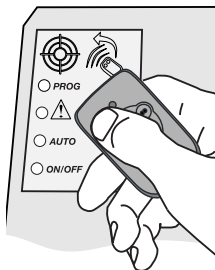
Passage du mode automatique au mode manuel

Passage du mode automatique en mode manuel

- 1 La led AUTO est allumée



- 2 Positionner la télécommande sur la cible et faire un appui sur la touche de la télécommande



La led AUTO s'éteint
Le passage en mode
manuel
est effectué

1 Montage de la poignée de débrayage manuel

- Prendre la pièce plastique semi-circulaire.
- La placer dans le logement prévu à cet effet sur la face externe du moteur.
- Visser la poignée de débrayage à l'aide de 2 vis fournies.
- Mettre le cache-vis plastique.

2 Débrayage de la motorisation

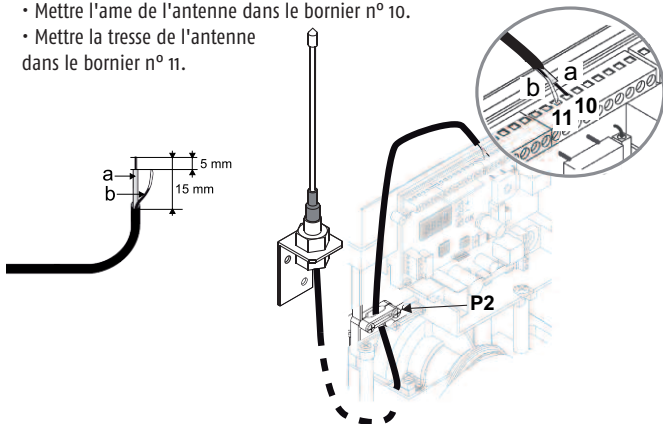
- Une fois la poignée de déverrouillage installée, tourner la clé d'un quart de tour vers la gauche.
- Vous pouvez alors tourner la poignée de déverrouillage vers la droite.



Ne pas pousser le portail violemment. Accompagner le portail tout au long de sa course lors des manoeuvres manuelles.

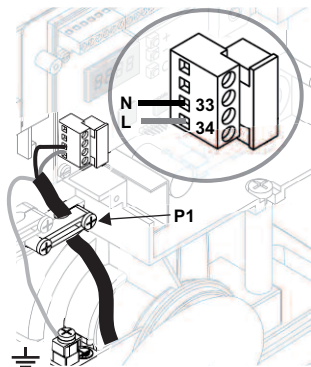
3 Câblage antenne

- Mettre l'ame de l'antenne dans le bornier n° 10.
- Mettre la tresse de l'antenne dans le bornier n° 11.



3 Câblage alimentation

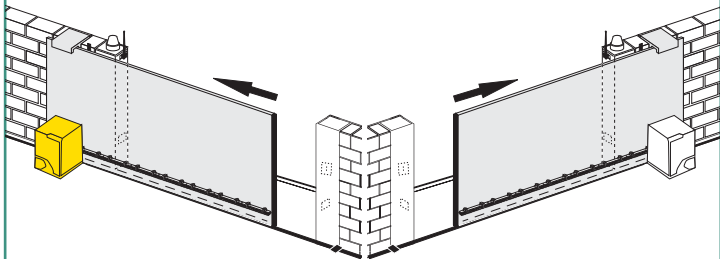
- Mettre le câble de section 3 x 1.5mm² sur les bornes : 33 - Neutre et 34 - Phase



- Câblage en fonction de la position moteur.

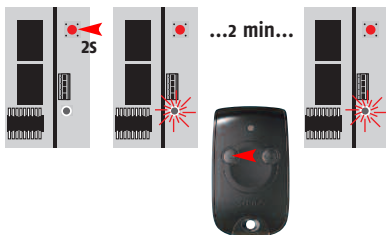


	Fil	Motorisation à gauche (A)	Motorisation à droite (B)
		Borne	Borne
Connexion moteur	Rouge	1	2
	Bleu	2	1
Connexion fin de course	Marron	6	7
	Rouge	7	6
	Noir	5	5



5 Comment mémoriser une télécommande

- Appuyer 2 secondes sur la carte électronique située à droite de l'écran LCD et à droite de 3 boutons superposés.
- Le voyant rouge s'allume "fixe".
- Appuyer sur le canal de la télécommande qui permettra de commander la motorisation Elixo 500.
- Le voyant rouge clignote, la télécommande est alors mémorisée.



Pour ajouter d'autres télécommandes :

- il suffit de répéter l'opération pour ajouter d'autres télécommandes.

6 Auto-apprentissage

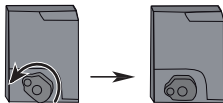
Avant de "lancer" l'auto-apprentissage, verrouiller la motorisation.

- Pour cela, tourner la poignée de débrayage sur la gauche.
- Pousser légèrement sur le portail jusqu'à entendre un "clac".
- Tourner la clé d'un quart de tour vers la droite.
- SuC doit s'afficher sur l'écran de la motorisation.
- Appuyer alors 2 fois sur la touche OK à droite de l'écran.
- Utiliser les touches + et - de l'unité de commande pour accéder au menu Autoset.
- Appuyer sur la touche OK pour lancer l'auto-apprentissage.

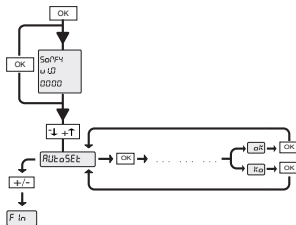


Le portail doit effectuer 2 cycles complets. (1 cycle = 1 ouverture et 1 fermeture)

[1]



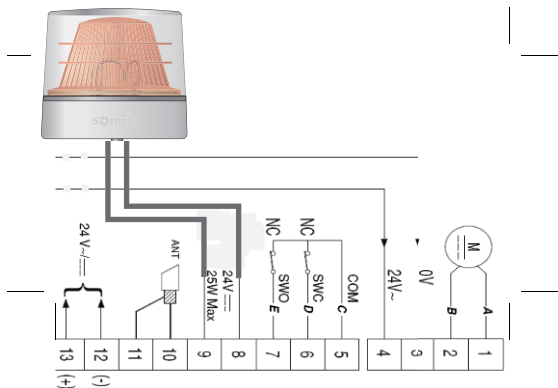
[2]



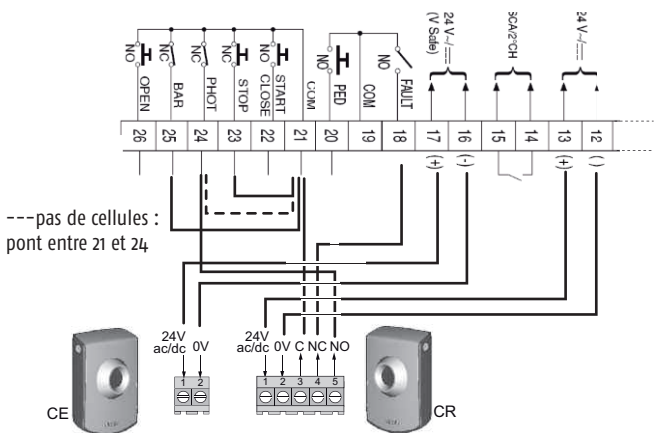
Elixo 500 RTS 24 volts

Raccordement des accessoires et périphériques

1 Feu orange auto-clignotant 24V Réf. 9014552.



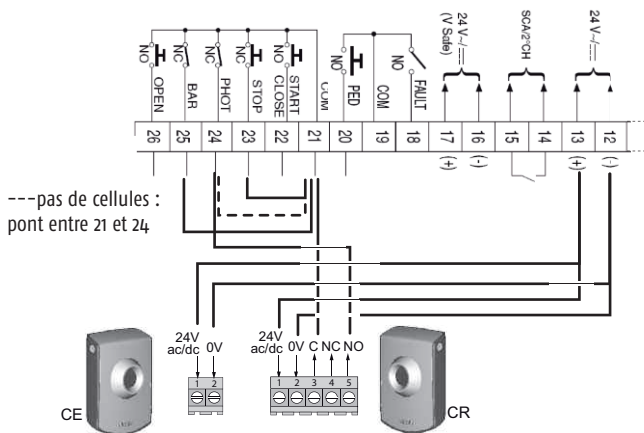
2 Cellules photo-électriques - avec autotest



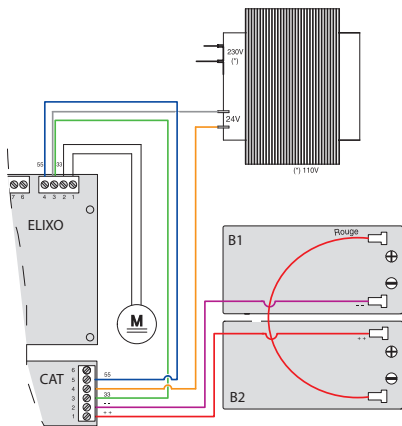
Elixo 500 RTS 24 volts

Raccordement des accessoires et périphériques

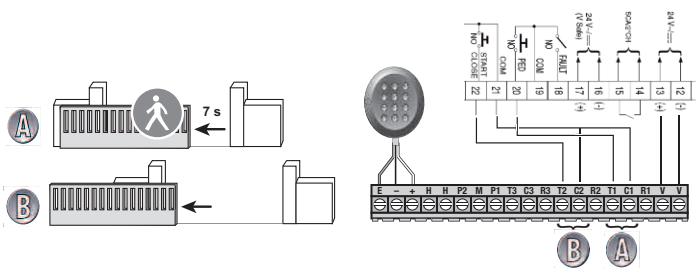
2 Cellules photo-électriques - sans autotest



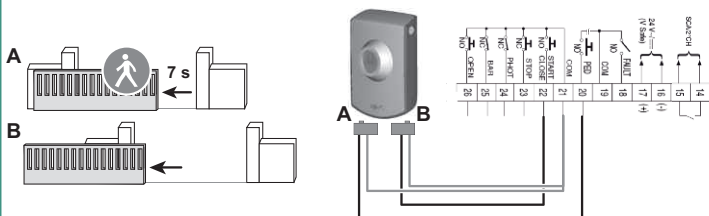
3 Batterie



4 Clavier à code filaire



5 Contact à clé filaire





Si un changement de paramètres est réalisé après l'auto-apprentissage, s'assurer de la conformité de l'installation avec les normes.

Menu [Affichage]	Valeur	Par défaut	Commentaire
Langue [LANGUE] : pour choisir la langue d'affichage des informations sur l'écran de l'unité de commande.			
	Français [Fra] Anglais [Eng] Espagnol [Esp] Allemand [Deu] Italien [Ita]	Fra	
Auto-apprentissage [AutoSet] : pour lancer l'auto-apprentissage de la course du portail.			
Paramètres [PARAM] : pour modifier les valeurs de couple, de vitesse et de ralentissement de la motorisation.			
Temps de fermeture automatique [tCA]	De 3 à 120 s	10s	Réglage de la temporisation de refermeture automatique (Si tCA activée dans Logic)
Couple moteur ouverture [c. oUv]	De 1% à 99%	80%	Le réglage de la valeur de couple moteur minimale nécessaire au mouvement du portail est réalisé
Couple moteur fermeture [c. FERm]	De 1% à 99%	50%	pendant l'auto-apprentissage. Se reporter au paragraphe «Affichage
Couple moteur ouverture en ralentissement [c. oUv rAL]	De 1% à 99%	50%	des valeurs de couple moteurs pendant le fonctionnement de la motorisation» p. 13 pour le réglage des valeurs de couple moteurs.
Couple moteur fermeture en ralentissement [c. FERm rAL]	De 1% à 99%	50%	
Temps vitesse normale en ouverture [t u lt. oUv]	De 1 s à 2 min	15s	Le temps de ralentissement en ouverture et en fermeture s'obtient en modifiant le «temps vitesse normale» ;
Temps vitesse normale en fermeture [t u lt. FERm]	De 1 s à 2 min	15s	plus le temps de course à vitesse normale est important, plus le temps de ralentissement sera court. Ex : si la durée d'une manoeuvre d'ouverture est de 15 s, pour un temps de ralentissement de 3 s, il faut introduire un «temps vitesse normale» de 12 s.
Vitesse de ralentissement [vit rALL]	0 - Aucun ralentissement 1 - Ralentissement 1 (1/2) 2 - Ralentissement 2 (1/3) 3 - Ralentissement 3 (1/4)	3	0 - Vitesse normale 1 - Vitesse moyenne 2 - Vitesse lente 3 - Vitesse très lente

Menu [Affichage]	Valeur	Par défaut	Commentaire
Logique [LoGlc] : pour choisir le mode de fonctionnement du moteur et de ses périphériques.			
Fermeture automatique [tCA]	ON : Active la fermeture automatique OFF : Désactive la fermeture automatique	OFF	La fermeture du portail s'effectue automatiquement après la durée de temporisation programmée.
3 Pas [3 PAS]	ON : Active la logique 3 pas. OFF : Active la logique 4 pas.	OFF	3 PAS = fonctionnement en mode semi-automatique (voir «Manuel d'utilisation» p. 3). 4 PAS = fonctionnement en mode séquentiel (voir «Manuel d'utilisation» p. 3).
Blocage des impulsions [bL IMP oUv]	ON : En ouverture seulement OFF : Aucun	OFF	Des impulsions pendant l'ouverture n'ont aucun effet.
Fonctionnement des cellules photoélectriques [cELL oUv]	ON : En fermeture seulement OFF : En ouverture et en fermeture	OFF	En fermeture, arrêt puis inversion du mouvement. En ouverture, cellules inactives. En fermeture, arrêt puis inversion du mouvement une fois que les cellules ne sont plus occultées. En ouverture, arrêt puis reprise du mouvement une fois que les cellules ne sont plus occultées.
Test Cellules photoélectriques [tEst Phot]	ON : Active l'autotest des cellules. OFF : Désactive l'autotest des cellules.	OFF	Voir le schéma de raccordement des cellules avec autotest p. 9 et 10.
Témoin de portail ouvert [ScA 2ch]	ON : La sortie entre les bornes 14 et 15 est configurée comme témoin de portail ouvert.		
Préavis[PrEAL]	ON : Avec préavis OFF : Sans préavis	OFF	Avec préavis : le feu orange clignotant s'allume environ 3 s avant le démarrage de la motorisation. Sans préavis : le feu orange clignotant s'allume au démarrage de la motorisation.
Action maintenue [hoMME MortE]	ON : Fonctionnement à action maintenue activé. OFF : Fonctionnement par impulsions, selon logique 3 ou 4 pas.	OFF	Fonctionnement en mode homme mort, uniquement avec une commande filaire : le mouvement continue tant que la touche de commande reste enfoncée.

Elixo 500 RTS 24 volts

Paramétrage

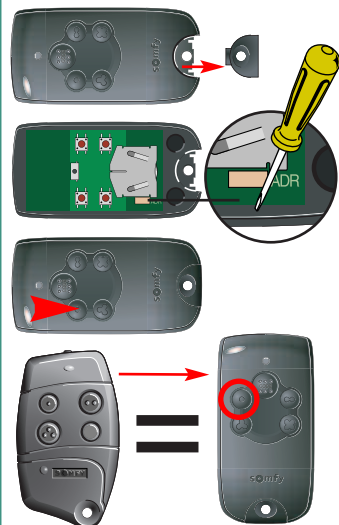
Menu [Affichage]	Valeur	Par défaut	Commentaire
Sélection START-CLOSE [StArt - cLOSE]	ON : L'entrée entre les bornes 21 et 22 fonctionne comme CLOSE. OFF : L'entrée entre les bornes 21 et 22 fonctionne comme START.	OFF OFF	CLOSE : le périphérique connecté entre les bornes 21 et 22 ne permet que la fermeture du portail. START : le périphérique connecté entre les bornes 21 et 22 permet un fonctionnement en mode séquentiel de la motorisation.
Ouverture piétonne	ON : Active l'ouverture piétonne. OFF : Désactive l'ouverture piétonne.		Fonctionnement de l'ouverture piétonne : un appui court entraîne l'ouverture partielle du portail et un appui long entraîne l'ouverture totale du portail. Temps d'ouverture fixe : 7 s.
Prédéfinie [PrEdEFInIE] : pour réinitialiser le moteur (valeurs par défaut en sortie d'usine).			

TELECOMMANDES KEYTIS^{NS}/KEYTIS

Programmation des nouvelles télécommandes Somfy avec des motorisations existantes Axorn/Axovia/Axroll



Keytis^{NS} 2 RTS - Keytis^{NS} 2 RTS - Pousoir radio



- 1 Retirer le clip de personnalisation de la télécommande et retirer le couvercle.
- 2 A côté du support de pile, repérer le petite bande nommée "ADR".
- 3 A l'aide d'un tournevis, faire contact entre la bande ADR et la pile : la LED clignote.
- 4 Dans les 10 secondes, appuyer sur la touche de la télécommande que vous souhaitez programmer : la LED s'éteint
- 5 La touche de votre nouvelle télécommande est maintenant configurée sur le même protocole que les anciennes Keytis 2 et 4 touches. Vous pouvez maintenant programmer le bouton de la télécommande sur votre motorisation (cf notice moteur).

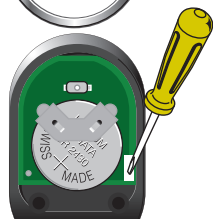
Pour revenir à une configuration avec le nouveau protocole radio, refaire la même opération.
INFO : chaque touche de la télécommande est paramétrable indépendamment.

Ex : touche 1 → Axorn 50 (Ancien protocole)

 touche 2 → Axovia 220A^{NS}

Tous les moteurs nouvelle génération "NS" sont directement compatibles avec les nouvelles télécommandes.

Programmation des nouvelles télécommandes Somfy avec des motorisations existantes Axorn/Axovia/Axroll



Appuyer sur la barre de ADR à droite et faire contact avec la pile.



Dans les 10 secondes, appuyer sur la touche de la télécommande que vous souhaitez programmer. Quand la LED s'éteint, le protocole est modifié.

La télécommande peut à présent être programmée.

Voir la notice de l'automatisme.

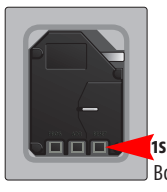
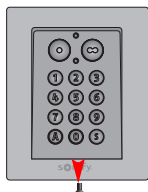


Commande

Pour revenir à une configuration avec le nouveau protocole radio, refaire la même opération.
INFO : chaque touche de la télécommande est paramétrable indépendamment.

Programmer un clavier à codes sur un volet roulant

1 Mise en route

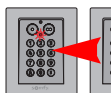


15
Bouton "Reset"

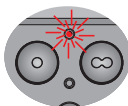


OK

2 Identifier un clavier verrouillé



Clavier verrouillé



Clavier déverrouillé

3 Mémorisation avec un moteur tubaire

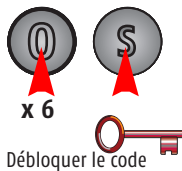


Arrière Telis

Réveiller le moteur



Bref mouvement



x 6
Débloquer le code



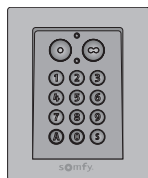
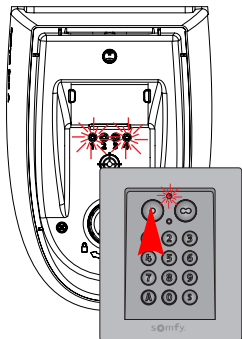
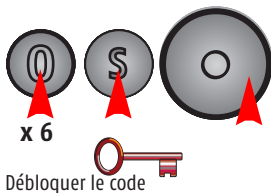
15
Bouton "Prog"



Bref mouvement - OK

Programmer un clavier à codes sur un portail

3 Mémorisation avec un Axovia

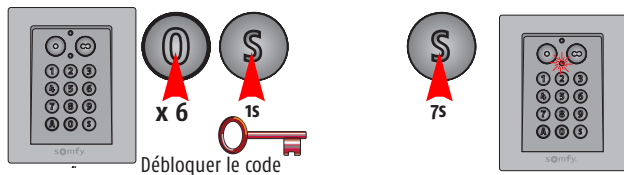


Appui maintenu sur la touche du clavier à enregistrer jusqu'à ce que les leds PROG du moteur/Axovia clignote

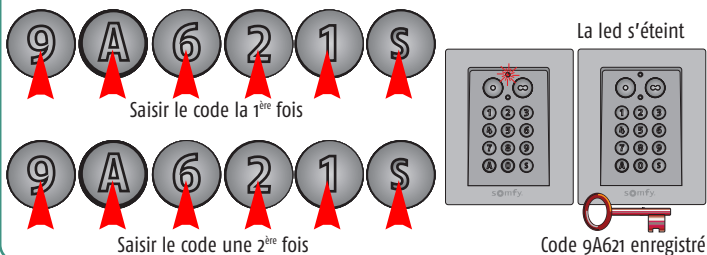
La led s'éteint. OK

Changer le code du récepteur

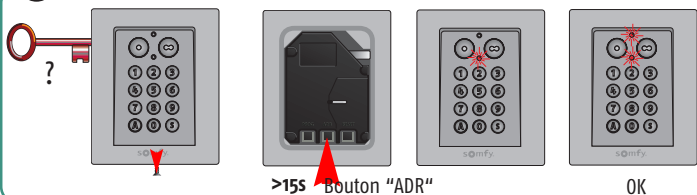
1 Changement de code



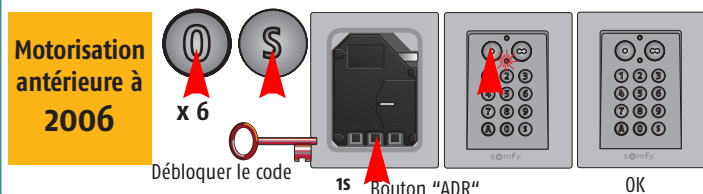
Enregistrer le nouveau code ex. 9A621



2 Remettre 0000 en code principal

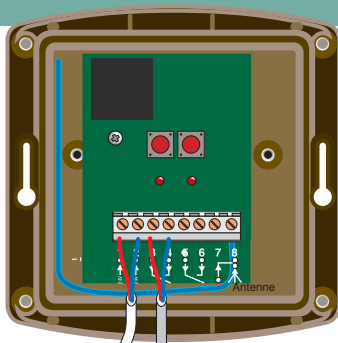


3 Changement de protocole



Récepteur standard RTS

1 Câblage

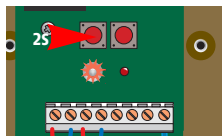


**Alimentation 24V
de portail
ou de porte
de garage**

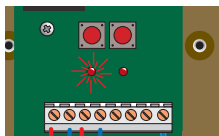
**Entrée
bouton poussoir
de l'automatisme portail
ou porte de garage**

2 Mémorisation d'un émetteur Keytis^{MS}

2 minutes



Appuyer sur prog. La led s'allume.

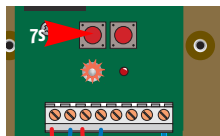


La led clignote.

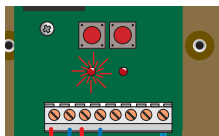
OK

3 Suppression des émetteurs

7 secondes



Appuyer sur prog. La led s'allume.

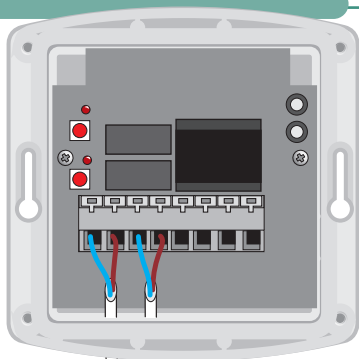


La led clignote.

OK

Récepteur d'éclairage RTS

1 Câblage

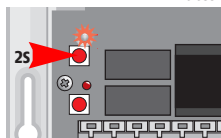


Neutre
Phase

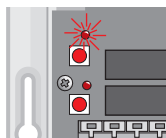
SECTEUR
230V - 50 Hz

2 Mémorisation d'une télécommande

2 minutes



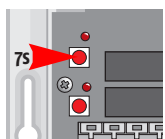
Appuyer sur prog. La led s'allume.



La led clignote. OK

3 Suppression des émetteurs

2 secondes



Appuyer sur prog. La led s'allume.



2S

5 secondes



La led clignote.

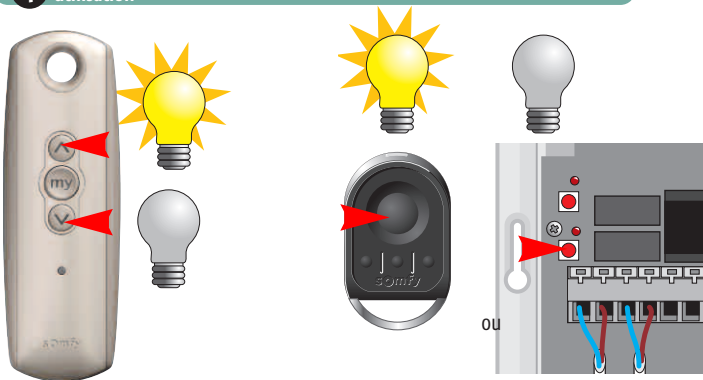


2S

OK

Récepteur d'éclairage

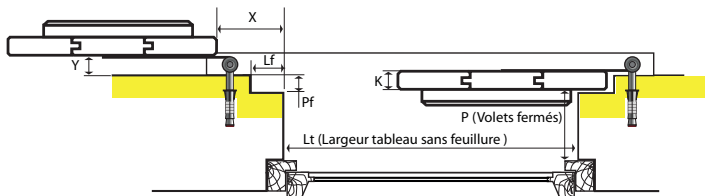
4 utilisation



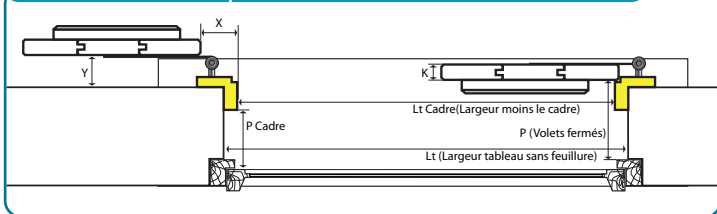
<u>Prise de côtes</u>	<u>p240 et p241</u>
<u>Câblage</u>	<u>p242</u>
<u>Mise en service</u>	<u>p243</u>
<u>Enregistrement de la position «my»</u>	<u>P245</u>
<u>Tester la charge batterie</u>	<u>p246</u>
<u>Astuces et conseils</u>	<u>p247</u>

PRISE DE CÔTES

Cas d'installation avec feuillure



Cas d'installation avec précadre ou bâti rénovation



H = hauteur du volet

Lt = Largeur tableau sans feuillure ; 5mm seront automatiquement déduit lors de la fabrication

P = distance entre la fenêtre et les **volets fermés** (sans la barre) ; 120 mm minimum

K = épaisseur du volet

X = distance entre le bord du tableau et le bord du volet

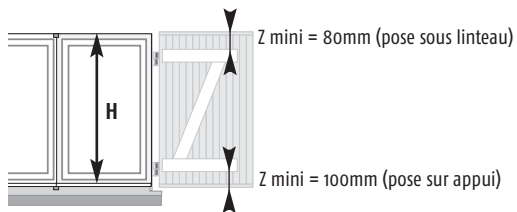
Y = distance entre la façade et le volet ouvert

Z = Position de la barre ou largeur de la penture

Lf = Largeur de la feuillure

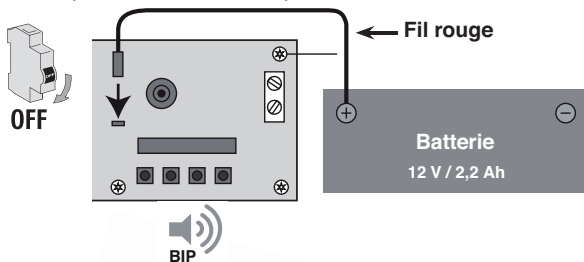
Pf = Profondeur de la feuillure

PRISE DE CÔTES

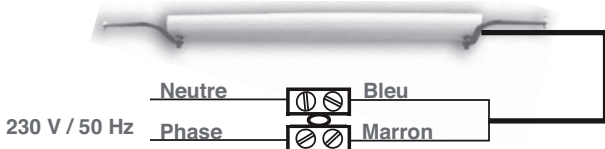


CÂBLAGE

- ⚠ Le câble d'alimentation doit être protégé de la manoeuvre du volet battant.
- ⚠ Ne pas modifier le cheminement du câble à l'intérieur du produit pour ne pas détériorer l'antenne et réduire la portée radio.
- ⓘ En cas de sortie de câble opposé à l'alimentation, Somfy recommande de placer le câble le long de l'Yslo RTS, à l'extérieur du carter, du côté fenêtre.
 - Couper l'alimentation secteur.
 - Connecter le fil rouge de la batterie sur la cosse (+ batterie) de la platine électronique : l'Yslo RTS émet un bip.



- Connecter le moteur selon les informations ci-dessous :



Mettre impérativement sous tension secteur avant toute manipulation.

- ⓘ À la mise sous tension, si l'Yslo RTS émet un BIP, vérifier le branchement de la batterie.
- ⓘ Le fonctionnement batterie n'est pas possible durant les 20 premiers mouvements.

1 Enregistrement du premier point de commande

- Mettre sous tension
- Mettre le volet en position entrouvert à l'aide des boutons N°1 et N°2 de la platine électronique.




- Faire un appui long sur le bouton N°4 de la platine de l'Yslo RTS jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire, l'Yslo RTS émet un bip.




- Faire un appui bref sur le bouton (PROG) du point de commande RTS : le vantail prioritaire effectue un va-et-vient et l'Yslo RTS émet deux Bips, le point de commande est enregistré dans l'Yslo RTS.



2 Vérification et recalage des vantaux

- Mettre sous tension
- Faire un appui bref sur la touche  du point de commande RTS : le volet battant s'ouvre jusqu'à l'arrêt automatique sur les tampons.

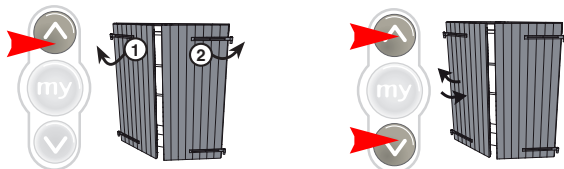


- Laisser le volet battant s'ouvrir complètement pour bien recalage les vantaux.
- Faire un appui bref sur la touche  du point de commande RTS : le volet battant se ferme complètement.

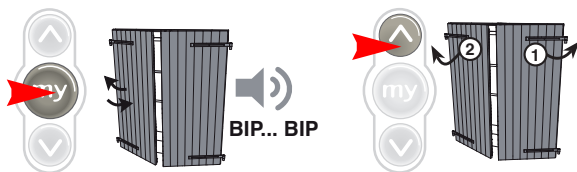


3 Inversion de priorité des vantaux

- Le vantail prioritaire correspond au battant recouvrant.
- Faire un appui long sur les touches  et  jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire à l'ouverture, l'Yslo RTS émet un Bip.



- Faire un appui long sur la touche  jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire, l'Yslo RTS émet deux Bips.



4 Remise à zéro



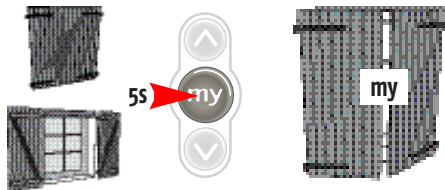
ATTENTION : la mise à zéro supprime les réglages fait en usine au passage de la commande (fonctionnement monovantail, ouverture à 90°...).

Réglage de la position «my»


5 Position favorite «my»


Définition :

une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que la position « ouvert » et la position « fermé », peut être enregistrée dans le moteur.



Programmation de la position favorite (my)

Positionner le vantail prioritaire à la position souhaitée, puis appuyer 5 secondes sur la touche .

 Pendant l'enregistrement de la position favorite (my), l'Yslo RTS ferme complètement le volet puis l'ouvre complètement pour revenir ensuite à la position enregistrée. Pendant le mouvement l'Yslo RTS émet des «bips». Le produit ne peut pas être stoppé avec une télécommande, cependant l'arrêt sur obstacle reste actif durant le mouvement.

 Somfy préconise de choisir une position qui limite la prise au vent : ex. position d'entrebâillementdes volets battants.

Test de la charge batterie

Débrancher l'alimentation 230V

Débrancher la cosse + de la batterie puis la rebrancher

Afficheur



La carte émet un BIP puis indique le niveau de batterie sur l'afficheur :

Charge faible



Fonctionnement erratique
> Laisser charger 48 heures
pour avoir une charge maxi

Charge à moitié



Fonctionnement normal
(sauf en cas de point dur)
> Laisser charger 24 heures
pour avoir une charge maxi

Charge maxi



Fonctionnement normal

ASTUCES ET CONSEILS

Constats	Causes possibles	Solutions
Le moteur est alimenté en 230 V, mais ne fonctionne pas.	La batterie n'est pas branchée.	Brancher la batterie.
Le moteur émet des «bip» pendant le mouvement.	Il y a eu rupture dans l'alimentation 230 V après les 20 premières manoeuvres .	Vérifier votre alimentation 230V.
	Votre buzzer est activé à chaque mouvement.	Désactiver la fonction buzzer.
La télécommande ne fonctionne pas.	La batterie n'est pas rechargée.	Connecter la cosse rouge de la batterie.
	La pile de la télécommande est usée.	Changer la pile de la télécommande. Nota : Penser à faire recycler la pile usagée.
	La télécommande n'est pas programmée.	Programmer la télécommande
Les volets claquent lorsqu'ils arrivent en butée sur le mur.	Il n'y a pas d'amortisseur derrière les volets.	Placer les butées d'arrêt prévus à cet effet.
Les volets ondulent avec la force du bras.	L'effort de fermeture n'est pas réglé.	Régler l'effort de fermeture.
Les volets commencent à s'ouvrir, mais s'arrêtent aussitôt.	Le vantail prioritaire est inversé.	Inverser la priorité des vantaux.
	L'espagnolette bloque l'ouverture.	Déverrouiller l'espagnolette.
	La batterie est faible.	Laisser le produit branché sur secteur pour recharger la batterie.

Quel que soit votre besoin...

Quel que soit votre besoin, votre niveau, que vous soyez poseur ou vendeur, vous trouverez dans nos programmes le stage qu'il vous faut (stage standard ou sur mesure, préparation à l'habilitation électrique, ...).
N'hésitez pas à vous renseigner et demander le catalogue formation, via notre service **ACTIPRO** (au 0820 374 374 ^{0,12€TTC/min}).

Des stages pratiques

Chez vous, chez nous ou dans un lieu de proximité à votre entreprise. Adaptés aux exigences du terrain, les stages ont une véritable vocation pratique.
Vous y réaliserez des câblages, des réglages, des programmations et bénéficierez d'outils multimédia (CDrom, vidéo...)



Le Centre de formation SOMFY est :

- agréé par la Préfecture de Région, ce qui vous permet de bénéficier des fonds d'assurance formation,
- certifié FIEEC *, ce qui vous assure des stages de très grande qualité.

Les stages sont revus régulièrement pour intégrer notamment les nouveaux produits et les formateurs font l'objet d'une formation suivie (théorique et pratique).

* Fédération des Industries Électriques et Electroniques de communication

CENTRE DE FORMATION **somfy**[®]

TESTEZ VOS CONNAISSANCES
OU RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE
www.somfy.fr

ELECTRICITE

A Si l'installation n'a pas de terre :

- 1 je coupe le fil de terre de l'opérateur et je branche le reste de l'installation
- 2 je ramène le fil de terre de l'opérateur jusqu'au point de raccordement et le laisse en attente sur un domino
- 3 je mets un domino sur le fil de terre

B Un tournevis testeur me permet de déterminer :

- 1 quand il y a de la tension
- 2 quand il n'y a pas de tension
- 3 les deux

C Le différentiel se déclenche en cas de :

- 1 surintensité
- 2 surcharge
- 3 défaut d'isolation

MOTEUR

D Sur un LT 50, le bouton poussoir "fin de course" jaune correspond :

- 1 au fil noir
- 2 au fil marron

E Qui supporte le poids du volet roulant ?

- 1 l'axe de sortie
- 2 la couronne
- 3 l'axe motorisé

F Le couple de l'opérateur est nécessaire :

- 1 au démarrage de l'enroulement
- 2 après le 1^{er} ou 2^{ème} tour d'enroulement
- 3 au démarrage du déroulement

AUTOMATISMES

G Le capteur solaire détecte :

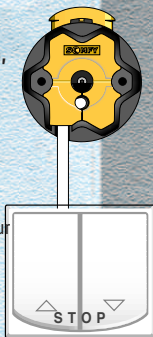
- 1 une chaleur
- 2 une luminosité
- 3 l'apparition du soleil

H Quelle distance doit-on respecter entre 2 récepteurs ?

- 1 50 cm
- 2 25 cm
- 3 aucune

I D'après ce schéma, un appui sur la touche stop provoque :

- 1 la montée ou la descente de l'opérateur
- 2 l'arrêt de l'opérateur
- 3 la montée et la descente de l'opérateur



A2 - B1 - C3 - D1 - E1 - F2 - G2 - H2 - I3
Réponses :

CENTRE DE
FORMATION
somfy®

Avec les stages
de formation
Somfy,
vous êtes sûr
de toujours
obtenir 10/10

Appeler le
0 820 374 374
(0,12 €TTC/min)

Explications et recommandations

Les informations et les descriptions données par le présent ouvrage portent sur des interventions sur les différents réseaux électriques. En conséquence, tout professionnel intervenant sur une installation électrique doit posséder les habilitations nécessaires et s'assurer que ses contrats d'assurance couvrent bien ce domaine d'activité.

Formation en vue d'obtenir les habilitations électriques obligatoires pour toute personne intervenant sur une installation électrique.

Par exemple :

Habilitation niveau BR

Pour les personnes assurant la direction effective des travaux ou des interventions en basse tension et très basse tension et prenant les mesures nécessaires pour assurer sa propre sécurité et celle du personnel placé sous ses ordres.

(Suivant le centre de formation : 1 à 2 jours)

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE ET DE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

A DESTINATION DES CLIENTS PROFESSIONNELS de l'établissement SOMFY France, 1 Place du Crêtet, BP138, 74307 Cluses Cedex, de SOMFY SAS. Pour les ventes de Produits ci-après listés. À compter du 01 janvier 2014.

Durée de la garantie à compter de la date de fabrication apposée sur les Produits.

5 ans : produits de marque SOMFY pour volet roulant, volet battant, store extérieur/intérieur, rideau, alarmes et portes de garage (uniquement moteurs Dexxo Pro et RDO CSI).

3 ans : produits de marque SOMFY pour portails et portes de garage (hors moteurs Dexxo Pro et RDO CSI) - Batterie de marque SOMFY pour motorisation de volets battants Yslo - Rampe de chauffage et d'éclairage de marque SOMFY - Micro-récepteur de marque SOMFY pour éclairage et volets roulants

2 ans :

- Boîtier TaHoma
- Batterie Oximo Wirefree
- Récepteur prise intérieur et extérieur et douille télécommandée de marque SOMFY
- Visiophone de marque SOMFY

Lorsqu'un produit de marque de tiers est commercialisé par SOMFY, SOMFY indique dans son catalogue réservé aux professionnels quels sont les produits qui bénéficient de la garantie SOMFY, par un logo « garantie SOMFY » précisant la durée de cette garantie.

Etendue de la garantie.

Cette garantie s'applique aux produits du catalogue SOMFY destiné à des clients professionnels (ci-après dénommé(s) « Produit(s) »).

SOMFY garantit ces Produits contre toute défectuosité de matière ou de fabrication reconnue par SOMFY pendant toute la durée de la garantie contractuelle prévue ci-dessus et dans les conditions et limites d'installation et d'utilisation indiquées par SOMFY dans le guide professionnel, les notices Produits ou toute autre documentation ou information à destination des clients professionnels.

Cette garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements des Produits de marque SOMFY résultant de la qualité de l'environnement dans lequel ils sont installés :

- écran radio et parasites électriques résultant d'appareillages, de contraintes électriques ou de la qualité du réseau électrique.

• défaillances, perturbations et mauvaise qualité des réseaux de télécommunication type téléphone et/ou ADSL pour les Produits connectés à ces médiums.

Cette garantie s'étend, au choix de SOMFY, à la remise en état ou au remplacement gratuit du Produit défectueux par un produit de mêmes fonctionnalités, neuf ou rénové.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant sa durée initiale, elle est reconduite pour une période équivalente à compter de la réexpédition par SOMFY du Produit réparé ou remplacé.

Fonctionnement de la garantie

Dans le but d'améliorer la prise en charge d'une demande de mise en œuvre de la présente garantie contractuelle, SOMFY invite le Client professionnel :

- à contacter téléphoniquement les conseillers techniques du Service Technique « Actipro » de SOMFY (dont les coordonnées figurent ci-après), dès que le Client est en mesure d'intervenir sur le site d'installation. Dans ce cadre, les conseillers techniques du Service Technique « Actipro » questionneront le Client afin de collecter les premières informations. Les informations relatives à cet appel seront collectées et retranscrites par écrit au Client (par courrier, fax ou courriel).
- à joindre une copie de ces échanges, lors du retour en usine dudit Produit, afin d'améliorer la qualité de traitement de la demande.

Le retour en usine des Produits en appel de garantie doit s'effectuer en port payé, non remboursable, à l'adresse ci-dessous :

**SOMFY France – Service Maintenance Produits
ZAC des Bordets Est – 500 rue des Sarcelles
BP 20116 – 74136 BONNEVILLE CEDEX**

Fax Service Maintenance Produits :

04 50 07 36 10

Tél. ACTIPRO : 0 820 374 374 (n° Indigo - 0,12 €/min.)

Fax ACTIPRO : 08 2000 2074

E.mail : actipro@somfy.com

SOMFY se réserve le droit de demander au client la facture correspondante.

SOMFY s'engage, sauf cas de force majeure au sens de l'article 1148 du code civil, à réexpédier en franco de port, en France métropolitaine, les Produits réparés ou remplacés dans le cadre de la garantie, dans un délai d'environ deux jours ouvrés à compter de la réception des Produits défectueux en usine à Cluses.

Si après examen SOMFY ne reconnaît pas la défectuosité du Produit, SOMFY informe le client que le Produit ne peut être couvert par la garantie. Le client peut alors demander que le Produit lui soit retourné à ses frais pendant un mois à partir du moment où l'information lui aura été envoyée.

Les Produits renvoyés en appel de garantie et ayant été remplacés conformément aux conditions de garantie ainsi que les Produits non couverts par la garantie et non réclamés par le client durant la période spécifiée ci-dessus deviennent la propriété de SOMFY.

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE ET DE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

A DESTINATION DES CLIENTS PROFESSIONNELS de l'établissement SOMFY France, 1 Place du Crêtet, BP138, 74307 Cluses Cedex, de SOMFY SAS. Pour les ventes de Produits ci-après listés. À compter du 01 janvier 2014.

Exclusion de la garantie

Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement du Produit reconnu défectueux par SOMFY après examen, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice de quelque nature qu'il soit.

La garantie ne comprend notamment pas la prise en charge :

- Des frais liés à la commande d'origine du Produit défectueux : frais de traitement, frais de port, frais administratif ou tarification d'un service associé ;
- Des frais de démontage et de réinstallation des Produits ;

• Des Produits détériorés par suite de négligence ou d'erreur d'installation ou d'utilisation et notamment dans les cas suivants :

- utilisation hors des domaines de la motorisation ou de l'automatisation des volets roulants, volets battants, stores, portails et portes de garage,
 - irrespect des instructions d'installation (y compris le branchement), de fonctionnement et d'utilisation données par SOMFY,
 - utilisation d'éléments associés (automatismes, accessoires, ...) ne répondant pas aux critères de compatibilité définis par SOMFY,
- Des Produits ouverts, démontés, cassés, percés ou coupés,
 - Des consommables (piles, ou batteries non mentionnées ci-dessus dans la liste des Produits garantis ...)
 - Des frais d'entretien et de maintenance des Produits,
 - Des conséquences des catastrophes naturelles et des cas de force majeure ou de cas fortuit,
 - Des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs au défaut du Produit.

Demande d'assistance technique

Sur demande du Client, les conseillers techniques de SOMFY peuvent être amenés à rappeler par téléphone les caractéristiques techniques, les conditions et limites d'installation et d'utilisation d'un Produit SOMFY, et le cas échéant, à répondre à une demande d'assistance téléphonique pour la résolution d'un dysfonctionnement d'un Produit installé sur site. Le Client professionnel reste l'unique responsable de l'installation et doit en cas de besoin, adapter et compléter l'information fournie par SOMFY au regard

de la clientèle concernée, de la réglementation applicable et des spécificités du site concerné.

La garantie contractuelle SOMFY est exclusive de tout régime, légal ou non, de responsabilité de SOMFY tels que, notamment, la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité solidaire entre le fournisseur et le producteur prévu par la loi n° 98-389 du 19 mai 1998 telle que modifiée.

