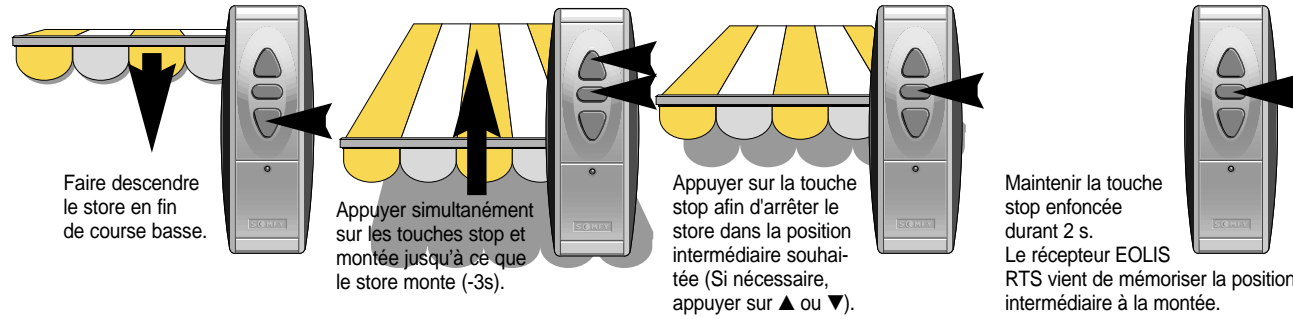
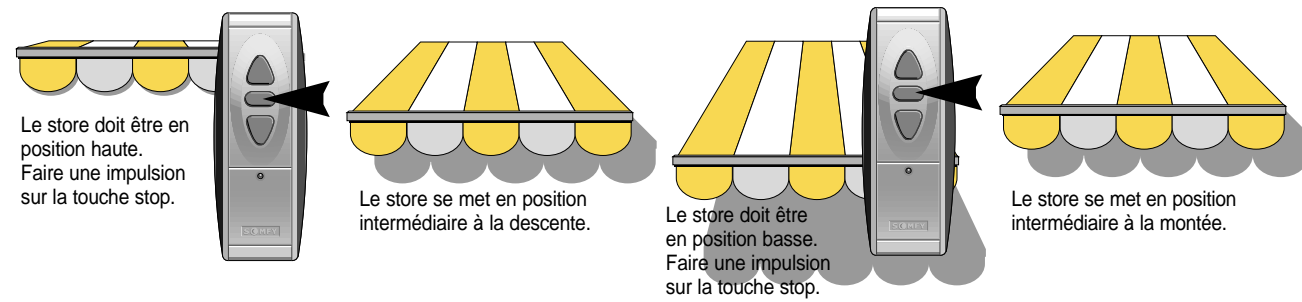


Position intermédiaire à la montée



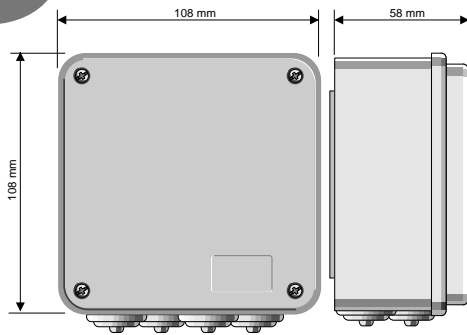
2 - UTILISATION DES POSITIONS INTERMÉDIAIRES



Annulation d'une position intermédiaire

Pour annuler une position intermédiaire, il suffit de positionner le store sur la PI que l'on souhaite effacer et d'exercer une pression sur la touche stop pendant 5 s.

3 Diagnostics



La led de l'émetteur RTS ne s'allume pas	Vérifier l'état de la pile.
La led de l'émetteur RTS clignote, mais l'ordre n'est pas transmis	1- Appuyer sur le poussoir de commande du récepteur RTS. 2- Vérifier la programmation. 3- Vérifier le câblage du moteur et du récepteur Eolis RTS.
Les leds de l'émetteur RTS et du récepteur RTS clignent, mais le moteur ne fonctionne pas	1- Appuyer sur le poussoir de commande du récepteur RTS. 2- Vérifier la programmation. 3- Vérifier le câblage du moteur et du récepteur Eolis RTS.

RECEPTEUR EOLIS RTS

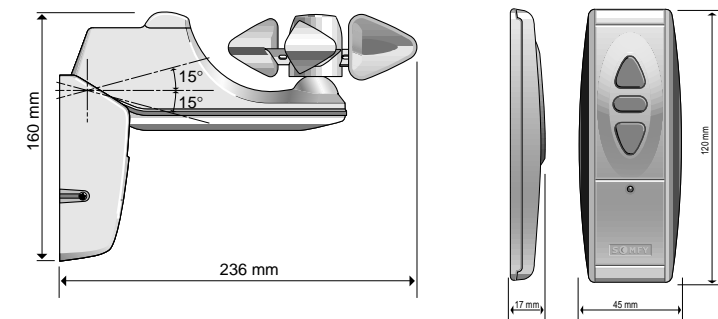
- Tension secteur : 220 - 240 V ~ 50 Hz
- Indice de protection : IP 44 (installation en extérieur)
- Température de fonctionnement : -20° à +50° C
- Réglage du seuil de vent : 10 à 50 km/h
- Produit classe II (une fois monté)
- Milieu normalement pollué **CE**

CAPTEUR EOLIS

- Indice de protection : IP 33
- Température de fonctionnement : - 20° à +50° C
- Réglage de l'horizontalité du capteur à +/- 15°
- Câble : 3 x 0,75 mm² (3m de long)
- Milieu normalement pollué

EMETTEUR TELIS 1 RTS

- Alimentation : pile 3V lithium (type CR 2430)
- Indice de protection : IP 30 (installation exclusivement à l'intérieur)
- Température de fonctionnement : +5° à +40° C
- Produit classe III
- Milieu normalement pollué **CE 0165**



Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles. © SOMFY 11 / 2000 réf. 610147B

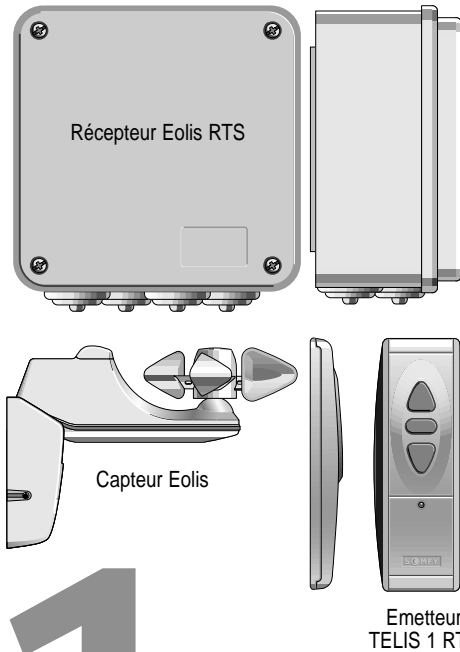
AIDE à la pose

inteo EOLIS RTS

Réf : 600450

Commande individuelle ou générale sans fil pour stores.

Présentation générale : Le système se compose d'un émetteur TELIS 1 RTS, d'un récepteur EOLIS RTS et d'un capteur EOLIS (vent). La transmission des ordres entre la commande et le récepteur s'effectue par ondes radio (fréquence 433,42 MHz). L'émetteur RTS transmet ses messages dans un rayon de 300 m en champ libre et conserve une portée d'au moins 20 m si deux murs de béton armé sont présents sur son trajet. Le capteur EOLIS apporte une «sécurité vent» à votre store.



La compatibilité des produits RTS.

Désormais couramment utilisée dans les applications les plus exigeantes, la technologie radio a démontré son efficacité. En utilisant une fréquence similaire (433,42 MHz) sur tous nos produits radio, on accède à un vivier de combinaisons d'installation qui permet la pose de nouveaux produits avec des installations déjà existantes.

1 Caractéristiques

La protection de votre store.

L'EOLIS RTS est la sécurité pour votre store. Un anémomètre prévient l'automatisme de la présence de vent, ce qui permet à votre store de se replier afin de lui éviter toutes détériorations. **ATTENTION :** l'automatisme radio/vent EOLIS RTS ne protège pas contre les rafales de vent.

Un câblage réduit au minimum : pratique et esthétique.

Le câblage de ce type d'installation se réduit à l'alimentation du moteur, via le récepteur EOLIS RTS ainsi que la liaison entre le récepteur EOLIS RTS et le capteur EOLIS. TELIS 1 RTS est fournie avec un support mural dont l'emplacement pourra être choisi en fonction des seuls impératifs pratiques.

Le récepteur EOLIS RTS permet de programmer **deux positions intermédiaires** sur votre store (voir chapitre E).

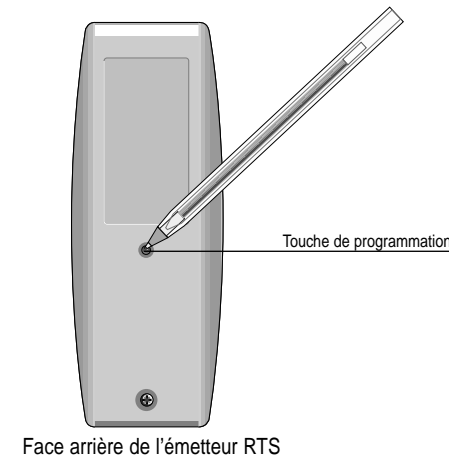
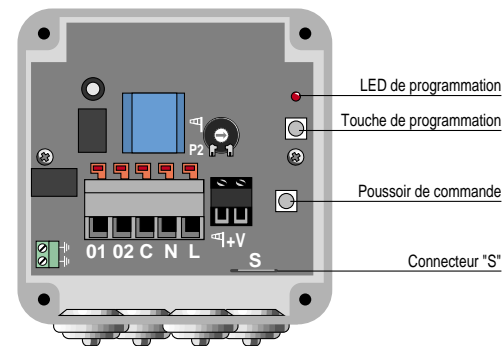
Important : un récepteur CENTRALIS RTS ne peut piloter qu'un seul moteur.

Sécurité : aucun piratage possible.

Un ordre transmis par l'émetteur TELIS 1 RTS se décompose en plusieurs éléments : l'adresse de l'émetteur RTS, déterminée en usine, et donc immuable compose la première partie de la clé. Un code aléatoire, dit tournant car il change à chaque action sur l'émetteur TELIS 1 RTS, compose la seconde. Ce système permet plus de 16 millions de possibilités !

En cas de dysfonctionnement, il est toujours possible d'actionner le store directement depuis le récepteur RTS, grâce au poussoir de commande qui fonctionne suivant un cycle de télérupteur.

Intérieur du récepteur Eolis RTS



Face arrière de l'émetteur RTS

SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT : **N°Indigo 0 803 316 079** MINITEL : 3615 code SOMFY (1,27 F la minute).

Somfy S.A. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230



2 Installation

La simplicité même

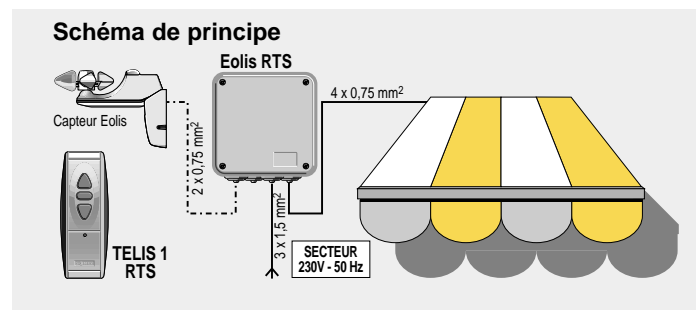
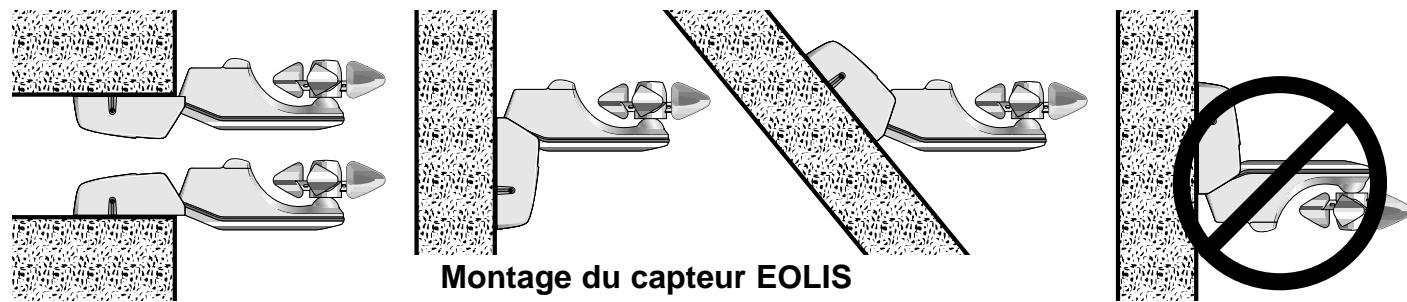
A Conseils d'installation

- 1- Rappel : L'émetteur TELIS 1 RTS est un produit prévu pour être monté en intérieur.
- 2- Eviter de positionner l'émetteur RTS contre ou proche d'une partie métallique, pour éviter toute chute de portée.
- 3- Ne pas monter les récepteurs RTS trop près les uns des autres, la distance minimum doit être de 20 cm.
- 4- Ne pas utiliser un émetteur RTS trop près d'un récepteur RTS (distance minimum 30 cm).
- 5- De préférence, placer le récepteur RTS à une hauteur supérieure à 1,5 m du sol.
- 6- Laisser la face avant du récepteur RTS dégagée (ex : ne pas plaquer la partie avant contre un mur en béton, éviter les passages de câbles sur la face avant...).

B Câblage de l'EOLIS RTS

Le récepteur EOLIS RTS est compatible avec tous les émetteurs RTS et tous les moteurs standard SOMFY (LT, SLT, LS ou IPSO). Le câblage s'effectue selon le schéma ci-dessous. Respectez les normes électriques en conformité avec la norme NFC 15-100, ainsi que les points suivants :

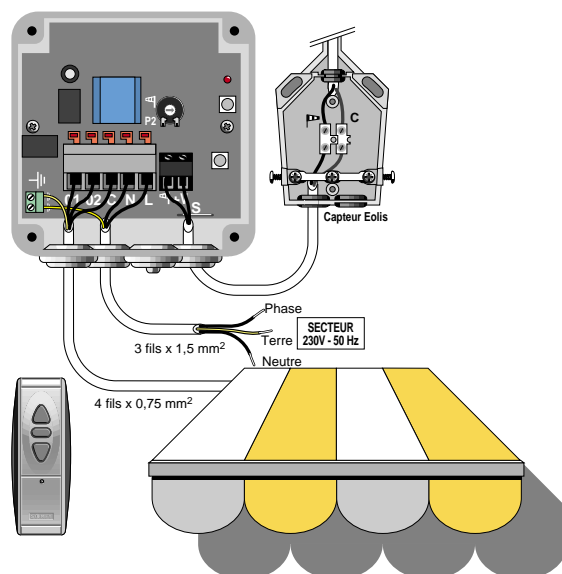
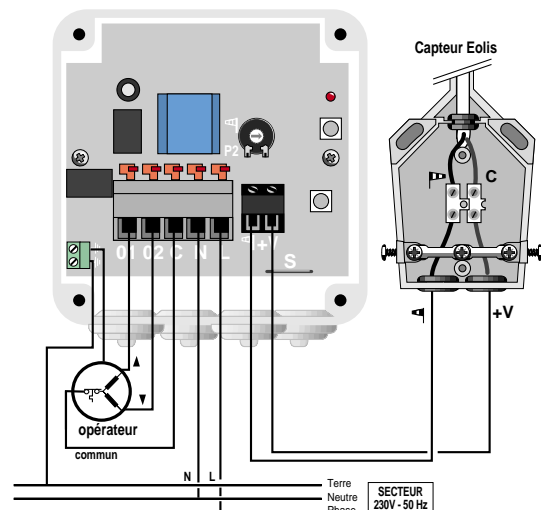
- coupez l'alimentation secteur avant l'intervention,
- utilisez des câbles souples,
- branchez les fils de terre,
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers,
- pour optimiser la portée voir chapitre A.



DESIGNATION DU BORNIER DE L'EOLIS RTS

- L Alimentation de la phase
- N Alimentation du neutre
- C Commun moteur
- 01 Montée moteur
- 02 Descente moteur
- ⚡ Vent
- +V C capteur
- ⊕ Terre

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



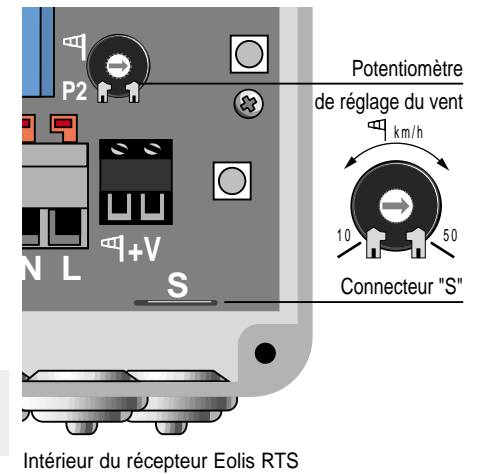
C La fonction vent

Pour régler le seuil de vent admissible au-delà duquel le store serait détérioré, il faut tenir compte de ces critères : la surface de la toile du store, la projection du store, l'exposition au vent de l'installation (vent latéral ou s'engouffrant par-dessous la toile), le potentiomètre de réglage du seuil de vent admissible correspondant à une plage de vitesse du vent de 10 à 50 km/h. A titre d'exemple, il faut savoir qu'un vent de 50 km/h exerce une poussée de l'ordre de 30 kg/m² de toile.

Quand le vent s'atténue au point de ne plus dépasser la limite fixée grâce au potentiomètre, une attente de 30 secondes est nécessaire pour pouvoir à nouveau transmettre des ordres au récepteur EOLIS RTS.

ATTENTION : l'automatisme radio/vent EOLIS RTS ne protège pas contre les rafales de vent.

Option «S» : Si l'on décide de couper le connecteur «S», l'automatisme change de configuration. Par exemple, si l'on transmet un ordre de descente du store juste avant l'apparition du vent, le récepteur EOLIS RTS envoie automatiquement un ordre de descente au moteur au bout de 12 minutes.



D La programmation

1 - COMMANDE SIMPLE

Sur le récepteur EOLIS RTS

- Retirer le couvercle.

- Exercer une pression de 2 secondes sur le bouton Programmation jusqu'à ce que la led s'allume. Ceci indique que le récepteur RTS est prêt, durant une minute, à recevoir l'adresse de l'émetteur TELIS RTS. Au-delà de ce temps, la led s'éteindra.

Sur l'émetteur TELIS 1 RTS

- A l'aide d'un stylo, appuyer sur le bouton de programmation (une impulsion) situé au dos de l'émetteur RTS. L'adresse de l'émetteur RTS est enregistrée par le récepteur RTS qui a quitté automatiquement le mode Programmation, après un clignotement de 5 secondes.

Remettre le couvercle sur le récepteur EOLIS RTS.

2 - COMMANDE MULTIPLE

Pour affecter plusieurs émetteurs à un même récepteur EOLIS RTS, renouveler l'opération précédente pour chaque émetteur RTS supplémentaire.

3 - COMMANDE GENERALE OU GROUPEE

Pour la programmation de la commande générale ou groupée, prendre un nouvel émetteur RTS et renouveler la procédure D1 sur chaque récepteur RTS avec le même émetteur RTS.

4 - DEPROGRAMMER UN EMETTEUR RTS (SL 7070, TELIS RTS, CENTRALIS RTS...)

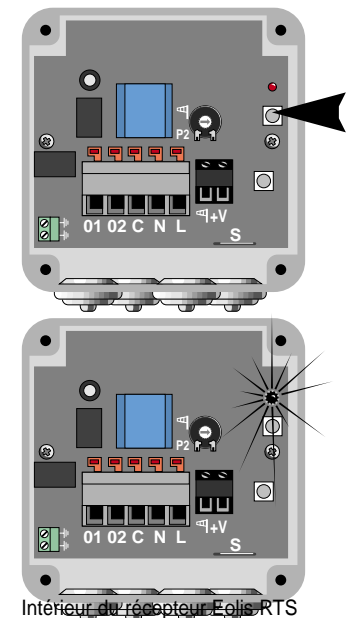
Pour retirer l'adresse de la mémoire d'un récepteur EOLIS RTS étanche, il suffit de procéder exactement comme pour une programmation d'une commande simple (Décrite en D1). En effet si vous tentez de programmer un émetteur RTS déjà dans la mémoire du récepteur à programmer, vous annulez sa programmation.

5 - DEPROGRAMMER L'ENSEMBLE DES EMETTEURS RTS (SL7070, TELIS RTS, CENTRALIS RTS...) AFFECTES A UN RECEPTEUR EOLIS RTS ETANCHE

Pour retirer toutes les adresses de la mémoire d'un récepteur EOLIS RTS, il suffit de maintenir appuyée la touche Programmation du récepteur RTS que l'on souhaite déprogrammer jusqu'à ce que la led de celui-ci clignote. Relâcher, la mémoire est maintenant vidée de tout codage.

Capacité de la mémoire : 16 commandes maximum

Vous pouvez programmer jusqu'à 16 émetteurs RTS dans un récepteur EOLIS RTS. Si vous tentez d'en enregistrer un 17^{ème}, votre ordre sera inopérant, et la led du récepteur s'éteint.



E Les positions intermédiaires

Il est possible avec le récepteur EOLIS RTS et un émetteur RTS de programmer deux positions intermédiaires (PI)

- une accessible quand le store est en position haute (complètement enroulé)
- une accessible quand le store est en position basse (totalement déroulé).

Pour enregistrer ces différentes positions, le récepteur EOLIS RTS étanche prend en considération le temps que le store met pour aller de sa position d'origine à la PI.

1 - PROGRAMMATION DES DEUX POSITIONS INTERMEDIARES

Position intermédiaire à la descente

