

2. Fonctionnement du système T-comD

2.1 le mode *commande*

Une fois l'apprentissage fait, l'émetteur T-comD peut commander tous les relais avec un simple appui sur un bouton. Pour envoyer un ordre à un relais, il suffit d'appuyer sur le bouton correspondant jusqu'à clignotement des deux leds et de relâcher. L'émetteur envoie alors un message au récepteur correspondant et attend un accusé de réception de celui-ci.

Led verte allumée 3 secondes: commande reçue par le récepteur, led rouge allumée 3 secondes, commande non reçue par le récepteur RX T-comD.

2.2 le mode *ÉTAT*

L'appui sur la touche «ETAT» permet de connaître l'état de chaque relais : on interroge l'ensemble des récepteurs appairés avec l'émetteur, et l'état des relais est affiché sur les leds.

Led verte allumée : relais ou entrée actif, led rouge allumée, relais ou entrée inactif. (suivant configuration du RX T-comD)

Annexe : *changement de piles du T-comD*

Détection de piles faibles :

Après l'appui sur une commande, toutes les leds rouges clignotent lentement.

Pour changer les piles du T-comD, vous devez démonter la partie arrière de la télécommande, à l'aide d'un tournevis cruciforme.

L'emplacement des piles 2xLR6 vous est donné par le schéma gravé au fond de l'emplacement.

Voici un aide-mémoire :



TéléCommunications
Services & Distribution

T-comD

Notice d'utilisation et de mise en service

T-comD RX T-comD



TCSD

500 av de Grande-Bretagne
ZI Albasud - 82000 Montauban
Tél : 05.63.208.800

Fabricant / Distributeur :

www.tcsd.fr

1. Configuration du système T-comD

Pour tous les réglages, vous devez impérativement configurer la télécommande T-comD et son récepteur RX T-comD de façon simultanée.

Pour une configuration optimale, vous devez les régler côte à côte afin qu'aucun élément extérieur ne perturbe les contrôles. Une fois la configuration effectuée, vous pourrez déplacer le récepteur RX T-comD comme vous le souhaitez, dans la limite de portée des ondes radio.

1.1 le mode apprentissage

Sur le **RX T-comD**, appuyer brièvement sur le bouton « **PROG** ». Cela allume toutes les leds du récepteur **RX T-comD**.

Attendre que la première led clignote. On peut maintenant sélectionner la sortie à appairer, en effectuant des appuis brefs sur le bouton « **PROG** ». Après la sélection de la sortie relais, maintenir appuyé sur « **PROG** » jusqu'à un clignotement rapide de la led correspondante. Le récepteur est en attente d'association de numéro de touche du T-comD.

Sur le **T-comD**, appuyer simultanément sur la touche « **ETAT** » et le numéro de la touche que l'on veut appairer avec le RX T-comD, jusqu'au clignotement de la led verte (correspondant à la touche) du T-comD, puis relâchez. Si tout s'est correctement déroulé, la led verte du T-comD reste allumée durant 3 secondes. Si un problème survient, la led correspondant au bouton s'allume en rouge, et le système sort du mode apprentissage.

1.2 le mode effacement

Le mode effacement va permettre d'effacer la correspondance qu'il y a entre une touche du **T-comD** et la sortie relais du récepteur **RX T-comD**.

Pour cela on utilisera le protocole suivant :

Appuyer sur la touche numérotée du **T-comD** en maintenant la touche « **ETAT** », jusqu'au clignotement de la led en rouge. Si l'opération s'est correctement déroulée, la led rouge reste allumée durant 3 secondes.



T-comD

1.3 configuration relais

Il existe deux modes de fonctionnement possibles pour chaque relais qui est déterminé par un shunt sur les borniers E-EXT1 et E-EXT2.

Le mode Bistable : à chaque appui sur une touche du T-comD, la sortie relais associé inverse son état. Présence de shunt sur les borniers E-EXT1 et E-EXT2.

Le mode Impulsionnel : à chaque appui sur une touche du T-comD, la sortie relais associé passe en mode « travail » durant une temporisation d'une seconde. Absence de shunt sur les borniers E-EXT1 et E-EXT2.

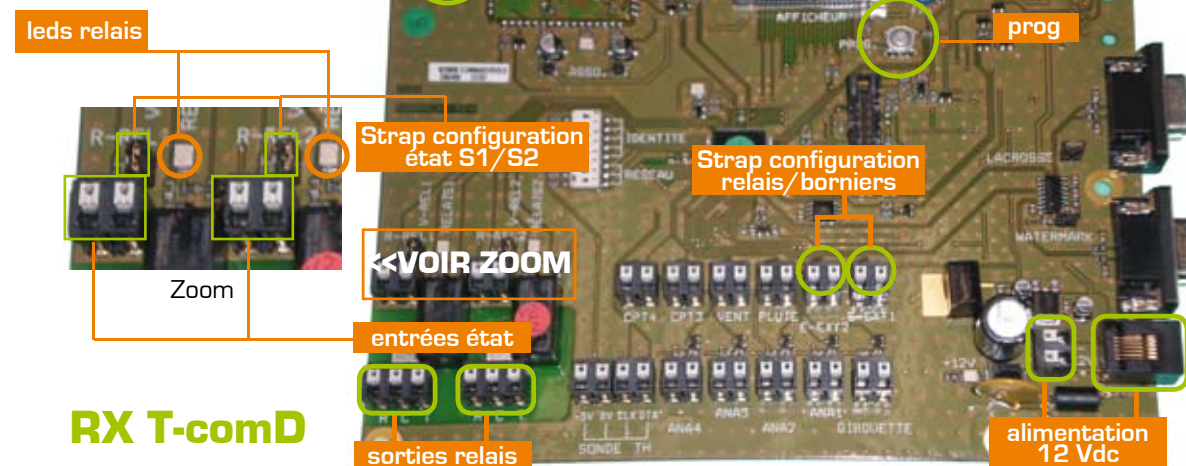
1.4 configuration ÉTAT

■ Présence de strap S1/S2 sur RX T-comD

L'appui sur la touche « **ETAT** » du T-comD permet de connaître l'état de chaque relais : on interroge l'ensemble des récepteurs appairés avec l'émetteur. Led verte du T-comD allumée : relais actif, led rouge allumée, relais inactif.

■ Absence de strap S1/S2 sur RX T-comD

L'appui sur la touche « **ETAT** » du T-comD permet de connaître l'état des « **entrées état** » associées : on interroge l'ensemble des récepteurs appairés avec l'émetteur. Led verte du T-comD allumée : entrée état active, led rouge allumée, entrée état inactive.



RX T-comD