

Effectuer un test depuis l'émetteur

Il existe deux types de tests à effectuer depuis l'émetteur :

- le test unidirectionnel
- le test bidirectionnel

Le test unidirectionnel

Le test unidirectionnel est très simple : l'émetteur envoie un ordre de test et tous les récepteurs capables de réceptionner ce message (même système adresse, même fréquence et même clé de sécurité) font clignoter une fois leur led rouge situé sur le côté droit du récepteur.

Aucune réponse n'est renvoyée à l'émetteur

Ce test peut être très utile pour savoir si un émetteur et un récepteur peuvent communiquer ensemble

À savoir : La puissance d'émission d'un émetteur est 10 fois plus puissante que la puissance d'émission d'un récepteur, c'est-à-dire que si le test bidirectionnel ne retourne aucune réponse cela ne veut pas dire que le récepteur ne reçoit pas les données, cela veut juste dire que le récepteur n'a pas assez de puissance d'émission pour retourner des données à l'émetteur.

Seul le test unidirectionnel peut témoigner de la capacité du récepteur à réceptionner les données de l'émetteur.

Pour effectuer un test unidirectionnel il suffit de presser une fois le bouton « Test Esc » lorsque l'écran principal est affiché.

Le test bidirectionnel

Le test bidirectionnel permet d'obtenir un maximum d'informations sur un récepteur depuis l'émetteur

-Pressez pendant 3 secondes le bouton « Test Esc » :



```
Update and Test
all 1 Receivers
```

-Pressez le bouton « Test Esc » pour lancer le test :



```
UPDATE RECEIVERS
*****
```

-Une fois le test terminé, l'émetteur affiche le résultat :



```
1/1 signals ok
All Prog OK
```

Cet écran signifie que l'émetteur a bien réussi à communiquer avec tous les récepteurs et que tous les récepteurs ont bien été programmés.

-L'émetteur compare le nombre de Box dans le show avec le nombre de Box activés :



```
1 Boxes in show
on 1 devices OK
```

Cet écran signifie qu'il y a 1 Box dans le show et qu'il a bien trouvé 1 Box

S'il manque une Box ou qu'il y a une Box en trop l'écran l'affiche :



```
0 Boxes too much
1 Boxes missing
```

Cet écran signifie qu'il n'y a pas de Box en trop et qu'il manque une Box par rapport au Box prévues dans le programme

-Pour afficher l'état de chaque récepteur il suffit de naviguer avec les boutons « + » et « - »

-Les informations de chaque récepteur s'affichent sur 2 pages :



```
1=1 RX70K
100% TEST C:NO
```

[1=1] signifie que le récepteur est le récepteur numéro 1 de la liste de l'émetteur et qu'il a le numéro de Box 1

[RX70K] signifie que le récepteur est un RX70K

[100%] représente le niveau de batterie du récepteur

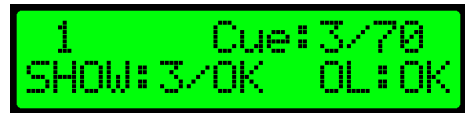
[TEST] signifie que le récepteur est en mode test

[C:NO] signifie que le condensateur du récepteur n'est pas chargé

-À partir de cet écran, il est possible d'effectuer un test de portée avec ce récepteur en pressant pendant 3 secondes le bouton « Test Esc »

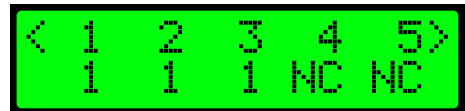
Un test de portée est alors lancé et retourne une valeur de portée notée sur 10

-Une pression sur le bouton « + » permet d'afficher le second écran du récepteur :



1 Cue: 3/70
SHOW: 3/OK OL: OK

-Une pression sur le bouton « Test Esc » depuis cet écran affiche le détail de chaque bornier du récepteur :



| < | 1 | 2 | 3 | 4 | 5> |
|---|---|---|---|----|----|
| | 1 | 1 | 1 | NC | NC |

L'interprétation de ces informations est détaillée dans la fiche sur le test depuis le récepteur.