

DEPANNAGE D'UN PUPITRE DE COMMANDE KENPRO KR-600RC ou YAESU G-600RC DONT LES BOUTONS « LEFT » ET « RIGHT » SONT HORS D'USAGE

AVANT PROPOS :

Tout d'abord je tiens à signaler que je ne suis pas à l'origine de ce dépannage.

En effet l'idée vient de F5APQ Jacques, il m'a ainsi remis en état de fonctionnement deux pupitres (un KR-600RC et un G-600RC).

Je me suis contenté de rédiger cet article qui je l'espère intéressera plus d'un.

Un merci également à Jean-Paul de F6ASP pour avoir fait les recherches sur le Net et avoir trouvé les interrupteurs à bascule qu'il fallait.

D'autres articles sont visibles sur le Net, notamment celui de F1FIH qui propose la modification en utilisant un joystick (à voir à cette adresse : <http://f1fih.over-blog.com/page-3017481.html>)

Matériels nécessaires :

Une petite plaque rectangulaire (**ici une chute de circuit imprimé**) de 60mm X 20mm

De la colle

Une perceuse avec un foret de 6mm

Deux interrupteurs à bascule à verrouillage (possibilité d'achat en allant sur le lien suivant ci-dessous)

[https://fr.aliexpress.com/item/4000177976189.html?](https://fr.aliexpress.com/item/4000177976189.html?gatewayAdapt=glo2fra&spm=a2g0o.order_list.0.0.21ef5e5b5NOcWu)

[gatewayAdapt=glo2fra&spm=a2g0o.order_list.0.0.21ef5e5b5NOcWu](https://fr.aliexpress.com/item/4000177976189.html?gatewayAdapt=glo2fra&spm=a2g0o.order_list.0.0.21ef5e5b5NOcWu)

(Je ne suis pas rémunéré pour faire la publicité de ce vendeur HI)

Un fer à souder

Tournevis

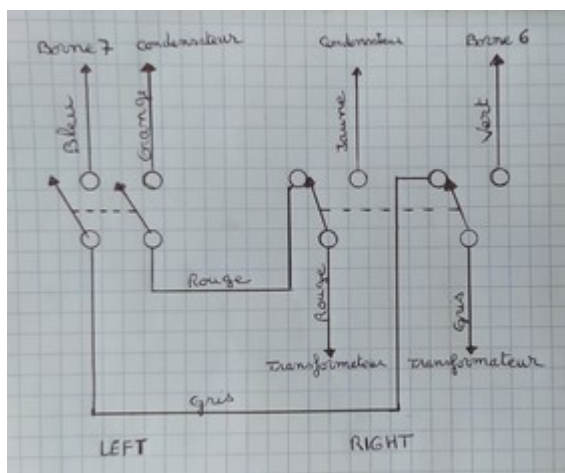
La façon de procéder :

Dévisser les pieds en caoutchouc du pupitre de commande

Enlever le capot

Dévisser les vis qui maintiennent la façade du pupitre de commande

Faire un repérage du schéma électrique des interrupteurs.



Dessouder, dévisser et retirer le bouton « LEFT » et « RIGHT » de la façade.

Percer la plaque avec le foret de 6mm de manière à y fixer les interrupteurs à bascule.

Coller la plaque à l'emplacement des anciens boutons « LEFT » et « RIGHT ».

Laisser sécher.



Fixer les nouveaux interrupteurs à bascule.

Faire les soudures en fonction de ce qui avait été repéré

Refixer la façade au pupitre.

Brancher le câble venant du rotor sur la plaque à bornes située à l'arrière du pupitre.

Faire un essai avant de refixer et de visser le capot et les pieds du pupitre.



Nota :

Le dépannage est récent (25 janvier 2022) par conséquent les nouveaux boutons n'ont pas encore fait leurs preuves.

73 à tous

Pour me joindre : f4hrd@free.fr