

# Manuel de mise en route FT-891

## Bouton RF/SQL

- Tournez ce bouton dans le sens antihoraire. ➔ Le bruit de fond et le gain système seront réduits.
- Faites tourner le bouton légèrement dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le niveau mesuré du signal « stationnaire » soit à peu près le même que le niveau du bruit entrant.
  - Cette commande peut être modifiée pour fonctionner comme une commande de silencieux en sélectionnant « **SQL** » en mode Menu « **05-05 [RF/SQL VR]** ».

## Bouton AF

Le bouton (intérieur) **AF** règle le volume audio du récepteur du haut-parleur interne ou externe. La rotation dans le sens horaire augmente le volume.

## Bouton de fonction MULTI

- **Règle la fréquence opératoire de VFO-A par intervalle de 500 kHz (sauf pour les modes AM et FM)**  
Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton jusqu'à ce que « **[A]** » soit affiché. ➔ Faites tourner ce bouton.
- **Règle la fréquence opératoire de VFO-B**  
Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton jusqu'à ce que « **[B]** » soit affiché. ➔ Faites tourner ce bouton.
- **Active la touche [A]/[B]/[C]/[CLAR]**  
La touche [A] est affectée par défaut à la fonction IF SHIFT.  
Appuyez sur la touche **[A]**. ➔ L'écran contextuel IF SHIFT apparaît ➔ Faites tourner ce bouton pour régler la bande passante du filtre DSP.
  - Appuyez et maintenez enfoncé ce bouton pour rétablir le réglage IF SHIFT sur la valeur par défaut.
- **Sélectionne le canal mémoire souhaité.**  
Lorsque l'écran « MEMORY CHANNEL » est affiché, le canal mémoire peut être sélectionné en faisant tourner et en appuyant sur ce bouton.
- **Active ou désactive la fonction via les modes « Réglage/fonction ».**  
Faites tourner ce bouton pour utiliser les modes « Réglage/fonction » qui sont affichés en appuyant sur la touche **[F]**.
  - Menu sélection (faites tourner ce bouton)
  - Activation ou désactivation de la fonction (appuyez sur ce bouton)
  - Modification des valeurs de réglage (appuyez sur ce bouton et faites-le tourner)
- **Modifie les valeurs de réglage de mode du menu**

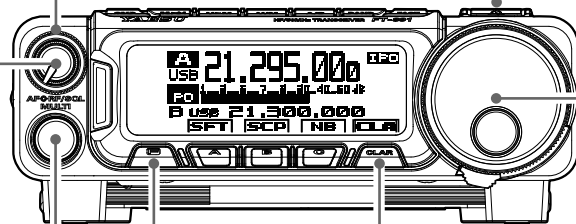
## Touche [PWR/LOCK]

Appuyez et maintenez enfoncée cette touche. ➔ Active ou désactive l'émetteur-récepteur.  
Appuyez rapidement sur la touche pendant que l'émetteur-récepteur est allumé. ➔ Cette touche verrouille ou déverrouille le bouton **MAIN DIAL**.

## MAIN DIAL (cadran principal)

Tournez ce bouton dans le sens horaire pour augmenter la fréquence et dans le sens antihoraire pour la diminuer.

- En appuyant sur la touche **[FAST]**, vous modifierez le réglage du **MAIN DIAL** sur un intervalle plus élevé.
- En appuyant rapidement sur la touche **[PWR/LOCK]**, vous verrouillerez ou vous déverrouillerez le bouton **DIAL**.



## Touche [CLAR]

Appuyez sur cette touche. ➔ Faites tourner le bouton **MULTI** ➔ Réglez le décalage du clarificateur VFO-A RX sur  $\pm 9.998$  kHz.  
Cette fonction est idéale pour suivre une station dérivante, ou pour régler les petits décalages de fréquence parfois utilisés dans les contacts DX "Split"

- Le décalage du clarificateur (fréquence) peut être remis à « 0 (zéro) » en appuyant sur le bouton **MULTI** pendant plus d'une seconde.

## Touche [F]

Appuyez sur cette touche. ➔ Commutez ainsi les modes « Réglage/fonction ».

➔ **FONCTION-1** ➔ **FONCTION-2** ➔ **RÉGLAGE CW** ➔

- Sélectionnez la fonction souhaitée à partir du mode « Fonction/réglage » et ensuite appuyez sur le bouton **MULTI** pour activer ou désactiver la fonction.
- Affecte les modes « Fonction/réglage » aux touches **[A]/[B]/[C]**, faites tourner le bouton **MULTI** pour sélectionner la fonction souhaitée sur le mode « Réglage/fonction » et ensuite appuyez et maintenez enfoncée la touche **[A]/[B]/[C]**.
- Les écrans FM SETTING, REC SETTING et ATAS SETTING peuvent être activés via le mode Menu « **05-10** », « **05-11** » ou « **05-12** ».

Appuyez et maintenez enfoncée cette touche. ➔ Activation du mode Menu.

## Touche [QMB]

Appuyez et maintenez enfoncée cette touche pendant plus d'une seconde pour écrire la fréquence et les données actuellement configurées pour le VFO-A sur la banque de mémoire rapide (QMB).

- Une fois que les cinq mémoires QMB contiennent des données, les données précédentes sont écrasées selon le principe première entrée, première sortie.
- 5 canaux mémoires QMB sont fournis. Appuyez rapidement sur cette touche pour rappeler les données dans les banques de mémoire rapide (QMB) une par une.
- Pour modifier la fréquence dans la banque de mémoire rapide rappelée (QMB), tournez le cadran MAIN DIAL.

## Touche [M▶V]

Cette touche copiera les données sauvegardées du canal mémoire écrit dans VFO-A.

Appuyez sur cette touche. ➡ L'écran « MEMORY CHANNEL » (canaux mémorisés) est affiché.

- ➡ Appuyez sur le bouton **MULTI** pour sélectionner le canal souhaité ➡ Appuyez sur cette touche.
- ➡ Les données du canal mémoire actuellement sélectionné sont copiées sur VFO-A.

## Touche [V▶M]

Cette touche permet de sauvegarder les données de VFO-A dans le canal mémoire.

Appuyez sur cette touche. ➡ L'écran « MEMORY CHANNEL » (canaux mémorisés) est affiché.

- ➡ Appuyez sur le bouton **MULTI** pour sélectionner le canal souhaité ➡ Appuyez sur cette touche. ➡ Les données opératoires de courant sont copiées sur le canal mémoire sélectionné.
- Lorsque l'écran « MEMORY CHANNEL » est affiché, appuyez sur la touche [A]/[B]/[C] pour modifier le canal mémoire sélectionné.

## Touche [V/M]

Cette touche permet de basculer la fréquence entre le VFO et les systèmes de mémoire.

- Lorsque les données du canal mémoire sont rappelées, le numéro du canal mémoire est affiché comme « **V01** ». Le canal de mémoire précédemment sélectionné est rappelé.

- Faites tourner le bouton **MULTI** pour modifier le numéro de canal mémoire.
- Lorsqu'on utilise un canal mémoire, si l'on fait tourner le **MAIN DIAL**, le « numéro de canal mémoire » sera remplacé par l'indicateur MEMORY TUNE «**MT**».  
«**MT**» Indique que la fréquence dans le canal mémorisé est temporairement changée.  
Appuyez sur la touche [V/M] dans cet état. ➡ Les données de canal mémoire précédent sont rétablies.

## Touche [A/B]

Appuyez sur cette touche. ➡ Les fréquences et les canaux mémorisés de VFO-A et VFO-B sont échangés.

Appuyez et maintenez enfoncée cette touche. ➡ Les fréquences et les données de VFO-A sont copiées sur VFO-B.

## Touche [BAND(MODE)]

Appuyez sur cette touche. ➡ L'écran « BAND SELECT » (sélection de bande) sera affiché.

- ➡ Faites tourner le bouton **DIAL** pour sélectionner la bande de fréquence souhaitée (bande opératoire). ➡ La bande de fréquence sélectionnée est initialisée automatiquement en une seconde et l'écran revient à la normale.

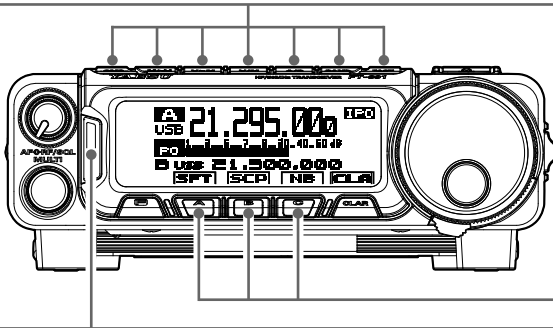
Appuyez et maintenez enfoncée cette touche. ➡ L'écran « MODE SELECT » sera affiché. ➡

Faites tourner le bouton DIAL pour sélectionner la modulation radio (mode opératoire). ➡ Le mode sélectionné est initialisé automatiquement en une seconde et l'écran revient à la normale.

## Touche [FAST]

En appuyant sur cette touche, vous ferez passer le réglage du **MAIN DIAL** sur un intervalle plus élevé.

Appuyez sur cette touche. ➡ « **FAST** » est affiché. ➡ La vitesse de réglage d'accord de fréquence du cadran principal est doublée.



## Voyant TX/BUSY

Le voyant s'allume en vert : À la réception de signaux lorsque le silencieux s'ouvre.

Le voyant s'allume en bleu : Tout en réglant le zéro en mode CW.  
À la réception d'un signal avec une tonalité CTCSS/DCS correspondant au code d'accord du silencieux, réglage de l'émetteur-récepteur

Le voyant s'allume en rouge : Lorsque l'émission a commencé.

## Touche [A]/[B]/[C]

Ces trois touches sont programmables, et permettent d'accéder rapidement aux fonctions souvent utilisées.

- [A]/[B]/[C] ont les fonctions suivantes par défaut :

### • [A] (SFT): Fonction IF SHIFT

La fonction IF SHIFT permet de déplacer la bande passante du filtre DSP plus haut ou plus bas, sans modifier le pitch du signal entrant, et de réduire ou d'éliminer ainsi le brouillage.

Appuyez sur cette touche ➡ L'écran IF SHIFT apparaîtra ➡ Faites tourner le bouton **MULTI** vers la droite ou la gauche pour diminuer les signaux d'interférence.

Appuyez et maintenez enfoncée le bouton **MULTI** pour rétablir le réglage IF SHIFT sur la valeur par défaut.

### • [B] (SCP): La fonction SCOPE

La fonction SCOPE fournit un affichage du spectre des conditions de bande.

Appuyez sur cette touche. ➡ La bande (spectre) est affichée.

Lorsque la fonction balayage SCOPE est active, les touches [A]/[B]/[C] reviennent automatiquement aux fonctions ci-dessous.

Touche [A](SPN) : Cette touche modifie la bande passante affichée. Les sélections disponibles sont 750 kHz, 375 kHz, 150 kHz, 75 kHz ou 37.5 kHz.

Touche [B](SWP) : Chaque fois que la touche [B](SWP) est enfoncée, un nouveau balayage du spectre de fréquence est affiché sur l'écran LCD.

Touche [C](LV1-3) : Cette touche modifie le niveau de référence.

- Pendant le balayage du spectre de fréquence, appuyez sur le bouton **MULTI** et ensuite faites-le tourner pour modifier les intervalles de réglage de fréquence du VFO-A par 500 kHz.

### • [C] (NB): Fonction suppression du bruit

Le suppresseur de bruit IF peut diminuer considérablement le bruit résultant des systèmes d'allumage d'automobile.



E H O 6 5 H 5 3 7

YAESU MUSEN CO., LTD.