

FT2DE C4FM/FM

Guide rapide

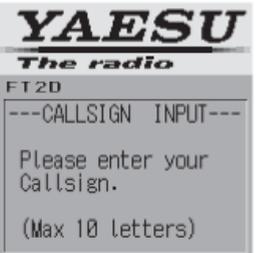


- 1 Antenne (SMA)
- 2 LED TX/BUSY
- 3 Ecran tactile
- 4 Interrupteur [PTT]
- 5 Interrupteur [MONI/T-CALL]
- 6 Interrupteur [SQL]
- 7 Interrupteur d'alimentation
- 8 Touche [DISP]
- 9 Touche [BACK]
- 10 Touche [X]
- 11 Touche [GM]
- 12 Batterie
- 13 Antenne GPS
- 14 Bouton DIAL
- 15 VOL
- 16 Fente pour carte microSD
- 17 Borne DATA
- 18 Borne MIC/SP
- 19 Touche [BAND]
- 20 Borne EXT DC IN
- 21 Touche [V/M]
- 22 Touche [A/B]

Entrée / Modification de l'indicatif

Entrée de l'indicatif

Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois après l'achat, ou lorsque ALL RESET est exécuté, un écran s'affiche pour entrer l'indicatif.



Appuyez sur la touche [DISP] pour afficher l'écran de saisie alphabétique. Utilisez l'écran de saisie du clavier pour entrer l'indicatif.



Touchez [123] pour passer à l'écran de saisie numérique. Touchez [ABC] sur l'écran de saisie numérique pour revenir à l'écran de saisie alphabétique. Appuyez sur [OK] pour terminer la saisie de l'indicatif.

Changement d'indicatif

L'indicatif peut être modifié avec le mode de configuration. Appuyez sur la touche [DISP] pendant une seconde ou plus pour afficher le "SETUP MENU" puis touchez [CALLSIGN].



L'écran de saisie alphabétique s'affiche. Entrez l'indicatif au moyen de l'écran de saisie alphabétique et l'écran de saisie numérique puis appuyez sur [OK].

Retour à l'écran de fonctionnement actuel

Pour quitter le mode de réglage et revenir au mode de fonctionnement normal, appuyez sur [OK] sur le côté gauche de l'émetteur-récepteur, ou appuyez brièvement sur la touche [BACK] plusieurs fois.

Réinitialisation des paramètres

Tout réinitialiser

Appuyez sur la touche [DISP] pendant une seconde ou plus tout en appuyant sur la touche [BACK], la touche [DISP] et la touche [BAND] pour mettre l'appareil sous tension. Touchez [OK] lorsque "ALL RESET?" s'affiche sur l'écran.

Réinitialiser les paramètres du mode de configuration

Appuyez sur la touche [DISP] pendant une seconde ou plus tout en appuyant sur la touche [BACK] et la touche [DISP] pour mettre l'appareil sous tension. Touchez [OK] lorsque "SET MODE RESET?" s'affiche sur l'écran.

Sélection de la bande d'exploitation

La bande d'exploitation est commutée chaque fois que la touche [A/B] est enfoncée. Dans les opérations bande, touchez la zone d'affichage de fréquence de la bande non active (affichée en gris) pour la transformer en bande d'exploitation.

La bande de fréquence affichée en noir est la bande d'exploitation.

Chaque fois que la touche [A/B] est enfoncée pendant une seconde ou plus, l'écran alterne entre l'affichage bande et l'affichage monobande.

Réglage du volume

Tournez le bouton VOL vers la gauche ou vers la droite pour régler le volume plus ou moins fort.

Sélection de la bande de fréquence

Sélectionnez la bande de fréquence en appuyant sur la touche [BAND]. Touchez [FMW] avant d'appuyer sur la touche [BAND] pour commuter la bande de fréquence dans l'ordre inverse.

Appuyez sur la touche [BAND] pour commuter les bandes de fréquence de réception dans l'ordre indiqué dans le tableau ci-dessous. Touchez [FMW] avant d'appuyer sur la touche [BAND] pour commuter les bandes dans l'ordre inverse.

Les bandes de fréquence de réception pour les bandes A et B sont indiquées dans le tableau suivant.

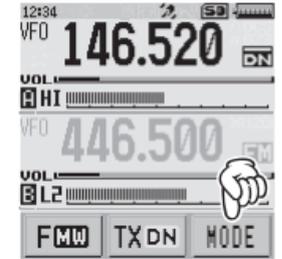
Bande de fréquence (Bande)	Bande A	Bande B
522 kHz à 1710 kHz (bande radio AM)	●	—
88 MHz à 108 MHz (bande radio FM)	●	—
1.8 MHz à 30 MHz (bande ondes courtes)	●	—
30 MHz à 88 MHz (bande de 50 MHz)	●	—
108 MHz à 137 MHz (bande radio aéronautique)	●	●
137 MHz à 174 MHz (bande 144 MHz)	●	●
174 MHz à 222 MHz	●	●
222 MHz à 420 MHz (bande radio information (1))	●	●
420 MHz à 470 MHz (bande 430 MHz)	●	●
470 MHz à 800 MHz	●	●
*La bande B va jusqu'à 580 MHz		
800 MHz à 999 MHz (bande radio information (2))	●	—

Réglage de la fréquence

Appuyez sur la touche [V/M] pour passer en mode VFO puis tournez le bouton DIAL. Ou touchez la zone d'affichage de fréquence pour afficher l'écran de saisie du clavier et entrez la fréquence manuellement.

Sélection du mode de communication

Utilisez la radio en mode AMS ([DN]/[VW]/[FM]) pour les opérations normales. Le mode de communication est sélectionné automatiquement pour correspondre au mode des signaux reçus. Touchez [MODE] pour commuter le mode de communication.



"AMS" → "DN (mode V/D)" → "VW (mode FR)" → "FM (analogique)"

DN: Les signaux de voix/données numériques sont transmis simultanément avec une correction d'erreur automatique pour assurer des communications fiables.

VW: Les données vocales numériques sont transmises avec la totalité de la largeur de bande 12.5 kHz. Une communication vocale de haute qualité est possible.

FM: Communication analogique en mode FM.

Modification de la puissance d'émission

Touchez [FMW] et [TXPWR] puis tournez le bouton DIAL pour sélectionner le niveau de puissance d'émission.

"HIGH" → "LOW1" → "LOW2" → "LOW3"
(lorsqu'une batterie au lithium-ion ou une alimentation extérieure est branchée)

Appuyez sur [OK] après avoir sélectionné la puissance d'émission.

Verrouillage des touches et des interrupteurs.

Appuyez sur (interrupteur d'alimentation) pour verrouiller les touches. Appuyez à nouveau sur (interrupteur d'alimentation) pour les déverrouiller.

Communication

Les émetteurs-récepteurs amateurs numériques Yaesu C4FM peuvent communiquer numériquement entre eux, et utilisent la FM pour communiquer avec des émetteurs-récepteurs amateurs analogiques.

En sélectionnant le mode **AMS** () , l'émetteur-récepteur peut associer automatiquement le mode de communication aux signaux reçus et reconnaître les signaux numériques C4FM et analogiques FM pour la communication. Si vous utilisez le mode fixe numérique (DN/VW), faites toujours attention aux utilisateurs analogiques FM sur la fréquence. Ne transmettez pas de signaux numériques et n'interférez pas avec des communications FM en cours.

*Sélectionnez un mode en fonction de la situation d'exploitation.

Emission

Parlez dans le microphone à une distance d'environ 5 cm tout en appuyant sur . La LED BUSY/TX s'allume en rouge et l'indicateur PO sur l'écran LCD affiche visuellement le niveau de puissance d'émission.

Réception

Relâchez pour revenir au mode de réception. A la réception d'un signal numérique C4FM, l'indicatif et le nom de la station émettrice s'affichent.

*La durée pendant laquelle l'indicatif de la station émettrice est affiché peut être modifiée. Appuyez sur la touche pendant une seconde ou plus pour afficher le "SETUP MENU", et modifiez le réglage dans **[TX/RX]→[2 Digital]→[2 Pop-up Setting]**.

Utilisation des informations de position et BACKTRACK

Appuyez sur la touche pour afficher l'écran BACKTRACK.

Affichage de la position des stations reçues

Touchez **[YR]** pour afficher la direction et la distance de la station émettrice lors de la réception d'informations numériques.



Affichage du sens de déplacement de votre station

Touchez **[MY]** pour afficher le sens de déplacement de votre station.

Enregistrement des informations de position

Touchez **[MEM]** pour accéder au mode mémoire et enregistrer les informations de position affichées, **[★]**, **[L1]** et **[L2]** clignoteront. Touchez **[YR]** ou **[MY]** pour enregistrer les informations de position respectives dans le registre de mémoire **[YR]** ou **[MY]** correspondant.

Utilisation de BACKTRACK

Après avoir enregistré la position dans la mémoire, la direction et la distance entre votre position actuelle et le point enregistré s'affichent lorsque vous touchez **[★]**, **[L1]** ou **[L2]** (fonction BACKTRACK).

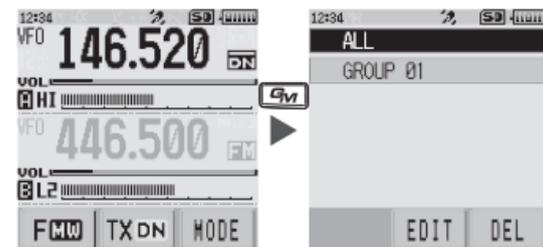
Fonctionnement GM

En mode GM, les membres du groupe sont indiqués divisés entre ceux qui se trouvent à portée de communication et ceux qui sont hors de portée. La direction et la distance entre votre station et des membres se trouvant à portée de communication sont indiquées en temps réel. De plus, des messages et des images peuvent être envoyés et reçus d'autres membres du groupe.

*Une carte mémoire microSD est nécessaire pour la gestion des données. Consultez les instructions de la section "Utilisation d'une carte mémoire microSD" dans le manuel d'instructions pour installer une carte mémoire microSD dans l'émetteur-récepteur.

Affichage des stations à portée/hors de portée de communication dans la fonction "ALL" (aucune configuration de groupe n'est nécessaire).

Réglez la Bande A sur la fréquence désirée et appuyez sur la touche dans le mode AMS () ou le mode numérique (DN/VW) pour afficher l'écran de sélection de groupe actif/création de nouveau groupe.



Appuyez sur **[ALL]** pour afficher jusqu'à 24 stations qui sont actives en mode GM sur la même fréquence, dans la portée de communication.



Lorsqu'une station affichée à l'écran est touchée, elle est sélectionnée et se met à clignoter (plusieurs sélections sont autorisées). Les stations sélectionnées peuvent être ajoutées à un groupe en touchant **[GROUP]**, puis en touchant l'un des groupes affichés pour ajouter les stations sélectionnées à ce groupe. * Pendant les opérations GM, si la touche est enfoncée, les opérations GM prendront fin et l'afficheur retournera à l'écran de fonctionnement VFO ou de mode mémoire.

Création d'un groupe

Sélectionnez "GROUP 01" puis touchez **[EDIT]** dans l'écran 'Select Operating Group Select / Create New Group'. Il est possible de créer jusqu'à 16 groupes (avec un maximum de 24 membres chacun). Lorsqu'un groupe est sélectionné, les membres sont indiqués séparément de ceux en opération sous "ALL".

1 Sélectionnez "GROUP 01" et touchez **[EDIT]**.



2 Entrez le nom du groupe et appuyez sur la touche .

Affichage des messages et des images transmis et reçus

Touchez **[FMW]** suivi de **[LOG]** pour sélectionner **[MESSAGE]** ou **[PICT]** et afficher la liste des messages ou la liste des images. En outre, ils est possible de créer/envoyer, répondre et transférer de nouveaux messages.

	Création et envoi d'un nouveau message
	Messages reçus (non lus)
	Messages reçus (lus)
	Messages transmis
	Echec de transmission de messages
	Images reçues (non lues)
	Images reçues (lues)
	Images transmises
	Echec de transmission d'images
	Photos prises avec le micro avec appareil photo en option

*Consultez l'édition GM du manuel d'instruction pour tout détail sur: création de messages; édition et suppression de groupes/membres; fonction SYNC, synchronisation des membres du groupe actif avec d'autres stations par radio; transfert d'informations de groupes par carte mémoire microSD, etc. (téléchargez les informations sur le site Yaesu).