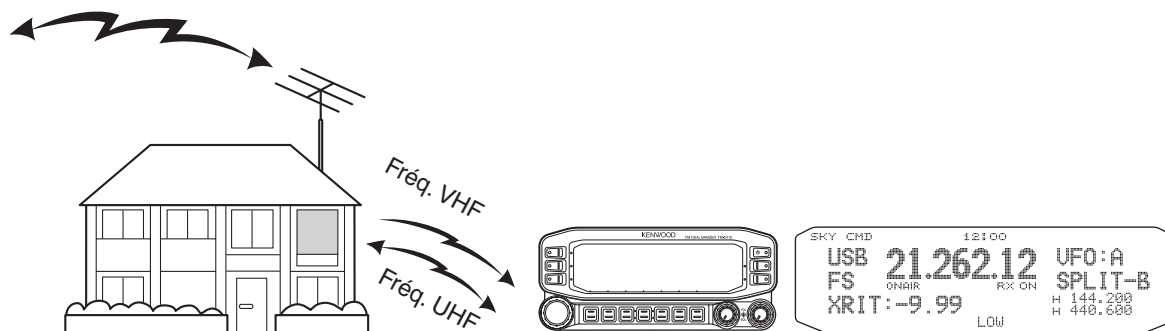


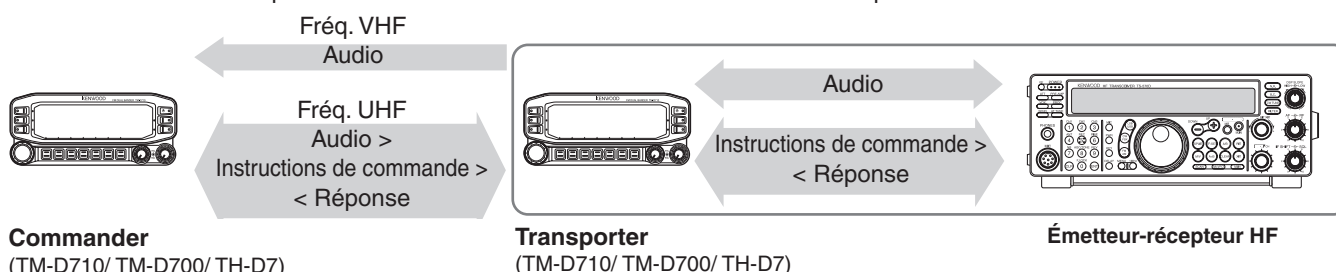
FONCTION SKY COMMAND II (MODELES DE TYPE K UNIQUEMENT)

La fonction Sky Command II permet de commander à distance un émetteur-récepteur TS-2000, TS-2000X, TS-B2000, TS-480HX, TS-480SAT, TS-570D, TS-570S ou TS-870S HF.

Vous utiliserez un émetteur-récepteur comme station de commande appelée "Commander". L'émetteur-récepteur connecté à l'émetteur-récepteur HF est appelé "Transporter". Celui-ci servira d'interface entre le Commander et l'émetteur-récepteur HF. Ce système vous permet, par exemple, de guetter ou de rechercher des stations DX tout en lavant votre voiture, ou d'utiliser l'émetteur-récepteur HF tout en vous relaxant dans votre voiture, votre salon ou sur votre terrasse, au lieu de devoir rester dans votre station de base.

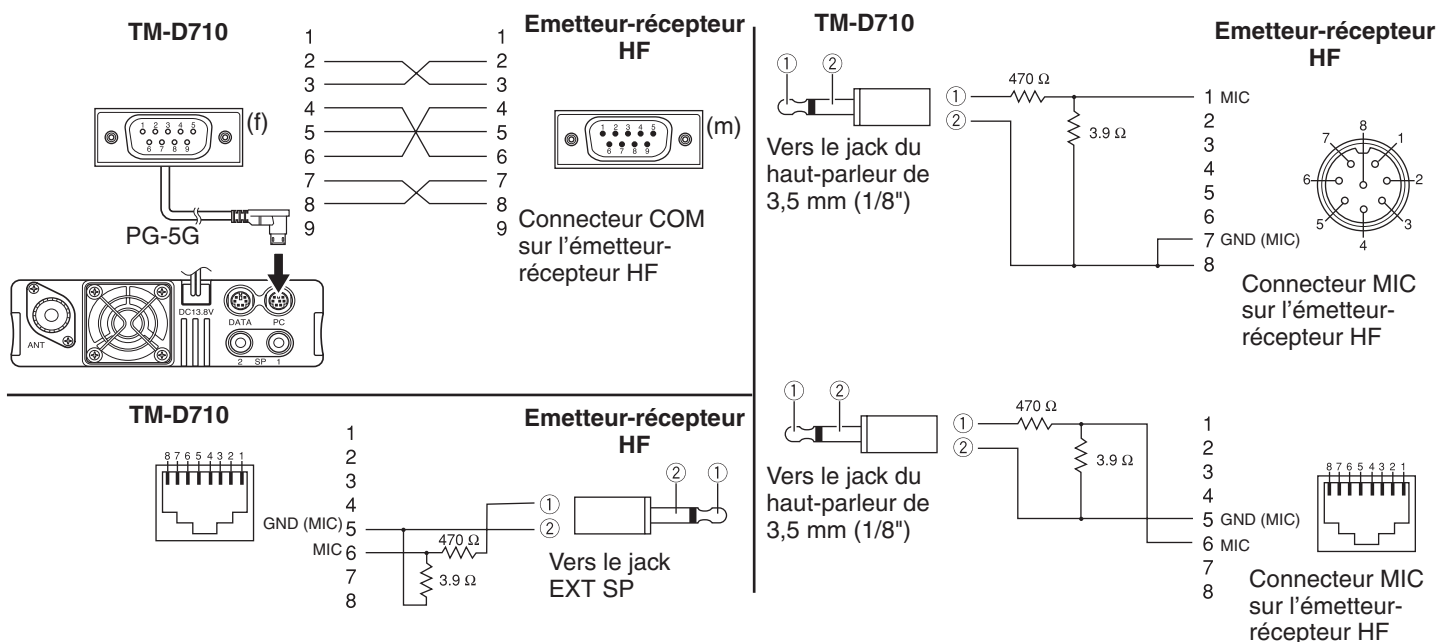


Le Commander et le Transporter transfèrent du son et des instructions comme indiqué ci-dessous :



CONNEXION DU TRANSPORTER A L'EMETTEUR-RECEPTEUR HF

Afin de connecter le transporter à l'émetteur-récepteur HF, vous devez personnellement préparer trois câbles. Pour le raccordement entre les connecteurs PC/ COM sur les deux émetteurs-récepteurs, vous pouvez utiliser un câble croisé RS-232-C disponible dans le commerce. (Un adaptateur femelle/male D-SUB est nécessaire.)



Remarques :

- ◆ Mettez hors tension le Transporter et l'émetteur-récepteur HF avant de procéder à la connexion.
- ◆ Le Transporter transmet automatiquement son signe d'appel en Morse à intervalles réguliers en raison des exigences légales; par conséquent, la tonalité de transmission doit être émise depuis l'émetteur-récepteur HF.
- ◆ Lorsque le Transporter est trop près de l'émetteur-récepteur HF, une rétroaction non désirée peut entraîner un dysfonctionnement.
- ◆ Ne partagez pas une alimentation stabilisée entre le Transporter et l'émetteur-récepteur HF. Une rétroaction non désirée peut entraîner un dysfonctionnement.

PROCESSUS DE PREPARATION

Les étapes suivantes sont là pour vous aider à bien lancer la fonction Sky Command. D'abord, connectez le Transporter à l'émetteur-récepteur HF.

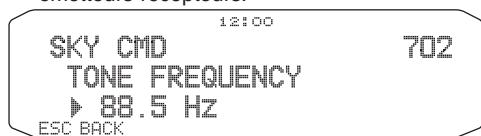
- 1 <Sur le Commander et le Transporter> Sélectionnez les mêmes fréquences VHF et UHF.
- 2 <Sur le Commander> Accédez au Menu 700 pour programmer un signe d'appel (9 chiffres maxi) pour le Commander.
 - Il vous est possible d'entrer votre signe d'appel exact; ex. W6DJY.



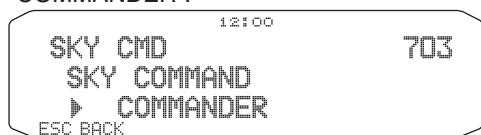
- 3 <Sur le Commander> Accédez au Menu 701 pour programmer un signe d'appel (9 chiffres maxi) pour le Transporter.
 - Ce signe d'appel doit être différent de celui du Commander. Vous pouvez donc ajouter des caractères SSID; ex. W6DJY-1.



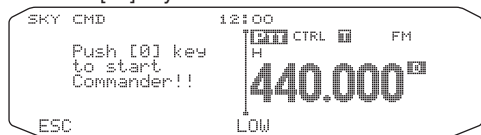
- 4 <Sur le Transporter> Accédez au Menu 700 pour programmer le même signe d'appel que vous avez saisi à l'étape 2.
- 5 <Sur le Transporter> Accédez au Menu 701 pour programmer le même signe d'appel que vous avez saisi à l'étape 3. le même signe d'appel que vous avez saisi à l'étape 2.
- 6 <Sur le Commander et le Transporter> Accédez au Menu 702 et sélectionnez la fréquence de tonalité.
 - Sélectionnez la même fréquence de tonalité sur les deux émetteurs-récepteurs.



- 7 <Sur le Commander> Accédez au Menu 703 et sélectionnez "COMMANDER".



- "Push [0] key to start Commander!!" s'affiche.



- 8 <Sur le Transporter> Accédez au Menu 703 et sélectionnez "TRANSPORTER".



Maintenant le Commander et le Transporter sont en mode Sky Command. Pour des opérations dans ce mode, reportez-vous à "INSTRUCTIONS DE COMMANDE". D'abord, mettez l'émetteur-récepteur HF sous tension, ensuite, appuyez sur [SYNC] sur le Commander. Pour quitter le mode Sky Command, accédez au Menu 703 et sélectionnez "OFF".

Remarques :

- ◆ A moins que vous ayez programmé des signes d'appel, il vous est impossible de sélectionner "COMMANDER" ou "TRANSPORTER" à l'aide du Menu 703.
- ◆ Sur l'émetteur-récepteur HF, sélectionnez 9600 bps et 1 bit d'arrêt (par défaut) à l'aide de la fonction configuration du Menu.
- ◆ Réglez le niveau sonore sur le Transporter et l'émetteur-récepteur HF tout en écoutant la sortie audio du Commander. La commande AF sur l'émetteur-récepteur HF doit se situer, pour être correcte, dans la plage de 8:30 à 9:00.
- ◆ Pour différencier vos divers stations ou nœuds, vous pouvez disposer de 15 identificateurs secondaires de station maximum (SSID); ex. WD6BQD-1 à WD6BQD-15. Vous devez toujours mettre un tiret entre votre signe d'appel et le numéro de SSID.

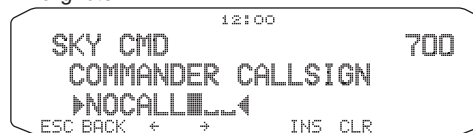
PROGRAMMATION DES SIGNES D'APPEL

Les CTN intégrés du Commander et du Transporter communiquent entre eux lorsque vous envoyez une instruction de commande du Commander. Aussi, vous devez programmer différents signes d'appel (9 chiffres maxi) sur ces émetteurs-récepteurs en tant qu'ID des CTN.

Utilisez les N° de menu suivants pour programmer des signes d'appel:

Sur Commander		
700	COMMANDER CALLSIGN	Signe d'appel pour Commander
701	TRANSPORTER CALLSIGN	Signe d'appel pour Transporter
Sur Transporter		
700	COMMANDER CALLSIGN	Signe d'appel pour Commander
701	TRANSPORTER CALLSIGN	Signe d'appel pour Transporter

- 1 Accédez au Menu 700 ou 701, ensuite, appuyez sur la commande d'**Accord**.
 - Le champ d'entrée du signe d'appel s'affiche; le premier chiffre clignote.

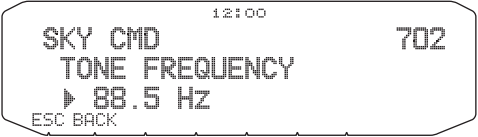


- 2 Tournez la commande d'**Accord** pour sélectionner un caractère.
 - Pour la saisie, vous pouvez utiliser de 0 à 9, de A à Z, et -.
- 3 Appuyez sur [→].
 - Le curseur se déplace sur le chiffre suivant.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 pour entrer jusqu'à 9 chiffres.
[BACK]: Annule l'entrée d'un signe d'appel.
[<]: Entraîne le recul du curseur.
[INS]: Insère le caractère actuellement sélectionné.
[CLR]: Efface le chiffre sur lequel le curseur clignote.
- 5 Appuyez sur la commande d'**Accord** pour terminer le réglage.
- 6 Appuyez sur [ESC] pour quitter le mode Menu.

Le clavier sur le Microphone permet également d'entrer des caractères alphanumériques à l'étape 2.

PROGRAMMATION D'UNE FREQUENCE DE TONALITE

Lors de la réception d'une tonalité du Commander, le Transporter entraîne l'entrée en mode Transmission de l'émetteur-récepteur HF. Sur le Commander et le Transporter, accédez au Menu 702 et sélectionnez la même fréquence de tonalité souhaitée.



INSTRUCTION DE COMMANDE

En mode Sky Command, les touches du Microphone du Commander fonctionneront comme ci-dessous. D'abord, mettez l'émetteur-récepteur HF sous tension, ensuite, appuyez sur Microphone [0] sur le Commander.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche de votre choix, le Commander entre automatiquement en mode transmission et envoie l'instruction de commande correspondante au Transporter.

Touche	Fonction
[1] (PWR)	Mise sous/ hors tension
[2] (RX)	Réception de fréquence HF activée/ désactivée
[3] (MODE)	Commutation de mode de modulation
[4] (RIT)	RIT activé/ désactivé
[5] (XIT)	XIT activé/ désactivé
[6] (CLR)	Annulation de décalage RIT ou XIT
[7] (SPLIT)	Exploitation à fréquences séparées activée/ désactivée
[8] (M>V)	Transfert de Mémoire à VFO
[9] (A/B)	En mode VFO : commutation VFO A/ VFO B En mode Rappel mémoire : aucun changement
[0] (SYNC)	Extraction des réglages courants (de l'émetteur-récepteur HF)
[A] (MONI)	Pour surveiller la bande UHF sur le Commander
[B] (M/V)	Commutation de mode VFO/ Rappel mémoire
[C] (RX)	Augmentation du décalage de fréquence XIT/ RIT
[D] (RX)	Diminution du décalage de fréquence XIT/ RIT
[*] ¹ (UP)	En mode LSB, USB ou CW : commutation 10 Hz/ 1 kHz En mode FM ou AM : commutation 1 kHz/ 10 kHz
[#] ² (DOWN)	En mode VFO : saisie de fréquence activée En mode Rappel mémoire : saisie de numéro de canal activée
[PTT]	Pour transmettre du son sur une fréquence HF

¹ "FS" apparaît lorsque vous sélectionnez le pas de 1 kHz (LSB/ USB/ CW) ou de 10 kHz (FM/ AM).

² Après avoir appuyé sur Mic [#], utilisez les touches [0] à [9] pour entrer une fréquence ou un numéro de canal mémoire.

Remarque : Pour changer la fréquence ou le canal de mémoire sur l'émetteur-récepteur HF, tournez la commande d'Accord.