

# UTILISATION DU SYSTÈME DE MÉMOIRES

Le FT-1802E fournit un grand choix de systèmes de mémorisation. Cela comprend:

- 200 canaux mémoire «Standard», numérotés de "0" à "199".
- 1 canal "Home", pour le stockage et le rappel rapide d'une première fréquence.
- 10 couples de limites de bandes mémoires désignés comme canaux «de recherche en mémoire programmable», appelés "L1/U1" à "L10/U10".
- 8 banques mémoires désignées de "BANK 1" à "BANK8". Chaque banque mémoire peut contenir jusqu'à 200 canaux parmi les canaux mémoires "standard".

Chaque mémoire peut recevoir un libellé alpha numérique pouvant comporter jusqu'à six caractères pour l'identifier plus facilement.

## MISE EN MÉMOIRE

Un grand nombre de mémoires est disponible sur le FT-1802E. Au total 220 mémoires sont là et chacune peut recevoir un libellé alpha numérique pouvant comporter jusqu'à six caractères pour l'identifier plus facilement.

La banque de mémoires de base du FT-1802E comprend 200 mémoires. Nous apprendrons tout d'abord la procédure très simple de mise en mémoire et de rappel de contenu mémoire avant de se pencher sur des fonctions mémoires plus complexes.

Mémoriser une fréquence:

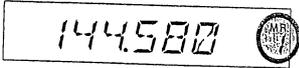
1. Choisir la fréquence souhaitée, étant en mode VFO. Valider également en même temps les tonalités CTCSS ou DCS que vous souhaitez, ainsi que tous les décalages de fréquences pour les relais et les niveaux de puissance en émission.
2. Appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde. Un numéro de canal mémoire apparaît sur le coin inférieur droit de l'afficheur. Si le numéro de canal clignote, c'est qu'il n'y a aucune donnée dans ce canal mémoire; si le canal mémoire ne clignote pas c'est qu'il contient des données et que vous ne pouvez pas l'utiliser pour faire la mémorisation sauf si les données ne vous intéressent plus.
3. Dans un délai de cinq secondes après l'appui sur la touche [D/MR(MW)], utiliser le DIAL pour sélectionner la mémoire que vous souhaitez utiliser pour mémoriser votre fréquence..
4. Appuyer à nouveau sur la touche [D/MR(MW)], cette fois brièvement pour mémoriser les données affichées dans le numéro de canal choisi. Le libellé mémoire disparaît (tant que vous opérez en mode VFO).
5. Pour mémoriser d'autres fréquences, répétez les points 1 à 4, sans oublier de préciser éventuellement les décalages relais, les tonalités et codes CTCSS/DCS et le niveau de puissance d'émission approprié.

 La procédure ci-dessus est à suivre pour toutes les mises en mémoire. Si vous avez besoin de programmer une paire de fréquence émission réception comportant un décalage non standard, utiliser la procédure présentée en page 23.

# UTILISATION DU SYSTÈME DE MÉMOIRES

## RAPPEL MÉMOIRE

Une fois que vous avez chargé la ou les mémoires souhaitées, vous devez alors passer du mode "VFO" au mode "Rappel mémoire", ainsi vous pouvez utiliser les canaux mémoires que vous venez juste de charger.

1. Appuyer sur la touche [D/MR(MW)], plusieurs fois si nécessaire, pour faire apparaître l'icône "MR" et un numéro de canal mémoire sur l'afficheur; Ceci indique que vous êtes maintenant en mode "rappel mémoire". 
2. Quand plusieurs mémoires sont affectées d'une fréquence, utiliser le DIAL pour choisir l'une des mémoires afin de l'utiliser. D'une autre manière, les touches [UP] ou [DWN] du microphone peuvent être utilisées pour se déplacer parmi les canaux mémoires disponibles. Quand vous utilisez les touches [UP] ou [DWN] du microphone, un appui bref sur une de ces touches fait avancer d'un pas dans le sens géré par la touche ([UP] ou [DWN]); un appui pendant une seconde sur une de ces touches lance le scan dans le sens géré par la touche ([UP] ou [DWN]).

### Rappel mémoire à partir du clavier du microphone:

Quand la radio est déjà en mode mémoire, le clavier du microphone MH-48A6J peut être utilisé pour faire un rappel direct des canaux mémoires par leurs numéros respectifs.

Pour ce faire, appuyer sur les touches pour composer le numéro du canal mémoire que vous souhaitez rappeler, puis appuyer sur la touche [#]. Par exemple, pour rappeler le canal mémoire "5", appuyer [5] → [#]. Pour rappeler le canal mémoire "118", appuyer [1] → [1] → [8].

Vous pouvez également rappeler les canaux mémoires (PMS) dénommés "LO/UO" à "L9/U9" en utilisant les nombres suivants: Canal PMS LO = "200", UO = "201", L9 = "218" et U9 = "219".

## LIBELLÉS MÉMOIRES

Vous voulez désigner une mémoire par un libellé alphanumérique, pour faciliter son identification (comme par exemple un nom de club, etc.). Cela peut être fait facilement en mode Menu.

- Rappeler le canal mémoire que vous voulez labelliser.
- Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le menu "30 NM SET".
- Appuyer sur la touche [MHz(SET)]. Vous pouvez voir le premier emplacement de caractère clignoter donnant la confirmation que vous êtes bien en mode saisie alpha numérique ("A/N"). Etant dans ce mode A/N, tourner le DIAL pour sélectionner les caractères; en appuyant sur la touche [LOW(A/N)] fait déplacer la position de saisie vers la droite.
- Tourner le DIAL pour choisir le caractère suivant (chiffre, lettre ou symbole), puis appuyer sur la touche [LOW(A/N)] pour passer au caractère suivant. Faites un déplacement de deux positions pour faire apparaître un espace. Appuyer sur la touche [REV(DW)] si vous voulez revenir d'une position.
- Répéter le point 4, pour programmer les lettres, chiffres ou symboles restant du libellé souhaité (jusqu'à six caractères), puis appuyer brièvement sur la touche [MHz(SET)] pour sauvegarder le nom A/N qui vient d'être saisi.
- Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour revenir en mode normal.

144.420 MR 123

NM SET 30

W 1

V 1

VE 2

VERTEX 6

Quand vous êtes en mode "rappel mémoire", appuyer et maintenir la touche [LOW(A/N)] pendant une seconde pour faire basculer l'affichage entre l'indication de la fréquence et le libellé du canal mémoire.

144.420 MR 123

VERTEX MR 123

## RÉGLAGE EN FRÉQUENCE PAR DÉCALAGE DE CONTENU MÉMOIRE

Après avoir rappeler un canal mémoire particulier, vous pouvez aisément changer la fréquence, comme si vous étiez en mode "VFO".

- Avec le FT-1802E en mode "MR" (rappel mémoire), sélectionner le canal mémoire souhaité.
- Appuyer brièvement sur la touche [MHz(SET)]. L'indication "MR" clignote et le numéro de canal mémoire disparaît; Ceci indique que le mode "réglage mémoire" est activé.
- Tourner le DIAL ou appuyer sur les touches [UP] ou [DWN], pour se régler sur la nouvelle fréquence souhaitée. L'incrément de fréquence dans le mode réglage de fréquence par mémoire sera celui du mode VFO en vigueur sur la bande courante.
- Si vous souhaitez revenir sur la fréquence d'origine, appuyer brièvement sur la touche [D/MR(MW)]. L'indicateur "MR" ne clignote plus et le numéro de canal mémoire est à nouveau affiché.
- Si vous voulez mettre en mémoire une nouvelle fréquence, appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis compléter la procédure normale de mise en mémoire. Assurez-vous bien de sélectionner un canal mémoire disponible lorsque vous faites cela.

144.580 MR 1

144.580 MR

144.600 MR

144.580 MR 1

## MASQUER DES MÉMOIRES

Dans certaines situations on souhaite pouvoir masquer des mémoires de façon à ce quelles ne soient plus visibles en sélection mémoire ou en recherche automatique. Par exemple, plusieurs mémoires utilisées pas souvent dans un contexte géographique particulier peuvent être mémorisées puis masquées en attente d'utilisation. Le moment venu elles sont démasquées pour un emploi normal. (Exceptions à cette possibilité le canal mémoire "0", le canal prioritaire et le canal "Home").

- Avec le FT-1802E en mode "rappel mémoire", appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le canal mémoire que vous souhaitez masquer.
- Appuyer brièvement sur la touche [LOW(A/N)]. L'afficheur se positionne sur le canal mémoire "0"; Le canal mémoire sélectionné précédemment est maintenant masqué.
- Pour démasquer un canal mémoire caché répéter la procédure ci-dessus: appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le canal mémoire que vous souhaitez démasquer, puis appuyer sur la touche [LOW(A/N)] pour restorer les données du canal mémoire choisi.



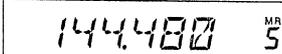
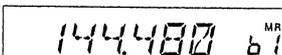
**Faire attention!** Vous pouvez manuellement mémoriser des données dans un canal mémoire masqué et dans ce cas vous écrasez les données de ce canal mémoire si vous ne faites pas attention. Utiliser la technique "de la première mémoire disponible" (en faisant attention au clignotement du numéro du canal mémoire) pour éviter d'écraser les données d'un canal masqué.

# UTILISATION DU SYSTÈME DE MÉMOIRES

## EMPLOI DES BANQUES MÉMOIRES

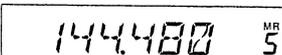
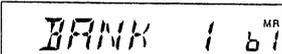
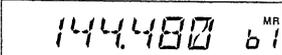
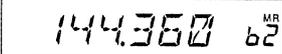
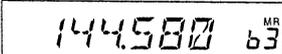
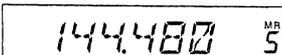
Le grand nombre de mémoires disponible sur le **FT-1802E** peut présenter des difficultés d'emploi si une certaine organisation n'est pas mise en place. Par chance le **FT-1802E** inclut la possibilité de faire huit groupes de mémoires, ainsi vous pouvez arranger vos mémoires comme vous l'entendez. Vous pouvez entrer et sortir du mode "banque mémoire" par un simple appui sur la touche [\*] du microphone comme nous allons le voir ci-après.

### Affectation de mémoires à une banque mémoire

1. Rappeler le canal mémoire devant être affecté à une banque mémoire. 
2. Appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le numéro de banque mémoire dans laquelle vous voulez affecter le canal mémoire sélectionné ("b1" ~ "b8"). Les numéros de banque mémoires sont trouvés en tournant le **DIAL** en contre sens après le numéro de canal mémoire "0". 
3. Appuyer brièvement sur la touche [D/MR(MW)] pour copier les données du canal mémoire dans la banque mémoire.

-  1) Vous pouvez assigner un canal mémoires à plusieurs banques mémoires.  
2) Les canaux mémoires programmables -PMS- (L0/U0 à L9/U9) ne peuvent être assignés à une banque mémoire.

### Rappel d'une banque mémoire

1. Appuyer sur la touche [D/MR(MW)] si nécessaire pour passer en mode MR. 
2. Appuyer sur la touche [\*] du microphone pour activer le mode "banque mémoire". Le numéro de banque mémoire est affiché sur le LCD. 
3. Appuyer sur la touche [#] pour incrémenter le numéro de banque mémoire ("b1" à "b8"). 
4. Tourner le **DIAL** pour accéder aux canaux mémoires contenus dans la banque mémoire sélectionnée. vous vous apercevez que vous n'avez accès qu'aux mémoires de la banque mémoire courante. Le petit numéro de banque mémoire apparaît à droite de l'affichage de la fréquence deux secondes après votre sélection complète de canal mémoire quand vous utilisez une banque mémoire. 
5. Pour passer à une autre banque mémoire, appuyer sur la touche [#] pour passer à la banque mémoire suivante. 
6. Pour sortir du mode "banque mémoire", appuyer juste sur la touche [\*] du microphone. Le numéro de canal mémoire apparaît, fixe, sur le côté droit de l'afficheur, indiquant par klà que vous êtes maintenant en mode "rappel mémoire" standard sans utilisation de banque mémoire. 

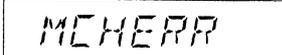
# UTILISATION DU SYSTÈME DE MÉMOIRES

## EMPLOI DES BANQUES MÉMOIRES

Les mémoires mises dans les différentes banques mémoires restent en place tant que vous ne les enlevez pas.

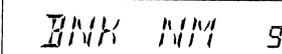
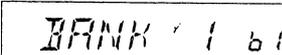
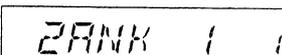
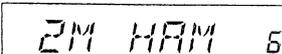
### Enlever des mémoires à une banque mémoire

1. Etant en mode "banque mémoire", rappeler le canal mémoire devant être enlever à une banque mémoire.
2. Appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis appuyer sur la touche [LOW(A/N)] pour enlever le canal mémoire de la banque mémoire.

 Vous devez déjà entrer en mode banque mémoire en appuyant sur la touche [\*] du microphone avant d'essayer d'enlever un canal mémoire d'une banque mémoire. Si vous ne le faites pas, "MCHERR" apparaît sur le LCD quant vous appuyez sur la touche [A/N(LOW)] au point (2) ci-dessus. 

### Changer un nom de banque mémoire

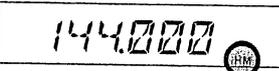
Vous pouvez changer le nom de banque mémoire par défaut qui est indiqué sur l'afficheur quand vous sélectionner une banque mémoire.

1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "9 BNK NM". 
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour rappeler la banque mémoire dont on veut changer le libellé. 
3. Appuyer sur la touche [LOW(A/N)] pour activer le changement de nom.
4. Tourner le **DIAL** pour sélectionner le premier caractère. 
5. Appuyer sur la touche [LOW(A/N)] pour se mettre sur le caractère suivant.
6. Si vous faites une erreur, appuyer sur la touche [REV(DW)] pour faire revenir le curseur d'une position, pour saisir à nouveau la lettre, le chiffre ou le symbole correct.
7. Répéter les points 4 à 6 pour saisir les lettres, chiffres ou symboles restants pour compléter le libellé souhaité. Un libellé peut comporter six caractères maximum. 
8. Si votre libellé comporte moins de six caractères, appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour confirmer le libellé et revenir en mode normal.

CANAL MÉMOIRE "HOME"

Un canal spécial accessible par une touche dit «HOME» est disponible pour rappeler plus facilement votre fréquence préférée. Cette mémoire ne fait pas partie de la banque des mémoires standards afin de simplifier l'utilisation et le rappel rapide de ce canal mémoire important.

Pour rappeler le canal "Home", appuyer juste sur la touche [D/MR(MW)], plusieurs fois si nécessaire, jusqu'à l'apparition de l'icône "HM" sur l'afficheur; Ceci indique que le canal "Home" a été rappelé.



La valeur par défaut de la fréquence mise en usine dans le canal "Home" est 146.520 MHz pour la version USA et 144.000 MHz pour la version EXP. Vous pouvez changer cette valeur comme pour un canal mémoire standard :

1. Choisir la fréquence souhaitée, en étant en mode VFO. Valider également en même temps les tonalités CTCSS ou DCS que vous souhaitez, ainsi que tous les décalages de fréquences pour les relais et les niveaux de puissance en émission.
2. Appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde, puis appuyer sur la touche [REV(DW)] pour mettre toutes les données affichées dans le canal "Home". Le libellé mémoire disparaît (depuis que vous êtes en mode VFO).

Vous pouvez également ajouter un libellé alpha numérique au canal "Home" comme décrit précédemment. Assurez-vous de rappeler le canal "Home" en premier, puis appeler le menu ("30 NM SET") pour programmer le contenu du libellé.

 *A partir du canal "Home", vous pouvez régler en fréquence (comme en mode réglage mémoire) sans faire plus que de tourner le DIAL. Ceci donne automatiquement la main au VFO, ainsi c'est une bonne idée de mettre votre fréquence d'appel locale dans le canal "Home". Une fois le contact établi, vous pouvez quitter la fréquence d'appel pour continuer le QSO sur une fréquence libre en mode simplexe.*

MODE "CANAL"

Une fois que vous avez terminé la programmation de vos canaux mémoires vous pouvez mettre votre radio en mode "canal", dans lequel l'emploi du VFO et du canal "Home" est impossible. Ceci peut être utile lors d'opérations de secours où de nombreux opérateurs utilisent la radio pour la première fois et aux quel l'extrême simplicité d'emploi de ce mode convient parfaitement.

Pour mettre la radio en mode "canal", mettez la hors tension. Ensuite appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] tout en mettant la radio sous tension. Le mode VFO et le canal "Home" sont maintenant désactivés.

Pour revenir en mode normal, refaites la procédure de mise sous tension ci-dessus.

Le FT-1802E dispose de nombreuses possibilités de recherche automatique facilitant la navigation en fréquence.

## PRINCIPES DE BASE D'EMPLOI DU SCANNING

Avant d'utiliser la fonction recherche automatique, s'assurer que le squelch est bien réglé et qu'en l'absence de signal le bruit de fond est bien éliminé. La recherche automatique n'est pas possible si le squelch est ouvert.

La recherche automatique est lancée et/ou arrêtée à l'aide des touches [UP] ou [DWN] du microphone. Pour scanner les techniques suivantes sont utilisées:

- L'appui et le maintien des touches [UP] ou [DWN] pendant une seconde en mode VFO lance la recherche automatique pour la fréquence dans le sens croissant ou décroissant en fonction de la touche qui a été actionnée.
- L'appui et le maintien des touches [UP] ou [DWN] pendant une seconde en mode mémoire lance la recherche automatique pour les numéros des canaux mémoires dans le sens croissant ou décroissant en fonction de la touche qui a été actionnée.
- La recherche automatique s'arrête quand elle rencontre un signal qui a réussi à ouvrir le squelch, et le point décimal affiché sur le LCD clignote. Pour la reprise de recherche automatique vous avez le choix entre trois options (présentées un peu plus loin).
- Pour arrêter la recherche automatique manuellement, la façon la plus facile est d'appuyer brièvement sur le PTT du microphone (dans ce cas il n'y a pas de passage en émission). La recherche automatique peut être également arrêtée manuellement en appuyant sur les touches [UP] ou [DWN] du microphone ou sur la touche [D/MR(MW)].

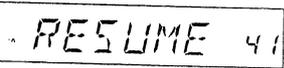
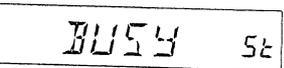
 Suite aux réglages usine, le scanner balaie toutes les fréquences quand il est en mode VFO et tous les canaux mémoires quand il est en mode mémoire. Il est possible de changer la plage de recherche en mode VFO à  $\pm 1$  MHz,  $\pm 2$  MHz ou  $\pm 5$  MHz ou en mode mémoire de ne balayer les canaux mémoires dont le premier caractère ou le premier et deuxième caractères du libellé correspondent au premier caractère ou le premier et deuxième caractères du libellé du premier canal mémoire de la recherche, et ce à l'aide des menus "28 MEM.SCN" et "56 VFO.SCN." Voir les pages 75 et 80 pour plus de détails.

## OPTIONS DE REPRISSE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE

Trois options sont disponibles sur le FT-1802E:

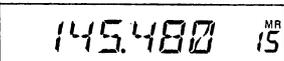
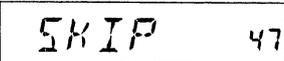
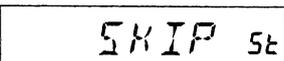
- En mode "BUSY", la recherche automatique s'arrête sur un signal et reste sur cette fréquence jusqu'à la disparition du signal (la porteuse baisse parce que la station cesse ses émissions), après quoi la recherche reprend.
- En mode "HOLD", la recherche automatique s'arrête sur un signal et reste sur cette fréquence jusqu'à la relance de la recherche effectuée par l'opérateur manuellement.
- En mode "3SEC/5SEC/10SEC", la recherche automatique s'arrête sur tous les signaux détectés pendant la durée sélectionnée, à la suite de quoi la recherche automatique reprend même si un signal est toujours présent.

Le mode par défaut est "BUSY". Pour changer le mode de reprise de recherche automatique:

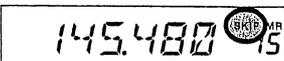
1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le menu "41 RESUME." 
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le DIAL pour sélectionner le mode de reprise de scan souhaité. 
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

## EVITER UNE MÉMOIRE EN RECHERCHE AUTOMATIQUE

Quand vous avez mémorisé des fréquences continuellement occupées, vous pouvez vouloir les éviter en recherche automatique, mais continuer à pouvoir les atteindre en réglage manuel. Pour masquer une mémoire uniquement en recherche automatique, utiliser la procédure suivante :

1. Mettre la radio en mode rappel mémoire en appuyant sur la touche [D/MR(MW)], plusieurs fois si nécessaire, jusqu'à ce que "MR" et un numéro de canal mémoire apparaissent sur le côté droit de l'afficheur.
2. Tourner le **DIAL** pour sélectionner le numéro de canal mémoire à éviter en recherche automatique. 
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "47 SKIP". 
4. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour sélectionner "SKIP". Le canal mémoire courant sera dès maintenant ignoré lors d'une recherche automatique. L'autre valeur possible du paramètre "ONLY" est utilisé pour le "scan en mémoire préférentielle" décrit dans le prochain paragraphe. 
5. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

Une icône "SKIP" apparaît lorsque vous rappelez manuellement un canal mémoire masqué.



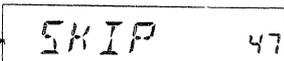
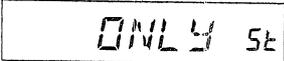
Pour remettre un canal mémoire dans la boucle de recherche automatique, choisir "OFF" au point 4 ci-dessus, après avoir préalablement rappelé le canal mémoire à démasquer (le canal mémoire masqué est accessible manuellement à l'aide du **DIAL** en mode mémoire, qu'il soint ou non dans la boucle de recherche automatique).

## RECHERCHE AUTOMATIQUE D'UNE SUITE DE MÉMOIRES PRÉFÉRENTIELLES

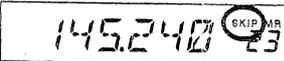
Le **FT-1802E** permet également de préparer une "liste préférentielle" de canaux que vous pouvez marquer dans le système mémoire existant. Ces canaux sont marqués par l'icône clignotante "SKIP" au fur et à mesure de leur sélection.

Quand vous lancez le scan mémoire en démarrant sur un canal mémoire marqué par l'icône clignotante "SKIP" il n'y aura que ce type de canal mémoire marqué par l'icône clignotante "SKIP" qui sera accédé. Si vous lancez le scan mémoire en démarrant sur un canal mémoire non marqué par l'icône clignotante "SKIP" tous les canaux mémoires seront accédés y compris les canaux mémoires marqués par l'icône clignotante "SKIP".

Voici la procédure pour préparer et utiliser une liste préférentielle:

1. Mettre la radio en mode rappel mémoire en appuyant sur la touche [D/MR(MW)], plusieurs fois si nécessaire.
2. Tourner le **DIAL** pour sélectionner le numéro de canal mémoire que vous souhaitez ajouter à la liste préférentielle.
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "47 SKIP". 
4. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour sélectionner "ONLY." 
5. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

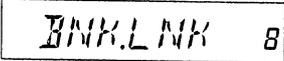
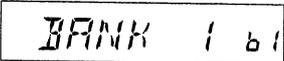
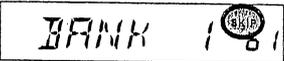
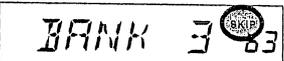
Pour initialiser la recherche mémoire en liste préférentielle:

1. Mettre la radio en mode rappel mémoire en appuyant sur la touche [D/MR(MW)], plusieurs fois si nécessaire.
2. Tourner le **DIAL** pour sélectionner un numéro de canal mémoire marqué par l'icône clignotante "SKIP". 
3. Appuyer et maintenir une des touches [UP] ou [DWN] du microphone pendant une seconde pour lancer la recherche mémoire sur liste préférentielle. Seuls les canaux mémoires marqués par l'icône clignotante "SKIP" seront accédés.

## SCAN EN BANQUES MEMOIRE CHAINÉES

Quand la recherche automatique en banque mémoire est lancée, le scanner balaie uniquement les canaux mémoires de la banque courante. Cependant si la fonction recherche automatique sur banques mémoires chaînées, il est possible de balayer les canaux mémoires de plusieurs banques mémoires.

Pour activer la fonction recherche automatique sur banques mémoires chaînées:

1. Mettre la radio en mode mémoire en appuyant sur la touche [D/MR(MW)], si nécessaire.
2. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le menu  "8 BNK.LNK".
3. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le DIAL pour sélectionner la première banque mémoire ("b1" ~ "b8") que vous souhaitez balayer en recherche automatique sur banques mémoires chaînées. 
4. Appuyer brièvement sur la touche [D/MR(MW)]. L'icône "SKIP" clignote au-dessus du numéro de banque mémoire, indiquant que cette banque mémoire sera maintenant accéder lors d'une recherche automatique sur banque mémoire. 
5. Répéter les points 3 et 4 ci-dessus, pour ajouter l'icône "SKIP" à toutes les autres banques mémoires que vous souhaitez balayer. 
6. Maintenant, appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour lancer la recherche automatique sur banques mémoires chaînées.
7. Pour enlever une banque mémoire au chainage de banques, répéter les points 2 - 4 ci-dessus, pour enlever l'icône clignotante "SKIP" du numéro de banque mémoire affiché.

## RECHERCHE AUTOMATIQUE EN MÉMOIRE PROGRAMMÉE (PMS)

Cette fonction vous permet de déterminer des limites de sous bandes soit en recherche automatique soit en mode VFO. Par exemple, vous pouvez souhaiter mettre des limites sur 144,300 à 146,00 MHz pour empêcher un empiètement dans la portion SSB/CW de la bande en dessous de 144.300 MHz. Voici comment faire

Ces limites de scan sont mises dans des "Mémoires de limites de sous bande, libellées de LO/UO à L9/U9, avec "L" et "U" désignant respectivement les limites basses "Lower" et hautes "Upper".

Pour utiliser cette fonction, utiliser la procédure suivante:

1. Mettre la limite basse de la plage de recherche automatique ou de réglage dans la mémoire "LO" et la limite haute dans la mémoire "UO" (ou, alternativement, dans les mémoires "L1/U1" à "L9/U9").
2. Après avoir rappelé une de ces mémoires, appuyer brièvement sur la touche [MHz(SET)] pour activer les limites programmées. L'icône "PMS" apparaît. Maintenant le réglage de la fréquence ou la recherche automatique est limitée à la plage de fréquences entre les limites programmées.

Pour annuler les limites de sous bande et revenir en utilisation normale, appuyer brièvement sur la touche [D/MR(MW)].



*Ne pas essayer de lancer un scan "normal" sur un des canaux mémoires PMS. Si vous le faites, un message d'erreur sera édité; les mémoires "U/L" sont strictement dédiées à l'établissement des limites de sous bande pour la recherche automatique.*

## DOUBLE VEILLE "CANAL PRIORITAIRE"

La fonction recherche sur le **FT-1802E** inclus une recherche sur deux canaux qui vous permet un trafic sur un VFO, un canal mémoire ou le canal "Home", en vérifiant l'activité de la fréquence sur un canal mémoire défini par l'utilisateur. Si une station est reçue sur le canal mémoire désigné suffisamment fort pour lever le squelch, la recherche automatique s'arrête sur cette fréquence et la reprise de recherche s'effectuera selon les paramètres du Menu "41 RESUME". Voir page 43.

Voici la procédure pour activer la double veille (canal prioritaire):

1. Mettre la radio en mode mémoire en appuyant sur la touche [D/MR(MW)], si nécessaire.
2. Appuyer et maintenir la touche [D/MR(MW)] pendant une seconde (Le numéro de canal mémoire clignote), puis sélectionner le canal mémoire que vous souhaitez avoir comme canal "prioritaire".
3. Appuyer brièvement sur la touche [Σ]. L'icône "PRI" apparaît sur le coin supérieur droit de l'afficheur.
4. Maintenant mettre le **FT-1802E** en action sur un autre canal mémoire, sur le canal "Home" ou encore sur une fréquence VFO.
5. Appuyer et maintenir la touche [REV(DW)] pendant une seconde. L'affichage reste sur le VFO, le canal mémoire sélectionné ou le canal "Home", mais toutes les cinq secondes le **FT-1802E** sonde l'activité du canal prioritaire.
6. Pour annuler la double veille, appuyer brièvement sur la touche [D/MR(MW)].

### Mode inversion de priorité

Lors de l'utilisation de la fonction canal prioritaire (double veille), il y a la possibilité de se mettre instantanément sur le canal prioritaire désigné sans attendre que celui-ci soit actif.

Quand cette fonction est activée et que la radio est en mode prioritaire, il suffit juste d'appuyer sur le **PTT** pour se trouver positionner sur le canal prioritaire.

Pour activer l'inversion de priorité:

1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "44 RVRT".
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour sélectionner "ON."
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

Pour désactiver l'inversion de priorité, sélectionner "OFF" au point 2 ci-dessus.

## SCAN POUR L'ALERTE MÉTÉO

Cette fonction permet de vérifier dans les canaux mémoire météo, la présence éventuelle de la tonalité d'alerte du NOAA soit en recherche automatique en mode VFO ou en recherche automatique en mode mémoire.

Quand la fonction scan pour l'alerte météo est activée, le **FT-1802E** contrôle l'activité des canaux de radiodiffusion météo toutes les cinq secondes. Si vous observez attentivement l'afficheur de la radio vous pouvez voir le scanner se décaler périodiquement sur les canaux mémoires de la banque mémoire météo pour détecter l'éventuelle tonalité d'alerte, à la suite de quoi la recherche automatique normale reprend pour les cinq secondes suivantes.

Pour activer la recherche pour l'alerte météo:

1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "57 WX ALT".
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour mettre ce menu à "ON".
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.
4. Pour désactiver la recherche pour l'alerte météo, sélectionner "OFF" au point 2 ci-dessus.

Vous pouvez changer le volume sonore de l'alerte météo et de passer du niveau maximum à celui réglé par le bouton **VOL**, à l'aide du menu "58 WX VOL". Voir page 80 pour plus de détails.



- 1) Quand la fonction recherche alerte météo est activée, le mode de reprise de scan est "HOLD".
- 2) Quand vous faites un scan des canaux météo, le récepteur du **FT-1802E** reste silencieux jusqu'à l'arrivée du signal d'alerte. Ceci permet de longues périodes de recherche sans qu'il n'y ait aucune consommation d'énergie du à la BF.

## MARQUEUR SONORE DE LIMITE DE BANDE

Le **FT-1802E** émet automatiquement un signal sonore quand une limite de bande est atteinte en recherche automatique (aussi bien en recherche en mode VFO ou en mémoire programmée -PMS-). Vous pouvez également disposer de cette fonction quand vous faites le réglage de fréquence avec le **DIAL**.

La procédure pour activer le marqueur sonore de limite de bande est la suivante:

1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le **DIAL** pour sélectionner le menu "21 EDG.BEP".
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)], puis tourner le **DIAL** pour mettre ce menu à "ON".
3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

# RECHERCHE DYNAMIQUE

La Recherche Dynamique charge automatiquement les fréquences actives sur la bande courante. Quand la Recherche Dynamique est lancée, la radio recherche rapidement au-dessus et en dessous de votre fréquence courante, et charge les fréquences actives à la volée (sans s'arrêter). Ces fréquences sont chargées dans une banque mémoire spéciale Recherche Dynamique, faites de 31 mémoires (15 au-dessus de la fréquence courante, 15 en dessous de la fréquence courante, et la fréquence courante elle-même).

En Recherche Dynamique deux modes sont possibles:

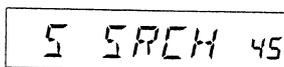
## SINGLE:

Dans ce mode, l'émetteur récepteur balaie la bande courante une fois dans chaque direction depuis la fréquence courante. Tous les canaux activés (jusqu'à 15 dans chaque direction) sont chargés dans les mémoires de Recherche Dynamique. Que les 31 mémoires soient ou non remplies, la recherche s'arrête après un balayage dans chaque direction.

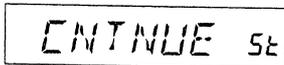
**CNTNUE (Continue):** Dans ce mode, l'émetteur récepteur effectue un balayage dans chaque direction comme dans le mode "SINGLE"; mais si tous les 31 canaux ne sont pas pleins après le premier passage, la radio continue le balayage jusqu'à ce que tout soit plein.

Choix du mode de recherche dynamique

1. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde, puis tourner le DIAL pour sélectionner le menu "45 S SRCH".



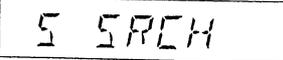
2. Appuyer sur la touche [MHz(SET)] key, tourner le DIAL pour sélectionner le mode de recherche dynamique souhaité (voir ci-dessus).



3. Appuyer et maintenir la touche [MHz(SET)] pendant une seconde pour sauvegarder le nouveau réglage et revenir en mode normal.

# RECHERCHE DYNAMIQUE

## Storing Smart Search Memories

1. Mettre la radio en mode VFO. Assurez-vous que le squelch est bien réglé (sans bruit de fond).
2. Appuyer sur la touche [P2] du microphone pour entrer en mode recherche dynamique. L'indication "S SRCH" apparaît sur l'afficheur pendant deux secondes. 
3. Appuyer sur la touche [MHz(SET)] (ou sur la touche [A] du microphone) pour lancer la recherche dynamique.
4. Quand un canal actif est, il est mis automatiquement dans la banque mémoire de recherche dynamique sans que le balayage s'arrête.
5. En fonction du mode de recherche dynamique que vous avez choisi ("SINGLE" ou "CNTNUE"), la recherche se termine éventuellement, et le LCD se place sur le canal mémoire de recherche dynamique "C".
6. Pour rappeler les mémoires de recherche dynamique, tourner juste le DIAL pour choisir dans la banque mémoire de recherche dynamique.
7. Pour revenir en mode normal, appuyer sur la touche [D/MR(MW)].



*La recherche dynamique est un bon outil lorsque que vous vous rendez pour la première fois dans une ville. Il n'est pas nécessaire de perdre du temps pour voir quelle est la fréquence du relais; Il suffit de mettre en route son FT-1802E!*