

Figure 1

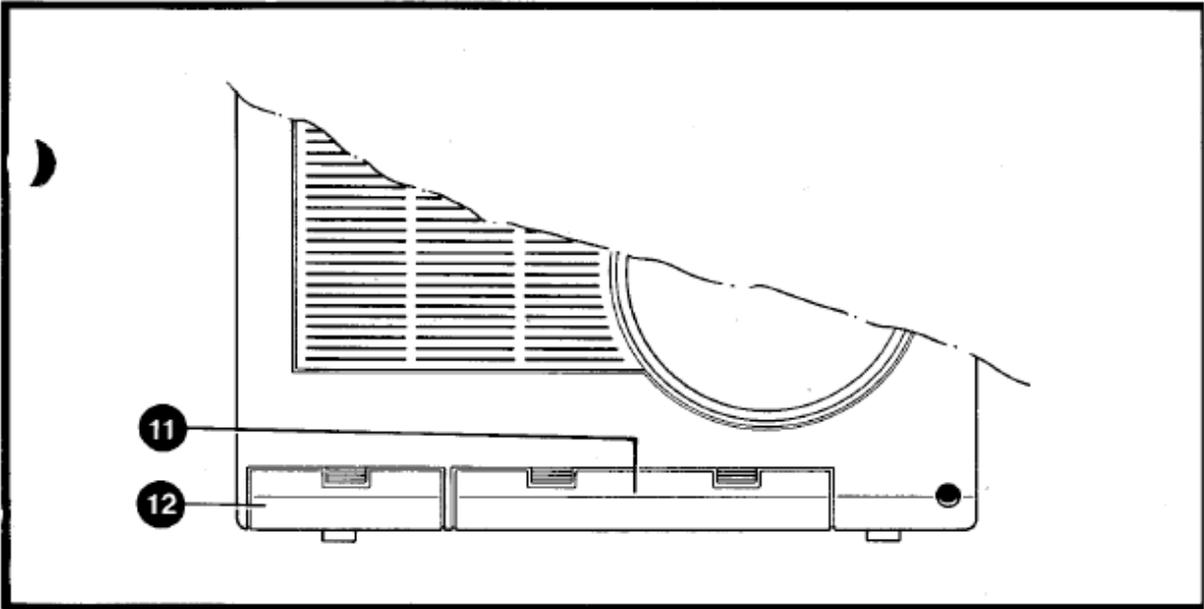
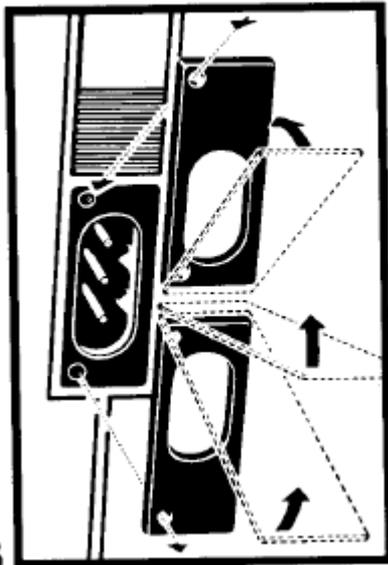


Figure 2



Figure

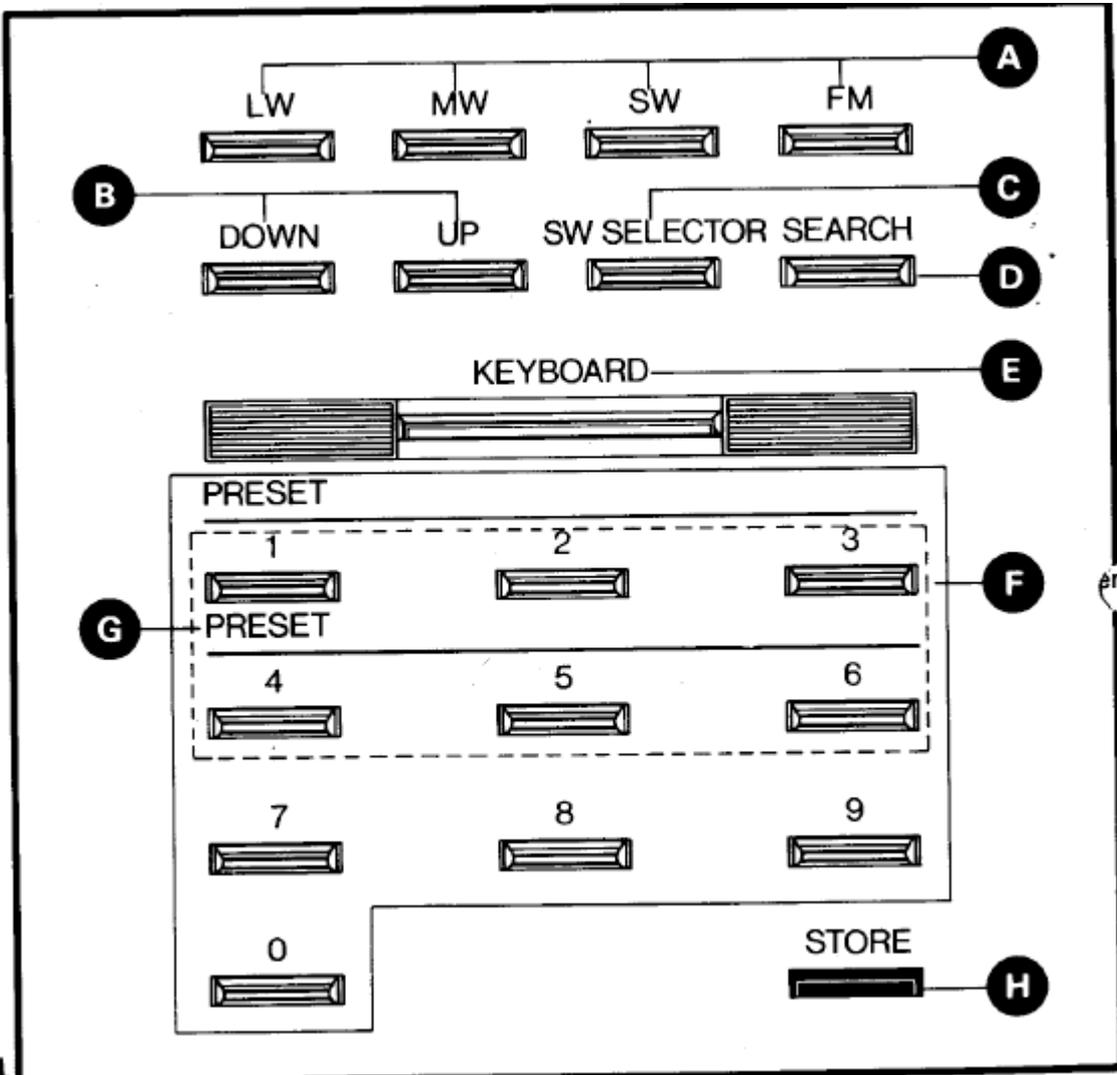


Figure 4

1. Antenne télescopique
 2. Contrôle pour allumer l'afficheur
 3. Sélecteur Local / distant
 4. Contrôle du volume
 5. Panneau de Contrôle
 6. Contrôle de tonalité
 7. Prise écouteur
 8. Interrupteur de verrouillage
 9. Connecteur pour cordon secteur
 10. Interrupteur marche / arrêt
 11. Compartiment piles pour la radio
 12. Compartiment piles pour le microprocesseur et l'afficheur
- A. Commutateur bande radio
 - B. Monter / descendre longueur onde
 - C. Recherche rapide (uniquement en ondes courtes [SW])
 - D. Recherche automatique
 - E. Touches d'accès direct
 - F. Clavier de fréquences
 - G. Présélections
 - H. Mode mémoire

Poignée de transport

Sur la figure 1A, la poignée de transport est montrée en position verrouillée. Cette position facilite l'utilisation du poste

Alimentation

Il y a deux compartiments piles.

- 6 piles type R6 ou équivalent pour la radio.
- 2 piles type R6 ou équivalent pour l'afficheur et le microprocesseur.

Note 1 : Il est préférable d'insérer les piles du microprocesseur en premier.

Note 2 : Toujours éteindre la radio avant d'insérer les piles

Note 3 : pour une longue utilisation, il est fortement recommandé d'utiliser des piles Alcalines R6 pour l'afficheur/microprocesseur.

1. Insertion des piles pour l'afficheur/microprocesseur

- Retirer le couvercle [12] du compartiment à piles (Fig :2)
- Positionner le commutateur sur 9 KHz (pour les utilisateurs aux USA, placer le commutateur en position 10 KHz).
- Insérer 2 piles type R6 suivant le dessin dans le compartiment.

- Remettre le couvercle.

Note 1 : Lorsque les piles sont remplacées, il est nécessaire de réenregistrer les présélections.

Note 2 : Remplacer les piles dès que l'affichage s'affaiblie.

2. Insertion des piles pour la radio

- Retirer le couvercle [11] du compartiment à piles (Fig :2)
- Insérer 6 piles type R6 suivant le dessin dans le compartiment.

Retirer les piles lorsqu'elles sont usagées ou lorsque l'affichage est faible ou pour une longue période d'inactivité.

Alimentation secteur (pour la radio)

Le récepteur peut aussi être connecté au secteur. La plaquette [9] qui couvre les connecteurs a 2 positions, une pour 220/240 volts alternatif et une pour 110/127 volts. Assurez vous que la tension secteur correspond à celle sur le récepteur, si ce n'est pas le cas, retourner la plaquette [9] (voir figure 3).

Lorsque le récepteur est alimenté par le secteur, l'interrupteur on/off ne coupe pas cette alimentation. Pour l'éteindre totalement, débrancher le cordon secteur.

Note pour les utilisateurs en Grande Bretagne.

Lorsque l'appareil est connecté au secteur, il est nécessaire de faire correspondre le code de couleur : Bleu = neutre, Brun = Phase.

Ces 2 couleurs peuvent ne pas correspondre avec l'identification rencontrée. Le fil brun doit être connecté à la borne marquée L ou de couleur rouge, le fil bleu doit être connecté à la borne N ou de couleur noire.

Note : Cet appareil doit être protégé par un fusible de 3 Ampères dans l'emplacement 13 Ampères, si aucun type ne convient insérer un fusible de 5 Ampères dans l'adaptateur. Si vous avez un doute, contacter un électricien.

Précaution : Si l'appareil n'est pas utilisé, débrancher le du secteur.

Antennes

LW et MW : utilisation de l'antenne ferrite interne, pour l'orientation, tourner le récepteur sur lui-même.

FM : Etendre l'antenne télescopique [1] choisir l'angle pour la meilleur réception.

SW : Etendre l'antenne [1] la positionner verticalement.

Ecouteurs

A la prise [7], un écouteur peut être raccordé, le raccordement coupe le fonctionnement du Haut Parleur.

Utilisation

Positionner le commutateur On/Off sur ON.

A la première mise sous tension et si aucune bande de fréquence n'est choisie, la radio se positionne sur la fréquence 520 KHz MW (Petites ondes). Cette fréquence est visible sur l'afficheur (520 KHz est la fréquence la plus basse de la gamme MW).

a) Sélection de la gamme de fréquences

Choisir la gamme de fréquence désirée en appuyant sur le bouton correspondant [A]

Lorsque la FM est choisie, la fréquence la plus basse est affiché (87.50 MHz).

SW sélecteur

Si la gamme SW est sélectionnée, une recherche rapide de la gamme est réalisée. Une sélection de la bande peut être opérée en utilisant la touche SW selector. Le « selector » divise la bande en 5 gammes.

- Bande des 49 mètres (5.950-6.200 MHz)
- Bande des 41 mètres (7.100-7.300 MHz)
- Bande des 31 mètres (9.500-9.750 MHz)
- Bande des 25 mètres (11.700-11.775 MHz)
- Bande des 19 mètres (15.100-15.450 MHz)

Lorsque la touche SW selector est pressée, après la première pression, la bande des 49 mètres est affichée, la fréquence la plus basse est affichée = 5.950 MHz.

Après une seconde pression, la bande des 41 mètres est affichée, la aussi, la fréquence la plus basse est affichée = 7.100 MHz.

La même procédure est applicable pour les bandes 31, 25, et 19 mètres.

Lorsque la touche search est appuyée, la recherche commence de la fréquence la plus basse vers la plus haute.

b) Sélection de la station

Il y a 4 possibilités

- 1 SEARCH (recherche)
- 2 UP/DOWN (monter/descendre)
- 3 Entrée directe
- 4 Rappel présélection

SEARCH

En appuyant sur la touche SEARCH ([D] fig : 4), le mode recherche est automatiquement sélectionné et la recherche commence en bas de gamme de la bande sélectionnée (par exemple en FM de 87.50 à 108.00 MHz) jusqu'à ce que le signal soit suffisant et la recherche s'arrête.

Par une nouvelle pression sur [D], la recherche reprend sur la partie de bande restante et s'arrête à nouveau si le signal est suffisant.

Lorsque la recherche arrive en haut de bande et qu'aucune station n'a été trouvée, la recherche recommence en début de bande (en FM 87.50 MHz). Si après trois recherches sur la totalité de la bande aucune station n'a été trouvée, la recherche s'arrête.

UP/DOWN

Ces touches sont pour une recherche manuelle dans la bande sélectionnée.

L'appui sur une des touches démarre la recherche (Up ou Down), la fréquence est affichée.

Exemple, en FM la fréquence basse est 87.50 MHz, l'appui sur la touche UP démarrera la recherche par pas de 10 KHz ; en LW, MW, SW le pas est de 1KHz.

Lorsqu'une des touches est maintenue, la vitesse de balayage augmente automatiquement. Le relâchement de la touche arrête le balayage à la fréquence désirée, si elle est légèrement dépassée, il suffit d'appuyer sur la touche down.

Entrée directe

Par pression sur la touche KEYBOARD [E] fig :4 le récepteur est préparé pour entrer la fréquence désirée. Les touches 0 à 9 sont utilisées pour entrer la fréquence.

Par exemple, vous souhaitez régler la fréquence 88.50 MHz en FM, procédez comme suit :

- Sélectionnez la bande FM (FM est affiché)
- Appuyez sur la touche « KEYBOARD » [E]
- Appuyez sur les touches 8-8-5-0, l'afficheur affiche maintenant 'FM 88.50 MHz' (le point entre 88 et 50 est automatiquement affiché), la station est audible (si la station est en émission). Si des données incorrectes sont rentrées (par exemple une fréquence en dehors de la bande), l'affichage clignotera. Il est nécessaire d'appuyer à nouveau sur KEYBOARD pour remettre à zéro et rentrer à nouveau une fréquence.

Présélection

Programmation

Régler la station qui doit être mémorisée, en utilisant UP/DOWN, SEARCH ou Entrée directe.

Par exemple, la fréquence 88.50 MHz doit être mémorisée, cette station est affichée et est audible,

- Mettre le sélecteur [8] (fig 1b) sur la position Off
- Appuyer sur le bouton « STORE », le mot « store » doit clignoter sur l'afficheur,
- Appuyer sur la touche choisie (1 à 6)
- Afin de ne pas risquer de modifier les présélections, remettre le commutateur [8] en position « On »

Note : les touches 7, 8, 9, et 0 ne peuvent pas être utilisées pour mémoriser les stations.

Recalage

Une présélection peut être recalée par une simple pression sur la touche numérique correspondante, il n'est pas nécessaire de choisir la bande.

Si aucune station n'est mémorisée l'afficheur clignotera.

- Ajuster le volume par le bouton [4]
- Ajuster la tonalité par le bouton [6]
- Pour une meilleure réception, ajuster la sensibilité du poste avec le commutateur « Local » ou « distant » [3]
- Une fois que la station est trouvée, en changeant de gamme, on retrouvera la station précédemment écoutée.

Exemple, vous écoutez la FM sur 88.50 MHz, vous appuyez sur SW et écoutez la fréquence 11.704 MHz, en appuyant à nouveau sur FM vous retrouverez la fréquence 88.50 MHz.

Ne pas exposer la radio et les piles à une chaleur excessive ou directement au soleil, une chaleur excessive et spécialement rencontrée dans une voiture au soleil.