

### Trucs et Astuces pour un utilisateur non-voyant

#### **Boutons, description et disposition du pavé numérique du récepteur radio Tecsun PL 660.**

Le récepteur PL 660 possède une surface incurvée qui est occupée par le haut-parleur et le pavé numérique.

Le tiers gauche du panneau est occupé par le haut-parleur. Concernant le tiers supérieur droit, sous l'écran LCD se trouve le pavé numérique, celui-ci se situe sous l'écran lcd.

**Le long de la partie droite du récepteur**, du haut vers le bas se trouvent les potentiomètres : tuning (permet d'avancer ou de reculer dans les fréquences), le potentiomètre BFO (utile dans les modes : USB et LSB, et le potentiomètre du volume.

**Le long de la partie gauche du récepteur** du haut vers le bas se trouvent :

- La prise jack mono 3.5 mm permettant de connecter une antenne externe afin d'améliorer la réception dans les modes FM et SW.
- L'interrupteur atténuateur d'antenne à trois positions : en haut mode DX, au milieu mode normal, tout en bas mode Local.
- l'interrupteur : Tone possède 2 positions qui sont : Treble et Bass.
- La prise casque de type 3.5mm stéréo.
- La prise de charge, qui nécessite une fiche de type 9.5 x 5.5 x 1.7mm. La polarisation de la fiche doit être de manière à avoir le moins au centre.

**Le long de la ligne horizontale supérieure du récepteur** (ligne horizontale au-dessus du haut-parleur), de la gauche vers la droite nous avons les boutons :

Power, Time set, Timer A, set et Timer B set.

**Le pavé numérique** contient un groupe de boutons composé de 12 touches de taille identique. A droite de ce groupe de touches, se trouvent 6 touches qui forment trois lignes de deux touches. Celles-ci sont de taille inférieure aux 12 touches précédentes.

**A l'extrême droite du panneau** avant de l'appareil, se trouvent six touches de forme ronde.

**Du haut vers le bas celle-ci sont :**

display back-light (désactiver/ activer la luminosité de l'écran lcd), VFO/memory toggle (bascule entre ces deux modes), airband (bande aéronautique), SSB (permet de basculer entre les modes USB et LSB, un troisième appui sur ce bouton repasse en mode AM), sync (pour synchroniser la fréquence , la dernière touche ronde est FM stereo/AM bandwidth (bascule entre mono et stéréo dans le mode FM et élargit ou réduit la bande passante en mode AM).

### Trucs et Astuces pour un utilisateur non-voyant

[continue]

Les 12 touches qui se situent à gauche (dont nous avons parlé tout à l'heure) et qui forment le pavé numérique sont réparties en quatre lignes de 3 colonnes :

- La première ligne correspond aux chiffres : 1,2,3
- La deuxième ligne correspond aux chiffres : 4,5,6
- La troisième ligne correspond aux chiffres : 7,8,9
- La quatrième ligne contient les touches : memory location select (sélectionner une mémoire préenregistrée), le chiffre zéro, ainsi que la touche à double fonctions: enter/memory delete (validation/ suppression d'une mémoire).

Certaines touches ont une double fonction, cela concerne les touches : 1, 2, 3, 5, et 0. Ces fonctions sont disponibles lors que le récepteur est éteint, pour le vérifier, il vous suffit simplement de demander à une personne voyante de regarder votre écran, celle-ci vous confirmera la véracité du paramètre que vous êtes entrain de modifier.

#### **Les doubles fonctions sont les suivantes :**

- **# le chiffre 1**: Permet de changer la fréquence de la bande FM. L'utilisateur peut basculer entre 76-108 et 87-108Mhz
- **# le chiffre 2**: active ou désactive le mode LW.
- **# le chiffre 3**: Pressez ce bouton pendant une seconde afin de basculer le pas de fréquence sur 9 ou 10Khz entre chaque canal.

Si le pas de fréquence 10KHz est sélectionné la bande AM s'étendra de 520 à 1710Khz

Si le pas de fréquence 9Khz est sélectionné la bande Am s'étendra de 520 à 1620KHz.

- **# Le chiffre 5**: active ou désactive la luminosité de l'écran LCD. Cette touche ne comporte pas de point en relief comme cela est le cas sur le pavé numérique d'un clavier téléphonique par exemple.
- **#Le chiffre 0**: verrouille et déverrouille les touches (cela peu s'avérer utile lors que le récepteur se trouve par exemple dans un sac afin de verrouiller celui-ci.

La touche à côté du zéro permet d'activer ou de désactiver l'affichage du niveau de la batterie sur l'écran LCD.

### Trucs et Astuces pour un utilisateur non-voyant (continue)

**Concernant le groupe de 6 touches se trouvant à droite du pavé numérique et étant composé de trois lignes de 2 touches, leur description est la suivante:**

- Première ligne, touche de gauche : memory page minus (Décrémente le numéro de page)
- Première ligne, touche de droite : memory page plus (Incrémente le numéro de page)
- Ligne du milieu, touche de gauche : sélectionne le type de bande AM (bascule entre AM [grandes ondes et MW ondes moyennes])
- Ligne du milieu, touche de droite : sélectionne le mode FM
- Ligne du bas, touche de gauche : sélectionne la bande SW inférieur
- Ligne du bas, touche de droite : sélectionne la bande SW supérieur

**Veillez maintenant vous intéresser à la colonne de boutons qui se trouve la plus à droite du récepteur.**

Du haut vers le bas :

- Le bouton du haut : Light/Snooze. Un appui court aura pour but d'activer ou désactiver la lumière de l'écran LCD. Un appui long aura pour but de modifier la manière dont vous allez balayer les fréquences à l'aide du potentiomètre. La fonction : « Snooze » peut être activée ou désactivée, mais uniquement si une alarme a été programmée. Si vous sélectionnez : « snooze », l'alarme se fera silencieuse pendant cinq minutes avant de faire à nouveau son apparition.
- Le second bouton : VF/VM. Bascule entre le mode VFO et le mode mémoire. Si le mode mémoire est sélectionné, le potentiomètre permettant de changer de fréquence permettra à l'utilisateur de naviguer parmi les différentes mémoires enregistrées.
- Le bouton du bas: FM Stereo/ AM bandwidth. Bascule la largeur de la bande passante AM entre large et étroite lors que vous vous trouvez en mode AM ou SW. Lors que vous vous trouvez en mode FM, ce bouton bascule entre les modes mono et stéréo.

**SYNC:** ce bouton s'avère utile lors que vous vous trouvez en ondes courtes et que vous recevez un signal dont la fréquence est mal calée, veuillez appuyer sur le bouton « Sync ». Cela aura pour but de mettre le récepteur en mode SSB et se positionnera automatiquement sur la fréquence adéquate.

Méthode pour Récupérez d'avantage de signal : il vous suffit de quitter le mode SSB et de basculer en mode Am.