

TECSUN

H-501x

MANUEL D'UTILISATION



TECSUN ELECTRONIC IND. LTD.

SOMMAIRE

POUR COMMENCER

H-501x en bref	4
Alimentation de votre appareil.....	6
Chargement de la batterie	6
Réglage de l'horloge.....	7
Réglage de la plage de fréquences FM	7
Réglage du pas d'accord MW et de la gamme de fréquences AM (MW/LW/SW)	7

UTILISATION DE L'APPAREIL

Mise en marche et arrêt de l'appareil	8
Réglage du volume	8

(1) ÉCOUTER RADIO

VF (View Frequency) et VM (View Memory)	8
Utilisation des antennes de la radio	9
Syntonisation des stations	10
Réglage manuel.....	10
Balayage automatique.....	10
Entrée directe par le clavier	10
Sélection de la bande de mesure SW/SSB.....	10
Travailler avec les mémoires de stations	11
Mémorisation manuelle des stations.....	11
Mémoire de réglage automatique (ATS).....	11
Mémorisation des stations pendant le balayage automatique.....	12
Mémoire de tri automatique	12
Écoute des stations mémorisées	13
Rappel des stations mémorisées	13
Balayage des pages de mémoire	13
Suppression des stations enregistrées.....	14
Suppression d'une seule station	14
Suppression de stations pendant le balayage des pages de mémoire	14
Suppression de toutes les stations mémorisées	14

Utilisation du commutateur [DX/Normal/Local] de gain d'antenne (AM)	15
Sélection de la largeur de bande AM	15
Bande latérale unique (SSB)	15
Détection synchrone (SYNC)	15
Sélection FM stéréo/mono	16
Mode d'affichage.....	16

(2) MODE LECTEUR AUDIO16

Avant-première de l'album	17
Sélection d'un album.....	17
Sélection d'une piste audio.	17
Suppression d'une piste audio	17

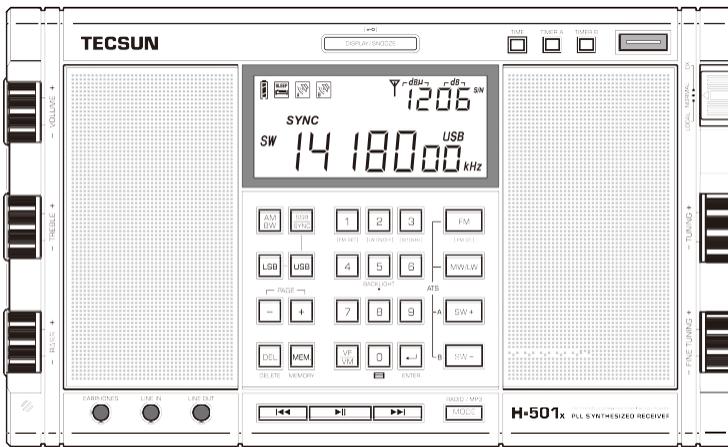
(3) MODE HAUT-PARLEUR 18

(4) AUTRES RÉGLAGES ET CARACTÉRISTIQUES18

Activation / désactivation de l'alarme	18
Réglage de l'heure de l'alarme	18
Réglage de l'alarme par radio ou lecteur audio	19
Fonction Snooze.....	19
Rétro-éclairage de l'écran.....	19
Réglage de la minuterie de sommeil.....	20
Serrure à clé.....	20
Aigus et basses	20
Utilisation des écouteurs	20
Entrée audio stéréo (entrée ligne)	20
Sortie audio stéréo (sortie ligne)	20

DIVERS

Dépannage	21
Réinitialisation du système.....	22
Entretien.....	22
Instructions de sécurité pour les piles au lithium.....	22
H-501x spécifications.....	23
Déclaration de conformité	24



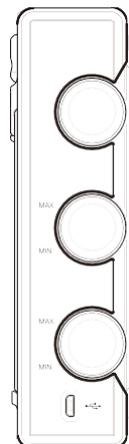
Côté Avant



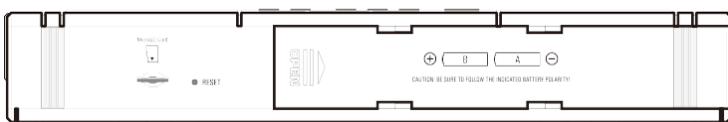
droit



Côté Dos



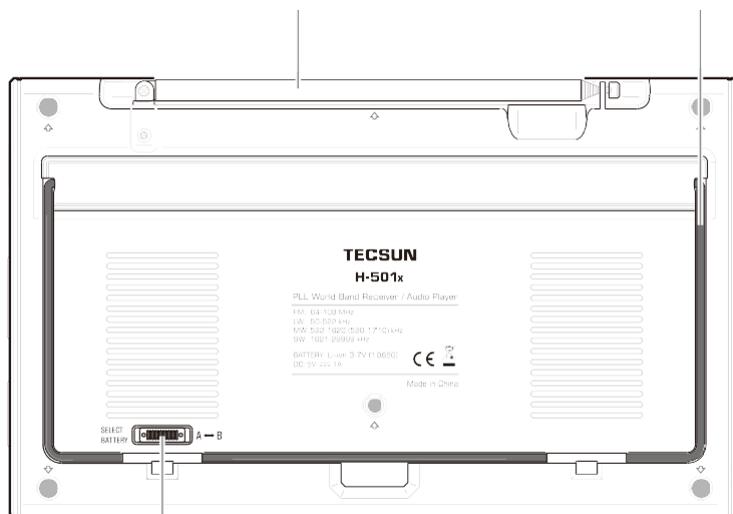
gauche



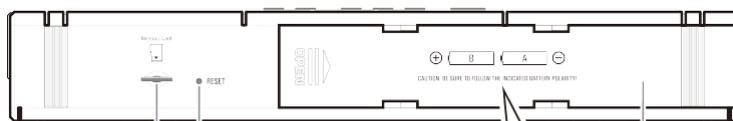
Le bas

Antenne fouet (FM /SW)

Socket de support



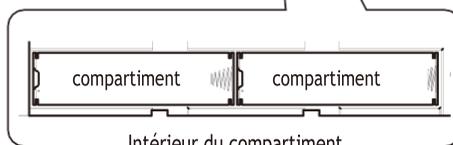
Commutateur de sélection de la batterie



Fente pour carte

RESET : Bouton de

Compartiment à piles



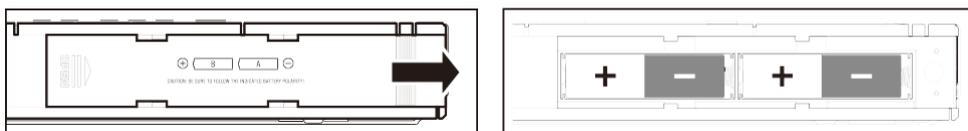
Intérieur du compartiment

Alimentation de votre appareil

Cet appareil peut être alimenté par une batterie rechargeable au lithium (Li-ion) 18650 de 3,7 V ou par un adaptateur de courant continu de 5 V/1 A.

1) Alimentation par piles : Poussez le couvercle du compartiment à piles vers la droite, comme indiqué ci-dessous. Installez la pile en respectant la polarité indiquée, puis remettez le couvercle en place.

Bien que l'appareil ne soit alimenté que par une seule pile, il dispose d'un second compartiment destiné à accueillir une pile de rechange. Les deux compartiments peuvent être utilisés pour alimenter l'appareil. Utilisez le commutateur [SELECT BATTERY] situé à l'arrière de l'appareil pour sélectionner la batterie à utiliser pour alimenter l'appareil.



2) Alimentation en courant continu : Lorsqu'il n'y a pas de batterie à l'intérieur de la radio, connectez un adaptateur de courant continu 5V/1A à la prise micro-USB type-B "CHARGE" sur le côté droit de l'appareil.

Note : La connexion d'une alimentation externe provoque des interférences lors de l'écoute des fréquences radio. Si vous rencontrez des difficultés de réception, déconnectez l'alimentation en courant continu et utilisez une batterie à la place.

Attention ! Si vous utilisez un adaptateur d'alimentation, assurez-vous qu'il est certifié et qu'il répond aux normes de sécurité pour un adaptateur dans votre région.

Chargement de la batterie

Lorsque l'icône de la batterie s'affiche sous la forme "⏚", cela indique que la batterie est sur le point de s'épuiser. Veuillez la recharger à temps. Pour charger la batterie rechargeable au lithium (Li-ion) 18650, utilisez l'interrupteur [SELECT BATTERY] situé à l'arrière de l'appareil pour sélectionner la batterie à charger. Connectez un chargeur DC 5V/1A à la prise "CHARGE" sur le côté droit de l'appareil à l'aide d'un câble de charge micro-USB de type B. Pendant la charge, le temps de charge est indiqué et l'indicateur de charge "Charge" clignote à l'écran. L'indicateur de charge "Charge" cesse de clignoter une fois la charge terminée.

Réglage de l'horloge (format 24 heures) :

- 1) Éteindre l'appareil.
- 2) Appuyez sur [TIME] et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'heure commence à clignoter.
- 3) Utilisez les touches numériques pour entrer l'heure actuelle (heures + minutes, soit quatre chiffres). Vous pouvez également tourner le bouton
Tournez le bouton [TUNING] pour régler l'heure, puis tournez le bouton [FINE TUNING] pour régler les minutes, suivi d'une pression rapide sur le bouton [TIME] pour confirmer le réglage.

Conseil : Lorsque l'appareil est allumé, appuyez rapidement sur [TIME] pour afficher l'heure actuelle. Appuyez rapidement sur [TIME] à nouveau pour revenir à l'affichage de la fréquence radio ou de la lecture audio.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Allumer/éteindre l'appareil : Appuyez rapidement sur la touche rouge (POWER/SLEEP).

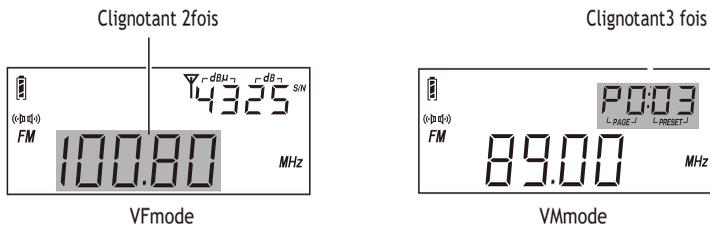
Réglage du volume : Tournez le bouton [VOLUME] vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le niveau de volume souhaité. Remarque : Le contrôle du volume sur cet appareil est désactivé lorsque l'audio est acheminé par la prise [LINE OUT].

(1) ÉCOUTER LA RADIO

VF (View Frequency) et VM (View Memory)

VF : Le mode VF est utilisé pour la recherche de nouveaux signaux radio. Appuyez rapidement sur la touche [VF/VM]. Lorsque l'indicateur de fréquence clignote, le mode VF est activé.

VM : Le mode VM est utilisé pour rappeler les stations qui ont déjà été enregistrées dans la mémoire. Appuyez rapidement sur la touche [VF / VM]. Lorsque l'indicateur de mémoire de station dans le coin supérieur droit de l'écran clignote, le mode VM est activé.

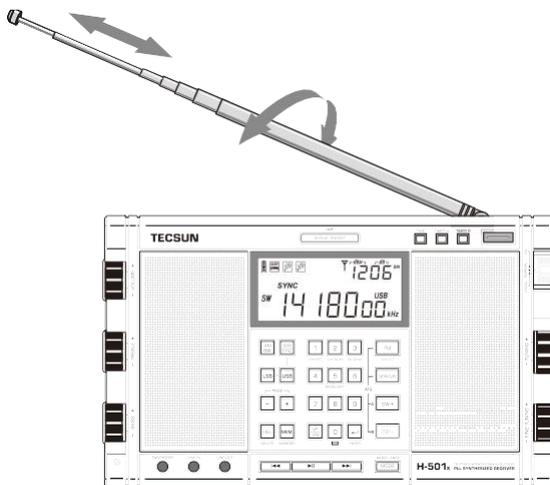


Note : Lorsque la mémoire ne contient aucune station mémorisée, il n'est pas possible d'accéder au mode VM (View Memory).

Utilisation des antennes de la radio

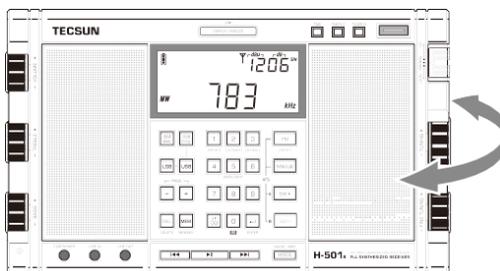
FM / ondes courtes (SW) :

Lorsque vous écoutez la radio FM ou à ondes courtes, déployez l'antenne et réglez sa longueur et sa direction afin d'obtenir une réception optimale.



Ondes moyennes (MW) / Ondes longues (LW) :

Cette radio utilise une antenne interne à barre de ferrite pour recevoir des émissions en ondes moyennes et en ondes longues, dont la qualité peut être améliorée en changeant la position et la direction de l'appareil.



SYNTONISATION DES STATIONS

Allumez l'appareil, puis appuyez rapidement sur la touche [FM], [MW/LW], [SW +] ou [SW -] pour sélectionner la bande de fréquences de votre choix. Vous pouvez syntoniser vos stations préférées en utilisant l'une des méthodes de syntonisation suivantes.

Réglage manuel

En mode VF, tournez les boutons [TUNING] et [FINE TUNING] pour rechercher les stations souhaitées.

Auto Scan

En mode VF, appuyez sur la touche [VF/VM] et maintenez-la enfoncée. L'appareil balaie automatiquement toute la bande de fréquences à la recherche de stations disponibles. Lorsqu'une station est trouvée, elle reste en place pendant environ 5 secondes avant de poursuivre la recherche. Pour arrêter la fonction de balayage automatique, appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM] ou tournez doucement le bouton [TUNING].

Clavier direct Entrée

En mode VF, appuyez rapidement sur les touches numériques [0-9] (suivies de []) pour entrer directement la fréquence d'une station.

Notes :

- Pour la bande FM, ne pas tenir compte de la virgule décimale lors de la saisie des numéros de fréquence. Par exemple : entrer 8, 9, 3 pour FM 89,3 MHz.
- Si la fréquence saisie n'est pas comprise dans la plage de couverture, le symbole d'erreur " Err " s'affiche.

SW / SSB Meter Band Selection

Lorsque l'appareil est réglé sur une fréquence d'ondes courtes ou de SSB, appuyez rapidement sur [SW +] ou [SW -] pour changer de bande de mesure SW ou SSB :

Bandes métriques SW : 120m / 90m / 75m / 60m / 49m / 41m / 31m / 25m / 22m / 19m / 16m / 15m / 13m /

11m Bandes SSB : 160m / 80m / 60m / 40m / 30m / 24m / 20m / 17m / 15m / 12m / 10m

TRAVAILLER AVEC LES MÉMOIRES DE LA STATION

Cet appareil peut mémoriser 3150 stations (préréglages), réparties sur 25 pages de mémoire (P0 - P24).

- 1) La page 0, indiquée par "P0" sur l'écran, permet de mémoriser 750 stations : 100 stations pour FM, MW, LW, SSB et SYNC, et 250 stations pour SW.
- 2) Les pages 1-24 ("P1", "P2", etc.) permettent de mémoriser 100 stations chacune pour FM, MW, LW et SW.

	Page 0 (P0)	Page 1-24
FM	100 stations	Chaque page de mémoire peut stocker 100 stations.
MW	100 stations	
LW	100 stations	
SW	250 stations	
SSB	100 stations	X
SYNC	100 stations	X

Enregistrement des stations Manuellement

- 1) Écouter une station de radio.
- 2) Appuyez rapidement sur le bouton de mémoire [MEM.], "PRESET" clignote et indique le premier emplacement de stockage disponible dans la page de mémoire sélectionnée. Si vous le souhaitez, modifiez la page et/ou l'emplacement du préréglage en utilisant le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] et/ou le bouton [TUNING].
- 3) Appuyez rapidement sur la touche [MEM.] pour confirmer ou attendez environ 3 secondes pour enregistrer automatiquement la station en mémoire.



Notes :

- Les stations SSB et SYNC ne peuvent être stockées que dans la page 0.
- Les détails des stations SSB et SYNC stockés comprennent l'USB/LSB et les informations de fréquence, mais pas les détails de fréquence inférieurs à 1 kHz.

Auto Tuning Storage (ATS)

Sintonise et mémorise automatiquement les stations FM, LW, MW et SW.

Fonctionnement en FM et MW/LW :

- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner une page de mémoire (vide).
- 2) Appuyez rapidement sur [FM] ou [MW/LW] pour sélectionner la bande de fréquences.
- 3) Appuyez sur la touche [FM] ou [MW/LW] et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "PRESET" clignote et que la fréquence commence à défiler.
- 4) Lorsque la fréquence cesse de fonctionner, cela signifie que l'opération ATS est terminée. Tourner le bouton [TUNING] pour afficher toutes les stations mémorisées.

Opération pour SW :

- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner une page de mémoire (vide).
- 2) Appuyez rapidement sur [SW+] ou [SW-] pour sélectionner la bande de fréquence SW.
- 3) Il existe deux modes ATS pour SW :

Mode A : Appuyer sur la touche [SW+] et la maintenir enfoncée pour lancer l'ATS dans la

bande sélectionnée. Mode B : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [SW-] pour lancer

l'ATS pour les stations dans toutes les bandes de compteurs. Conseils :

- L'ATS (sauf en mode SW B) remplace les stations de radio précédemment enregistrées dans une page de mémoire. Pour éviter cela, veuillez sélectionner une page mémoire vide avant de lancer l'ATS.
- Les résultats ATS pour LW, MW et SW dépendent fortement des conditions de propagation des ondes radio, de l'environnement de réception et d'autres facteurs. Si les résultats sont médiocres, essayez de lancer l'ATS à un autre endroit et/ou à un autre moment, ou syntonisez les stations manuellement et mémorisez-les.

Mémorisation des stations pendant le balayage automatique

Pour éviter que des stations indésirables ne soient mémorisées pendant la mémorisation automatique (ATS), mémorisez les stations manuellement pendant le "balayage automatique" (voir aussi page 10).

- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner une page de mémoire.
- 2) Appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM].
- 3) Appuyez rapidement sur la touche [FM], [MW/LW] ou [SW] pour sélectionner la bande de fréquences.
- 4) Appuyez sur la touche [VF/VM] et maintenez-la enfoncée. L'appareil commence à balayer la bande de fréquences à la recherche de stations disponibles.
- 5) Lorsqu'une station de votre choix est trouvée, appuyez rapidement sur la touche mémoire [MEM.] pour la mémoriser ; l'appareil continue à rechercher la prochaine station disponible.
- 6) Pour arrêter la fonction de balayage automatique, appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM] ou tournez doucement le bouton [TUNING].

ÉCOUTER LES STATIONS ENREGISTRÉES

Lors du rappel de stations mémorisées ou du lancement d'un balayage de page mémoire, la page 0 (P0) n'affiche que les stations de la bande de fréquence (FM/LW/MW/SW) ou du mode (SYNC/SSB) sélectionné lors de l'entrée dans la mémoire (VM). Dans les pages 1-24, il n'est pas nécessaire de présélectionner une bande de fréquences ou un mode, l'appareil affichera les stations mémorisées de toutes les bandes dans la page de mémoire sélectionnée.

Rappel des stations enregistrées sur le site

Opération pour la mémoire Page 0 :

- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner la page de mémoire P0.
- 2) Sélectionnez une bande de fréquence (FM, LW, MW, SW) ou un mode (SYNC, SSB).
- 3) Appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM] pour accéder au mode VM (voir également page 8).
- 4) Tournez le bouton [TUNING] avec vigueur pour parcourir la liste des stations ou utilisez les touches numériques pour entrer directement le numéro de la station préréglée.

Fonctionnement de la mémoire Page 1-24 :

- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner une page de mémoire.
- 2) Tournez le bouton [TUNING] avec vigueur pour parcourir la page de mémoire sélectionnée, ou utilisez les touches numériques pour entrer directement le numéro de la station préréglée.

Page de mémoire Scan

Cet appareil peut balayer automatiquement toutes les stations mémorisées dans une page de mémoire, en restant sur chaque station pendant environ 5 secondes.

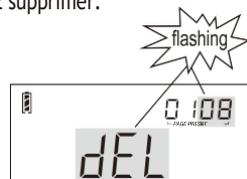
- 1) Utilisez le bouton [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner une page de mémoire.
- 2) Appuyez sur la touche [VF/VM] et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "PRESET" clignote dans le coin supérieur droit de l'écran. L'appareil commence à balayer toutes les stations mémorisées dans la page de mémoire sélectionnée.
- 3) Pour arrêter le balayage, appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM] ou tournez doucement le bouton [TUNING].

SUPPRESSION DES STATIONS ENREGISTRÉES SUR LE SITE

Suppression d'une station unique

- 1) Entrez dans le mode mémoire (VM) et sélectionnez la station que vous souhaitez supprimer.
- 2) Appuyez sur la touche [DEL.] et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "dEL" et "PRESET" clignotent à l'écran.
- 3) Appuyez rapidement sur le bouton [DEL.] pour supprimer la station indésirable.

Note : Si la touche [DEL.] n'est pas confirmée dans les 3 secondes, la fonction de suppression est automatiquement abandonnée.



Suppression de stations pendant le balayage d'une page de mémoire

Cet appareil peut balayer automatiquement toutes les stations stockées dans une page de mémoire, en restant sur chaque station pendant environ 5 secondes, et en vous donnant la possibilité d'effacer toutes les stations non désirées.

- 1) Utilisez la touche [PAGE -] ou [PAGE +] pour sélectionner la page de mémoire à partir de laquelle vous souhaitez supprimer les stations enregistrées.
- 2) Appuyez sur la touche [VF/VM] et maintenez-la enfoncée pour lancer le balayage de la mémoire.
- 3) Lorsque vous trouvez une station indésirable, appuyez sur le bouton [DEL.]. Aucune confirmation n'est requise et le balayage se poursuit immédiatement.
- 4) Pour arrêter le balayage de la mémoire, appuyez rapidement sur le bouton [VF/VM] ou tournez doucement le bouton [TUNING].

Utilisation du gain d'antenne (AM) Commutateur [DX/Normal/Local]

La distance et la puissance d'émission des stations de radio ne sont pas toutes identiques ; certains signaux reçus seront donc forts alors que d'autres seront faibles. Pour améliorer l'écoute, la sensibilité peut être réglée à l'aide de la touche commutateur [DX/NORMAL/LOCAL]. Lorsque vous écoutez des stations éloignées et à faible signal, sélectionnez "DX" pour augmenter la sensibilité. Lorsque vous écoutez des signaux forts (locaux) qui semblent déformés, sélectionnez "LOCAL" pour éviter le blocage par surcharge des signaux forts.

Sélection de la largeur de bande AM

Appuyer rapidement sur [AM BW] à plusieurs reprises, ou appuyer puis tourner le bouton [FINE TUNING], pour sélectionner différentes largeurs de bande afin d'améliorer l'intelligibilité des signaux d'ondes longues, d'ondes moyennes et d'ondes courtes. Les largeurs de bande sélectionnables sont les suivantes :

LW/MW : 2,3, 3,5, 5,0 et 9,0 kHz.

SW : 2,3, 3,5, 5,0 et 6,0 kHz.

SSB : 0,5, 1,2, 2,3, 3,0 et 4,0 kHz.

Bande latérale unique (BLU)

Lorsque vous recevez des signaux en ondes longues, moyennes et courtes, vous pouvez activer le mode SSB pour recevoir des signaux particuliers, comme par exemple les communications radio amateur et le code morse, mais il peut également contribuer à atténuer les interférences.

Activer/désactiver le mode SSB : Appuyer rapidement sur [LSB] (bande latérale inférieure) ou [USB] (bande latérale supérieure) pour activer la bande latérale. Appuyer rapidement sur [SSB/SYNC] pour désactiver le mode SSB.

Détection synchrone (SYNC)

Lors de l'écoute d'émissions en ondes longues, moyennes et courtes, l'activation de la détection synchrone peut réduire les interférences sonores, éliminer la distorsion causée par l'évanouissement local pendant la transmission du signal et supprimer les interférences causées par les stations adjacentes.

Activation/désactivation de la détection SYNC :

- 1) Appuyez et maintenez [SSB/SYNC], l'écran affiche " SYNC " et la radio entre dans le mode de détection synchrone.
- 2) Appuyez rapidement sur [LSB] ou [USB] pour sélectionner la détection SYNC en bande latérale inférieure ou supérieure.
- 3) Pour désactiver, appuyez rapidement sur [SSB/SYNC] et "SYNC" disparaît de l'écran.

(2) MODE HAUT-PARLEUR DE L'ORDINATEUR

Vous pouvez utiliser cet appareil comme haut-parleur pour un ordinateur en suivant les étapes ci-dessous :

- 1) Allumez l'appareil et appuyez rapidement sur [MODE] pour passer en mode lecteur audio.
- 2) Connectez la prise d'entrée audio numérique (micro-USB type-B) située sur le côté gauche de l'appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble de données USB approprié.
- 3) Allumez le lecteur audio de l'ordinateur.

(3) AUTRES RÉGLAGES ET CARACTÉRISTIQUES

Activation/désactivation de l'alarme

Deux alarmes programmables indépendamment l'une de l'autre permettent d'allumer l'appareil à une heure précise. Appui rapide

[TIMER A] ou [TIMER B] pour activer l'alarme. L'icône de l'alarme  s'affiche sur l'écran pour indiquer que l'appareil se mettra en marche à l'heure programmée. Appuyez à nouveau sur la touche rapide pour désactiver le réglage de l'alarme.

Réglage de l'heure de l'alarme

- 1) Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur [TIMER A] et maintenez-le enfoncé, l'heure de l'alarme dans le coin supérieur droit de l'écran commence à clignoter.
- 2) Lorsque l'heure clignote encore, utilisez les touches numériques pour entrer l'heure (4 chiffres au total). Vous pouvez également tourner le bouton
Le bouton [TUNING] permet de régler l'heure et le bouton [FINE TUNING] permet de régler les minutes, puis [] pour confirmer. La durée de l'alarme clignote maintenant sur l'écran.
- 3) Tout en continuant à clignoter, tournez le bouton [TUNING] pour régler la durée après laquelle l'appareil s'éteint (01 - 60 minutes).
- 4) Appuyez rapidement sur [TIMER A] pour confirmer le réglage. L'icône de l'alarme  apparaît sur l'écran. Pour régler [TIMER B], suivez les mêmes étapes.

Fonction Snooze

Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur [DISPLAY/SNOOZE] pour la désactiver temporairement. L'alarme se déclenche à nouveau au bout de 5 minutes. Pour désactiver cette fonction pendant que vous roupillez, appuyez rapidement sur la touche rouge (POWER/SLEEP).

Rétro-éclairage de l'écran

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche [5] (Rétroéclairage) et maintenez-la enfoncée pour définir votre préférence : "ON" : Le rétroéclairage est activé en permanence.

"OFF" : Le rétroéclairage s'allume lorsqu'une touche ou un bouton de réglage est actionné et s'éteint après 5 secondes.

Aigus et basses

Les boutons [TREBLE] et [BASS] permettent de régler les aigus (fréquences supérieures) et les basses (fréquences inférieures) du son des enceintes.

Utilisation d'un casque

Branchez un casque stéréo (inférieur à 300Ω) dans la prise [EARPHONES].

Entrée audio stéréo (Line In)

Utilisez le H-501x comme haut-parleur pour une source audio externe. Utilisez un câble audio stéréo avec une fiche de 3,5 mm pour connecter la prise [LINE IN] du H-501x à la prise de sortie audio de la source.

Sortie audio stéréo (Line Out)

Pour alimenter en audio des amplificateurs externes, des haut-parleurs amplifiés ou des appareils d'enregistrement. Utilisez un câble audio stéréo avec une fiche de 3,5 mm pour connecter la prise [LINE OUT] du H-501x à la prise d'entrée audio de l'appareil externe.

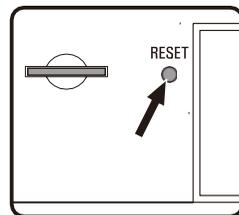
Remarque : Le contrôle du volume, des aigus et des basses sur cet appareil est désactivé lorsque l'audio est acheminé par la prise [LINE OUT].

Dépannage

ENJEU	CAUSE POSSIBLE / SOLUTION
Impossible de mettre l'appareil sous tension.	<p>La batterie n'est pas alimentée, elle est mal installée ou le commutateur de batterie A-B n'est pas dans la bonne position.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Remplacer, charger ou réinstaller la batterie. ● Placez l'interrupteur de batterie A-B dans la bonne position.
Impossible de charger la batterie.	<p>Les instructions de chargement n'ont pas été suivies correctement, ou la batterie au lithium est vieillissante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Branchez le chargeur sur la prise "charge" située sur le côté droit de l'appareil. ● Placez l'interrupteur de batterie A-B dans la bonne position. ● Remplacer la pile.
La radio s'éteint automatiquement pendant l'écoute.	<p>La batterie n'est pas alimentée ou la minuterie de mise en veille est activée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Remplacer ou charger la batterie. ● Désactivez la minuterie de sommeil et rallumez la radio.
L'ATS saute des stations, ou certaines stations stockées n'ont que du bruit.	<p>Le signal radio est trop faible, il y a de fortes interférences ou les étapes de la syntonisation MW (AM) ne sont pas réglées avec précision.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rechercher et mémoriser des stations manuellement. ● Ajustez la longueur et la direction de l'antenne ou changez d'emplacement et réessayez. ● Il se peut que les étapes de réglage du MW aient été définies de manière incorrecte. Veuillez consulter la page 7 et réessayer.
Mauvaise réception MW (AM) lors de l'utilisation en Amérique du Nord ou du Sud.	<p>Les stations MW (AM) sont espacées de 10 kHz dans les Amériques, l'appareil peut être réglé sur des pas de réglage de 9 kHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Eteignez l'appareil, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton [3] pour changer le pas d'accord MW à 10 kHz.
Seules quelques stations FM peuvent être reçues.	<p>La gamme de fréquences FM n'est peut-être pas réglée correctement pour votre pays.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trouvez des informations sur la couverture des fréquences FM dans votre pays. Éteignez la radio, appuyez sur la touche [1] et maintenez-la enfoncée pour sélectionner une gamme appropriée.
La qualité audio n'est pas bonne lors de l'écoute de LW, MW (AM) et SW.	<p>La largeur de bande AM est réglée sur une bande étroite.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez plusieurs fois sur le bouton [AM BW] pour passer à une largeur de bande plus large.

Réinitialisation du système

Cet appareil fonctionne avec un micrologiciel avancé et stable afin d'améliorer le plaisir de l'utilisateur. Dans l'éventualité d'une défaillance soudaine du micrologiciel (par exemple, comportement erratique ou sans réponse des boutons, problèmes d'affichage LCD), appuyez sur le bouton [RESET] à l'aide d'un objet pointu pour revenir à un fonctionnement normal ; les stations enregistrées ne seront pas perdues lors de la réinitialisation.



Maintenance

- Gardez-le au sec. La pluie, l'humidité et d'autres types de liquides ou d'humidité peuvent contenir des minéraux susceptibles de corroder les composants. Si l'appareil est accidentellement mouillé, retirez la batterie et attendez que la radio sèche complètement avant de la remettre en place.
- Ne pas placer ou stocker l'appareil dans un environnement supérieur à +45 °C. Les températures élevées peuvent réduire la
- durée de vie de certains composants. Ne pas placer ou stocker l'appareil dans des environnements froids inférieurs à -5 °C .
Sinon, lorsque la température ambiante augmente, de la condensation interne peut se former et endommager la carte de circuit imprimé et l'écran LCD.
- Ne laissez pas tomber, ne frappez pas et n'écrasez pas l'appareil.
- N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon propre, doux et sec pour nettoyer l'écran.
- N'essayez pas de démonter l'appareil pour régler les paramètres internes.

Instructions de sécurité pour les piles au lithium

- Le remplacement incorrect de la pile au lithium peut entraîner une explosion. Remplacez-la uniquement par une pile au lithium du même type ou équivalente (la pile au lithium utilisée dans cet appareil est une pile au lithium rechargeable 18650 avec un circuit de protection).
- Ne pas charger les piles non rechargeables.
- N'exposez pas la batterie à des sources de chaleur (soleil, feu, etc.), à des températures basses, à l'humidité ou à une pression élevée. Mettez la batterie au rebut de manière appropriée et empêchez les enfants de jouer avec les courants électriques.
- Ne pas court-circuiter ou démonter la batterie. Si la batterie est sérieusement gonflée, ne continuez pas à l'utiliser.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie et rangez-la en lieu sûr. Utilisez un matériau non conducteur pour envelopper la batterie afin d'éviter tout contact direct avec le métal. Vous pouvez éviter une perte de performance en conservant la batterie dans un endroit frais et sec.
- Veuillez respecter les règles de l'aviation ; il est strictement interdit de placer des piles au lithium dans les bagages enregistrés.

H-501x Spécifications

Mémoire de la station :	3150 au total
Gamme de fréquences :	
LW :	50 - 522kHz, réglage 9kHz / réglage fin 1kHz 100 - 519kHz, réglage 9kHz / réglage fin 1kHz 522 - 1620kHz, réglage 9kHz / réglage fin 1kHz
MW (AM) :	520 - 1710kHz, réglage 10kHz / réglage fin 1kHz 1621 - 29999kHz, réglage 5kHz / réglage fin 1kHz
SW :	1711 - 29999kHz, réglage 5kHz / réglage fin 1kHz (Lorsque LW, MW et SW sont reçus en mode SSB, le pas de réglage est de 1kHz et le pas de réglage fin est de 10Hz)
FM :	64 - 108MHz, réglage 100kHz / réglage fin 10kHz 87,5 - 108MHz, réglage 50kHz / réglage fin 10kHz (le pas d'accord est de 50 kHz uniquement lorsque MW est réglé sur l'accord 9 kHz)
Sensibilité :	
LW (S/N=26dB)	< 3mV/m
MW (S/N=26dB)	< 1mV/m
SW (S/N=26dB)	< 20µV
FM (S/N=30dB)	< 3µV
SSB (S/N=10dB)	< 1µV
Sélectivité	
: LW/MW	> 40dB
SW	> 40dB
FM	> 65dB
Plage de	+/- 1kHz
verrouillage SYNC :	
Rapport S/N :	> 40dB
LW/MW	> 45dB
SW	> 60dB

Fréquence IF :

AM : 1ère FI : 55.845MHz, 2ème FI : 10.7MHz, 3ème FI (DSP) : 45kHz

FM : 128kHz

Diaphonie stéréo FM : 33dB

Puissance de sortie : $\geq 500\text{mW} \times 2$ (à 10% de distorsion harmonique)

Courant de repos :

MW / LW < 80mA

SW < 95mA

SSB < 95mA

FM < 36mA

Carte MicroSD : Max. 128GB

Audio pris en charge : 16bit / 44.1kHz ; FLAC / WAV / APE / WMA / MP3

Haut-parleurs : 6 Ω , 3W x 2

Entrée casque : 3,5 mm / < 300 Ω

Alimentation : 3,7V (batterie 18650 Li-ion x 1) ou DC externe 5V

Chargeur : 5V $\underline{\hspace{1cm}}$ 1A, prise micro-USB type-B

Dimensions : 277 (L) x 167 (H) x 44 (P) mm

Poids : 1,1 kg

Déclaration de conformité simplifiée

Nous soussignés, TECSUN ELECTRONIC INDUSTRIAL LIMITED, certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que l'équipement H-501X est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration de conformité CE RED est consultable depuis l'adresse internet : <https://www.passion-radio.fr/scanner/h501x-2655.html>



Ce matériel doit être recyclé et ne pas être jeté à la poubelle.

Le matériel TECSUN H-501X est distribué en France par :

Passion Radio / 4 MY PEOPLE
www.passion-radio.fr
4 ZI les Patureaux
36210 Poulaines - France
Tel : +33 7 66 54 74 11
support@passion-radio.com

N° SIRET : 80846228700018 (RCS Paris)
N° TVA intracommunautaire : FR37808462287
Code NAF : 4791A