

**RADIO PORTABLE AM/FM
LECTEUR MP3/WMA AVEC CARTE MÉMOIRE
RETEKESS PR12**



**MANUEL D'UTILISATION
Version 07-18**

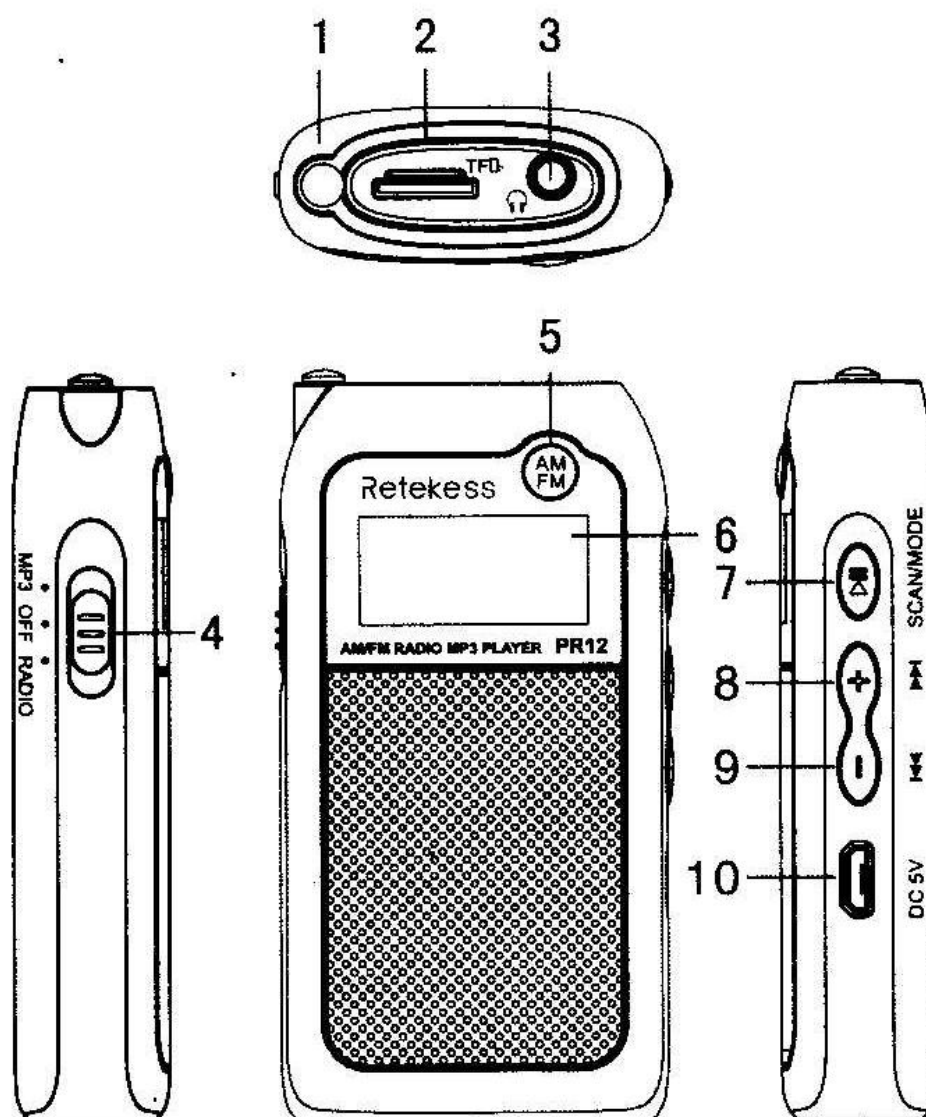
1. CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

- Mini récepteur radio dans les bandes AM et FM, avec mémorisation des stations.
- Lecteur de musique enregistrée en carte mémoire microSD (non fournie) dans les formats MP3 et WMA.
- Le haut-parleur de 2W produit une excellente sonorité (prise casque incluse).
- Facile et agréable à utiliser: boutons et fonctions bien identifiés.
- Alimenté par batterie rechargeable (câble fourni) avec contrôle de niveau.
- Petites dimensions: format carte de crédit
- Caractéristiques techniques:
 - Bande AM = 522-1710 KHz avec pas réglable de 9 ou 10 KHz.
Bande FM = choix entre 64-108 MHz (hors Europe) ou 87-108 MHz (Europe).
Plus de 50 stations mémorisables et bien identifiées.
 - Lecteur de musique aux formats MP3 et WMA sur la carte mémoire microSD (32 Go max.)
 - Haut-parleur 2W: 16 niveaux de son.
 - Alimentation : batterie Li-On rechargeable de 500mAh:
rechargeable avec adaptateur 5V type USB (câble de connexion USB / micro-B fourni).
 - Dimensions : 88mm (H) x 46mm (L) x 18mm (P).
 - Poids : 73g.

2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

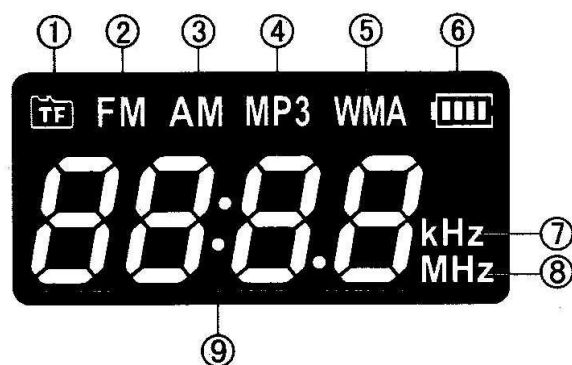
- LISEZ ENTIEREMENT ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- IMPORTANT : PROTECTION DE L'AUDITION
En raison de la puissance sonore de l'appareil, respecter les consignes suivantes:
 - Ajuster le volume du haut-parleur ou du casque à votre audition
 - Ne pas coller l'oreille contre le haut-parleur.
 - Eviter l'écoute prolongée avec un niveau sonore important
 - Diminuer le volume sonore avant de permuter le haut-parleur ou le casque

3. COMMANDES DE L'APPAREIL



1. Antenne FM
2. Emplacement de la carte mémoire microSD
3. Connecteur pour casque / écouteur
4. Commutateur des fonctions MP3 (lecteur musique sur carte mémoire) / Off / Radio
5. Commutateur entre bandes Radio AM / FM
6. Affichage digital (voir en dessous)
7. Commutateur SCAN / MODE : mémorisation des stations, pause d'écoute
8. Touche +  : augmente le volume sonore / balayage vers le haut des stations mémorisées
9. Touche -  : diminue le volume sonore / balayage le bas des stations mémorisées
10. Connecteur d'alimentation vers un adaptateur 5V USB (câble USB /micro-B fourni).

AFFICHAGE DIGITAL (6)

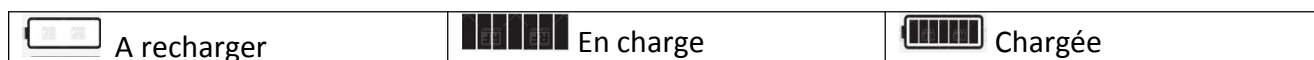


1. TF (carte mémoire) : indique la présence d'une carte mémoire microSD
2. FM : témoin de radio en mode FM
3. AM: témoin de radio en mode AM
4. MP3 : témoin de lecture de format MP3 dans la carte mémoire
5. WMA : témoin de lecture de format WMA dans la carte mémoire
6. Indicateur du niveau de la batterie
7. kHz ; lecture de fréquence en mode Radio AM
8. MHz ; lecture de fréquence en mode Radio FM
9. Autres affichages :
 - Pression longue sur les touches 8(+) et 9(-): affiche et règle le niveau sonore U "nn"
 - En mode Radio, pression courte sur les touches 8(+) et 9(-): affiche P "nn" (Numéro de mémoire et fréquence d'une station mémorisée)En mode lecture MP3 ou WMA, affiche et change le numéro de la piste, et la pause de lecture.

4. ALIMENTATION DE L'APPAREIL

Alimentation avec la batterie (500mAh) incorporée

- L'indicateur de niveau (6) affiche l'état de charge de la batterie:



- Eteindre l'appareil pour une charge plus rapide.
- Utiliser un adaptateur 5V USB et connecter le câble fourni à la prise (10) DC 5V.
Durée de la charge = 4h. L'appareil s'éteint seul
- Recharge par connexion au PC: l'appareil indique "PC" en permanence

Alimentation avec la batterie (500mAh) incorporée et le câble USB 5V relié au PC

Déconseillée : voir chapitre "UTILISATION DE LA CARTE MEMOIRE MICRO-SD.

5. ALLUMAGE/ ARRÊT DE L'APPAREIL – REGLAGES DU SON

Allumage / Arrêt de l'appareil

- Allumage : mettez le commutateur (4) en position RADIO ou MP3 (lecture carte mémoire)
- Arrêt : mettez le commutateur (4) en position OFF.

Réglage du volume sonore du haut-parleur et du casque (16 niveaux)

- Presser 3 secondes le bouton (8) + pour augmenter le volume : l'affichage indique U01 à U16.
- Presser 3 secondes le bouton (9) - pour diminuer le volume : l'affichage indique U01 à U16.

6. UTILISATION DU MODE FM (RADIO FM)

Allumer l'appareil en mettant le commutateur (4) sur RADIO.

Vérifier que l'affichage indique: "FM", le niveau de batterie et une fréquence FM : sinon, presser le bouton (5) pour afficher "FM".

Sélection de la bande FM Europe

Presser pendant 5 secs. le bouton (5) pour afficher "87.0 MHz" : sinon, recommencez.

Mémorisation des stations FM

- La mémorisation est automatique et commence en début de la bande FM (87,5 MHz)
- Au moins 50 mémoires sont enregistrées avec leur numéro et la fréquence de la station mémorisée.
- Sortez l'antenne, puis pressez 3 secs le bouton (7) SCAN/MODE pour lancer la recherche.
- L'affichage balaye les fréquences, et revient après 10 secs sur 87.5 (ou la 1ère fréquence trouvée en bas de bande) en affichant "P01".
- Presser le bouton – (9) pour lire le total des stations mémorisées : Exemple = P047..
- Presser le bouton + (8) ou – (9) pour chercher une mémoire et sa fréquence.
Nota : cherchez d'abord les fréquences que vous connaissez habituellement.
- Pour ajuster manuellement une fréquence : presser rapidement (7) SCAN/MODE, puis le bouton (8) ou (9) pour obtenir un son correct.
Nota : la modification n'est pas mémorisée. Reprenez la mémorisation des stations dans un endroit non perturbé en réception.

7. UTILISATION DE LA CARTE MÉMOIRE (TF)

Utiliser une carte de type microSD et de capacité 32 Go maximum.

Les fichiers contenus doivent être de type MP3 et/ou WMA

La carte mémoire peut être chargée:

- hors de l'appareil, avec un adaptateur USB, puis insérée dans l'appareil
- dans l'appareil par une connexion directe avec le PC

Chargement de la carte mémoire hors de l'appareil éteint et écoute

- Insérer la carte dans un adaptateur USB/microSD et connectez-le au PC
- Windows identifie la carte comme un lecteur USB
- Copiez sur la carte MicroSD les fichiers MP3 et/ou WMA
- Remettez la carte dans l'appareil. Rallumez l'appareil en mettant le bouton (4) sur "MP3"
- L'appareil affiche "HIFI" et commence à lire le 1er fichier en affichant "TF" puis le type de fichier "WMA ou MP3" et la durée écoulée.
- Pour passer au fichier suivant [ou précédent], presser le bouton + (8) [ou – (9)] : l'affichage indique le numéro du fichier, le type du fichier et lance l'écoute.
- Presser (7) pour la pause; represser (7) pour reprendre l'écoute.
- En fin de lecture d'un fichier, l'affichage passe au fichier suivant et lance l'écoute. Pour passer au fichier suivant [ou précédent], presser le bouton + (8) [ou – (9)] : l'affichage indique le numéro du fichier, le type du fichier et lance l'écoute.

Chargement de la carte mémoire dans l'appareil par connexion au PC, et écoute

- Relier l'appareil éteint au PC avec le câble USB / micro-B fourni.
- Windows identifie l'appareil comme un lecteur USB
- Copiez dans le dossier "Lecteur USB" les fichiers MP3 et/ou WMA.
- Débranchez le câble de liaison au PC.
- Allumez l'appareil en mettant le bouton (4) sur "MP3"
- L'appareil affiche "HIFI" et commence à lire le 1er fichier en affichant "TF" puis le type de fichier "WMA ou MP3" et la durée écoulée.
- Pour passer au fichier suivant [ou précédent], presser le bouton + (8) [ou – (9)] : l'affichage indique le numéro du fichier, le type du fichier et lance l'écoute.
- Presser (7) pour la pause; represser (7) pour reprendre l'écoute.
- En fin de lecture d'un fichier, l'affichage passe au fichier suivant et lance l'écoute. Pour passer au fichier suivant [ou précédent], presser le bouton + (8) [ou – (9)] : l'affichage indique le numéro du fichier, le type du fichier et lance l'écoute.

RAPPEL : AJUSTER LE NIVEAU SONORE AU BON NIVEAU POUR PROTEGER VOTRE AUDITION !

8. UTILISATION DU MODE DAB (RADIO NUMERIQUE DAB)

- Le mode DAB (ou Radio Numérique Terrestre) est disponible dans les grandes villes et régions où il est en service. Les fréquences sont groupées par paquets (comme la TNT) dans des canaux fixes numérotés de 5A à 13F, qui contiennent chacun plusieurs stations. Consultez sur Internet la situation de la RNT, et les canaux DAB attribués à votre ville.
- Sélection du mode DAB pour la 1ère fois : Presser le bouton MODE pendant au moins 2 secs. jusqu'à lire "Connecting" ou une fréquence située entre 174 MHz et 239 MHz.
- IMPORTANT : préparer sur une feuille de papier un tableau avec les noms des stations et les numéros de mémoire choisis.

6.1 Recherche automatique des stations SANS mémorisation

- Pour changer de station, presser  ou  : l'affichage indique "Station List" et en dessous le nom d'une station DAB. Presser  pour valider et écouter la station.
- Pendant l'écoute, Presser  pour mettre en pause (lire "Pause") et represser  pour reprendre l'écoute, et afficher l'heure et la date.
- Pour changer de station, reprendre comme indiqué ci-dessus.

6.2 Recherche manuelle des stations sans mémorisation

- Exemple d'après votre liste du §6.1 : station sur canal 6A et fréquence 181,936 MHz
- Dans le mode DAB, presser MODE pour afficher "Main Menu", puis  ou  pour afficher "Manual Tune", et presser  pour valider ce choix.
- A partir d'un canal et de sa fréquence affichée, presser  ou  (maintenir un peu la pression pour balayer plus vite), jusqu'à afficher le canal 6A et sa fréquence 181,936 MHz. Valider en pressant 2 fois .
- L'affichage indique le nom de la station, l'heure et la date.
- Pour continuer la recherche, represser  ou  : l'affichage indique "Station List" et en dessous le nom d'une station DAB. Presser  pour afficher "Connecting" et écouter la station. L'affichage indique le nom de la station, l'heure et la date.

6.3 Mémorisation manuelle des stations (20 stations mémorisables)

- A partir d'une station affichée, presser PRESET 2 secondes: en première mémorisation, l'affichage indique "Preset 1 Empty" (mémoire 1 vide)
- Presser ∇ ou Δ pour choisir le numéro de mémoire (exemple: 1) et presser 2 sec. PRESET pour mémoriser, l'affichage indique "Preset 1 saved".
- Pour les mémorisations suivantes, recommencer les 2 étapes ci-dessus: l'affichage indiquera d'abord un numéro de station mémorisé: repasser ∇ ou Δ pour voir le contenu des autres mémoires. Presser
- Recommencer les 2 étapes ci-dessus pour mémoriser une autre station : l'affichage indiquera un numéro de mémoire vide : choisir la mémoire.
- Pour passer d'une mémoire à l'autre, presser 2 secs. PRESET, puis ∇ ou Δ pour afficher le numéro de mémoire, puis presser une fois PRESET pour écouter la station. L'affichage indique le nom de la station, et une autre information (titre, interprète,...)

6.4 Recherche automatique des stations AVEC mémorisation

- Presser MODE et afficher le menu "Main Menu" et "Station scan "
- Presser Δ pour lancer la recherche et la mémorisation automatique des stations (20 max.). L'affichage indique "DAB scanning".
- Pour passer d'une mémoire à l'autre, presser 2 sec. PRESET, puis Δ ou ∇ pour afficher "Station List" (liste des stations), choisir la station, valider avec Δ puis presser une fois PRESET pour écouter la station.

6.5 Information sur une station DAB

- Sur une station affichée, presser plusieurs fois PRESET : l'affichage indique le nom de la station, puis des informations techniques, (playing, Bps, TowerCast,...) puis l'heure et la date, et "None" en l'absence d'autres informations.

6.6 Menus du mode DAB

- Presser MODE pour afficher "Main menu", et accéder aux menus suivants (passer de l'un à l'autre avec les boutons Δ ou ∇)
 - "Lock keys" (verrouillage des touches): presser Δ pour verrouiller : l'affichage indique : "keys locked". Repasser MODE pour lire "Unlock Keys ?" Presser Δ pour déverrouiller. L'affichage confirme avec "Keys Unlocked".
 - "Station Scan" (Recherche automatique des stations AVEC mémorisation des stations): identique au §6.4. t.
 - "Manual Tune" (recherche manuelle de stations): identique au § 6.2 et 6.3.
 - "EQ" (Egaliseur audio): presser Δ pour le sélectionner, puis sur Δ ou ∇ pour choisir (confirmer avec le bouton Δ) entre les sonorités suivantes:
 - "EQ off" (Pas d'égaliseur)
 - "Bass boost" (Renforcement des basses)
 - "Jazz" (son de type Jazz)
 - "Live" (son naturel avec égaliseur de niveau)

- "Vocal" (son plus grave)
 - "Acoustic" (son plus aigu)
- "Station Order": classement des stations DAB selon les critères suivants :
- "Multiplex" (tri par numéro de canal DAB)
 - "Alphanumeric" (ordre alphabétique des stations)
 - "Active" (stations actives seulement)
- "Factory reset" (Retour aux réglages en sortie d'usine) : presser Δ pour le sélectionner: l'affichage indique "confirm with SEL button" : presser Δ : l'affichage indique "Restarting", et attendre la fin. Reprendre la totalité des réglages et des programmations du mode DAB dès le début.
- "SW Version"" (Version du logiciel de l'appareil): presser Δ pour lire la version D100.... Au bout de 5 secs. l'appareil affiche le nom de la dernière station écoutée.
