

LAZER

Lecteur/encodeur MP3

Mode d'emploi

Modèle : PH3A



Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.

Veillez le conserver en cas de besoin au futur.

Les caractéristiques et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Contenu

Consignes importantes de sécurité	3	Fonction Vitesse	16
Avertissements	4	Opérations avancées	17-31
Durée de vie de la pile.....	4	Fonction Signet	17
Description et caractéristiques du lecteur	5-9	Fonction Répétition A-B	17
Accessoires.....	5	Fonction Egalisateur	18
Panneaux avant/arrière	5	Fonction Langue	19
Panneaux latéral, supérieur et inférieur.....	7	Fonction Langue ID3	19
Ecran LCD	8	Fonction Eclairage	21
Installation de la pile	9	Détection vocale	22
Configuration du système	10	Fonction Répétition	23
Conditions d'utilisation	10	Débit binaire pour enregistrement vocal	24
Utilisation de votre lecteur MP3	11	Débit binaire pour enregistrement en ligne	25
Connexion du câble de transfert de données	12	Suppression de fichiers sur le lecteur MP3	26
Mise à jour du logiciel	12	Formatage du lecteur MP3	27
Avant d'utiliser	13-14	Sélection du débit binaire	28
Mise sous tension et mise hors tension	13	Stockage en mémoire de stations radio	29
Utilisation des écouteurs.....	13	Enregistrement vocal	30
Fonction VERROUILLAGE	14	Enregistrements auxiliaires	31
Contrôle du volume	14	Utilisation de la radio.....	32 – 35
Opérations basiques	15-16	Ecoute de la radio.....	32
Lecture de fichiers	15	Mémoire auto.	33
Fonction Pause	15	Stockage en mémoire de stations radio	33 – 34
Arrêt d'une lecture	15	Suppression de stations radio en mémoire.....	34
Saut de fichiers	16	Enregistrement de la radio	35
Avance et retour rapide	16	Guide de dépannage	36
Fonction Mode	16	Caractéristiques techniques	37

Consignes importantes de sécurité

- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes (supérieures à 95°F ou inférieures à 23°F) ou des environnements humides.
- Ne pas poser des objets lourds sur l'appareil.
- Ne pas appuyer fortement sur l'appareil.
- Ne pas percer ou faire de trous dans l'appareil.
- Ne pas utiliser de solvants pour le nettoyer, par exemple du benzène ou des diluants.
- Ne pas placer l'appareil en plein soleil ou près d'une source de chaleur
- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits très poussiéreux.
- Ne pas démonter ou réparer l'appareil.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirer les piles.

Déclaration :

Nous ne seront pas tenu responsable de toutes pertes de données, enregistrées ou sauvegardées , causées par une réparation ou une défaillance de cet appareil.

Avertissements

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirer les piles pour éviter les fuites de pile ou les problèmes de corrosion.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque vous conduisez ou utilisez n'importe quel type de véhicule.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits chaud, froid, humides ou poussiéreux.
- Déverrouiller l'appareil, en utilisant l'interrupteur VERROUILLAGE, avant de l'utiliser.
- Ne pas faire tomber l'appareil.

Durée de vie de la pile

Pile	Lecture de MP3 & WMA
Pile alcaline (2EA)	Environ 8 heures

* Sous des conditions normales d'utilisation (standard EIAJ)

- Sortie : 5mW + 5mW (lecture consécutive de CD, à 1kHz)
- Durée mesurée avec des lectures continues de 4 heures par jour, et des intervalles de repos entre les lectures de 16 heures.
- La durée de lecture est une fonction des conditions d'utilisation.

* Rechargez la pile rechargeable ou remplacez la pile usée avec une pile neuve dans les cas suivants :

- L'indicateur "  " clignote.
- Le message « Low Battery » (Pile usée) s'affiche à l'écran pendant une seconde puis disparaît.
- Les boutons et touches ne fonctionnent plus.

Afin de prévenir les décharges électrostatiques, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- Lorsque cela est possible, évitez d'utiliser l'appareil lorsque le temps est très sec.
- Lorsque l'appareil s'éteint sans raisons pendant une lecture, changez la pile.

Description et caractéristiques du lecteur

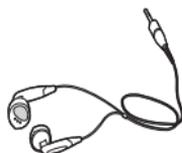
Accessoires



Installation CD



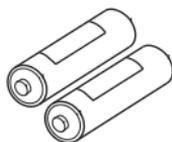
Entrée/Sortie pour câble
de données



Ecouteur



Sac de transport



Pile 2EA (Type AAA)



Entrée/sortie pour câble
auxiliaire

Description et caractéristiques du lecteur

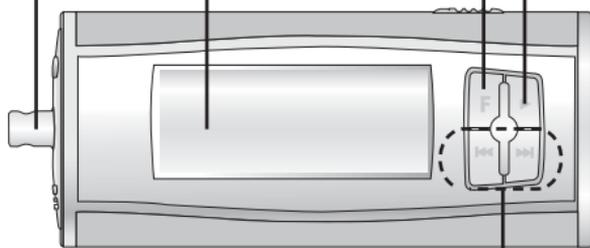
Panneaux avant/arrière

Attache du collier

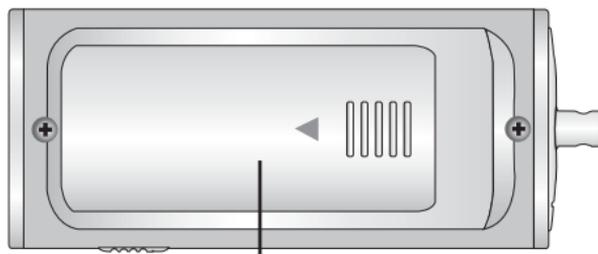
LCD

- Touche FONCTION (F)
(MUSIQUE, VOCAL, Radio FM)
- Touche VITESSE

Touche LECTURE (▶)
Touche PAUSE/STOP (||■)
Touche POWER ON/OFF



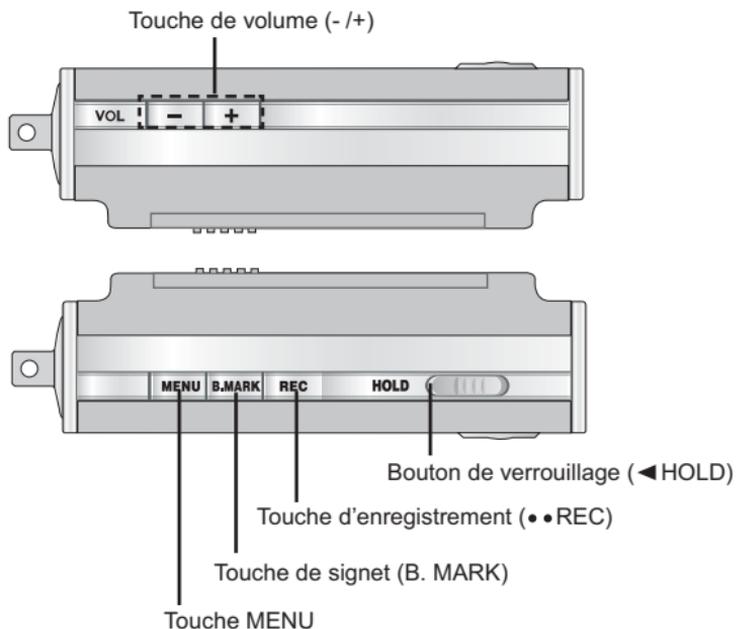
Touche SAUT/RECHERCHE (◀▶)



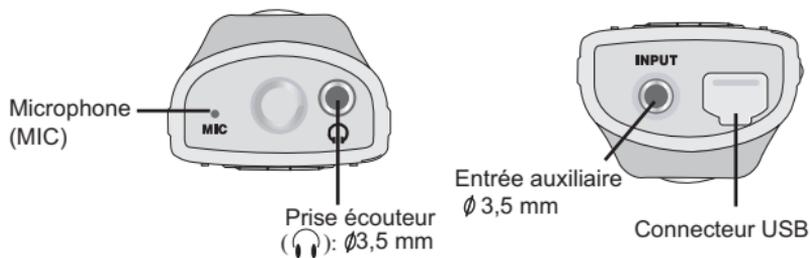
Couvercle du compartiment à pile

Description et caractéristiques du lecteur

Panneau latéral



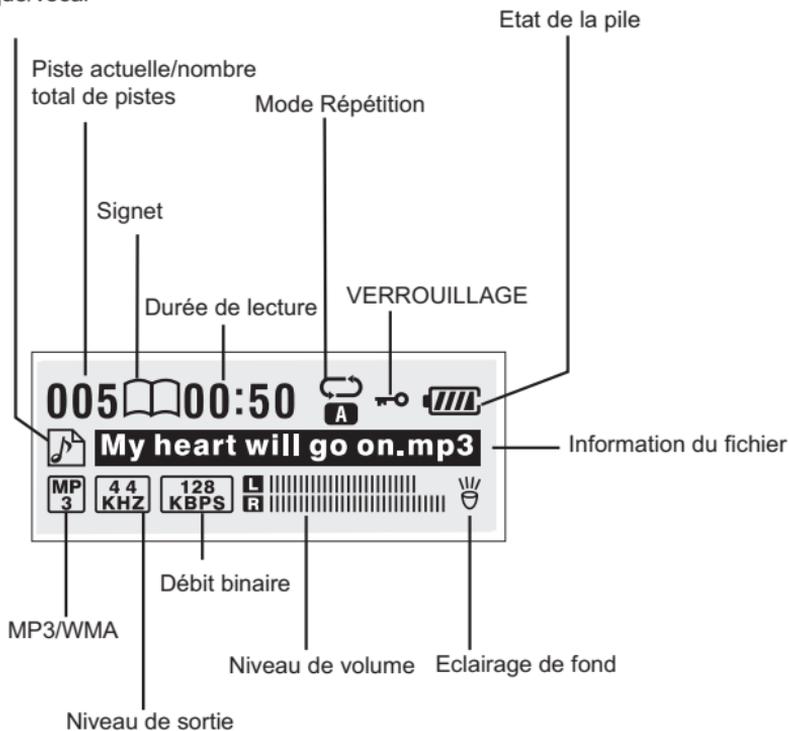
Panneaux supérieur et inférieur



Description et caractéristiques du lecteur

ECRAN LCD

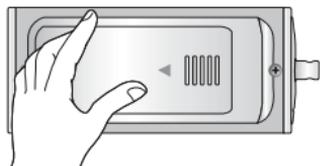
Musique/vocal



Description et caractéristiques du lecteur

Installation de la pile

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à pile.



2. Insérez une pile.
Vérifiez que les signes + et - de la pile correspondent aux symboles du compartiment.
3. Refermez le couvercle.

Remarques

- * L'utilisation d'une pile du mauvais type peut créer une fuite de la pile et de la corrosion interne.
- * Dans le cas d'une fuite, nettoyez le compartiment à pile puis remplacez la pile par une pile neuve.

Configuration du système

Veuillez vérifier la configuration minimum de votre ordinateur pour utiliser le lecteur MP3.

Configuration minimale

- Système d'exploitation : Windows 98/ME/2000/XP
- Processeur : Pentium – 133 MHz minimum
- Mémoire : Minimum 32 MB (il est recommandé d'utiliser plus de 32 MB)
- Espace sur disque dur : Au moins 100 MB libre
- Carte vidéo : Définition 640 x 480, minimum Haute couleurs (16 bits)
- Port USB
- Lecteur de CD-ROM

Remarque

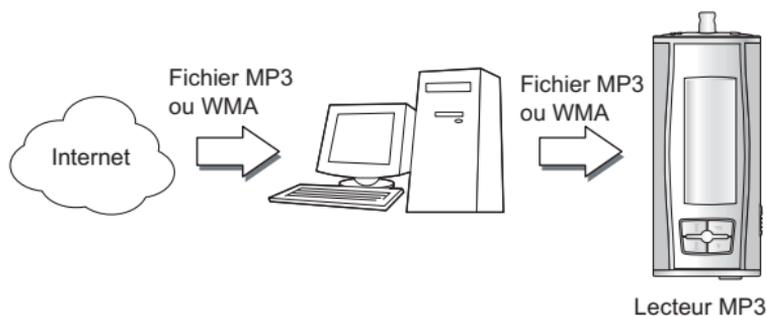
Qu'est-ce-qu'un port USB ?

- USB signifie « Universal Serial Bus ».
- Il s'agit d'une nouvelle interface qui permet de communiquer entre un PC et des périphériques.
- La largeur de bande maximum des ports USB est 12 Mbps et ils permettent de connecter jusqu'à 127 périphériques sur un PC.

Utilisation de votre lecteur MP3

Vous aurez besoin de fichiers MP3 (sauvegardés sur votre PC), d'un câble de transfert de données et de votre lecteur MP3.

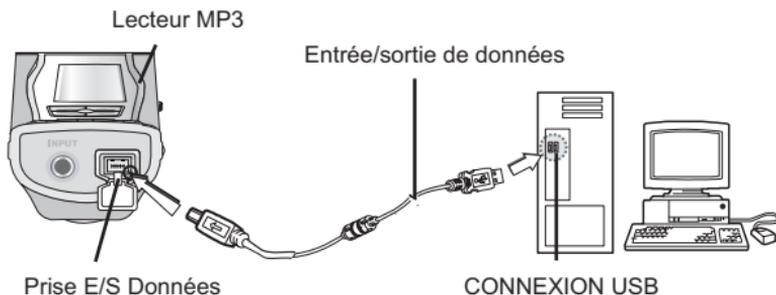
Vous pouvez transférer les fichiers MP3 de votre ordinateur sur le lecteur MP3 en utilisant un port USB et le câble de transfert de données. Vous pouvez aussi transférer des données du lecteur MP3 à votre ordinateur !



Connexion du câble de transfert de données

Connexion du lecteur MP3 à un ordinateur

Pour établir la connexion, vous devez brancher le câble de transfert de données sur votre ordinateur et sur le lecteur MP3.



Vérifiez les deux extrémités du câble.

Branchez une extrémité du câble sur le port USB de votre ordinateur et branchez l'autre extrémité sur la prise E/S DONNEES de votre lecteur MP3.

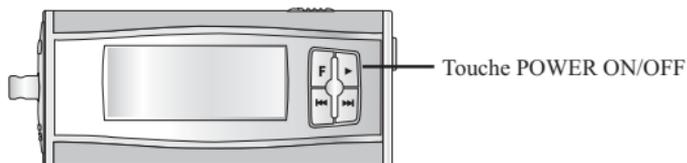


Connexion USB établie avec succès.

Avant d'utiliser

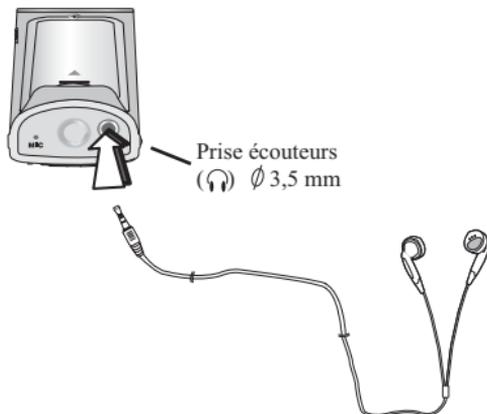
Mise sous tension et mise hors tension

- Pour allumer l'appareil, appuyez pendant une seconde sur la touche POWER ON/OFF.
- Pour éteindre l'appareil, appuyez pendant 1,5 seconde sur la touche POWER ON/OFF lorsque l'appareil est en arrêt ou en pause.



Utilisation de l'écouteur

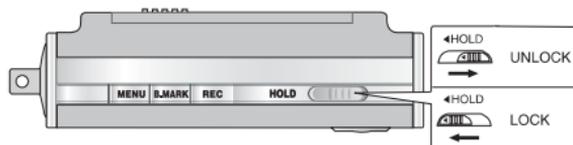
Branchez l'écouteur sur la prise Ecouteur de l'appareil.



Avant d'utiliser

Fonction VERROUILLAGE

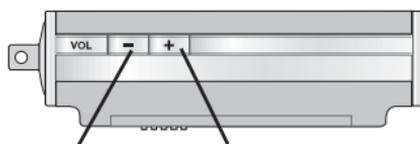
- Cette fonction permet de verrouiller les touches de l'appareil pour le protéger contre les appuis accidentels.
- Déverrouillez les touches avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous déplacez le bouton VERROUILLAGE (◀ HOLD) sur la position de verrouillage, " 🔒 " s'affiche à l'écran pendant 3 secondes.
- Si vous appuyez sur une touche lorsque la fonction VERROUILLAGE est activée, le message « KEY HOLD » clignote à l'écran pendant environ 2 secondes.



Contrôle du volume

Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches (+/-).

Le volume contient 35 niveaux, de bas à fort.



Volume (-) Volume (+)

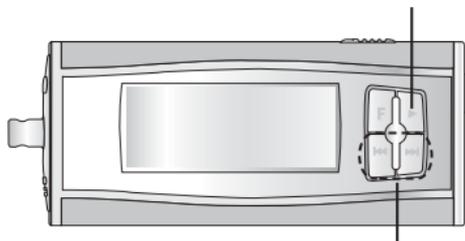
A titre d'information

L'icône du volume change en fonction du volume, comme indiqué ci-dessous.

Icône					
Niveau du volume	1-7 MIN	8-14	15-22	23-29	30-35 MAX

Opérations basiques

- Touche LECTURE (▶)
- Touche PAUSE/STOP (||■)
- Touche POWER ON/OFF



Touche SAUT/RECHERCHE (⏮ / ⏭)

Lecture de fichiers

1. Appuyez sur la touche POWER ON/OFF pour allumer l'appareil.
2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (⏮ / ⏭) pour choisir le fichier désiré.
3. Appuyez sur la touche PLAY (▶) pour commencer la lecture du fichier

Fonction Pause

Appuyez sur la touche PAUSE/STOP (||■) pendant une lecture pour faire une pause.

Arrêt d'une lecture

Appuyez pendant deux secondes sur la touche PAUSE/STOP (||■) pour arrêter la lecture en cours.

Remarques

- Cette fonction est disponible lorsque vous utilisez des fichiers WMA avec un débit binaire de 32 kbps (ou davantage).
- Lorsque vous utilisez des fichiers avec un débit binaire faible (64 kbps ou inférieur), il peut y avoir un délai de quelques secondes entre l'appui sur une touche et l'action correspondante.

Opérations basiques

Saut de fichiers

Pour avancer au fichier suivant

Appuyez sur la touches SAUT/RECHERCHE (▶▶) pour avancer directement au fichier suivant.

Pour retourner au fichier précédent

Appuyez sur la touches SAUT/RECHERCHE (◀◀) pendant les 5 premières secondes de la lecture d'un fichier pour retourner directement au fichier précédent.

Pour retourner au début du fichier en cours

Appuyez sur la touches SAUT/RECHERCHE (◀◀) après les 5 premières secondes de la lecture d'un fichier pour retourner directement au début du fichier.

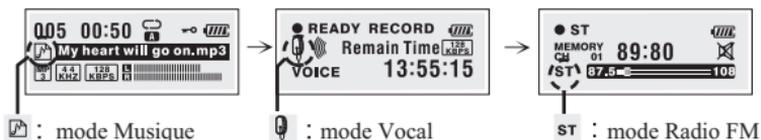
Avance et retour rapide dans des fichiers

Appuyez pendant plus de deux secondes sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour avancer/reculer rapidement.

Fonction Mode

Appuyez pendant plus d'une seconde sur la touche FONCTION.

- Vous pourrez alors choisir entre les modes Musique, Vocal ou Radio FM en utilisant la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) ; utilisez la touche (▶) pour valider
- La fonction Sélection du mode n'est pas disponible pendant une lecture de fichier MP3 ou vocal.



Fonction Vitesse

Appuyez plusieurs fois sur la touche VITESSE.

- Vous pouvez choisir entre plusieurs vitesses de lecture (30%, 15% ou -15% de la vitesse normale).

Opérations avancées

Fonction Signet

La fonction Signet peut être utilisée pendant une lecture pour définir un point dans le fichier et y avancer/retourner à n'importe quel moment.

1. Définissez le point que vous désirez en appuyant sur la touche Signet (B. MARK) pendant deux secondes.
"  " s'affiche à l'écran.
2. Appuyez une fois, à n'importe quel moment et dans n'importe quel fichier, sur la touche Signet (B. MARK). La lecture retourne automatiquement au point que vous avez défini.
3. Pour désactiver la fonction, appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche Signet (B. MARK).
"  " s'affiche à l'écran.

Fonction Répétition A-B

Vous pouvez définir le début et la fin d'un passage que vous désirez répéter en utilisant la touche Signet (B. MARK).

Si le passage dure moins de trois secondes, il n'est pas accepté.

1. Définissez le début du passage en appuyant une fois sur la touche Signet (B. MARK).
" **A ▶** "clignote à l'écran.
2. Définissez la fin du passage que vous désirez répéter en appuyant une deuxième fois sur la touche Signet (B. MARK).
" **A ▶ B** "clignote à l'écran.
3. Pour annuler la fonction de répétition A-B, appuyez une fois de plus sur la touche Signet (B. MARK).
" **A ▶ B** "disparaît de l'écran.

Remarque

Les fonctions Signet et Répétition A-B ne sont pas disponibles en mode Radio FM.

Opérations avancées

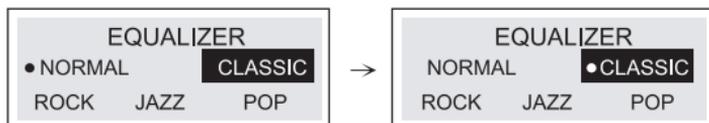
Fonction Egalisateur

Vous pouvez choisir entre les 5 types d'effets sonores suivants :

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « EGALISATEUR » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (**⏪** / **⏩**) pour choisir l'un des égalisateurs.



3. Appuyez sur la touche LECTURE (**▶**) pour valider votre sélection et appuyez de nouveau sur la touche MENU pour sortir du menu « Egalisateur ».

Remarque

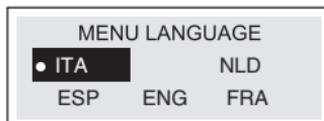
- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Fonction Langue

Vous pouvez choisir entre les 4 langues différentes pour les menus.

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « LANGUE » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour choisir l'une des langues, puis appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider votre sélection.



3. Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « Langue ».

ITA - Italien
NLD - Néerlandais
ESP - Espagnol
ENG - Anglais
FRA - Français

Remarques

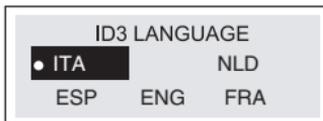
- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Fonction Langue ID3

Vous pouvez choisir entre 5 langues différentes pour les chansons.

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction et finalement choisissez « LANGUE ID3 » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour choisir l'une des langues, puis appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider votre sélection.



3. Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « Langue ID3 ».

ITA - Italien
NLD - Néerlandais
ESP - Espagnol
ENG - Anglais
FRA - Français

Remarques

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.
- Si la chanson n'est pas compatible avec la fonction ID3, seulement le nom du fichier est indiqué.

Opérations avancées

Fonction Eclairage

Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « ECLAIRAGE » dans le menu.

Cette fonction permet de changer la couleur de l'écran (vous pouvez choisir entre BLEU, VERT, CYAN, ROUGE, VIOLET, JAUNE et BLANC).



1. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour choisir la couleur de l'écran (BLEU, VERT, CYAN, ROUGE, VIOLET, JAUNE et BLANC).



2. Appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider votre sélection et appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « ECLAIRAGE ».
3. Vous pouvez aussi régler la durée d'éclairage en appuyant plusieurs secondes sur la touche (+) pour augmenter la durée par 10 secondes à chaque fois .

Remarques

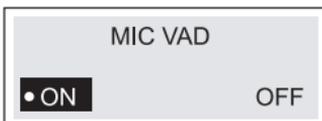
- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Détection vocale VAD

Avant de faire un enregistrement vocal, vous pouvez activer la fonction de détection vocale VAD.

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « VAD » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour activer la fonction puis appuyez sur la touche LECTURE (▶).



3. Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « VAD ».

Remarque

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Fonction Répétition

Appuyez sur la touche (REC) pour choisir le type de répétition (5 types disponibles).

MODE	Affichage à l'écran	DESCRIPTION
INTRO	INT - →	Lecture des 10 premières secondes de
REPETITION UN		chaque chanson, dans l'ordre. Pour répéter une fois le fichier actuel
REPETITION TOUS		Pour répéter tous les fichiers
ALÉATOIRE	RD 	Pour répéter tous les fichiers de façon aléatoire
NORMAL		Pour répéter tous les fichier, une fois, dans l'ordre

Remarques

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.
- En mode INTRO, une fois que tous les fichiers ont été joués pendant 10 secondes, l'appareil s'arrête automatiquement.

Opérations avancées

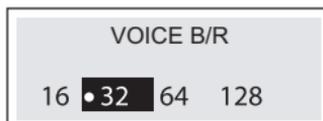
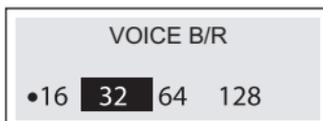
Débit binaire - Vocal

Avant d'utiliser le lecteur MP3 pour faire un enregistrement vocal, vous pouvez choisir le débit binaire.

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « DEBIT BINAIRE VOCAL » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour faire votre sélection puis appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider



3. Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « DEBIT BINAIRE VOCAL ».

Remarque

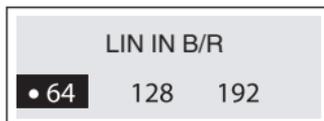
- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Débit binaire – Entrée en ligne

Avant d'utiliser le lecteur MP3 pour faire un enregistrement avec l'entrée en ligne, vous pouvez choisir le débit binaire.

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « DEBIT BINAIRE ENTREE LIGNE » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (|◀ / ▶|) pour faire votre sélection puis appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider



3. Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu « DEBIT BINAIRE ENTREE LIGNE ».

Remarque

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Suppression de fichiers sur le lecteur MP3

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « SUPPRIMER » dans le menu.



2. Appuyez sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) puis sur la touche LECTURE (▶).



3. Utilisez les touches (+/-) pour sélectionner le(s) fichier(s) à supprimer.



4. Appuyez sur la touche (▶) pour supprimer les fichiers sélectionnés, appuyez sur la touche (F) pour retourner au menu puis appuyez sur la touche (MENU) pour sortir du menu.



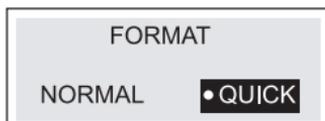
Remarques

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.
- Vous ne pouvez pas supprimer des fichiers radio ou MP3 pendant la lecture.

Opérations avancées

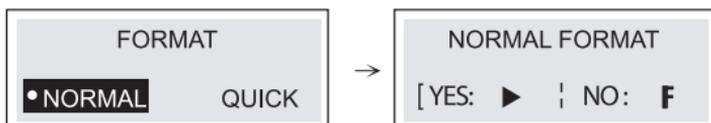
Formatage du lecteur MP3

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « FORMATAGE » dans le menu.



2. L'écran vous demande de choisir entre un formatage rapide ou normal. Utilisez la touche (▶) pour choisir entre un formatage normal ou rapide puis appuyez sur la touche (F) pour sortir du menu.

FORMATAGE NORMAL



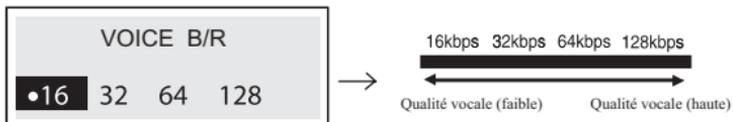
FORMATAGE RAPIDE



Opérations avancées

Sélection du débit binaire

1. Avant d'utiliser le lecteur MP3 pour faire un enregistrement MP3, vous pouvez choisir le débit binaire.



Remarque

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Statut de la mémoire et version du progiciel

- Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, puis appuyez sur la touche Fonction pour afficher les informations suivantes :

Total MEM :	256M	MEMOIRE TOTALE
Free MEM :	98M	ESPACE LIBRE
F/W Ver :	1.02	VERSION DU PROLOGICIEL

Remarque

- Cette fonction est aussi disponible en mode Radio FM.

Opérations avancées

Bande FM

1. Appuyez pendant deux secondes sur la touche MENU, appuyez sur la touche Fonction puis choisissez « BANDE FM » dans le menu.



2. Utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour faire votre sélection puis appuyez sur la touche LECTURE (▶) pour valider



3. Pour sortir du mode « BANDE FM », appuyez sur la touche FONCTION (F) pendant deux secondes puis utilisez la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour changer le mode.

Opérations avancées

ENREGISTREMENT VOCAL

1. Appuyez pendant une seconde sur la touche Fonction (F) puis choisissez « ENREGISTREMENT VOCAL » dans le menu ; appuyez sur la touche (►).
2. Choisissez le « volume d'entrée » et le « débit binaire » (Référence P.28). Vous avez maintenant fini de configurer les paramètres pour l'enregistrement vocal.
3. En veille ou en arrêt, appuyez une fois sur la touche ENREGISTREMENT (REC) pour commencer l'enregistrement.



Temps d'enregistrement possible



Durée d'enregistrement

4. Commencez l'enregistrement vocal en utilisant le microphone (MIC) branché sur l'appareil.
5. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche (REC). L'enregistrement vocal est terminé.

Remarques

- Les fichiers enregistrés utilisent des noms du type VORC001.MP3, VORC002, mp3, vorc003, MP3, etc.
- Si le message « FULL » (PLEIN) s'affiche à l'écran, effacez des fichiers pour faire de l'espace pour l'enregistrement.
- Ouvrez le répertoire « Vocal » pour choisir un fichier enregistré.

Opérations avancées

Enregistrements auxiliaires

1. Choisissez le « volume d'entrée » et le « débit binaire ». (Référence, P.25)
2. Ouvrez le mode d'enregistrement en appuyant sur la touche Fonction (F) pendant plus d'une seconde.
Vous avez maintenant fini de configurer les paramètres pour l'enregistrement auxiliaire.
3. Connectez la câble E/S auxiliaire sur l'entrée auxiliaire et la sortie auxiliaire de l'appareil.



4. EN veille ou en arrêt, appuyez une fois sur la touche ENREGISTREMENT (REC) pour commencer l'enregistrement.
L'enregistrement auxiliaire commence.
5. Pour interrompre temporairement l'enregistrement, appuyez sur la touche (▶); pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur la touche (REC); l'enregistrement s'arrête.

Remarques

- Les fichiers enregistrés utilisent des noms du type LINI001.MP3, LINI002, MP3, LINI003, MP3, etc.
- Si le message « FULL » (PLEIN) s'affiche à l'écran, effacez des fichiers pour faire de l'espace pour l'enregistrement.
- Ouvrez le répertoire « Entrée en ligne » pour choisir un fichier enregistré.

Utilisation de la radio

Ecoute de la radio

1. Appuyez pendant une seconde sur la touche Fonction (F) puis choisissez une station FM grâce à la touche (◀◀ / ▶▶) ; appuyez sur la touche (▶) pour valider. La station FM est sélectionnée.
2. Appuyez sur la touche FONCTION (F) pour choisir le mode désiré.



3. Recherchez la bande de fréquence en appuyant sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶).
- Recherche manuelle
 - Appuyez plusieurs fois sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶).
 - Recherche automatique
 - Appuyez pendant plus d'une seconde sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶). (Le balayage automatique de la fréquence s'arrête lorsqu'une station est trouvée)

Remarques

- Si vous écoutez la radio FM, branchez des écouteurs sur la prise Ecouteurs de l'appareil. Les écouteurs agissent aussi en tant qu'antenne.
- Si vous appuyez sur la touche LECTURE (▶) lorsque vous écoutez à la radio, le son est coupé.



Utilisation de la radio

Vous pouvez enregistrer en mémoire la fréquence de vos 20 stations radio préférées.

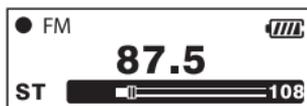
Mémoire auto.

Les fréquences de toutes les stations radio détectées pendant le balayage de la fréquence seront stockées en mémoire.

- Appuyez pendant deux secondes sur la touche (B MARK) pour commencer le balayage automatique.

Stockage en mémoire de stations radio

1. Choisissez la fréquence de la station radio que vous désirez enregistrer en mémoire, en utilisant la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) en mode BALAYAGE FM. (Par exemple, si vous désirez enregistrer la fréquence FM 87.5 MHz)



2. Appuyez sur la touche B MARK puis sur la touche SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) pour sélectionner le numéro du canal ; appuyez de nouveau sur la touche B MARK pour enregistrer cette fréquence sur ce canal.



3. Recommencez les étapes 1-3 pour enregistrer en mémoire d'autres stations FM.

Pour choisir un canal

Appuyez sur la touche MENU puis sur SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) en mode Radio FM.

Suppression de stations radio en mémoire

Lorsque vous désirez supprimer une fréquence en mémoire, appuyez sur la touche Signet (B. MARK) pendant plus d'une seconde lorsque la station FM est sélectionnée.

Enregistrement de la radio

1. Appuyez sur la touche MENU puis sur SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶) puis appuyez de nouveau sur la touche MENU.
2. Choisissez la station que vous désirez enregistrer grâce aux touches MENU et SAUT/RECHERCHE (◀◀ / ▶▶).



3. Lorsque vous entendez la station FM désiré, appuyez sur la touche ENREGISTREMENT (REC). L'enregistrement de la radio commence.
4. Pour interrompre temporairement l'enregistrement, appuyez sur la touche (▶) ; pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur la touche (REC) ; l'enregistrement s'arrête.

Remarques

- Les fichiers enregistrés utilisent des noms du type FMRC001.MP3, FMRC 002, MP3, FMRC 003, MP3..., etc.
- Si le message « FULL » (PLEIN) s'affiche à l'écran, effacez des fichiers pour faire de l'espace pour l'enregistrement.
- Ouvrez le répertoire « Radio » pour choisir un fichier enregistré.

Guide de dépannage

1. Le lecteur MP3 ne s'allume pas ou l'écran ne s'allume pas.
 - Vérifiez la polarité de la pile (+ et -).
2. Les touches ne marchent pas.
 - Vérifiez si la fonction de verrouillage est activée.
 - Il n'y a pas de pile ou la pile est usée.
3. Je ne peux pas transférer des fichiers.
 - Vérifiez la connexion et le câble de transfert de données entre le PC et le lecteur MP3.
 - Formatez le lecteur MP3

Caractéristiques techniques

Taille de la mémoire	128 MB 256 MB
Pile	Piles AAA (2 EA)
Dimensions (L x H x D)	83 X 33 X 23MM
Poids	40G (sans la pile)
Tension de fonctionnement	3V DC
Gamme dynamique	55 dB
Puissance Ecouteurs	5mW + 5mW (1kHz, 0dB/16
Rapport S/B	55/80dB (aucun Filtre/Filtre JIS-A)
Séparation des canaux	35/40dB (1kHz/10kHz)
Source d'alimentation	Pile alcaline AAA (2EA)
Egalisateur	NORMAL/CLASSIQUE/ROCK/JAZZ/POP.
Bande de fréquence FM	ASIA (87.50-108.00 MHz, incrément : 50KHz) JAPAN (76-108.00 MHz, incrément : 100KHz) USA (87.50-108.00 MHz, incrément : 100KHz)
Rapport S/B	40 dB
Séparation des canaux	20/25 dB (10KHz/1KHz)
Antenne	Ecouteurs
Enregistrement	128MB : Environ 15 heures (16kbps)
Durée disponible	256MB : Environ 30 heures (16kbps)

Les piles doivent être remises au rebus de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus (renseignez-vous auprès de votre revendeur) afin de protéger l'environnement.

LAZER