

Table des matières

I - CONSIGNES DE SECURITE	3
III – DESCRIPTION DES COMMANDES	6
Photos non contractuelles	6
III – MISE EN MARCHE.....	7
Utilisation générale	7
Descriptif des LED vertes	8
Copie du MP3 prof vers les MP3 élèves.....	9
Copie des MP3 élèves vers le MP3 prof (ramassage des copies audio)	9
Effacement des MP3 élèves	9
Arrêt de l'action en cours.....	10
Initialisation	10
Arrêt de l'appareil	10
Fonctions avancées	10
VI - ENTRETIEN	10
VII ACCESSOIRES LIVRES AVEC L'APPAREIL.....	10
VIII - GARANTIE.....	10
IX – MISE A JOUR DU SOFT	11
X - QUESTIONS	12
XI - REGLEMENTATION	13
XII – FONCTIONNEMENT DU MP3 BARTHE.....	14
MISE EN MARCHE.....	14
DESCRIPTION DES COMMANDES	14
UTILISATION	15

La technologie au service de l'éducation

I - CONSIGNES DE SECURITE

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement les « Consignes de sécurité » contenues dans ce guide. Respectez toutes ces consignes car elles sont destinées à protéger l'utilisateur ou toute autre personne contre les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels. En outre n'effectuez aucune opération non indiquée dans ce manuel susceptible de provoquer des défaillances matérielles ou des blessures accidentelles. Toute opération ou utilisation incorrecte de l'appareil peut présenter un danger de blessure corporelle et / ou de dommage matériel exigeant des réparations importantes qui ne seront pas couvertes par la garantie restreinte de votre appareil.

N'installez pas l'appareil près de substances inflammables telles que l'alcool ou les diluants de peinture. Si de telles substances touchent les pièces électriques internes, cela peut provoquer un incendie ou des chocs électriques.

N'installez pas l'appareil sur une surface instable telle un plateau chancelant ou un plancher incliné, ou encore dans un endroit soumis à de fortes vibrations qui pourraient provoquer la chute ou le renversement de l'appareil et blesser quelqu'un.

N'installez pas l'appareil dans les endroits suivants :

- les endroits humides et sales
- les endroits exposés à la fumée ou à la vapeur, près d'un chauffage ou d'un humidificateur par exemple
- les endroits exposés à la pluie ou à la neige
- près de robinets d'eau ou de points d'eau
- les endroits exposés aux rayons du soleil
- les endroits soumis à de fortes températures
- les endroits soumis à des flammes nues

N'abîmez pas ou ne modifiez pas le cordon électrique. Ne posez aucun objet lourd sur le cordon, ne le tirez pas car il pourrait s'endommager et provoquer des chocs électriques.

Eloignez le cordon électrique des sources de chaleur ; faute de respecter cette précaution, le cordon risque de fondre et de provoquer un incendie ou des chocs électriques.

Evitez de marcher sur le cordon d'alimentation ou de le pincer, en particulier, au niveau des prises et du point de sortie de l'appareil.

Ne branchez ni ne débranchez la prise avec les mains mouillées car vous risquez de vous exposer à des chocs électriques.

Rentrez bien le cordon électrique dans la prise, faute de quoi le cordon risque de prendre feu ou de provoquer des chocs électriques.

En règle générale, il est recommandé de ne pas utiliser de rallonge afin d'éviter les risques d'incendie ou de choc électrique. Si vous devez toutefois en utiliser une, choisissez un modèle prévu pour un courant alternatif de 230v minimum (ou 120v), déroulez-la complètement et branchez-la fermement sur la prise de l'appareil et du secteur en veillant à obtenir une connexion parfaite entre les deux.

La technologie au service de l'éducation

N'utilisez pas d'alimentation électrique de tension autre que celle spécifiée ici, afin d'éviter les risques d'incendie ou de choc électrique.

Lorsque vous débranchez l'appareil, tirez toujours sur la prise. Si vous tirez sur le cordon électrique, vous risquez de le dénuder ou de casser l'âme du fil ou encore d'endommager le cordon. Il en résulterait des fuites de courant pouvant être à l'origine d'un incendie ou de chocs électriques.

Laissez un espace suffisant autour de la prise électrique de façon à pouvoir la débrancher facilement. Si vous laissez des objets autour de la prise, vous ne pourrez pas y accéder rapidement en cas d'urgence.

N'essayez pas de démonter ou de modifier l'appareil car il comporte des pièces à haute température qui pourraient prendre feu ou provoquer des chocs électriques.

Toute utilisation incorrecte d'un équipement électrique est dangereuse. Pour éviter les risques de blessure, ne laissez pas les enfants toucher à l'intérieur d'un appareil électrique.

Si l'appareil émet des bruits anormaux ou de la fumée, chauffe ou dégage une odeur anormale, débranchez immédiatement la prise murale. Si vous continuez à utiliser l'appareil dans ces conditions, il risque de prendre feu ou de provoquer des chocs électriques. Prenez contact avec le service après-vente.

Ne vaporisez pas de produits hautement inflammables près de l'appareil. Au contact des gaz qui émanent de ces produits, les composants électriques à l'intérieur de l'appareil risquent de prendre feu ou de provoquer des chocs électriques.

Mettez toujours l'appareil hors tension lorsque vous le déplacez afin d'éviter d'endommager le cordon électrique et de créer les conditions d'un incendie. Si vous endommagez le cordon électrique, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne renversez pas d'eau, de liquides ou de substances inflammables (alcool, benzène, diluant de peinture, etc...) sur l'appareil. Au cas où de telles substances tombent sur l'appareil, débranchez immédiatement la prise murale. Prenez contact avec le service après-vente.

Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil car ils risqueraient de se renverser ou de tomber et de vous blesser.

Par mesure de sécurité, coupez l'alimentation à l'interrupteur principal si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, la nuit par exemple ou en cas d'orage.

Ne jamais utiliser de produits chimiques ou de détergents pour le nettoyage du boîtier, ce qui risquerait d'endommager la surface du revêtement.

L'appareil n'est pas garanti pour une utilisation dans les lieux dont le taux d'humidité est supérieur à 80% tels que les piscines couvertes, auquel cas il serait irrémédiablement endommagé.

La technologie au service de l'éducation

II – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cet appareil est compatible USB 2.0/3.0

Alimentation : 5,3V

Débit maximum: 4 Mo/s

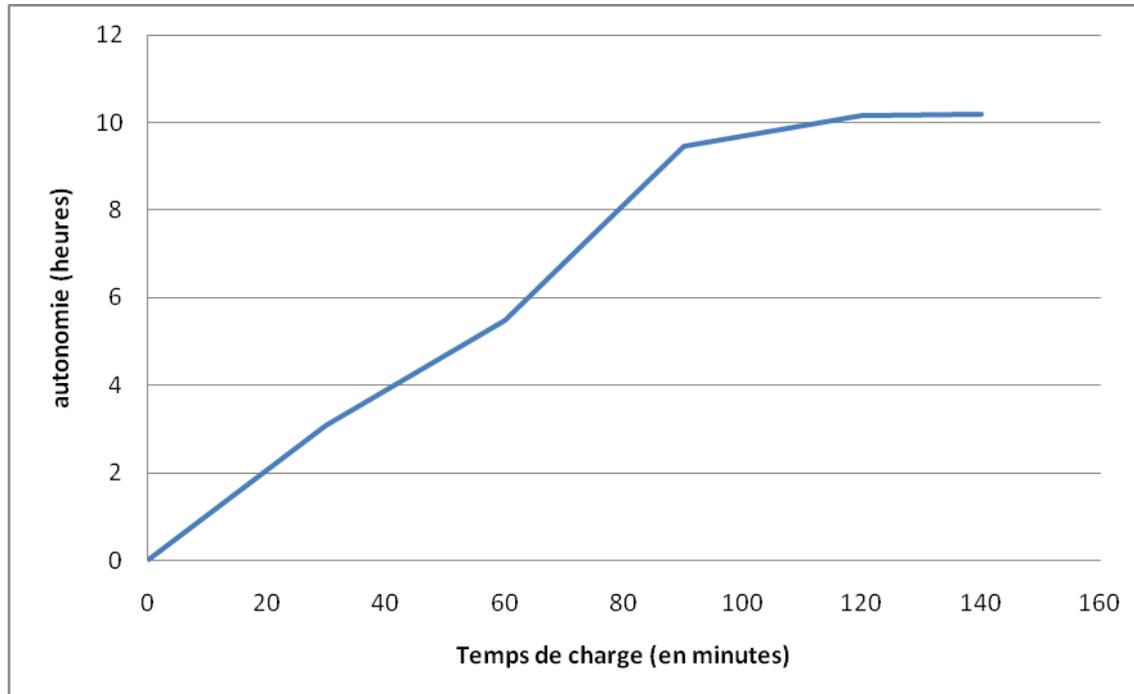
Dimensions :

- Largeur : 290 mm
- Hauteur : 25 mm
- Profondeur : 135 mm

Capacité de copie : 16

Indicateur de fonctionnement : LED

Fonction de recharge rapide selon modèle pour les lecteurs mp3 et tablettes



Autonomie en fonction du temps de charge (courbe moyenne sur une batterie neuve pour un lecteur mp3 BARTHE)

La technologie au service de l'éducation

III – DESCRIPTION DES COMMANDES

- (1) prise d'alimentation
- (2) connecteur de la clé maître
- (3) procédure de démarrage et d'arrêt obligatoire
- (4) touche de copie d'une clé source vers des clés cibles
- (5) touche de copie de clés sources vers une clé cible
- (6) touche Effacer
- (7) touche Stop, Fonction, ou arrêt de l'appareil
- (8) connecteur des clés cibles
- (9) indicateur multiple de charge Tablettes
- (10) indicateur de charge multiple Mp3/Mp4



①

Photos non contractuelles

La technologie au service de l'éducation

III – MISE EN MARCHÉ

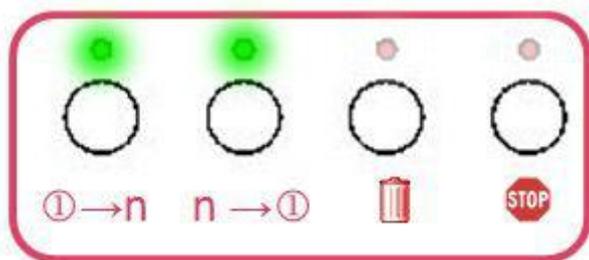
Connecter la prise de l'alimentation externe fournie

Connecter la prise du câble secteur

La mise en marche se traduit par l'allumage du témoin vert 1->n et du témoin vert du maître.

L'appareil nécessite un temps de mise en route de 1 mn environ.

Lorsque l'appareil est prêt, les témoins verts 1->n et n->1 s'allument (cf. schéma ci-dessous) et celui du maître s'éteint.



DUPLIMINI initialisé prêt à être utilisé

Mettre en place les MP3 en position éteinte comme indiqué sur le DUPLIMINI

Mettre l'interrupteur des MP3 sur ON

V – UTILISATION

Utilisation générale

Le DUPLIMINI est un appareil autonome qui permet de dupliquer facilement le contenu d'un répertoire d'un MP3 prof vers plusieurs MP3 élèves, quel que soit le format des fichiers.

Il permet aussi le « ramassage des copies », c'est-à-dire la copie sur le MP3 prof du contenu des MP3 élèves.

Le DUPLIMINI peut copier jusqu'à 16 MP3 (DUP16).

Des témoins lumineux indiquent le type de copie en cours et la progression de la copie.

Le DUPLIMINI est configuré pour copier les fichiers voix enregistrés sur les lecteurs enregistreurs MP3 BARTHE.

Il est possible de le configurer pour accepter d'autres MP3.

Le DUPLIMINI assure la charge électrique des MP3.

La technologie au service de l'éducation

N'ETEINDRE JAMAIS LE DUPLICATOR EN COURS D'OPERATION

Le Duplimini est construit autour d'un micro-processeur, et toute extinction intempestive, alors qu'il est en train d'accéder à sa mémoire interne, peut l'endommager.

C'est pourquoi nous recommandons de ne pas éteindre le Duplimini pendant les phases suivantes :

- Phase de mise en route. Attendre que les LED 1->n et n->1 soient allumées en vert.
- Phase d'opération sur les MP3. Attendre la fin de l'opération ou l'interrompre avec le bouton .
- Phase d'extinction. Attendre 20 secondes après extinction soft avec le bouton .

Descriptif des LED vertes

Etat de l'équipement USB	Témoin	Descriptif
Prêt pour opération		Reste allumé vert fixe
En-cours		Clignote vert lent
Copie faite		Led Mp3 vert fixe et Led de copie fixe
Charge 16 Mp3, Mp4 en-cours		Jaune allumé
Charge 16 tablettes en-cours		bleu allumé
Dysfonctionnement matériel		Led Mp3 éteinte
Dysfonctionnement logiciel ou copie non faite		Clignote vert rapide

La technologie au service de l'éducation

Copie du MP3 prof vers les MP3 élèves

1 Charger le fichier à copier dans le répertoire BARTHE-OUT du MP3 prof avec un PC externe non fourni (BARTHE-OUT se crée comme un Nouveau Dossier sur le PC).

On peut aussi enregistrer directement sa voix sur le MP3 prof.

2 Effectuer la mise en route et la mise en place des MP3 tel qu'indiqué sur le DUPLIMINI.

3 Vérifier que les LED des MP3 sont allumées en vert fixe.
Sinon débrancher et rebrancher le MP3 dont la LED est éteinte.

4 Lancer la copie en donnant une impulsion sur la touche 1->n.

5 La LED verte 1->n clignote, les LED de chacun des MP3 deviennent vert clignotant puis vert fixe.
Quand toutes les LED de MP3 sont vert fixe et la LED 1->n vert fixe, la copie est terminée.

6 Arrêter le DUPLIMINI avec un appui de 4 secondes sur  avant de retirer les MP3.

P. S. Pour pallier à toute défection de MP3, nous vous conseillons de mettre un ou deux MP3 élèves de plus.

Copie des MP3 élèves vers le MP3 prof (ramassage des copies audio)

1 Effectuer la mise en route et la mise en place des MP3 tel qu'indiqué sur le DUPLIMINI.

2 Vérifier que les LED des MP3 sont allumées vertes fixes.
Si une ou plusieurs LED sont éteintes, enlever le MP3 et le remettre.
Si la LED reste toujours éteinte, la copie ne sera pas réalisée. Conserver le MP3 de l'élève.

3 Lancer la copie en donnant une impulsion sur n->1

4 La LED verte n->1 clignote, les LED de chacun des MP3 deviennent vert clignotant puis vert fixe.
Quand toutes les LED de MP3 sont vert fixe et la LED n->1 vert fixe, la copie est terminée.

5 Arrêter le DUPLIMINI avec un appui de 4 secondes sur  avant de retirer les MP3.

P.S. : Le passage des LED verts clignotant à vert fixe donne une idée de l'état d'avancement de la copie.

Effacement des MP3 élèves

Appuyer sur la touche  jusqu'à ce que son voyant lumineux s'allume en rouge.
Relâcher le bouton et réappuyer immédiatement dessus.

La touche  clignote tant que l'effacement des fichiers est en-cours.
Cette fonction efface le contenu des MP3 élèves et crée les répertoires BARTHE-IN et BARTHE-OUT sur chacun des MP3:

Quand toutes les LED de MP3 sont vert fixe et la LED  en rouge fixe, l'effacement est terminé.
Le MP3 prof situé en position ① n'est pas modifié.

Il est conseillé d'effectuer un effacement des MP3 avant leur première utilisation.
Attention : tout fichier supprimé ne peut pas être récupérer.

La technologie au service de l'éducation

Arrêt de l'action en cours

Appuyer rapidement (moins de 2secondes) sur la touche .

Son voyant s'allume en rouge pendant l'arrêt de l'action en-cours.

Cette fonction arrête l'action en cours et réinitialise le DUPLIMINI.

Note : Cette fonction n'efface pas les fichiers déjà copiés. Elle ne restaure pas non plus les fichiers effacés.

Quand l'arrêt est effectif, les témoins 1->n et n->1 s'allument en vert fixe.

Le DUPLIMINI est disponible pour une autre tâche.

Initialisation

Lorsqu'une opération est terminée, on peut réinitialiser le DUPLIMINI en appuyant rapidement sur la touche .

Les LED de tous les MP3 fonctionnant passent alors en vert fixe.

Arrêt de l'appareil

Pour arrêter l'appareil, appuyer pendant 4 secondes sur le bouton . Cela arrête «l'appareil, mais la charge des mp3 reste possible.

Fonctions avancées

Le DUPLIMINI dispose des fonctions avancées ci-dessous dont l'utilisation est détaillée dans la notice complète de l'appareil disponible sur notre site : www.barthe-audio.com:

Ramassage intégral : permet de ramasser tous les fichiers et dossiers présents sur les clés USB élèves.

VI - ENTRETIEN

L'appareil ne nécessite pas d'entretien particulier.

Les réparations doivent être effectuées par des techniciens agréés. L'appareil doit être réparé si un élément de sécurité a été endommagé.

VII ACCESSOIRES LIVRES AVEC L'APPAREIL

1. Une alimentation 100V/240V - 5,3V. L'intensité est variable suivant l'option commandée
2. Un câble secteur pour l'alimentation (suivant option)
3. Manuel d'utilisateur

VIII - GARANTIE

Le DUPLIMINI a une garantie de 2 ans, retour atelier.

La technologie au service de l'éducation

IX – MISE A JOUR DU SOFT

Pour mettre le DUPLIMINI à jour :

- 1) Télécharger sur le site www.barthe-audio.com le fichier de mises à jour, rubrique Information Mises à jour.
- 2) Copier le fichier de mise à jour du DUPLIMINI sur un équipement USB (mp3 par exemple).
- 3) Effectuer une mise en route du DUPLIMINI et attendre qu'il soit initialisé
- 4) Mettre cet équipement USB sur la position ① du DUPLIMINI.
- 5) Appuyer sur la touche 1->n. Les touches 1->n et  d'une part et les touches n->1 et  d'autre part se mettent à clignoter. Puis les LED 1->n et n->1 s'allument en fixe
- 6) Eteindre le Duplimini (bouton  pendant 4 secondes).
- 7) Débrancher le Duplimini. La Mise à jour est faite pour la prochaine utilisation.

Note : Si le fichier de mise à jour a une version inférieure ou égale à la version présente dans le DUPLIMINI, la mise à jour n'aura pas lieu.

La technologie au service de l'éducation

X - QUESTIONS

Vérifiez de nouveau les points suivants avant de conclure que votre système est en panne.

1- Tous les raccordements sont-ils corrects ?

2- Le système est-il utilisé conformément aux instructions de ce mode d'emploi ?

Si le système ne semble pas fonctionner correctement, procédez aux vérifications énumérées ci-dessous. Si aucune de ces vérifications ne permet de résoudre le problème, il se peut que le système soit défectueux. Débranchez alors immédiatement le cordon d'alimentation et adressez-vous à votre revendeur.

SYMPTOME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil ne se met pas sous tension lorsque vous branchez l'appareil	<ul style="list-style-type: none">- Le cordon d'alimentation n'est pas correctement branché sur la prise secteur.- La prise secteur ne fonctionne pas- La tension secteur ne correspond pas aux spécifications de l'appareil- Le bloc alimentation est défectueux	<ul style="list-style-type: none">- Branchez correctement le cordon d'alimentation sur la prise secteur.- Faites appel à un électricien- Procurez-vous un adaptateur- Remplacer le bloc alimentation
L'appareil se met sous tension mais les témoins 1->n, n->1,  et  restent allumés	<ul style="list-style-type: none">- L'appareil s'est mis dans un mode de défaut	<ul style="list-style-type: none">- Mettez l'interrupteur sur la position OFF, attendez au moins 2 s avant de remettre l'interrupteur sur la position ON.- Si le problème persiste contactez votre revendeur
L'appareil ne réagit pas à l'action des touches	<ul style="list-style-type: none">- L'appareil s'est mis dans un mode de défaut	<ul style="list-style-type: none">- Mettez l'interrupteur sur la position OFF, attendez au moins 2 s avant de remettre l'interrupteur sur la position ON.- Si le problème persiste contactez votre revendeur
La LED verte d'un MP3 clignote	<ul style="list-style-type: none">- Pas de fichier à copier- Erreur logicielle sur le MP3- Espace insuffisant sur le MP3- L'action en- cours a été interrompue par l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none">- Mettre un fichier à copier dans le MP3- Débrancher le MP3, Eteindre le MP3, rebrancher le MP3 puis allumer le MP3- Libérez de l'espace sur le MP3 ou remplacez le MP3 par un MP3 disposant de l'espace suffisant- enlever les MP3 traités et relancer l'action.
LED verte d'un MP3 éteinte	<ul style="list-style-type: none">- MP3 non reconnu- MP3 non fonctionnant	<ul style="list-style-type: none">- Débrancher le MP3, Eteindre le MP3, rebrancher le MP3 puis allumer le MP3- Remplacer le MP3

XI - REGLEMENTATION

Cet appareil est conforme aux normes en vigueur applicables en UE.

Il respecte notamment:

- la Directive 2002/95/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 Janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (norme RoHS).
- La Directive Basse Tension 2006/95UE
- La Directive CEM 2014/30/UE



Remarques concernant la protection de l'environnement :

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées.

Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme « picto » présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

La copie ou le téléchargement de musique, de vidéos ou de fichiers image peut être une violation de la loi protégeant les droits d'auteur. Pour enregistrer ou copier, de manière intégrale ou partielle, des documents, oeuvres d'art et représentations protégés par des droits d'auteur, une autorisation préalable peut être obligatoire. Veuillez vous assurer du droit applicable en matière d'enregistrement et d'utilisation de tels contenus.

La technologie au service de l'éducation

XII – FONCTIONNEMENT DU MP3 BARTHE

MISE EN MARCHÉ

- Mettez le bouton situé sur le dessus de l'appareil sur la position ON.
- Si l'appareil est déjà sur ON, appuyer longuement (2 à 3 secondes) sur la touche PLAY ►||.

Les fonctions suivantes s'affichent sur l'écran :



DESCRIPTION DES COMMANDES



- (1) **M**, touche menu :
 - Permet le retour au menu principal en maintenant la touche appuyée,
 - Permet de valider la sélection dans les menus.
- (2) **►||**, touche PLAY/PAUSE :
 - Permet d'allumer ou éteindre le MP3 en maintenant la touche appuyée (ON/OFF sur ON),
 - En mode lecture, permet de mettre le morceau en lecture ou en pause,
 - En mode enregistrement, permet de mettre l'enregistrement en route ou en pause.
- (3) **◀◀** et **▶▶**, les touches avance et retour:
 - Sélectionner une fonction, dans les menus,
 - En mode lecture, permet de sélectionner la piste suivante ou précédente, pour lire un autre morceau,
 - En mode lecture, permet de régler le volume. Pour accéder au réglage du volume appuyer sur VOL,
 - En mode lecture, permet d'effectuer une avance rapide ou un retour rapide, en maintenant les touches appuyées.
- (4) **VOL**, touche volume :
 - En mode lecture, permet d'entrer dans le menu de réglage du volume.
- (5) Interrupteur ON/OFF :
 - L'interrupteur permet de couper l'alimentation du MP3 (l'interrupteur doit être positionné sur ON pour permettre la charge de la batterie).

(Attention ! Ne pas mettre sur OFF pendant un enregistrement audio, cela risque d'endommager l'appareil)

La technologie au service de l'éducation

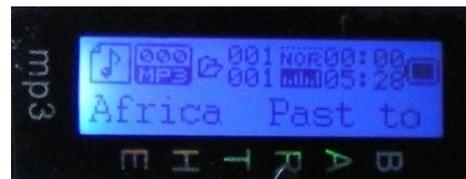
UTILISATION

I) Sélectionner une fonction

Pour sélectionner une fonction, utiliser les touches ◀◀ et ▶▶ puis appuyer sur la touche M pour valider. Pour sortir d'une fonction, appuyer longuement sur M.

II) Lire le fichier audio de type mp3/wma

Sélectionnez le mode **MSC** puis appuyer sur M. Appuyer sur **PLAY** ▶▶ pour écouter le fichier.



III) Enregistrer

Sélectionner le mode **REC** puis appuyer sur M. Pour commencer l'enregistrement, appuyer sur **PLAY/PAUSE** ▶▶ puis appuyer à nouveau sur **PLAY/PAUSE** ▶▶ pour stopper l'enregistrement. Pour sauvegarder l'enregistrement, appuyer longuement sur **PLAY** ▶▶, le mot **ENREGISTRANT** apparaît.



IV) Ecouter l'enregistrement

Sélectionnez le mode **RPL** puis appuyer sur M. Sélectionnez l'enregistrement à écouter en utilisant les touches avant ◀◀ et arrière ▶▶ et appuyer sur **PLAY** ▶▶. Pour l'arrêter l'écoute appuyer sur **PLAY/PAUSE** ▶▶



V) Effacer l'enregistrement

Sélectionnez le mode **RPL** puis appuyer sur M. Choisir l'enregistrement voix à supprimer avec les touches ▶▶ et ◀◀, puis appuyer sur la touche M. Appuyer sur la touche ▶▶ pour se positionner sur le menu de suppression, puis appuyer sur la touche M. Appuyer sur la touche ▶▶ pour confirmer l'effacement (yes), puis appuyer immédiatement sur M.

VI) Configuration de lecture

Pour obtenir les menus de lecture il faut appuyer sur M pendant la lecture d'un morceau.

Le menu **Mode de circulation**, permet de choisir le mode de la boucle de lecture. (Répète tout, dossier, etc.)

Le menu **EQ réglage** permet de choisir l'équaliseur. (Normal, rock, etc.)

Le menu **SRS WOW mode** permet d'affiner les réglages. (basses, focus, etc.)

Le menu **Mode de répétition** permet de créer une boucle A-B.

Le menu **Nb boucle répétition** permet de définir le nombre de répétions de la boucle.

Le menu **Intervalle de répétition** permet de définir un temps avant la répétition de la boucle.

VII) Configuration de l'enregistrement

4 qualités d'enregistrement sont disponibles dans le menu d'enregistrement, de 64kb/s à 384 kb/s.

Il est possible de choisir le répertoire d'enregistrement dans le menu *dossier local*.

Distribué par :



MF029FC