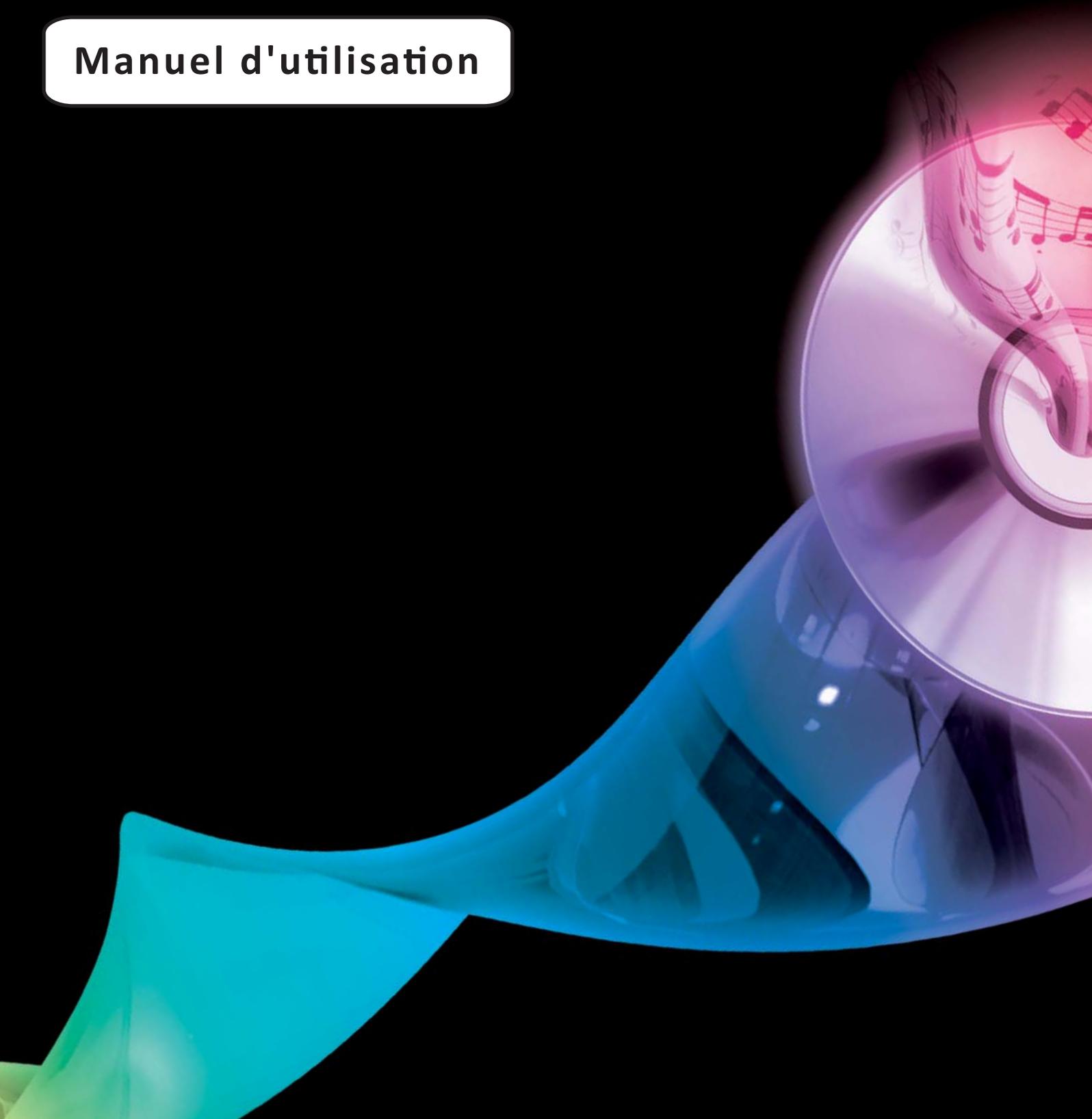


# M24 *HD*

Manuel d'utilisation





## Remarques

- Téléchargez le dernier manuel d'utilisation à partir du site [www.memup.com](http://www.memup.com) si vous constatez des différences avec les instructions données dans le présent manuel.
- Ne débranchez pas le lecteur en cours de formatage ou de téléchargement de données.
- Ne soumettez pas l'appareil à un impact grave ou à une chute depuis une position en hauteur.
- N'utilisez pas le lecteur à des températures extrêmes, élevées ou faibles, ni dans un environnement poussiéreux ou humide. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Sauvegardez vos données régulièrement pour empêcher toute perte accidentelle de données.
- Évitez d'utiliser le lecteur dans un champ magnétique puissant.
- Tenez l'appareil éloigné de l'eau ou de tout autre liquide. Dans l'hypothèse où de l'eau ou d'autres liquides pénétreraient dans l'appareil, mettez l'appareil hors tension immédiatement et nettoyez-le.
- N'utilisez pas de solution chimique pour nettoyer l'appareil afin d'éviter la corrosion. Nettoyez-le avec un chiffon sec.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit. Cette action annulera la garantie.

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Description</b>	<b>2</b>
<b>2. Affichage</b>	<b>2</b>
<b>3. Utilisation</b>	<b>3</b>
<b>4. Mode Musique</b>	<b>4</b>
<b>5. Mode Vidéo</b>	<b>5</b>
<b>6. Mode Photo</b>	<b>6</b>
<b>7. Appareil photo / Caméra vidéo</b>	<b>7</b>
<b>8. Mode Radio FM</b>	<b>8</b>
<b>9. E-Book</b>	<b>9</b>
<b>10. Dictaphone</b>	<b>9</b>
<b>11. Fichiers (Navigateur)</b>	<b>10</b>
<b>12. Réglages</b>	<b>10</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>11</b>



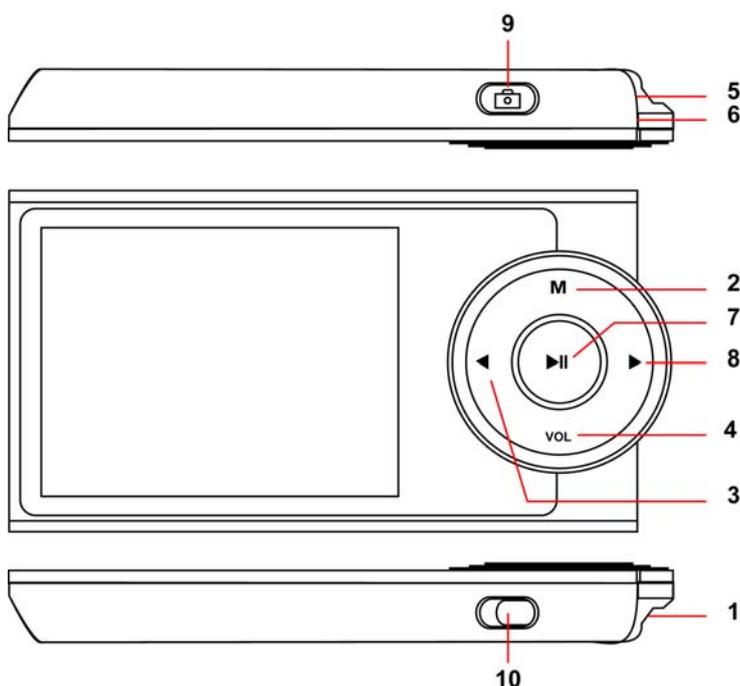
## Introduction

Le haut niveau d'intégration réduit le poids et les dimensions de l'appareil et rend son utilisation confortable. Le grand écran avec la technologie TFT présente des informations claires et nettes et l'interface USB 2.0 High Speed facilite la transmission de données depuis et vers l'ordinateur. Le lecteur M24 est équipé d'une batterie au lithium intégrée et rechargeable via le port USB de l'ordinateur. Le microphone interne permet d'enregistrer des messages vocaux et de les écouter directement avec l'appareil ou sur l'ordinateur.

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce manuel et conserver les instructions pour vous y reporter ultérieurement.

## 1. Description

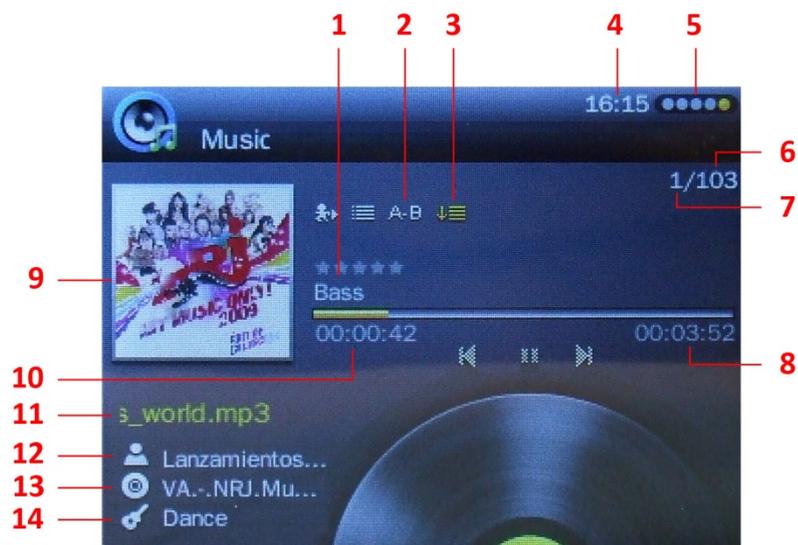
Vous trouverez ci-dessous la description du produit :



1. Lecteur de carte MICRO SD
2. Menu
3. Précédent [ ◀ ] / Retour rapide
4. VOL + [ ▶ ] (augmenter le volume) ou VOL + [ ◀ ] (Diminuer le volume)
5. Connecteur USB
6. Prise écouteurs
7. Lecture [ ▶ ] / Pause [ || ]
8. Suivant [ ▶ ] / Avance rapide
9. Déclencheur photo / vidéo
10. Mise sous tension / mise hors tension (ON/OFF)

## 2. Affichage

Vous trouverez ci-dessous une description de l'affichage :



1. Mode Égaliseur
2. Répétition de A à B
3. Mode Lecture
4. Heure
5. Durée de vie de la batterie
6. Chanson en cours
7. Nombre total de chansons
8. Temps total
9. Couverture de l'album
10. Progression de la lecture en cours
11. Nom de fichier
12. Artiste
13. Album
14. Genre



### 3. Utilisation

#### a. Mise sous tension / mise hors tension (ON/OFF)

Le lecteur MP3 est équipé d'une batterie rechargeable intégrée. Nous vous conseillons de recharger la batterie pendant une durée prolongée (environ 8 heures) lors de la première utilisation. Pour la recharger, branchez le lecteur MP3 sur le port USB de votre ordinateur ou sur l'adaptateur.

**Mise sous tension :** Amenez le bouton de mise sous/hors tension (On/Off) sur la position On. Maintenez ensuite le bouton [ ▶ II ] enfoncé jusqu'à ce que l'animation démarre à l'écran.

**Mise hors tension :** Amenez le bouton de mise sous/hors tension (On/Off) sur la position Off ou maintenez le bouton [ ▶ II ] enfoncé jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

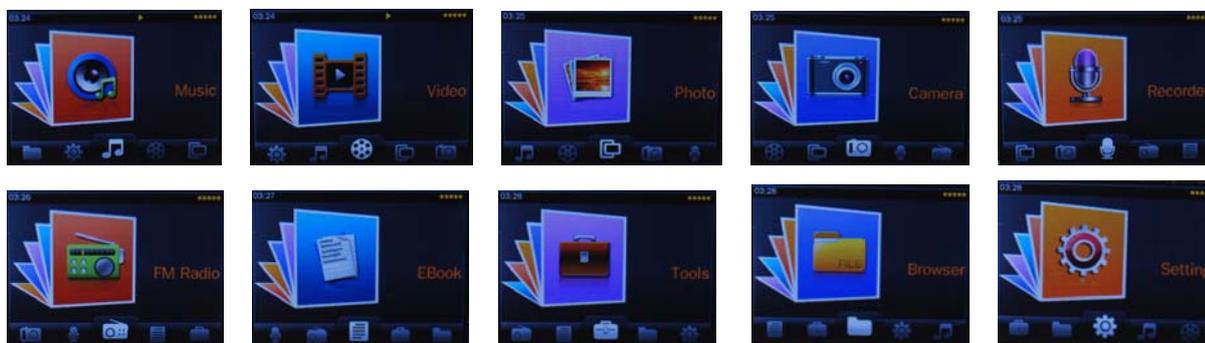
Le lecteur peut automatiquement se mettre hors tension au bout d'un temps de veille que vous définissez dans le menu Système (System).

#### b. Rechargement du lecteur

Vous pouvez recharger le lecteur en branchant le câble USB fourni sur le PC ou via l'adaptateur. Une icône apparaît à droite pendant le chargement. Vous devez d'abord mettre votre PC sous tension, puis brancher le lecteur au PC à l'aide du câble USB. Le lecteur sera entièrement chargé en l'espace de 3 à 4 heures.

#### c. Menu principal

Après la mise sous tension du lecteur, vous pouvez accéder au menu principal avec 10 sous-menus qui vous permettent de sélectionner différentes fonctions et options. Choisissez l'option souhaitée à l'aide du bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ], puis appuyez sur le bouton Lecture pour confirmer votre sélection.



Les modes disponibles dans le menu principal sont les suivants :

**Musique :** Choisissez cette option pour écouter une chanson.

**Vidéo :** Choisissez cette option pour lire une vidéo.

**Photo :** Choisissez cette option pour naviguer et regarder des photos.

**Caméra :** Choisissez cette option pour prendre des photos ou tourner des vidéos.

**Recorder (Dictaphone):** Choisissez cette option pour enregistrer des messages vocaux à l'aide du microphone interne.

**Radio FM :** Choisissez cette option pour écouter la radio FM.

**E-book :** Choisissez cette option pour lire un texte.

**Outils :** Choisissez cette option pour utiliser le chronomètre, le calendrier, la calculatrice ou la caméra PC

**Fichiers :** Choisissez cette option pour explorer le contenu du dossier de la mémoire Flash.

**Réglages :** Choisissez cette option pour accéder aux paramètres de réglage du système.



#### 4. MODE MUSIQUE

Le mode musique permet d'écouter des chansons (formats MP3, WMA, WMV, APE, FLAC, OGG, AAC, ASF & Microsoft PLAY FX sound quality). Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu MUSIQUE puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. À l'aide des boutons [ ◀ ] et [ ▶ ], parcourez les répertoires (Toutes les chansons, Artiste, Album, Listes de lecture...) pour choisir le morceau à écouter et appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour démarrer la lecture.

#### Fonction des touches dans le mode Musique

Vous pouvez activer les commandes suivantes tout en écoutant une chanson.

<b>LECTURE (PLAY) [ ▶ II ]</b>	Appuyez sur le bouton Lecture [ ▶ II ] pour commencer à écouter une chanson. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour interrompre la chanson. Appuyez une nouvelle fois sur ce bouton pour reprendre la lecture. Si vous maintenez ce bouton enfoncé un certain temps, vous mettez le lecteur hors tension.
<b>SUIVANT/PRECEDENT &amp; AVANCE / RETOUR RAPIDE [ ◀ ] &amp; [ ▶ ]</b>	Appuyez sur [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner la chanson précédente ou suivante. Maintenez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] enfoncé pour revenir en arrière ou avancer rapidement.
<b>Volume (VOL + &amp; VOL -)</b>	Appuyez sur le bouton VOL, puis sur [+] ou [-] pour augmenter ou réduire le volume.

#### Sous-menu du mode Musique

En appuyant plusieurs secondes sur le bouton [M], vous trouverez les sous-menus de musique suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent.

- **Modes Égaliseur** : 8 égaliseurs prédéfinis, y compris Normal, Rock, Pop, Classique, Soft, Jazz et Égaliseur Personnalisé.
- **Mode de Lecture**: Cinq modes de lecture sont proposés, y compris Séquence, Répéter une fois, Répéter tout, Aléatoire et Intro.
- **Mode Écran** : 2 modes d'écran : Spectre et Affichage des paroles
- **Ajouter à ma liste de lecture** : Permet de placer la musique à écouter dans l'une des 5 listes de lecture.
- **Ajouter un Tag (un tag)** : Permet d'associer un tag (tag) à une musique et la retrouver dans la liste de tags.
- **Répétition A-B** : Le lecteur peut lire en boucle un intervalle de musique spécifié d'une chanson.
- **Vitesse de Lecture** : Vitesse de lecture définie de -4 à +4.
- **Supprimer** : Supprime le fichier lu de la mémoire.
- **Avancé**: Permet de définir le nombre de réécoutes, l'intervalle entre les réécoutes et la vitesse de recherche.
- **Égaliseur Personnalisé**: Permet de définir votre propre son d'égaliseur.
- **Informations** : Titre, Album, Artiste, Genre, Année, Durée totale, Débit binaire, Taux d'échantillonnage, Format de fichier.

#### Fonction de répétition A-B

Pendant la lecture de fichiers audio, appuyez sur le bouton M et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes pour accéder au sous-menu Musique. Sélectionnez ensuite l'option Répétition A-B et appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour définir le point de départ A de la répétition, puis de nouveau sur le bouton [ ▶ II ] pour définir le point de fin B de la répétition. Le lecteur lira alors en boucle le contenu entre le point A et le point B.

#### Affichage des paroles

Le M24 prend en charge la fonction d'affichage des paroles (Lyrics Display) dans laquelle les paroles s'affichent en synchronisation avec les paroles de la chanson. Le format de fichier doit être « .lrc » et le nom de fichier doit être exactement le même que celui de la chanson et se trouver dans le même dossier que celle-ci. Pour activer cette option, procédez de la façon suivante :

Pendant l'écoute de la chanson, appuyez sur le bouton [M] et maintenez-le enfoncé afin d'accéder au sous-menu, puis sélectionnez le mode Écran → Paroles.



## 5. MODE VIDÉO

Le mode Vidéo permet de visionner des films ou des vidéos. Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu VIDÉO, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. À l'aide des boutons [ ◀ ] et [ ▶ ], parcourez le répertoire vidéo pour choisir une vidéo et appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour démarrer la lecture.
3. À partir la liste de fichiers, vous pouvez également visionner une vidéo réalisée avec l'enregistreur numérique intégré de l'appareil.

La liste de Tag affiche tous les fichiers vidéo que vous avez signalés par un tag (élément favori). Vous pouvez également poursuivre la dernière lecture en cours en choisissant « Lecture en cours ».

À partir de la Liste de fichiers, vous pouvez également afficher une vidéo réalisée avec l'enregistreur numérique intégré de l'appareil.

### Fonction des touches dans le mode Vidéo

Vous pouvez activer les commandes suivantes pendant la lecture d'une vidéo.

<b>LECTURE (PLAY) [ ▶ II ]</b>	Appuyez sur le bouton Lecture (Play) [ ▶ II ] pour commencer à lire une vidéo. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour interrompre la vidéo. Pour reprendre la lecture, appuyez une nouvelle fois sur ce bouton. Si vous maintenez ce bouton enfoncé un certain temps, vous mettez le lecteur hors tension.
<b>RETOUR ARRIÈRE &amp; AVANCE RAPIDE REW &amp; FFWD [ ◀ ] &amp; [ ▶ ]</b>	Appuyez sur [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner la vidéo précédente ou suivante. Maintenez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] enfoncé pour revenir en arrière ou avancer rapidement.
<b>Volume(VOL + &amp; VOL -)</b>	Appuyez sur le bouton VOL, puis sur [+] ou [-] pour augmenter ou réduire le volume.

**Formats pris en charge sans outils de conversion :** AVI, RM, RMVB (800KBPS). Pour d'autres formats, veuillez utiliser l'outil de conversion (téléchargé sur le lecteur) pour convertir les fichiers dans un format compatible.

### Sous-menu Vidéo

En appuyant plusieurs secondes sur le bouton [M], vous trouverez les sous-menus Vidéo suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent.

- **Mode de Lecture :** Cinq modes de lecture sont proposés, y compris Séquence, Répéter une fois, Répéter tout, Aléatoire et Intro.
- **Vitesse de recherche :** Permet de régler la vitesse de rembobinage ou d'avance rapide du film à l'aide du bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ].
- **Ajouter un tag :** Permet d'associer un tag à une musique et la retrouver dans la liste de tags (Tag List).
- **Taille d'écran :** Permet de régler la taille de l'écran et de passer en mode plein écran, afficher l'image dans sa taille originale ou modifier l'échelle.
- **Résumé :** Permet de visionner l'introduction de la vidéo uniquement.
- **Supprimer :** Supprime le fichier lu de la mémoire.
- **Informations :** Nom du fichier, Résolution, Fréquence d'image, Débit binaire, Durée totale, Taille du fichier.



## 6. MODE PHOTO (Visionneuse de photos)

Le mode PHOTO permet de visionner des photos (formats JPEG, BMP et GIF). Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu PHOTO, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. À l'aide des boutons [ ◀ ] ou [ ▶ ], parcourez la Liste de fichiers photos pour choisir un fichier et appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour afficher la photo sélectionnée.
3. Le mode recherche permet d'afficher la liste de photos en mode normal ou sous forme de vignettes.
4. À partir de la Liste de fichiers, vous pouvez également afficher une photo prise avec l'appareil photo intégré.

### Sous-menu Photo

En appuyant plusieurs secondes sur le bouton [M], vous trouverez les sous-menus Vidéo suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent.

- **Rotation** : Permet de faire pivoter l'image de 90°, 180° ou 270°.
- **Zoom** : Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur la photo.
- **Intervalles du diaporama** : Sélectionnez l'intervalle de temps entre chaque photo d'un diaporama : de 1 à 10 secondes.
- **Effets de diaporama** : Sélectionnez l'effet souhaité pour le diaporama : Aléatoire, Balayage, Damier, Couper, Effacer, Lamelles, Ligne aléatoire, Vague, Cube, Rotation, Désactivé (off).
- **Supprimer** : Permet de supprimer la photo sélectionnée.
- **Informations** : Permet d'obtenir des informations sur la photo : Nom de fichier, Résolution, Taille du fichier, Date de photo

Appuyez sur [M] pour revenir au menu précédent jusqu'à ce que vous quittiez le menu principal.



## 7. APPAREIL PHOTO / CAMÉRA VIDÉO

À partir du menu CAMERA, vous pouvez prendre des photos ou tourner des vidéos. Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu Caméra, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. Appuyez sur le bouton [ ◀ ] pour choisir le mode Appareil photo ou Enregistreur vidéo (Caméra). L'icône correspondante s'affiche en haut à gauche de l'écran.
3. À l'aide du bouton [**déclencheur**] en mode Appareil photo, vous pouvez prendre des photos. Celles-ci seront enregistrées dans le répertoire correspondant au mode Photo (Liste de fichiers/Camera).
4. À l'aide du bouton [**déclencheur**] en mode Caméra vidéo, vous pouvez filmer des vidéos (appuyez sur le bouton [**déclencheur**] pour passer en pause). Pour terminer la vidéo, appuyez sur le bouton [M] pour enregistrer le fichier. La vidéo sera enregistrée dans le répertoire correspondant au mode Vidéo (Liste de fichiers/Camera).

### Sous-menu Caméra

En mode Caméra, appuyez de façon prolongée sur le bouton [M] pour accéder aux sous-menus suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus.

- **Lecture des photos (images)** : Permet d'accéder directement au répertoire contenant toutes les photos que vous avez prises.
- **Balance des blancs** : Permet de sélectionner la balance des blancs sur les photos : les options possibles sont Auto, Fine, Nuageux, Lumière incandescente et Lumière fluorescente.
- **Luminosité** : Permet de régler la luminosité, de -3 à +3.
- **Mode d'exposition** : Permet de sélectionner le mode d'exposition : Auto, Intérieur, Extérieur.
- **Effet spécial** : Permet de sélectionner le mode de l'image : Désactivé (Off), Noir et blanc, Sépia, Négatif.
- **Emplacement de sauvegarde** : Sélectionnez cette option pour définir le chemin d'accès à la sauvegarde (mémoire interne ou externe).
- **Résolution** : Permet de sélectionner la résolution de l'image : 2048\*1536, 1600\*1200, 1024\*768 ou 640\*480
- **Espace Mémoire disponible** : Permet d'obtenir des informations sur l'espace libre en mémoire.
- **Retardateur** : Permet de définir le délai avant le déclenchement du programmeur : Désactivé (off), 5, 10, 15 ou 20 secondes.
- **Son du déclencheur** : Permet de sélectionner l'effet sonore qui accompagne le déclencheur : Désactivé (off), Son 1, Son 2 ou Son 3 (Sound 1/2/3).
- **Marquage de date** : Permet d'afficher la date et l'heure sur les photos prises : Désactivé (Off), Date ou Date & heure.

### Sous-menu Enregistreur vidéo

En mode Enregistreur vidéo, appuyez de façon prolongée sur le bouton [M] pour accéder aux sous-menus suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus.

- **Lecture vidéo** : Permet d'accéder directement au répertoire contenant toutes les vidéos que vous avez tournées.
- **Balance des blancs** : Permet de sélectionner la balance des blancs sur les photos : les options possibles sont Auto, Fine, Nuageux, Lumière incandescente et Lumière fluorescente.
- **Luminosité** : Permet de régler la luminosité, de -3 à +3.
- **Mode d'exposition** : Permet de sélectionner le mode d'exposition : Auto, Intérieur, Extérieur.
- **Effet spécial** : Permet de sélectionner le mode de l'image : Désactivé (Off), Noir et blanc, Sépia, Négatif.
- **Emplacement de sauvegarde** : Sélectionnez cette option pour définir le chemin d'accès à la sauvegarde (mémoire interne ou externe).
- **Espace Mémoire disponible** : Permet d'obtenir des informations sur l'espace disponible en mémoire.



## 8. MODE RADIO FM (FM RADIO MODE)

Le mode Radio FM vous permet d'écouter des programmes radio. Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu RADIO, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. Le lecteur se connecte au dernier programme radio préréglé.
3. Appuyez brièvement sur le bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour choisir la station radio précédente ou suivante préréglée.
4. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent jusqu'à ce que vous quittiez le menu principal.

### Sous-menu du mode FM (Radio FM)

En mode Radio, appuyez de façon prolongée sur le bouton [M] pour accéder aux sous-menus suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus.

- **Recherche automatique** : Lance la recherche automatique des stations radio.
- **Mémoriser la station** : Permet de sauvegarder des stations radio.
- **Qualité d'enregistrement** : Les qualités d'enregistrement sont Haute (High), Normale (Medium) et Faible (Low).
- **Enregistrement FM** : Permet d'enregistrer des émissions de radio. Le fichier enregistré sera enregistré dans Musique
- **Liste de stations** : Permet d'accéder aux stations enregistrées.
- **Emplacement de sauvegarde** : Sélectionnez cette option pour définir le chemin d'accès à la sauvegarde (mémoire interne ou externe).
- **Zone de réception** : Sélectionnez cette option pour choisir la zone géographique adaptée à votre tuner, à savoir l'Asie, les États-Unis et l'Europe.

Vous pouvez écouter les fichiers radio enregistrés en mode MUSIC (Liste des enregistrements/Fichier d'enregistrement radio - Record list/Radio Recording File).

### Recherche automatique

Pour balayer automatiquement toutes les stations disponibles, procédez de la manière suivante :

1. En mode RADIO FM, appuyez plusieurs secondes sur le bouton [M] afin de choisir l'option Recherche automatique.
2. Appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour lancer la recherche automatique. Le M24 mémorise un maximum de 24 stations radio.
3. Pendant la recherche, l'appareil passe en mode silencieux.



## 9. E-BOOK (lecteur de textes)

L'option E-BOOK (EBOOK) permet de lire des fichiers de texte (format .txt). Pour activer cette option, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu E-BOOK, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
2. À l'aide des boutons [ ◀ ] et [ ▶ ], parcourez la liste de fichiers E-Book pour choisir un fichier à lire et appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour afficher le texte sélectionné. La liste de tags (Tag List) affiche tous les fichiers texte que vous avez signalés par un tag (élément favori). Vous pouvez également poursuivre la dernière lecture en cours en choisissant « Lecture en cours ».

En mode de lecture manuelle, appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour avancer ou revenir à la page précédente.

### Sous-menu E-Book

En mode E-Book, appuyez de façon prolongée sur le bouton [M] pour accéder aux sous-menus suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus.

- **Aller à** : Permet d'avancer la lecture d'une longueur de texte donnée (de 0 à 100 %).
- **Temps de défilement automatique** : Permet de tourner la page automatiquement toutes les 5, 10, 15, 20, 25 ou 30 secondes.
- **Ajouter un tag** : Permet d'ajouter le fichier en cours de lecture à votre liste de tags.
- **Langues** : Permet de sélectionner une langue parmi celles qui sont disponibles.
- **Couleur de police** : Permet de modifier la couleur de police ; les options sont : Couleur par défaut, couleur 1, couleur 2, couleur 3, couleur 4.
- **Effet des pages** : Permet de choisir la manière dont les pages défilent : Désactivé (Off), Déplacer la page ou Tourner la page.
- **Supprimer** : Supprime le fichier texte sélectionné.

Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent jusqu'à ce que vous quittiez le menu principal.

## 10. DICTAPHONE (Enregistreur de messages vocaux)

Choisissez cette option pour enregistrer des messages vocaux à l'aide du microphone intégré.

À partir du menu principal, utilisez le bouton [ ◀ ] ou [ ▶ ] pour sélectionner le menu Dictaphone, puis appuyez sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.

1. Appuyez simplement sur le bouton [ ▶ II ] pour vous enregistrer. Appuyez ensuite sur le bouton [ ▶ II ] pour arrêter l'enregistrement.
2. Appuyez plusieurs secondes sur [M] pour sauvegarder le fichier enregistré.
3. Vous pouvez écouter vos messages vocaux en mode MUSIQUE (Liste des enregistrements/Fichier d'enregistrement vocal).

### Sous-menu du mode Dictaphone

En appuyant plusieurs secondes sur le bouton [M], vous trouverez les sous-menus du mode Enregistreur (Recorder) suivants. Appuyez sur [ ▶ ] ou [ ◀ ] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [ ▶ II ] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent.

- **Format d'enregistrement** : À l'aide du bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ], sélectionnez le format d'enregistrement WAV ou MP3. Appuyez sur le bouton de lecture [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
- **Qualité d'enregistrement** : À l'aide du bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ], sélectionnez la qualité d'enregistrement Faible (Low), Normale (Medium) ou Haute (High). Appuyez sur le bouton de lecture [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.
- **Emplacement de sauvegarde** : À l'aide du bouton [ ▶ ] ou [ ◀ ], choisissez un emplacement où stocker le fichier : Mémoire interne ou disque SD micro (mémoire externe). Appuyez sur le bouton de lecture [ ▶ II ] pour confirmer la sélection.



## 11. FICHIERS (Navigateur)

Dans le menu FICHIERS, vous pouvez retrouver toutes sortes de fichiers, qu'il s'agisse de musiques, de vidéos, d'enregistrements, de photos ou de textes. Vous pouvez lire ces fichiers directement depuis ce mode. Procédez de la manière suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [◀] ou [▶] pour sélectionner le menu FICHIERS, puis appuyez sur le bouton [▶ II] pour confirmer la sélection.
2. Vous accédez au menu des dossiers dans lequel figurent tous les types de fichiers de la mémoire interne ou externe. Appuyez simplement sur le bouton [▶ II] pour confirmer la sélection et lancer la lecture du fichier.
3. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu des dossiers.

## 12. RÉGLAGES

L'option Réglages vous permet d'accéder à la configuration système du M24HD. Pour activer ce mode, procédez de la façon suivante :

1. À partir du menu principal, utilisez le bouton [◀] ou [▶] pour sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur le bouton [▶ II] pour confirmer la sélection.
2. Vous avez alors accès aux sous-menus suivants. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner une option, puis sur le bouton [▶ II] pour confirmer chaque sous-menu. Procédez de la même manière pour naviguer à l'intérieur de chacun des sous-menus. Appuyez sur le bouton [M] pour revenir au menu précédent.

- **Affichage** : Cette option permet de définir les paramètres suivants de l'affichage.
  - Luminosité (de 1 à 4)
  - Durée du rétro-éclairage (Désactivé à 5 minutes)
- **Économiseur d'énergie** : Cette option permet de définir le moment d'extinction de l'appareil et l'heure de veille.
  - Délai avant mise hors tension automatique : Désactivé (Off), 10 secondes, 30 secondes, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes ou 10 minutes.
  - Délai avant mise en veille : Désactivé (Off), 10 minutes, 30 minutes, 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures ou 5 heures.
- **Date & Heure** : Ce menu permet de régler les paramètres de date et d'heure.
  - Régler la date : Sélectionnez l'année avec le bouton [◀] ou [▶], puis appuyez sur le bouton VOL pour changer de mois et de jour. Appuyez sur le bouton de lecture [▶ II] pour confirmer la sélection.
  - Régler l'heure : Sélectionnez l'heure avec le bouton [◀] ou [▶], puis appuyez sur le bouton VOL pour modifier les minutes. Appuyez sur le bouton de lecture [▶ II] pour confirmer la sélection.
- **Langues** : Sélectionnez la langue avec le bouton [◀] ou [▶]. Appuyez sur le bouton de lecture [▶ II] pour confirmer la sélection.
- **Mise à jour de la bibliothèque de médias** : Permet d'activer la synchronisation de la bibliothèque de médias.
- **Avancé** : Ce menu donne accès aux options suivantes :
  - Informations : Nom de l'utilisateur, Version du firmware, Espace total mémoire, Espace libre en mémoire, Capacité de la carte, Espace libre sur la carte.
  - Sélectionner le son des touches : Désactivé (Off), Son 1, Son 2, Son 3 et Son 4.
  - Effets d'affichage des menus : Permet de régler le type d'affichage des menus : Balayage, Cube, Rotation, Désactivé (Off).
  - Définir le nom d'utilisateur: Utilisez le bouton [◀] ou [▶] pour sélectionner les caractères et saisir un nom d'utilisateur. Appuyez sur le bouton [Entrée (Enter)] pour confirmer la sélection.
  - Réinitialiser les paramètres par défaut : Sélectionnez Oui ou Non, puis confirmez la sélection.



<b>Informations matérielles</b>	
Taille de l'affichage	6,10 cm - 2.4" TFT
Résolution	320*240
Couleur de l'affichage	262 K
Batterie	Batterie lithium-ion polymère 3.7V - 320mAh
Recharge	Oui - 3 à 4 heures
Mémoire FLASH	4 Go ou 8GB
Caméra méga-pixel	3 Mega Pixels, 2048*1536 px pour les photos and 320*240 px pour les videos
Commandes Touch/Press	5 - (Lecture/pause – Menu – Navigation- Volume - Touches caméra))
Mise sous tension/hors tension	Oui
<b>Informations logicielles</b>	
Système d'exploitation pris en charge	Plug & Play pour Windows XP, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit, Windows 7 - Mac OS X 10.5 & 10.6 - Linux Ubuntu version 10.10
Format d'image	JPEG – BMP - GIF
Format vidéo	Supporte directement AVI, RM, RMVB (800KBPS). Utiliser le logiciel de conversion fourni pour les autres formats
Format enregistrable	WAV-MP3
Format audio	MP3, WMA, WMV, APE, FLAC, OGG, AAC, ASF and Microsoft PLAY FX sound quality
Mode d'enregistrement	Microphone (intégré)
Langue OSD	Italien, Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Tchèque, Grec, Hongrois, Russe, etc.
Radio FM/DAB	Radio FM
Codage FM	Oui
Nombre de stations maximum	20
Navigation	Par touches de navigation
Affichage ID3Tag	Oui
Mode Lecture (Musique)	Séquence, Répéter une fois, Répéter tout), Aléatoire, Intro
Jeux et utilitaires	Chronomètre, Calculatrice, Calendrier, Caméra PC
Mode égaliseur	Normal, Rock, Jazz, Classique, Pop, DBB, Soft, EQ utilisateur
Carte Micro SD	Oui - jusqu'à 8 Go
Haut-parleur	Oui
Liste de lecture	Oui (5 listes disponibles)
E-Book	Oui - Format TXT
<b>Connexion sortie A/V</b>	
Casque	Écouteurs
<b>Testabilité</b>	
Via des ports USB	USB 2.0 High Speed
Via des ports J-TAG	3,5 mm
<b>Performances</b>	
Alimentation	Port USB
Durée de la batterie	~10 heures (en mode Économiseur d'énergie) ~ 5 heures (en mode Vidéo)
Consommation électrique	30 mA - 50 mA pour la lecture de musique
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Dimensions (L x H x P)	90,5 x 47 x 10 mm
Boîtier - couleur	Plastique noir
Poids	45,5 g
Température de fonctionnement	5° à 40°C
Rapport signal/bruit	>85 dB
Distorsion en sortie	<+/-0.5
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz
Matériau du boîtier	Panneau avant plastique
Température de stockage	-20 à 60°C



#### **LIMITATION DE RESPONSABILITÉ ET DES DOMMAGES**

EN AUCUN CAS LE FABRICANT ET LES REVENEURS DE CELUI-CI (CI-APRÈS DÉNOMMÉS COLLECTIVEMENT « REVENEURS ») NE POURRONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE OU DE TOUTE PERTE Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUT DOMMAGE DIRECT, PARTICULIER, PUNITIF, ACCESSOIRE, EXEMPLAIRE OU IMMATÉRIEL, POUR PERTE DE BÉNÉFICES COMMERCIAUX, POUR PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES RELATIF À UN CLIENT OU UN TIERS CONSÉCUTIF À L'UTILISATION OU À L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRODUIT OU LES LOGICIELS Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES LIÉS AUX DÉFAUTS PRÉSENTS DANS LE PRODUIT, LE LOGICIEL OU LA DOCUMENTATION OU À LA PERTE OU À L'INEXACTITUDE DE DONNÉES DE TOUTE SORTE, QUE CE DOMMAGE SE BASE SUR UN CONTRAT, UN DÉLIT OU TOUTE AUTRE THÉORIE DU DROIT ET CE, MÊME SI LES PARTIES ONT ÉTÉ AVERTIES DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. ÉTANT DONNÉ QUE CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT AUCUNE EXCLUSION OU LIMITATION DE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES, LA LIMITATION CI-DESSUS EST SUSCEPTIBLE DE NE PAS S'APPLIQUER AUX PARTIES. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ CUMULÉE TOTALE DES REVENEURS, QUELLE QU'ELLE SOIT, LIÉE AU PRODUIT OU AU LOGICIEL DE CELUI-CI NE PEUT DÉPASSER LE MONTANT PAYÉ PAR LE CLIENT POUR LE PRODUIT.