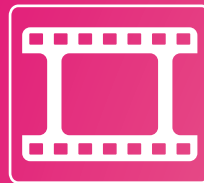




KStar 1.8"

Manuel d'utilisation



www.memup.com



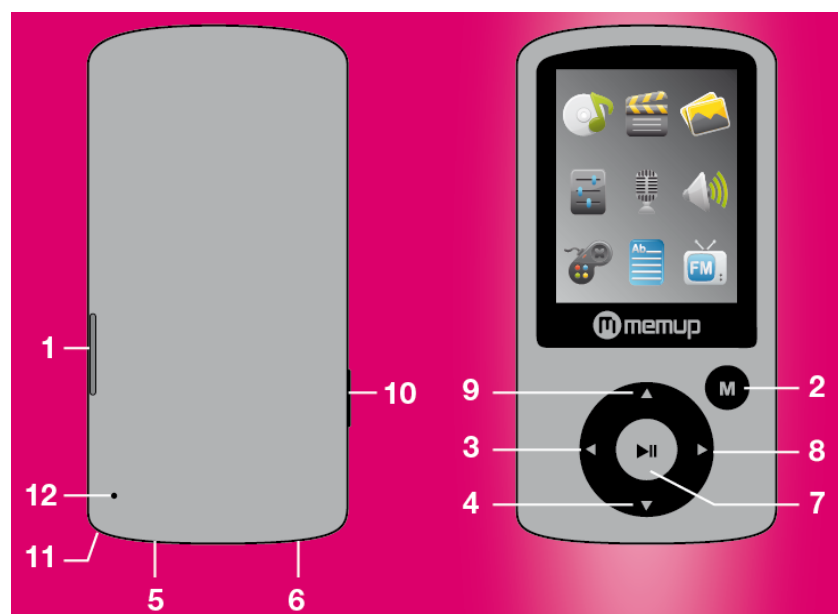
Introduction

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 MP3/MP4 KSTAR 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.

Description

Vous trouverez ci-dessous la description du produit :



1. Logement pour carte MICRO SD
2. Menu
3. Précédent [⏮] / Arrière [⏮]
4. VOL- (diminuer le volume)
5. Connecteur USB
6. Prise écouteurs
7. [▶] / Pause [⏸]
8. Suivant [⏭] / Avant [⏭]
9. VOL + (augmenter le volume)
10. Mise sous tension / Mise hors tension
11. Cœillet pour dragonne
12. Microphone

1. Affichage

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



1. Nombre total de chansons
2. Emplacement actuel d'une chanson
3. Volume
4. Format de fichier
5. Temps écoulé
6. Temps total
7. Animation EQ
8. Titre de chanson
9. Mode répétition
10. Durée de vie de la batterie
11. Mode EQ
12. Vitesse de lecture



2. Utilisation

Mise sous tension / mise hors tension

Le lecteur MP4 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 MP4 sur le port USB de votre ordinateur.

Mise sous tension :

1. Poussez le bouton On/Off sur la position On

Mise hors tension :

1. Maintenez la touche [▶] / Pause [II] enfoncée jusqu'à ce que l'animation de mise hors tension démarre.
2. Poussez le bouton On/Off sur la position Off.

Rechargement du lecteur



Vous pouvez recharger le lecteur en branchant le câble USB fourni sur le PC. 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.

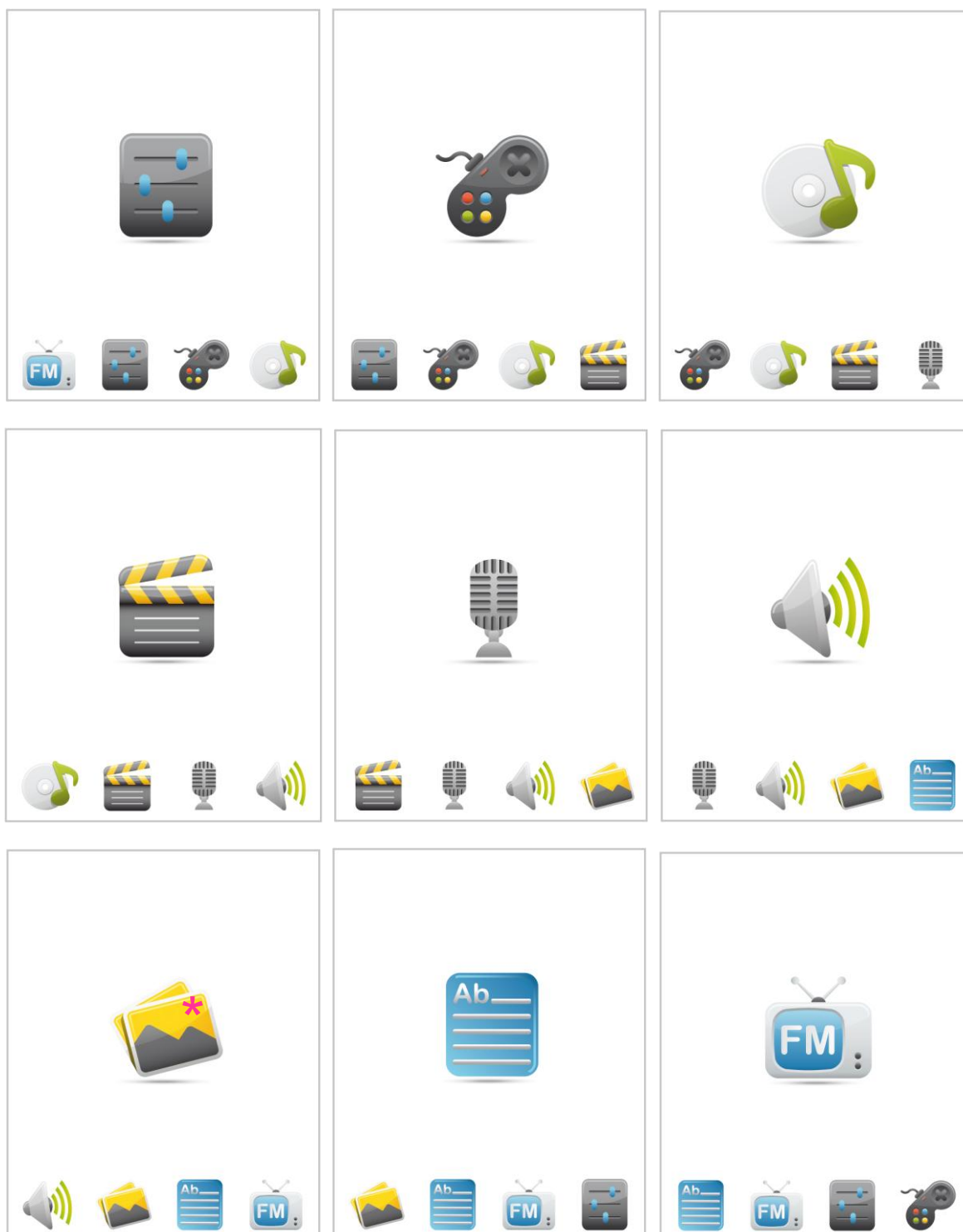


3. Menu principal

Après la mise sous tension du lecteur MP3, vous voyez s'afficher le menu principal avec 9 sous-menus (Fonction Radio FM uniquement sur la version KSTAR FM) 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.

Pour accéder au menu principal depuis un de ces sous-menus, appuyez sur le bouton MENU [M] et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Une pression brève sur le bouton MENU [M] ouvre en général les options de chaque sous-menu.





Options disponibles :



Musique : Choisissez cette option pour écouter une chanson.



Mode Vidéo : Choisissez cette option pour regarder une vidéo en format AMV.



Radio FM *: Choisissez cette option pour écouter vos programmes Radio.
*Uniquement disponible sur la version KSTAR FM



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



Ecoute voix : Choisissez cette option pour écouter un message vocal enregistré.



E-Book : Choisissez cette option pour lire un texte.



Jeux : Choisissez cette option pour jouer à un jeu.



Photos : Choisissez cette option pour naviguer et regarder des photos.



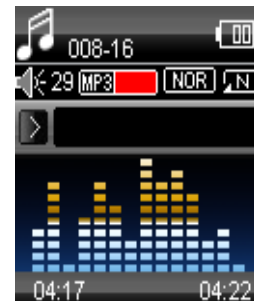
Réglages : Choisissez cette option pour accéder à la configuration du système.



4. Mode Musique

L'option Music du lecteur permet d'écouter des chansons. Procédez de la façon suivante pour activer cette option :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez l'option Musique, puis appuyez sur [▶ II].
3. Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à écouter la première chanson disponible.



Fonction des touches dans le mode Musique

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

LECTURE [▶ II] : Appuyez sur le bouton [▶ 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 éteignez le lecteur.

RETOUR ARRIÈRE & AVANCE RAPIDE [◀▶] : Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner la chanson précédente ou suivante. Maintenez le bouton [◀] ou [▶] enfoncé pour revenir en arrière ou avancer rapidement.

Volume (VOL+ et VOL-) : Appuyez sur le bouton [VOL+] pour augmenter le volume et sur [VOL-] pour le réduire.

Sous-menu Musique

En appuyant brièvement sur le bouton MENU [M], vous trouverez les sous-menus de musique suivants. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner, 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.

État	Options de sous-menu
En mode pause de la musique	Dossier local : Liste des dossiers contenus dans la mémoire interne. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Dossier microSD : Liste des dossiers contenus dans la carte micro SD. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Supprimer le fichier : Supprimer le fichier spécifique souhaité.
	Supprimer tout : Supprimer tous les fichiers à l'aide de cette option.

État	Options de sous-menu
En mode lecture de la musique	Mode de lecture : Normal, Répéter une fois, Dossier, Répéter dossier, Répéter tout, Aléatoire et Intro.
	Égaliseurs : Naturel, Rock, Pop, Classique, Soft, Jazz et DBB
	Vitesse de lecture : Pour modifier la vitesse (tempo) de lecture de la chanson (sauf format WMA).
	Configuration Répétition A-B
	Nombre de répétitions
	Intervalle de répétitions

Répétition A-B

Le lecteur peut lire en boucle un intervalle de musique spécifié d'une chanson. En mode de lecture Musique, appuyez sur le bouton MENU [M] pour définir le point de départ A de la répétition, puis de nouveau sur le bouton MENU [M] 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 lecteur prend en charge la fonction Lyrics Display dans laquelle les paroles s'affichent en synchronisation avec les paroles réelles 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 :

1. En écoutant une chanson, appuyez sur le bouton MENU [M] et maintenez-le enfoncé pour activer l'affichage de paroles.
2. Appuyez brièvement sur le bouton MENU [M] pour désactiver l'affichage de paroles et revenir à la lecture de musique.

5. Mode Vidéo

Attention : Le baladeur ne lit que des fichiers AMV. Vous devez effectuer une conversion depuis un autre format de fichier pour regarder le film souhaité.

Formats supportés à convertir en AMV avec le logiciel de conversion AMV (pré-chargé sur le lecteur) :

- AVI format (.avi)
- Windows Media format (.asf, .wmv & .wma)
- MPEG 1 format (.mpg, mpeg & .dat)
- Real player format (.rm)
- Quicktime format (.mov)
- MPEG 2 format (.vob)

Le mode Vidéo permet de regarder des films au format AMV. Procédez de la façon suivante pour activer cette option :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez l'option VIDEO, puis appuyez sur [▶ II].
3. Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à regarder le premier film disponible.



Fonction des touches dans le mode Vidéo

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

[▶ II] :

Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à regarder un film. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour interrompre le film. Pour reprendre la lecture, appuyez une nouvelle fois sur ce bouton. Si vous maintenez ce bouton enfoncé un certain temps, vous éteignez le lecteur.

RETOUR ARRIÈRE & AVANCE RAPIDE
[◀▶] :

Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner le film précédent ou suivant. Maintenez le bouton [◀] ou [▶] enfoncé pour revenir en arrière ou avancer rapidement.

Volume (VOL+ et VOL-) : Appuyez sur le bouton [VOL+] pour augmenter le volume et sur [VOL-] pour le réduire.

Sous-menu Vidéo

En appuyant brièvement sur le bouton [M], vous trouverez les sous-menus Vidéo suivants. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner, 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.

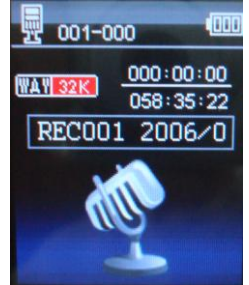
État	Options de sous-menu
En mode pause de la vidéo	Dossier local : Liste des dossiers contenus dans la mémoire interne. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Dossier microSD : Liste des dossiers contenus dans la carte micro SD. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Supprimer le fichier : Supprimer le fichier spécifique souhaité.
	Supprimer tout : Supprimer tous les fichiers à l'aide de cette option.



6. Dictaphone : Enregistreur de messages vocaux

Choisissez cette option pour enregistrer des messages vocaux à l'aide du microphone interne. Procédez de la façon suivante pour enregistrer des messages vocaux :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez l'option Dictaphone, puis appuyez sur [▶ II].
3. Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer l'enregistrement.
4. Vous pouvez écouter votre fichier .wav dans le sous-menu Voix.



Pendant l'enregistrement, appuyez sur le bouton [▶ II] pour mettre l'enregistrement en pause. Si vous maintenez le bouton [▶ II] enfoncé pendant un certain temps, l'enregistrement s'arrêtera.

En appuyant brièvement sur le bouton MENU [M], vous trouverez les options Dossier Local, Dossier microSD et Type d'enregistrement. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner, 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.

1. Dans le sous-menu Répertoire de carte, vous pouvez choisir d'accéder à un niveau de dossier supérieur en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le dossier à lire.
2. Dans le sous-menu Type d'enregistrement, vous pouvez choisir la qualité d'enregistrement.

7. Voix : lecteur de messages vocaux

L'option VOIX permet de lire les messages vocaux enregistrés par le lecteur MP3. Pour activer cette option, procédez de la façon suivante :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez l'option VOIX, puis appuyez sur [▶ II].
3. Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à lire le premier enregistrement disponible.



Fonction des touches dans le mode VOIX

Vous pouvez activer les commandes suivantes pendant un enregistrement.

- | | |
|---|---|
| LECTURE [▶ II] : | Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à lire un enregistrement. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour interrompre l'enregistrement. Pour reprendre la lecture, appuyez une nouvelle fois sur ce bouton. |
| RETOUR ARRIÈRE & AVANCE RAPIDE [◀ ▶] : | Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner l'enregistrement précédent ou suivant. Maintenez le bouton [◀] ou [▶] enfoncé pour revenir en arrière ou avancer rapidement. |
| Volume (VOL+ et VOL-) : | Appuyez sur le bouton [VOL+] pour augmenter le volume et sur [VOL-] pour le réduire. |



Sous-menu VOIX

En appuyant brièvement sur le bouton MENU [M], vous trouverez les sous-menus de musique suivants. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner, 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.

État	Options de sous-menu
En mode pause	Dossier local : Liste des dossiers contenus dans la mémoire interne. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Dossier microSD : Liste des dossiers contenus dans la carte micro SD. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Supprimer le fichier : Supprimer le fichier spécifique souhaité.
	Supprimer tout : Supprimer tous les fichiers à l'aide de cette option.

État	Options de sous-menu
En mode lecture	Mode de lecture : Normal, Répéter une fois, Dossier, Répéter dossier, Répéter tout, Aléatoire et Intro.
	Vitesse de lecture : Pour modifier la vitesse (tempo) de lecture de la chanson (sauf format WMA).
	Configuration Répétition A-B

8. E-Book

L'option E-Book permet de lire des fichiers de texte. Procédez de la façon suivante pour activer cette option :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez l'option E-Book, puis appuyez sur [▶ II] pour confirmer.
3. Choisissez le fichier à l'aide du bouton [◀] ou [▶].
4. Appuyez sur le bouton [▶ II] pour commencer à lire le fichier.



Sous-menu E-Book

En appuyant brièvement sur le bouton MENU [M], vous trouverez les sous-menus de musique suivants. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour sélectionner, 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.

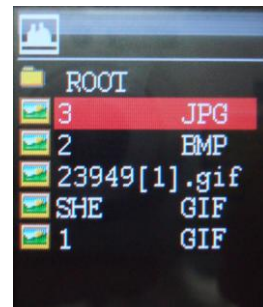
État	Options de sous-menu
En mode pause de la lecture de texte	Dossier local : Liste des dossiers contenus dans la mémoire interne. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Dossier microSD : Liste des dossiers contenus dans la carte micro SD. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶ II] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Définir la lecture : Vous avez le choix entre une lecture manuelle et une lecture automatique. En mode de lecture automatique, vous pouvez définir la durée de lecture de 1 à 10 secondes par pages.
	Supprimer le fichier : Supprimer le fichier spécifique souhaité.
	Supprimer tout : Supprimer tous les fichiers à l'aide de cette option.



9. Photo

L'option Photo permet de parcourir un fichier JPG. Procédez de la façon suivante pour activer cette option :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], choisissez Photo, puis appuyez sur [▶] pour confirmer.
3. Choisissez le fichier à l'aide du bouton [◀] ou [▶].
4. Appuyez sur le bouton [▶] pour commencer à parcourir le fichier.



Sous-menu Photo

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

État	Options de sous-menu
En mode pause	Dossier local : Liste des dossiers contenus dans la mémoire interne. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Dossier microSD : Liste des dossiers contenus dans la carte micro SD. Accéder à un dossier en appuyant sur [▶] pour confirmer. Vous pouvez ensuite choisir le fichier à lire.
	Définir la lecture : Vous avez le choix entre une lecture manuelle et une lecture automatique. En mode de lecture automatique, vous pouvez définir la durée de lecture de 1 à 10 secondes par pages.
	Supprimer le fichier : Supprimer le fichier spécifique souhaité.
	Supprimer tout : Supprimer tous les fichiers à l'aide de cette option.

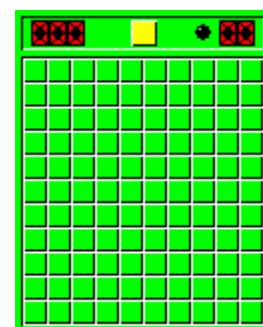
10. Jeux

L'option Jeux permet de jouer à des jeux. Procédez de la façon suivante pour activer cette option :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. Sélectionnez jeux à l'aide du bouton [◀] ou [▶], puis appuyez sur le bouton [▶] pour entrer dans le menu Jeux.

Le menu Jeux comprend trois jeux au choix, y compris Mine, Voracity Snake et Russia Block.

Sélectionnez le jeu souhaité à l'aide du bouton [◀] ou [▶], puis appuyez sur le bouton [▶] pour confirmer.



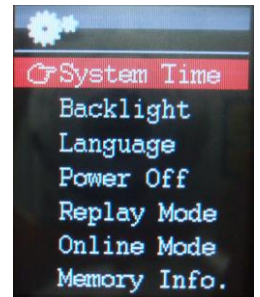


11. Réglages : Configuration du système

L'option Réglage vous permet d'accéder à la configuration du système du lecteur MP3. Procédez de la façon suivante pour accéder à la configuration du système :

1. Mettez le lecteur MP4 sous tension ; l'écran affiche le menu principal.
2. Sélectionnez Réglages à l'aide du bouton [◀] ou [▶], puis appuyez sur le bouton [▶ II] pour entrer dans le menu réglages.
3. À l'aide du bouton [◀] ou [▶], sélectionnez le paramètre de configuration du système, puis appuyez sur [▶ II].

Les paramètres disponibles dans la configuration du système sont :



Date & Heure : Cette option permet de définir la date et l'heure du système.

Réglage Ecran : Cette option permet de régler la luminosité, l'écran sombre et noir de l'affichage LCD.

Langue : Cette option permet de choisir la langue de l'interface utilisateur.

Economie d'énergie : Cette option permet de définir l'heure de désactivation et la durée de veille.

Info mémoire : Cette option permet de vérifier l'utilisation de la mémoire.

Version du firmware : Cette option permet de vérifier la version du firmware.

Mise à jour firmware : Cette option permet de mettre le firmware à jour.

Réglage de l'heure du système

Cette option permet de définir la date et l'heure du système. Les chiffres du haut représentent la date, dans le format Année : Mois : Jour, et les chiffres du bas l'heure, dans le format Heure : Minute : Seconde. Procédez de la façon suivante pour changer la date et l'heure :

1. Dans le MENU Réglages, choisissez Date & Heure en appuyant sur [◀] ou [▶], puis appuyez sur [▶ II] pour confirmer.
2. Appuyez sur [VOL+] et [VOL-] pour choisir le paramètre à régler.
3. Appuyez sur [◀] ou [▶] pour changer la valeur. Appuyez sur MENU [M] pour confirmer.

Définir la mise hors tension

Cette option permet de définir l'heure de désactivation et l'heure de veille. En définissant l'heure de mise hors tension, vous pouvez activer (30s, 60s, 90s et 120s) ou désactiver les fonctions de gestion de l'alimentation pour éteindre automatiquement votre lecteur quand vous ne l'utilisez pas. En définissant la mise en veille, vous pouvez mettre l'appareil hors tension après une durée spécifiée (30s, 60s, 90s, 120s) dès que vous avez confirmé votre sélection.

Procédez de la façon suivante pour modifier ce paramètre :

1. Dans le MENU Réglages, choisissez Economie d'énergie en appuyant sur [◀] ou [▶], puis appuyez sur [▶ II].
2. Avec le bouton [◀] ou [▶], sélectionnez Mode d'économie ou Temps de veille et appuyez sur le bouton [▶ II].
3. Choisissez la durée souhaitée (30s, 60s, 90s, 120s) et appuyez sur le bouton [▶ II] pour confirmer.

Info mémoire

Le chiffre indique le volume total du disque, le pourcentage représente le taux entre l'espace occupé et l'espace total.



Spécification

Taille	80X40X8.5MM	
Écran	Écran couleur, 1.8 pouce, 262K couleurs	
Connexion à un ordinateur	Disque Flash USB 2.0 (FS) ultrarapide	
Mémoire intégrée	4 Go ou 8 Go	
Alimentation	La durée maximale de lecture est de 12 heures	
REC	Taux d'échantillonnage	8KHz
	Format d'enregistrement	WAV (32K bps) , ACT (8K bps)
	Durée d'enregistrement	35 heures (ACT, 128M Flash)
MP3, WMA, WAV (Attention : Le baladeur ne lit que des fichiers AMV. Vous devez effectuer une conversion depuis un autre format de fichier pour regarder le film souhaité.)	Le taux de rendement maximum	(L) 10mW+ (R) 10mW (320hm)
	Débit binaire MP3	8K bps – 320K bps
	Débit binaire WMA, WMV, ASF	5K bps – 384K bps
	Fréquence correspondante	20 Hz – 20 kHz
	SNR	85 dB
	Manque de fidélité	<+ _0.05
Radio FM*	Plage de fréquences	76 MHz-90MHz/87MHz-108MHz
	Stations radio	20+20
	Rendement maximum des écouteurs	(L) 10mW +(R) 10mW (320)
	SNR	45dB
Format de musique	MP3, WMA, WAV	
Température	-5 à 40 degrés centigrades	
Langues multiples	Chinois traditionnel, anglais, chinois courant, allemand, français, italien, espagnol, etc.	
Système d'exploitation	Windows98/SE/ME/2K/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2	

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.