

MicroPlayer - Prise en main

1 - Branchements



- 1 - Prise USB - Mise à jour du contenu de la carte mémoire SD
- 2 - Emplacement pour la carte mémoire SD
- 3 - Réglage du volume + / -
- 4 - Capteur infrarouge
- 5 - Témoin lumineux
- 6 - Alimentation du lecteur
- 7 - Liaison série RS232
- 8 - Entrées sur contact sec
- 9 - Sortie audio au niveau ligne
- 10 - Sortie amplifiée pour haut-parleurs.

2 - Carte mémoire SD :

Choisir une carte SD de qualité et **de taille minimum de 512Mo**

Une carte neuve est en général déjà formatée en «FAT» et vous devez la reformater en FAT32.

!!! Vous devez formater votre carte SD avec le format FAT32 !!!

3 - Mise en oeuvre du MicroPlayer

Le MicroPlayer ne lit que les fichiers MP3. Le comportement du lecteur est déterminé par un fichier de configuration (voir au dos). Le mode de lecture des fichiers est déterminé par la façon de nommer les répertoires et les fichiers eux-mêmes.

3.1 - Mode d'utilisation basique

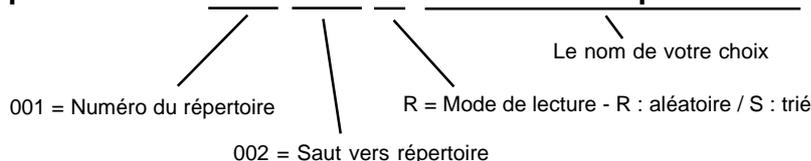
Les fichiers sont copiés à la racine de la carte sans aucun répertoire. Les fichiers sont lus en boucle à la mise sous tension sauf si un fichier configuration lui indique le contraire (voir au dos de cette feuille). Les entrées sont configurées pour les fonctions suivantes :

- Entrée 1 : Lecture du fichier précédent
- Entrée 2 : Stop
- Entrée 3 : Lecture
- Entrée 4 : Lecture du fichier suivant

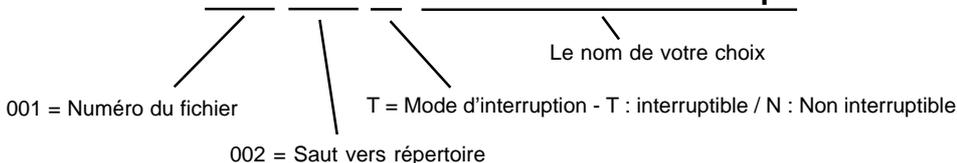
3.2 - Mode d'utilisation évolué

Le MicroPlayer offre un mode évolué du comportement de lecture des fichiers MP3. Les noms des fichiers et des répertoires définissent le mode de lecture. Les noms se composent de 7 chiffres et lettres imposés suivi d'un nom de votre choix. Le nommage spécifique des fichiers est à utiliser pour une lecture dans un ordre défini ou pour un saut vers un répertoire. En cas de lecture en aléatoire, les fichiers peuvent avoir les noms de votre choix (sauf caractères spéciaux)

Répertoire : 001002R nom du répertoire



Fichier : 001002T nom du fichier.mp3



Cas particuliers répertoires :

- Répertoire 000 : Répertoire de lecture par défaut à la mise sous tension.
- Répertoire 001 à 015 : Correspond aux 15 combinaisons de contacts d'entrées.
- Lecture en boucle d'un répertoire : 001001R = Lit le répertoire 001 en boucle
- Lecture d'un répertoire puis s'arrête : 001###R = Lit le répertoire 001 et attend

Cas particuliers fichiers :

- Lecture du fichier suivant sans faire de saut : 001###T = lit le fichier suivant



MicroPlayer - Prise en main

4 - Fichier de configuration - config.txt

Certaines fonctionnalités ne sont accessibles que par un fichier de configuration. Pour ce faire, vous devez créer un fichier texte avec un éditeur de texte de type Notepad, Wordpad ou autre. Ce fichier de configuration doit se nommer : **config.txt**

Il devra être copié sur la carte mémoire et se trouver à la racine de la carte. Si ce fichier est manquant, les valeurs « usine » seront appliquées par défaut.

#ID:xxx	N° de lecteur - xxx un numéro entre 001 et 127
#VOLUME:xx	Réglage du volume - xx = une valeur entre 00 et 31
#BASS:xxx	Réglage des graves - xxx = une valeur entre -12 et +12. 00 = sans correction
#TREBLE:xxx	Réglage des aigus - xxx = une valeur entre -12 et +12. 00 = sans correction
#POWER:x	Mode économie d'énergie - x = une valeur 0 ou 1 0 = Mode normal sans gestion du mode économie d'énergie. 1 = Mode économie d'énergie
#RS_MONITORING:x	Mode liaison série x = une valeur 0, 1 ou 2 0 = Mode «Daisy chain» 1 = Mode «surveillance» 2 = Mode «surveillance étendue»
#AUTOPLAY:x	Mode de lecture automatique à la mise sous tension - x = une valeur 0 ou 1 0 = Mode «Autoplay» désactivé 1 = Mode «Autoplay» activé
#BOOT:xxx	Répertoire de lecture à la mise sous tension - xxx un numéro entre 000 et 999

Dans le cadre d'une utilisation d'une télécommande infrarouge, les fonctions du lecteurs peuvent être affectées aux touches de la télécommande :

#IR_PLAY:xx	Affecte le code touche xx à la fonction de lecture - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_STOP:xx	Affecte le code touche xx à la fonction stop - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_NEXT:xx	Affecte le code touche xx à la fonction «fichier suivant» - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_PREV:xx	Affecte le code touche xx à la fonction «fichier précédent» - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_VOLUP:xx	Affecte le code touche xx à la fonction «Volume +» - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_VOLDN:xx	Affecte le code touche xx à la fonction «Volume -» - xx = une valeur de 00 à 15
#IR_DIR:yyy:xx	Affecte le code touche xx à la fonction «saut de répertoire» dans le répertoire yyy yyy = une valeur de 000 à 999 / xx = valeur de 00 à 15

Exemple du contenu d'un fichier de configuration :

#ID:005	Numéro de lecteur 005
#POWER:1	Mode économie d'énergie
#BOOT:012	Lecture du répertoire 012 à la mise sous tension
#AUTOPLAY:1	Lecture automatique à la mise sous tension activé
#RS_MONITORING:1	Liaison série en mode «surveillance»
#VOLUME:15	Volume fixé à 15 à la mise sous tension
#BASS:+06	Atténuation des graves de +06dB
#TREBLE:-03	Augmentation des aigus de -03dB
#IR_PLAY:02	La touche 02 de la télécommande est affectée à la lecture
#IR_STOP:03	La touche 03 de la télécommande est affectée au stop
#IR_NEXT:01	La touche 01 de la télécommande est affectée au morceau suivant
#IR_PREV:04	La touche 04 de la télécommande est affectée au morceau précédent
#IR_VOLUP:10	La touche 10 de la télécommande est affectée au volume +
#IR_VOLDN:11	La touche 11 de la télécommande est affectée au volume -
#IR_DIR:145:06	La touche 06 de la télécommande lance le répertoire 145