



E-mail : [infos@koolsound.com](mailto:infos@koolsound.com)

[WWW.KOOLSOUND.COM](http://WWW.KOOLSOUND.COM)

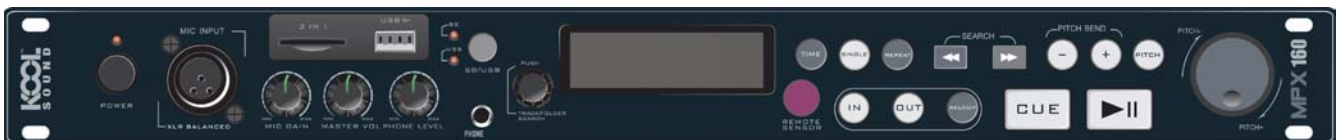
# MPX-160

**Lecteur MP3 de carte mémoire et port USB rackable**

MPX160/V1.0/08-08

---

## Mode d'emploi



---

CE



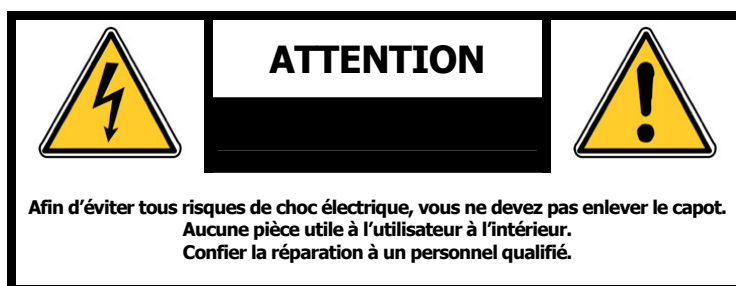
## Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOL SOUND vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

### Conseils d'utilisation et de sécurité

**Attention !** Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



#### Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil. Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :
  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
  - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- KOOL SOUND décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.



---

## Présentation

### Présentation

Le MPX-160 est un lecteur MP3 rackable 1 U doté de toutes les fonctionnalités pour DeeJay professionnel.

Voici ses principales caractéristiques :

- Port USB et carte mémoire (3 formats).
- Lecture de fichiers au format MP3\*.
- Sélection des répertoires et des titres par bouton rotatif.
- Entrée micro sur connecteur XLR (symétrique) avec réglage de gain.
- Connecteur Jack pour écoute au casque avec réglage de volume.
- Molette de réglage du PITCH à  $\pm 12\%$ .
- Touches PITCH BEND.
- Ecran LCD avec affichage ID3 Tag (nom de l'artiste et titre du morceau en mode MP3).
- Sorties symétriques sur XLR et asymétrique sur connecteurs RCA avec réglage de niveau.
- Rack 1 Unité.
- Télécommande infrarouge.

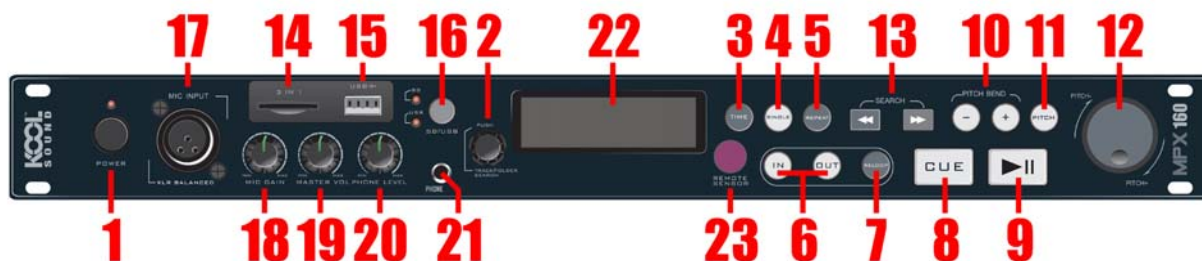
\* Assurez-vous que vous pouvez utiliser ces fichiers sans violer le copyright.

### Installation

Installez le lecteur sur une surface plane et stable, éloigné de toute source électromagnétique qui pourrait perturber son fonctionnement. Assurez-vous que le lecteur est placé dans un endroit correctement ventilé, et qu'il ne sera pas directement exposé aux rayonnements solaires, ni à de trop fortes températures ou à un fort taux d'humidité.

## Description

### PANNEAU DE COMMANDES :



1. **Interrupteur POWER** : Enfoncez ce bouton pour mettre le lecteur sous tension, le voyant rouge s'allume. Appuyez une nouvelle fois pour l'éteindre.
2. **Bouton rotatif de sélection TRACK/FOLDER** : Ce bouton vous permet de vous déplacer dans les répertoires et de sélectionner les titres de votre choix. Tournez le bouton pour sélectionner le répertoire (ou le titre) souhaité et appuyez sur le bouton pour entrer dans le dossier ou pour valider un choix. Durant la lecture le bouton agit comme des commandes SKIP TRACK habituelles. Tournez le bouton dans le sens horaire pour passer au titre suivant. Chaque rotation d'un cran fait avancer le lecteur d'un titre. Tournez le bouton dans le sens anti-horaire d'un cran pour revenir au début du titre en cours, ou de deux crans pour revenir au début du titre précédent.
3. **Commande TIME** : Cette commande permet définir le mode d'affichage du temps. Vous pouvez choisir d'afficher soit le temps écoulé, soit le temps restant ou le temps restant total. Les indicateurs ELAPSED, REMAIN et TOTAL REMAIN vous indiquent le mode d'affichage sélectionné.
4. **Commande SINGLE** : Appuyez sur ce bouton pour choisir le mode de lecture. En mode SINGLE le lecteur lit une piste puis se met en pause, tandis qu'en mode CONTINU il lit l'intégralité des pistes sans se mettre en pause entre chaque piste. Les indicateurs SINGLE et CONTINU sur l'afficheur vous indiquent le mode de lecture.
5. **Commande REPEAT** : La commande REPEAT permet de faire se répéter la lecture d'un titre. Le mode de répétition est fonction du nombre de pressions de la touche. Le mode actif sera matérialisé sur l'afficheur.
6. **Commandes IN/OUT** : Le MPX-160 est doté d'une boucle parfaite (SEAMLESS LOOP) qui permet de répéter une séquence repérée par son point d'entrée (IN) et son point de sortie (OUT). Grâce à la mémoire interne de l'appareil la lecture se fait de façon ininterrompue, c'est à dire sans blanc audible. La touche IN fixe un point de CUE, repère qui servira également de point de départ de la boucle. Lorsque celui ci a été fixé, l'indicateur LOOP de l'afficheur clignote et la touche est éclairée. Une boucle démarre donc en appuyant sur le bouton IN, puis sur OUT pour déterminer le point de sortie.
7. **Commande RELOOP** : Appuyez sur ce bouton pour relancer la boucle. Pour arrêter la boucle, appuyez une nouvelle fois sur la commande OUT. Si vous êtes en mode lecture, en appuyant sur RELOOP, vous retournez au point de CUE sans arrêter la musique.
8. **Commande CUE** : Pendant la lecture, cette touche permet de mettre le lecteur en pause et de revenir au point de départ de la lecture. En mode PAUSE, appuyez sur cette touche pour fixer un point de CUE.



9. **Commande PLAY/PAUSE ▶||** : Chaque pression sur cette touche entraînera soit la lecture, soit la mise en pause du lecteur.
10. **Commandes PITCH BEND - et +** : Ces touches permettent de ralentir ou d'accélérer la lecture en cours pour rattraper et caler le tempo entre deux sources. Elles permettent de faire varier la vitesse de lecture entre -16 % et +16 %. La vitesse retourne à son état initial lorsque vous relâchez ces touches.
11. **Commande PITCH** : Utilisez cette touche pour activer la fonction PITCH via le potentiomètre de Pitch. La fonction PITCH est matérialisée sur l'afficheur lorsqu'elle est activée.
12. **Molette de réglage de PITCH** : Cette molette est utilisée pour ajuster la valeur du Pitch, c'est à dire le pourcentage d'accélération ou de décélération de la musique. Vous pouvez faire varier la vitesse de lecture entre -12 % et +12 %.
13. **Commandes SEARCH ◀◀ et ▶▶** : Ces touches vous permettent une recherche rapide avant ou arrière durant la lecture d'un titre.
14. **Lecteur de carte mémoire 3 IN 1** : Introduisez ici une carte mémoire sur laquelle sont stockées vos musiques. Différents formats de carte sont utilisables, cependant le standard SD™ est actuellement le plus répandu. Vous devez activer le lecteur de carte (voyant allumé) via le sélecteur SD/USB (16) pour permettre la lecture depuis ce lecteur de carte.
15. **Port de connexion USB** : Branchez ici un support de stockage USB (clé, disque dur ou iPod®). Vous devez activer le port USB (voyant allumé) via le sélecteur SD/USB (16) pour permettre la lecture depuis ce port.
16. **Sélecteur SD/USB** : Utilisez cette commande pour sélectionner la source à partir de laquelle vous souhaitez lire vos musiques. Un voyant rouge matérialise la source utilisée (carte SD ou unité de stockage USB).
17. **Connecteur micro (MIC INPUT)** : Ce connecteur permet le raccordement d'un micro équipé d'une fiche de type XLR (symétrique).
18. **Réglage de gain du micro (MIC GAIN)** : Ajuste le niveau du micro afin d'obtenir le niveau de volume souhaité.
19. **Réglage du niveau de sortie (MASTER VOL)** : Permet de régler le niveau de sortie général du lecteur (vers la table de mixage ou directement vers l'amplificateur).
20. **Réglage du volume casque (PHONE LEVEL)** : Ce potentiomètre ajuste le niveau d'écoute dans le casque.
21. **Prise casque (PHONE)** : Connecteur Jack (diamètre 6,35 mm) pour le branchement d'un casque.
22. **Afficheur LCD** : Cet écran permet de visualiser les informations utiles à l'utilisateur. L'affichage ID3 Tag permet d'indiquer le nom de l'artiste et le titre du fichier MP3.
23. **Capteur des signaux de la télécommande (REMOTE SENSOR)** : C'est par ce capteur que le lecteur reçoit les informations provenant de la télécommande par signal infrarouge. Ne mettez pas d'obstacle entre ce capteur et la télécommande afin de permettre un bon fonctionnement.

**PANNEAU ARRIERE :**

24. **Sortie audio (LINE OUT)** : Sortie asymétrique audio RCA. Reliez ces connecteurs (L/R) à une entrées LINE ou CD de votre console (ou directement à votre amplificateur).
25. **Sortie symétrique (XLR BALANCED L/R)** : Cette sortie symétrique sur prises XLR permet de raccorder le lecteur à votre console ou directement à votre amplificateur.
26. **Câble d'alimentation (AC IN)** : Branchez ce câble au secteur pour alimenter le lecteur.

## Conditions de garantie

Les équipements KOOL SOUND sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :

- La facture de mise à la consommation sera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seules les compagnies agréées KOOL SOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis prépayé.
- KOOL SOUND vous retournera vos biens par colis prépayé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.
- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.

La présentation et les spécifications du produit peuvent être changées sans préavis.

© KOOL SOUND 2008. Toute reproduction interdite.