

KOOLTM
S O U N D

E-mail : infos@koolsound.com

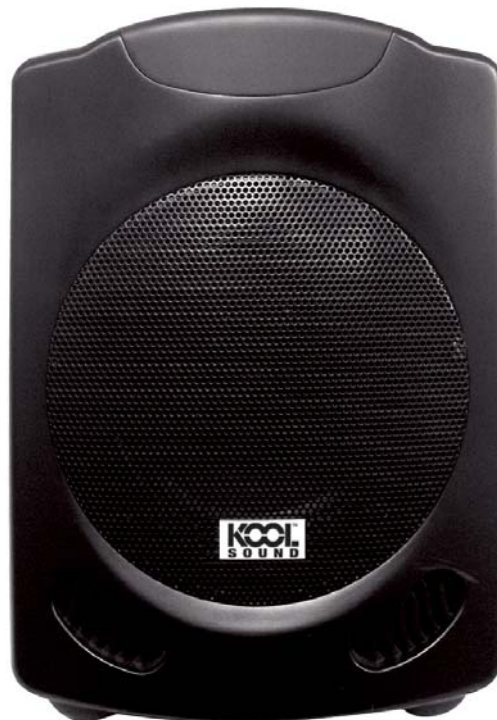
WWW.KOOLSOUND.COM

DISCOVER

Ensemble mobile amplifié avec lecteur DVD et connexion iPod®

DISCOVER/V1.0/11-09

Mode d'emploi



iPod® est une marque déposée de Apple Computer Inc.

CE

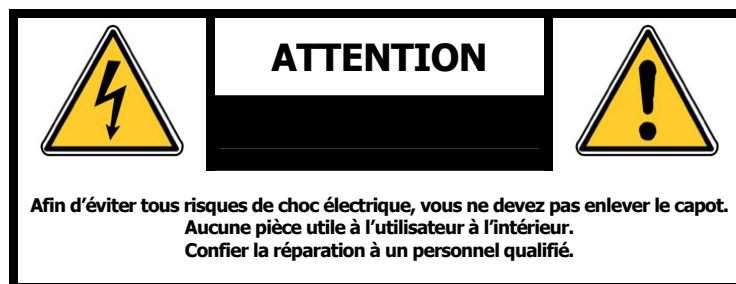
Avertissements

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 ! Cet appareil 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.
- Cet appareil utilise un laser. Seul un personnel qualifié est habilité à retirer le couvercle ou à essayer de réparer cet appareil à cause des blessures oculaires possibles. L'UTILISATION DE COMMANDES OU AJUSTEMENTS, OU L'EXECUTION DE PROCEDURES AUTRES QUE CELLES SPECIFIEES DANS CE MODE D'EMPLOI PEUVENT SE TRADUIRE PAR L'EXPOSITION A DES RADIATIONS DANGEREUSES. RAYON LASER VISIBLE A L'OUVERTURE AVEC VERROUILLAGE INVALIDE. EVITER L'EXPOSITION AU RAYON.



- 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

Description

Le DISCOVER est un système de sonorisation amplifié fonctionnant sur batteries ou secteur. Il est composé d'une enceinte avec module d'amplification intégré, d'un haut-parleur, d'un lecteur DVD compatible CD/CD-R/RW et MP3, et de deux récepteurs micro UHF. Il est également capable de lire les fichiers MP3, MP4 et images JPEG via le port USB ou la connexion iPod®.

L'appareil est livré avec deux micros sans fil et une télécommande.

Son faible poids, son niveau de prestation et son excellente restitution vous permettront de répondre à vos besoins en sonorisation mobile, avec la vidéo pour donner de l'éclat lors de vos conférences, animations et autres événements.

Fonctionnement

Alimentation de l'enceinte

Quel que soit le mode d'alimentation choisi, avant de mettre sous tension votre enceinte active, placez les réglages de volume sur le minimum.

Si vous optez pour un fonctionnement sur mode secteur, reliez le cordon à une prise secteur 230 V~, puis allumez l'enceinte active avec l'interrupteur POWER. Le témoin de mise sous tension POWER s'allume.

Pour une utilisation sur batterie interne, allumez simplement l'enceinte active avec l'interrupteur POWER. Le témoin vert de mise sous tension POWER s'allume. Le voyant est rouge lorsque le niveau de charge de la batterie est insuffisant. Pensez alors à la recharger en reliant l'enceinte au secteur.

A la fin de l'utilisation de votre combiné, mettez tous les réglages de volume sur le minimum, puis placez l'appareil hors tension. Retirez toutes les connexions. Transportez le combiné en évitant les chocs.

Durant la période de stockage, le système doit être entreposé dans un local sec et tempéré. Eloignez-le des fortes sources de chaleur (radiateur, exposition directe aux rayonnements du soleil).

Entretien de la batterie

Pour recharger la batterie interne, reliez simplement le DISCOVER au secteur. Le témoin de charge CHG est rouge durant le rechargement. Lorsque celui-ci passe au vert, le rechargement est terminé.

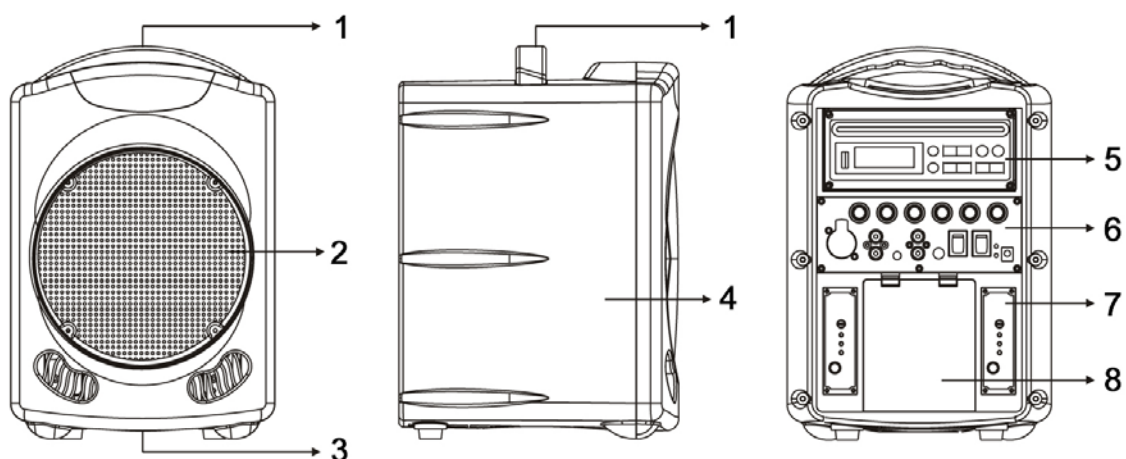
En cas de non-utilisation prolongée du système, veillez à débrancher également le cordon secteur de l'enceinte active car l'appareil, même éteint, a une faible consommation de courant.

Ne laissez pas la batterie interne constamment en charge, ce qui pourrait réduire sa durée de vie. N'attendez pas sa décharge complète afin d'éviter certains dysfonctionnements.

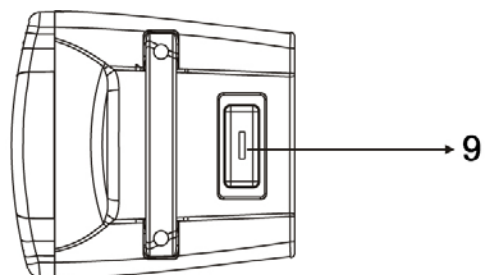
Lors d'un stockage prolongé, nous vous conseillons de recharger la batterie tous les trois mois pour son entretien.

Description

VU D'ENSEMBLE :



1. Poignée de transport.
2. Grille de protection du haut-parleur.
3. Pieds.
4. Coffrage ABS.
5. Lecteur DVD (Slot-in) et port USB.
6. Panneau de contrôle.
7. Module de réception UHF.
8. Compartiment de la batterie.
9. Port de connexion iPod (au dessus du DISCOVER).



PANNEAU DE COMMANDES :



1. **Réglage de volume micro filaire (MIC VOL.)** : Permet d'ajuster le niveau du micro filaire relié au système amplifié via l'entrée Jack MIC IN (7).
2. **Réglage de volume de la source auxiliaire (AUX VOL.)** : Permet d'ajuster le niveau de la source auxiliaire reliée au système amplifié via l'entrée Jack AUX IN (8) ou RCA (9).
3. **Réglage de volume du lecteur audio/vidéo (A.V. PLAYER VOL.)** : Permet d'ajuster le niveau du lecteur audio/vidéo (lecteur DVD, port USB ou connexion iPod selon la source de lecture choisie par l'utilisateur).
4. **Réglage de l'effet (ECHO)** : Ajuste le niveau de l'effet d'écho.
5. **Réglage TRE** : Permet d'ajuster le niveau des fréquences aigues.
6. **Réglage BASS** : Permet d'ajuster le niveau des fréquences basses.
7. **Entrée micro (MIC IN)** : Permet le raccordement d'un micro supplémentaire (de type filaire) muni d'un connecteur Jack.
8. **Entrée auxiliaire (AUX IN)** : Permet le raccordement d'un appareil audio externe muni d'un connecteur Jack.
9. **Entrée auxiliaire (R/L)** : Permet le raccordement d'un appareil audio externe muni de connecteurs RCA.

10. **Entrée et sortie vidéo (VIDEO IN/OUT) :** Permet le raccordement d'une source vidéo externe.
11. **Sortie ligne (LINE OUT) :** Permet le raccordement de l'appareil à un système d'amplification externe.
12. **Témoin de mise sous tension (POWER) et de charge (CHG) :** Le voyant POWER s'allume lorsque l'appareil est sous tension. Lors de l'utilisation sur batterie, le témoin est vert lorsque le niveau d'alimentation est correct, et rouge lorsque le niveau de charge de la batterie est insuffisant. Le témoin de charge est rouge durant le rechargement de la batterie interne. Lorsque celui-ci passe au vert, le rechargement est terminé.
13. **Connecteur d'alimentation externe (DC IN):** Permet d'alimenter l'appareil via une source d'alimentation continue externe (tension comprise entre 12 et 18 Volts). Veuillez à respecter les polarités + et - selon le schéma indiqué sur l'appareil.
14. **Interrupteur d'alimentation (POWER) :** Appuyez sur cet interrupteur pour mettre l'appareil sous ou hors tension.
15. **Témoins de fonctionnement du récepteur UHF :** Le témoin rouge PWR s'allume lorsque le module de réception est sous tension. Le témoin vert AF indique la réception d'un signal. Le témoin orange RF A/B précise le canal micro affecté au récepteur.
16. **Réglage de volume micro (POWER VOL) :** Permet de mettre le module de réception UHF sous ou hors tension, et d'ajuster le niveau du micro sans fil affecté au canal.

LECTEUR CD/DVD :



17. **Fente d'insertion du disque** : Permet l'introduction d'un disque dans le lecteur.
18. **Afficheur** : Affiche toutes les données concernant la lecture du disque.
19. **Port USB** : Permet de connecter une unité de stockage contenant de la musique, des photos ou des vidéos.
20. **Commande de lecture (PLAY/PAUSE)** : Appuyez sur cette touche démarrer ou suspendre la lecture de la source sélectionnée (disque ou USB).
21. **Commande d'arrêt (STOP)** : Appuyez sur cette touche stopper la lecture de la source sélectionnée (disque ou USB).
22. **Commande d'éjection (EJECT)** : Permet l'éjection du disque contenu dans le lecteur.
23. **Commandes USB et DISC** : Permettent de sélectionner la source de lecture (unité de stockage reliée au port USB ou disque inséré dans le lecteur).
24. **Commandes DOWN/REV et UP/CUE** : Permet selon la source utilisée de parcourir les pistes (CD ou DVD) ou les fichiers (USB).
25. **Capteur des signaux de la télécommande (REMOTE)** : C'est par ce capteur que l'appareil 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.

TELECOMMANDE :



Touche d'alimentation : Appuyez sur cette touche pour placer le système amplifié sous ou hors tension.

Touche USB : Sélectionne l'unité de stockage reliée au port USB comme source de lecture.

Touche DISC : Sélectionne le lecteur CD/DVD comme source de lecture.

Touche d'éjection : Permet l'éjection du disque contenu dans le lecteur.

Touche de sourdine (MUTE) : Permet de couper instantanément le son du système amplifié.

Touches de réglage du volume (VOL +/-) : Permettent d'ajuster le niveau sonore du système amplifié.

Touches numériques (0-1/9 et +10) : Permettent d'accéder directement à une piste ou chapitre d'un disque en composant le chiffre correspondant au clavier. Ces touches servent également pour la programmation du lecteur.

Touche audio (AUDIO) : Permet de sélectionner différents types de reproduction sonore.

Touche de lecture/pause (▶||) : Appuyez sur cette touche démarrer ou suspendre la lecture.

Touche d'arrêt (■) : Cette touche arrête la lecture.

Touche de sous-titrage (SUB-T) : Permet d'afficher le sous-titrage.

Touche arrière (◀◀) : Déclanche la recherche rapide en arrière.

Touche avant (▶▶/FRE+) : Déclanche la recherche rapide en avant.

Touche précédent (|◀◀) : Permet de revenir à la piste (CD/DVD) ou au fichier (USB) précédent.

Touche suivant (▶▶|/CH+) : Permet de passer à la piste (CD/DVD) ou au fichier (USB) suivant.

Touche menu à l'écran (OSD) : Permet de sélectionner l'interface utilisateur qui apparaît à l'écran.

Touches de déplacement et de saisie (ENTER) : Ces touches directionnelles permettent de parcourir les menus, et la touche ENTER valide une action ou un réglage.

Touche de zoom (ZOOM) : Permet d'agrandir une partie de l'écran (utile pour l'affichage à l'écran d'un fichier d'image par exemple).

Touche de programmation (PROG) : Permet de programmer la lecture. Pour cela, suivez les indications affichées à l'écran.

Touche de lecture aléatoire (RANDOM) : Permet de lire les pistes ou les fichiers de façon aléatoire.

Touche de réglage (SETUP) : Appuyez sur cette touche pour effectuer les réglages.

Touche de menu (MENU) : Appuyez sur cette touche pour afficher le menu principal et faire votre sélection.

Touche de répétition (REPEAT) : Permet de lire en boucle un passage de la source en cours de lecture. Appuyez à nouveau sur cette touche pour suspendre la répétition.

Fonctionnement

Utilisation de la télécommande

La télécommande permet d'accéder aux réglages de votre lecteur et de piloter les fonctions élaborées de celui-ci.

Lors de la première utilisation, ouvrez le compartiment situé au dos de celle-ci et ôtez le film plastique couvrant la pile bouton. Remplacez le couvercle. Si vous devez remplacer la pile, faites-le par un modèle de même référence et en respectant les polarités.

Pour utiliser la télécommande, pointez-la vers le capteur du lecteur, en évitant les obstacles, à une distance maximale de 5 mètres directement devant le lecteur, et sous un angle maximum de 30 degrés.

La présence de sources lumineuses intenses, telles que les rayons directs du soleil risque d'affecter le bon fonctionnement du lecteur.

Dépoussiérez régulièrement la fenêtre de transmission ainsi que le capteur du lecteur.

Contribuez à la protection de l'environnement. Les piles usées ne doivent pas être mises dans la poubelle. Rapportez-les à un point de collecte pour piles usées ou déchets spéciaux.

Fonctions de base pour la lecture d'un disque

Nous décrivons ci-dessous les opérations de base pour la lecture d'un DVD. Certaines fonctions et affichages peuvent changer lorsque d'autres types de disques sont utilisés.

- Lecture :

Mettez le système sous tension et introduisez un disque dans le lecteur. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, déclenchez la en appuyant sur la commande PLAY du lecteur, ou la touche de lecture de la télécommande.

- Pause :

Pour suspendre la lecture, appuyez sur la touche PAUSE du lecteur ou de la télécommande. Le son est désactivé durant la pause. Pour redémarrer la lecture, appuyez à nouveau sur PAUSE.

- Stopper :

Appuyez sur la touche d'arrêt ■ de la télécommande.

- Précédent et suivant :

Appuyez sur la touche précédent |◀◀ de la télécommande pour revenir au chapitre précédent. Appuyez sur la touche suivant ▶▶| pour aller au chapitre suivant.

- Retour ou avance rapide :

Durant la lecture, appuyez sur la touche ◀◀ ou la touche ▶▶ de la télécommande.

- Affichage OSD (On Screen Display) :

Vous pouvez au choix afficher le titre ou chapitre en cours de lecture, ou bien le titre ou chapitre suivant, ou alors éteindre l'affichage. Appuyez sur la touche OSD de la télécommande pour passer d'un mode d'affichage à un autre.

- Sous-titrage :

En appuyant sur la touche SUB-T de la télécommande, vous pouvez sélectionner la langue de sous-titrage désirée. Le nombre de langues dépend du DVD, référez vous à la jaquette du disque.

- Répétition :

Appuyez une première fois sur la touche REPEAT de la télécommande pour choisir quelle est la vue dont un chapitre doit être répété, appuyez à nouveau pour choisir le titre à répéter. Appuyez une troisième fois pour répéter l'ensemble, puis une dernière fois pour abandonner la répétition.

- Menu :

Appuyez sur la touche MENU pour voir le menu principal et faire les choix désirés.

- Audio :

Appuyez sur la touche AUDIO pour choisir entre différents types de reproduction sonore.

Lecture de fichiers JPEG

L'appareil peut lire les images fixes stockées en format JPEG sur un CD-R/RW ou une unité de stockage connectée au port USB. Les fichiers JPEG correspondant à des images encodées sur un micro ordinateur qui peuvent être reproduits sur un écran de télévision via une sortie vidéo du lecteur.

Lorsque qu'un disque contenant des fichiers JPEG est lu, une visionneuse automatique est lancée.

Appuyez sur STOP pour entrer dans le répertoire de fichiers. Utilisez les touches de direction pour vous déplacer dans le répertoire.

La commande ZOOM de la télécommande permet d'agrandir une image. Appuyez sur PLAY pour sortir du mode zoom et relancer la visionneuse.

Lecture d'un disque MP3

Le MP3 est un mode de compression qui utilise le niveau 3 du standard international MPEG. Un disque MP3 peut correspondre à plus de 600 minutes de musique, soit environ 170 chansons selon la qualité des fichiers.

Pour lire des fichiers MP3 contenus sur une unité de stockage connectée au port USB, vous devez au préalable sélectionner la source à l'aide de la commande USB (23).

Lecture à partir d'un iPod

Pour utiliser un iPod, stoppez la lecture depuis le lecteur CD/DVD ou le port USB. Allumez le iPod et placez le sur le port de connexion situé au dessus de l'enceinte. Déclanchez la lecture. Le système amplifié diffuse alors la musique provenant du iPod.

Manipulation et entretien des disques

Afin de permettre le bon fonctionnement de votre lecteur et de préserver vos disques, prenez les précautions suivantes :

- Manipulez les disques de sorte que les traces de doigts et la poussière n'adhèrent pas à leur surface.
- Rangez toujours les disques dans leur boîtier de protection quand ils ne sont pas utilisés.
- N'essayez pas de lire des disques ayant des formes spéciales (en forme de cœur, d'hexagone, etc.) car ils pourraient endommager le lecteur.
- N'écrivez pas sur l'étiquette du disque avec un stylo à bille ou un autre instrument d'écriture.
- Quand un disque devient sale, nettoyez le avec un chiffon à nettoyer. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur. Ne l'essuyez pas avec un mouvement circulaire.
- N'utilisez pas de bombes de produit nettoyant, benzine, diluant, liquides de protection antistatique ou autre solvant pour nettoyer les disques.
- N'apposez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques. N'utilisez pas de disques montrant une partie collante exposée d'un ruban adhésif ou des restes d'autocollants.
- N'utilisez pas de protecteurs ou de caches anti-rayures.

Caractéristiques techniques

AUDIO	
Réponse en fréquence	80 Hz – 15 KHz (±3 dB)
Taux de distorsion harmonique	<1 % (à 10 W)
Puissance d'amplification	50 W
Haut-parleur	16,5 cm
Récepteurs micro sans fil	UHF 800 MHz
GENERAL	
Tension d'entrée	AC 220 V / DC 12-18V
Batterie	DC 12 V
Temps de rechargement	7 à 10 heures
Autonomie	3 à 4 heures
Consommation (max.)	5 A
Compatibilité du lecteur DVD	CD/CD-R/CD-RW et MP3
Entrées audio et vidéo	Micro (Jack), Auxiliaire audio (Jack ou RCA), Vidéo (RCA)
Sorties audio et vidéo	Audio (Jack), Vidéo (RCA)
Dimensions	340 x 360 x 510 mm
Poids	15 kg

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 2009. Toute reproduction interdite.