

SYSTEME DE SONORISATION

SCREEN'UP
AUDIO

MANUEL D'UTILISATION

AAMPM260UBL AAMPM2120UBL

AMPLIFICATEUR MIXEUR 2x60W ET 2x120W
AVEC LECTEUR USB ET CARTE SD - 1U



Veuillez suivre les instructions de ce manuel afin d'obtenir les meilleurs résultats de ce produit.
Nous vous recommandons également de conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	5
3. FONCTIONNALITÉS	5
4. NOMENCLATURE ET FONCTIONS	
4.1 Face Avant	6
4.2 Face Arrière	7
4.3 Télécommande	7
5. MODE D'EMPLOI	8
6. DÉPANNAGE	9
7. UTILISATION	10
8. DIAGRAMME DE CONNEXION	11
9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	12
10. DIMENSIONS	13

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.
- Veillez à bien respecter les instructions et consignes de sécurité qui comprennent les conventions de symboles et messages de sécurité nécessaires à la bonne utilisation du produit.
- Nous vous recommandons également de conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

Symboles et messages de sécurité

Les symboles et messages de sécurité décrits ci-dessous sont utilisés dans ce manuel afin de prévenir les blessures et la détérioration du produit qui pourraient résulter d'une mauvaise manipulation. Avant d'utiliser votre produit, assurez-vous de bien lire le manuel et de comprendre les symboles et messages de sécurité afin de respecter et de suivre pleinement les consignes de sécurité afin d'éviter les risques potentiels liés à une mauvaise utilisation.



DANGER

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, en cas de mauvaise manipulation, pourrait causer des blessures graves jusqu'au décès.



ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, en cas de mauvaise manipulation, pourrait causer des blessures mineures ou modérées et/ou la détérioration du matériel.

Installation du produit

- Ne pas exposer à la pluie ou à un environnement où il pourrait être éclaboussé par de l'eau ou tout autre liquide, cela pourrait résulter en un incendie ou une décharge électrique.
- Employez uniquement le voltage spécifié. Utiliser un voltage plus élevé peut causer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne pas couper, plier, abîmer ou modifier de quelque façon que ce soit le câble d'alimentation. Éviter d'utiliser le câble d'alimentation à proximité de radiateurs, et ne jamais poser d'objets lourds, y compris l'appareil lui-même, sur le câble d'alimentation, parce que cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Après avoir effectué les connexions nécessaires à partir du bornier, assurez-vous de replacer le couvercle. Les borniers envoient un voltage élevé vers les enceintes. Ne jamais les toucher afin d'éviter un choc électrique.
- Veillez à bien raccorder à la prise de terre de sécurité afin d'éviter l'électrocution. Ne jamais brancher sur une prise de gaz, cela pourrait causer une catastrophe.
- Évitez d'installer ou de monter le produit sur des surfaces instables comme une table bancale ou une surface inclinée, cela pourrait faire tomber l'appareil et l'endommager ou causer des blessures.

Utilisation du produit

- Si vous constatez l'une de ces irrégularités lorsque vous utilisez l'appareil, éteignez-le immédiatement, débrancher le câble de la prise d'alimentation et contactez votre revendeur le plus proche. Ne tentez pas de faire fonctionner l'appareil dans ces conditions, cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
 - Si vous détectez de la fumée ou une odeur suspecte provenant de l'appareil.
 - Si de l'eau ou un objet métallique s'introduit dans l'appareil, ou si le boîtier se casse.
 - Si le câble d'alimentation est abîmé (câbles exposés, sectionnés ou déconnectés, etc.)
 - S'il fonctionne mal (aucun son émis).
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'ouvrez et ne retirez jamais le boîtier de l'appareil car des composants haute tension sont présents à l'intérieur. Confiez tous les entretiens à votre revendeur le plus proche.
- Ne placez pas de tasses, de bols ou d'autres récipients contenant des objets liquides ou métalliques sur l'appareil. Si elles se renversent accidentellement dans l'appareil, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas insérer ou lâcher d'objets métalliques ou inflammables dans les fentes d'aération, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



IMPORTANT

Installation du produit

- Ne jamais brancher ou débrancher le câble d'alimentation avec les mains mouillées, cela pourrait causer une électrocution.

Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, assurez-vous de bien empoigner la prise ; ne jamais tirer sur le câble en lui-même. Utiliser un appareil avec un câble d'alimentation abîmé peut causer un électrochoc ou un incendie.

- Lorsque vous déplacez l'appareil, assurez-vous de bien débrancher le câble d'alimentation de la prise murale. Déplacer l'appareil lorsqu'il est branché peut causer un incendie ou un électrochoc. Lorsque vous le déplacez, assurez-vous de bien tirer sur la prise et non sur le câble.

- Ne bloquez pas les fentes d'aération situées sur le couvercle de l'appareil. Cela pourrait causer une surchauffe et augmenter le risque d'incendie.

- Évitez d'installer l'appareil dans des lieux humides ou poussiéreux, sous l'exposition directe du soleil, à proximité de sources de chaleur, de vapeur ou de fumée dense : cela pourrait causer un incendie ou un électrochoc.

Utilisation du produit

- Ne pas poser d'objet lourd sur l'appareil, cela pourrait le faire tomber ou le casser, ce qui peut causer des blessures et/ou endommager l'appareil. De plus, l'appareil lui-même pourrait tomber et causer des blessures ou des dégâts matériels.

- Assurez-vous que le contrôle du volume est réglé sur la position minimum avant la mise sous tension. Un son fort produit à un volume élevé à la mise sous tension de l'appareil peut nuire à l'audition.

- N'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée si le son qu'il produit est anormal. Ceci indique une anomalie qui, à son tour, peut générer de la chaleur et provoquer un incendie.

- Contactez votre revendeur pour le nettoyage. Si de la poussière s'accumule dans l'appareil pendant une longue période, cela pourrait provoquer un incendie ou endommager l'appareil.

- Si de la poussière s'accumule sur la prise d'alimentation ou dans la prise murale, un incendie peut se produire. Nettoyez-le périodiquement. En outre, insérez la fiche dans la prise murale solidement.

- Pour des raisons de sécurité, éteignez l'appareil et débranchez la prise d'alimentation lorsque vous nettoyez l'unité ou ne l'utilisez pas pendant plus de 10 jours. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Lors de l'installation électrique du bâtiment, assurez-vous d'installer un interrupteur secteur omnipolaire avec au moins 3mm de séparation entre les contacts de chaque pôle.

En raison de mises à jour et de mises à niveau de l'appareil, il se peut que certaines fonctionnalités et spécifications du manuel d'utilisation ne correspondent pas aux fonctions réelles du produit final. Nous nous excusons par avance de la gêne occasionnée et vous remercions de votre compréhension !

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Cet amplificateur mixeur en Classe D vous propose 1 entrée micro en face avant ainsi que 2 en face arrière, le tout en jack 6,35 symétrique.

Vous trouverez également 2 entrées ligne en RCA stéréo.

L'amplificateur possède un effet d'écho, de délai et de répétition de la voix pour donner un effet de rondeur sur les entrées micro

Une sortie Line stéréo est également disponible pour envoyer le signal vers un autre amplificateur, table de mixage...

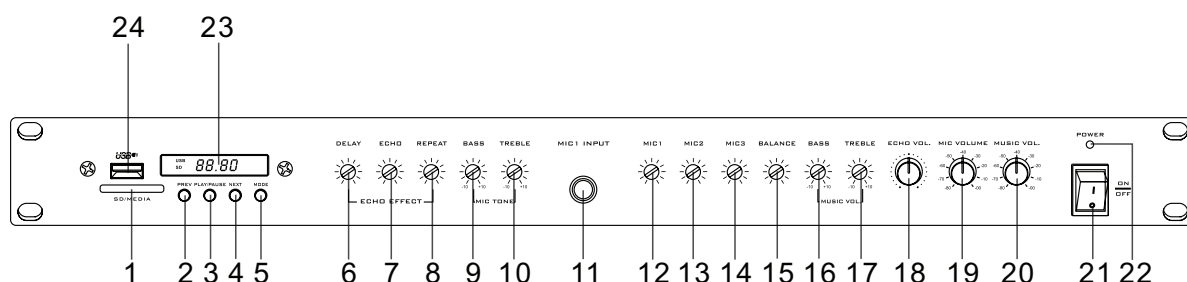
Les sorties en basse impédance sont capables de prendre en charge des haut-parleurs sous 4 ou 8 Ohms. La gestion du volume des entrées micro et des entrées lignes est séparée afin de régler le niveau des voix en fonction du volume de la musique d'ambiance.

3. FONCTIONNALITÉS

- Puissance de sortie nominale de 2x 60W pour le AAMPM260UBL
- Puissance de sortie nominale de 2x 120W pour le AAMPM2120UBL
- Amplificateur numérique (Classe D)
- 2 Entrées audio - commutateur intégré
- 3 Entrées micro avec réglage de gain séparés
- Module d'effets (Echo et Delay)
- Lecteur MP3 interne avec port USB, lecteur SD, Bluetooth
- Enregistrement en MP3 de la voix et peut lire vos MP3 quand vous le désirez
- Sorties haut-parleurs stéréo sous 8 ohms
- Refroidissement par ventilateur
- Châssis en 1U

4. NOMENCLATURE ET FONCTIONS

4.1 FACE AVANT

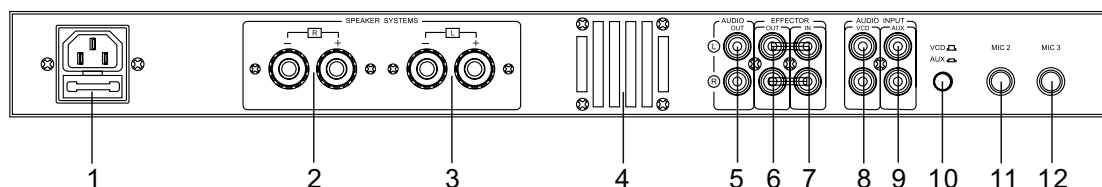


1. Entrée cartes SD / MMC
2. PREV (Précédent) / VOL diminution
3. Lecture / Pause
4. NEXT (Suivant) / VOL augmentation
5. Sélection du mode
6. Réglage de l'effet de délai
7. Réglage de l'effet d'écho
8. Réglage du temps de répétition du délai
9. Potentiomètre de réglage des GRAVES
10. Potentiomètre de réglage des AIGUES
11. Prise d'entrée asymétrique MIC1
12. Potentiomètre de contrôle du volume du MIC 1

13. Potentiomètre de contrôle du volume du MIC 2
14. Potentiomètre de contrôle du volume du MIC 3
15. Réglage de la balance
16. Potentiomètre de réglage des GRAVES sur la musique
17. Potentiomètre de réglage des AIGUES sur la musique
18. Potentiomètre de contrôle du volume de l'écho
19. Contrôle de volume principal des micros
20. Contrôle de volume principal de la musique
21. Bouton Marche / Arrêt
22. Témoin d'alimentation
23. Affichage LED
24. Port USB

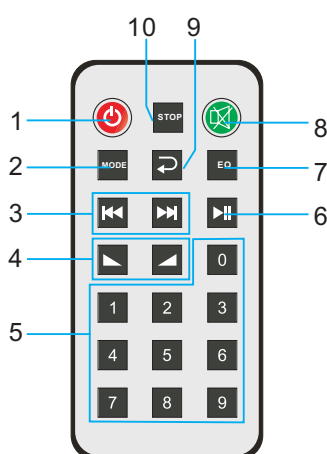
1. Bouton Marche / Arrêt
2. Mode
3. Précédent / Suivant
4. Volume Augmentation / Diminution
5. 0~9 touches numériques
6. Lecture / Pause
7. contrôle des effets sonores
8. Muet
9. Bouton de lecture de cycles
10. Pause

4.2 FACE ARRIÈRE



1. Prise d'entrée du cordon secteur
2. Bornier haut-parleur droit
3. Bornier haut-parleur gauche
4. Ventilateur de refroidissement
5. LINE OUTPUT : Sortie ligne
6. Sortie MIX
7. Entrée MIX
8. Entrée audio RCA stéréo VCD (Vidéo Compact Disc)
9. Entrée audio RCA stéréo AUX
10. Commutateur entre l'entrée audio RCA : VCD ou AUX
11. Entrée asymétrique microphone MIC 2
12. Entrée asymétrique microphone MIC 3

4.3 TÉLÉCOMMANDE



1. Bouton Marche / Arrêt
2. Mode
3. Précédent / Suivant
4. Volume Augmentation / Diminution
5. 0~9 touches numériques
6. Lecture / Pause
7. contrôle des effets sonores
8. Muet
9. Bouton de lecture de cycles
10. Pause

Utilisez la télécommande à une distance maximale de 8 m du capteur situé sur l'appareil. L'angle de diffusion du signal est de $\pm 35^\circ$ à l'horizontale et de $\pm 15^\circ$ à la verticale.

Notes :

1. Lorsque vous installez les piles, assurez-vous de les insérer dans le bon sens des électrodes.
2. Visez l'appareil avec la télécommande lorsque vous souhaitez lui communiquer un ordre.
3. Lorsque vous sentez que la télécommande s'affaiblit (perte de distance ou les boutons deviennent peu ou plus sensibles), changez les piles.
4. Lorsque vous n'utilisez pas la télécommande durant une longue période, retirez les piles.

5. MODE D'EMPLOI

Mise en marche

- ① Assurez-vous que la puissance en tension locale corresponde bien à celle de l'appareil. Une surtension pourrait gravement endommager l'appareil.
- ② Assurez-vous que le niveau du volume général de l'appareil soit au minimum et que le bouton de mise en service soit sur la position Arrêt.
- ③ Connectez vos microphones avec les câbles dédiés ainsi que les enceintes.
- ④ Connectez votre source audio, puis allumez votre source.
- ⑤ Allumez (position POWER ON) l'amplificateur, et montez progressivement le volume afin de pouvoir vous assurer que l'appareil fonctionne parfaitement.

Éteindre l'appareil

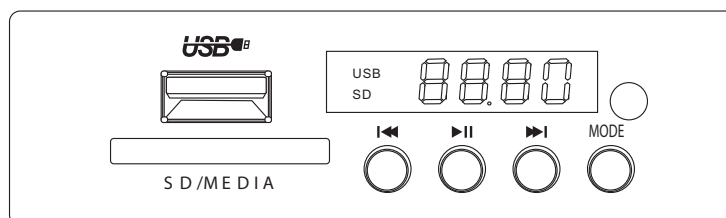
- ① Tournez le potentiomètre de volume à la position minimale (vers la gauche).
- ② Appuyez sur le bouton POWER afin de le mettre en position Arrêt (OFF).
- ③ Éteignez également tous les autres appareils connectés sur l'amplificateur.



NOTE

1. Lorsque vous éteignez l'appareil, merci d'attendre 5 secondes avant de l'allumer de nouveau. Allumer et éteindre rapidement plusieurs fois l'appareil peut engendrer une défaillance de ce dernier.
2. Même si l'interrupteur est éteint il reste un peu de courant dans l'appareil. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

Utilisation du lecteur MP3 intégré



- ① L'entrée USB et la carte SD son prioritaires sur les modes audio et déclenchent la lecture automatique.
- ② Touche «MODE» : Permet de sélectionner la source : Tuner, Bluetooth ou lecture MP3.
- ③ Bouton «» : Appui rapide pour écouter le dernier morceau et appui long pour diminuer le volume.
- ④ Bouton «» : Lors de la lecture de la musique, appuyez une fois rapidement pour mettre en pause la lecture du titre en cours et appuyez à nouveau reprendre la lecture.
- ⑤ Bouton «» : Appui rapide pour écouter la chanson suivante et appui long pour augmenter le volume.



NOTE

1. Afin de vous assurer de ne pas endommager le bouton du lecteur MP3, merci de prêter attention à la force d'appui car toute force excessive pourrait endommager la touche.
2. Lors de l'insertion de la carte SD ou de la clef USB, veillez à les introduire correctement et dans le bon sens afin de ne pas détériorer les connectiques de l'appareil ou de ces supports.

Méthode de connexion Bluetooth sur un Smartphone

- ① Appuyez sur le bouton «MODE» du lecteur MP3 et sélectionnez le mode Bluetooth.
- ② Sur votre Smartphone, rentrez dans le menu de paramétrage Bluetooth.
- ③ Activez le Bluetooth sur votre Smartphone, si ce n'est pas déjà fait.
- ④ Patientez quelques instants afin que votre Smartphone détecte l'appareil, puis appairez-le.
- ⑤ Lorsque vous voyez sur votre Smartphone le nom de votre appareil cible, cliquez dessus afin d'activer la connexion Bluetooth entre ces 2 appareils.

En fonction de votre Smartphone la façon d'appairer un produit peut différer. Merci de consulter le manuel d'utilisation de votre Smartphone.

Une fois connecté avec succès l'appareil pourra jouer de la musique provenant de votre Smartphone.

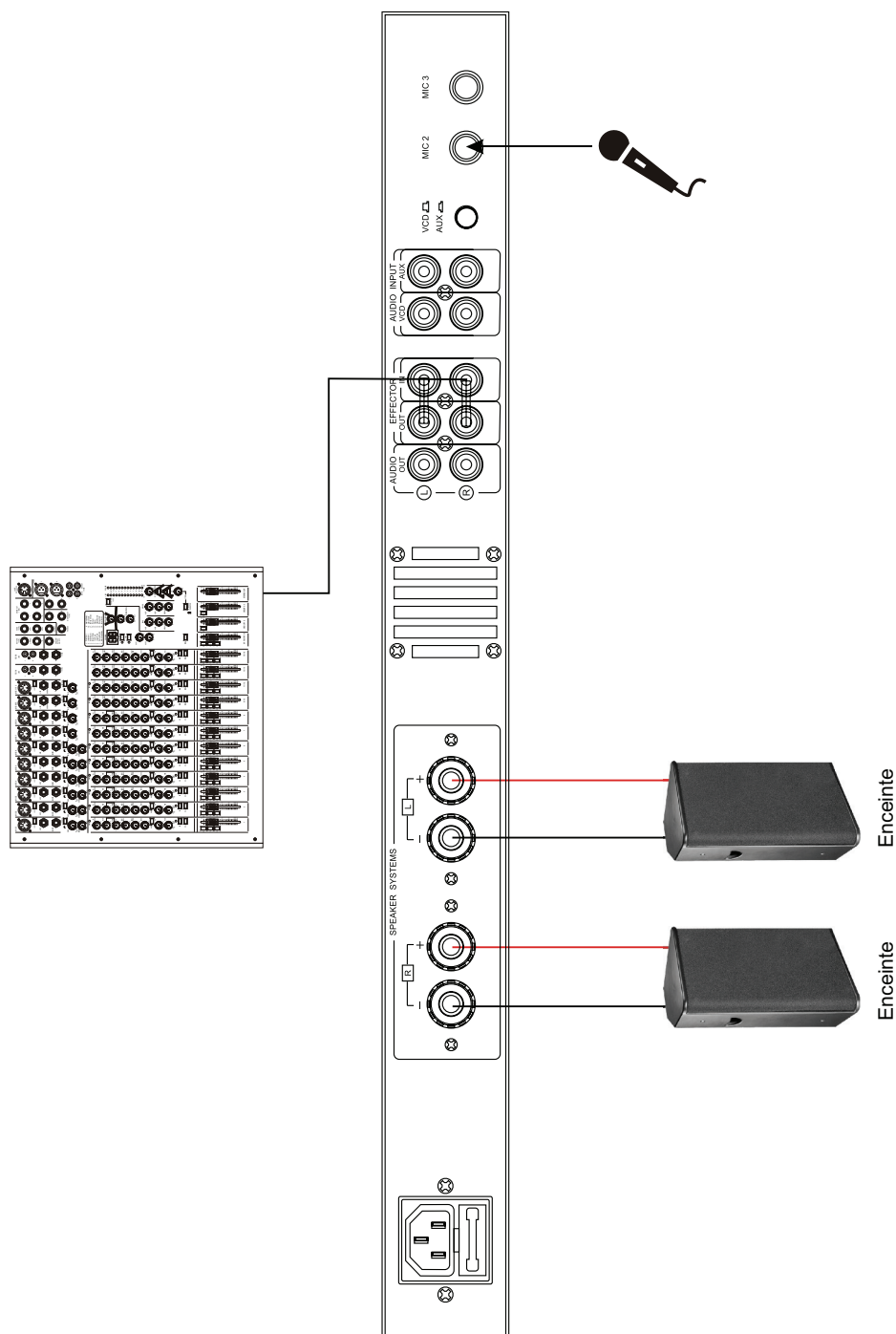
Fonction d'enregistrement du module MP3

- ① Insérez la carte SD ou le périphérique USB dans l'interface correspondante du module MP3.
- ② Appuyez longuement sur le bouton «play / pause» du module MP3 pendant 3 secondes pour activer le mode d'enregistrement.
- ③ Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur le bouton «MODE» pour sauvegarder et commencer à lire le fichier enregistré.
- ④ Utilisez les touches **◀** et **▶** afin de sélectionner le fichier que vous désirez écouter.

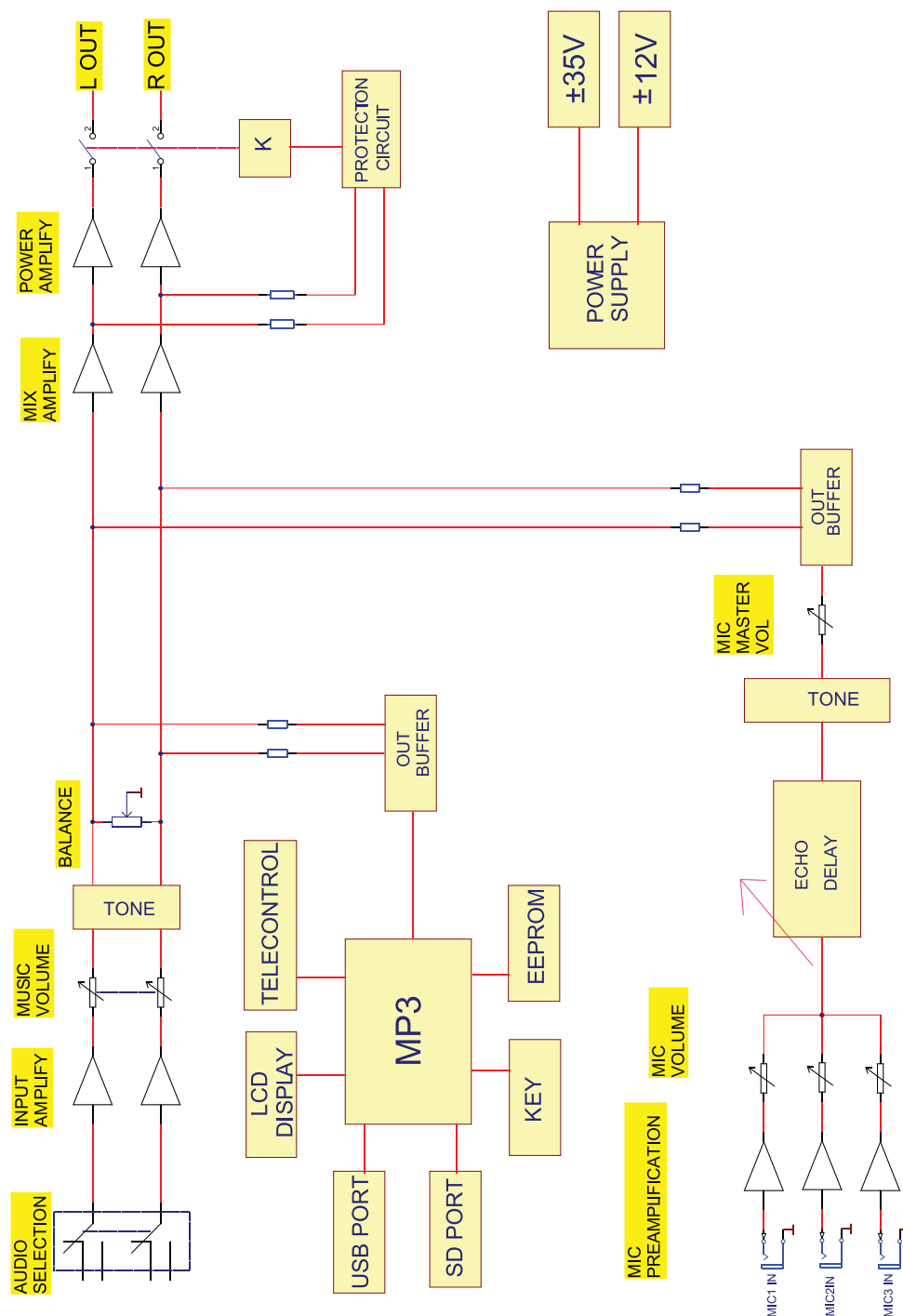
6. DÉPANNAGE

NATURE DE LA PANNE	CAUSE DE LA PANNE
L'interrupteur marche / arrêt ne fonctionne pas.	1. La ligne électrique est coupée. 2. La fonction de protection de l'appareil n'est pas activée.
Tous les câbles sont connectés mais le système ne produit aucun son.	1. L'interrupteur marche / arrêt n'est pas sur la position «Marche» ou la prise de courant est mal connectée. 2. Le fusible a grillé. 3. Le potentiomètre de volume est sur la position fermée ou le niveau du volume est très bas. 4. Il n'y a pas de signal audio entrant.
Le son disparaît soudainement en pleine écoute.	1. L'appareil chauffe trop et se met en état de protection. 2. L'un des câbles a un mauvais contact.
Le niveau du son est faible.	Vérifiez que l'impédance de vos enceintes corresponde bien à celle de votre ampli. Impédance enceintes > impédance amplificateur.
Le son distord.	Le niveau d'entrée du micro ou de la source audio externe est trop élevé.

CONNEXION PANNEAU ARRIÈRE



8. DIAGRAMME DE CONNEXION

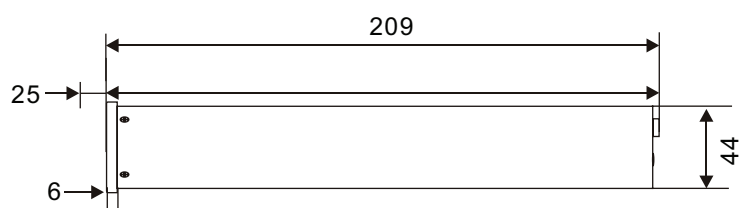
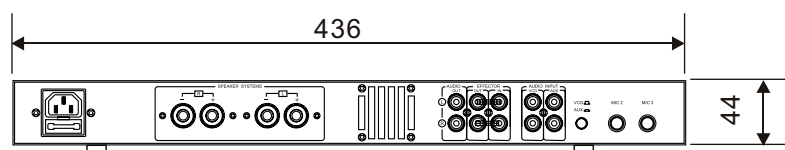
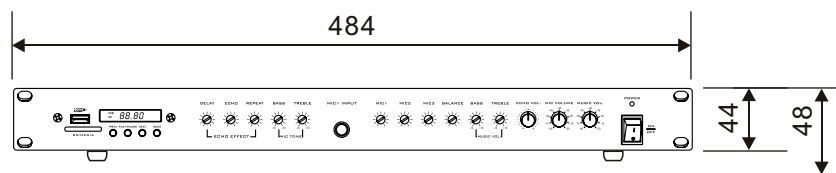


9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	AAMP260UBL	AAMP2120UBL
Puissance nominale	2x60W	2x120W
Tension en sortie	4~8Ω	
Impédance d'entrée	MIC1-2-3 : ±5mV/600Ω - Entrée asymétrique AUX : 350mV/10KΩ - Entrée asymétrique VCD : 350mV/10KΩ - Entrée asymétrique EFFECT : 350mV/10KΩ - Entrée asymétrique	
Impédance de sortie	EFFECT : 350mV/470Ω Sortie audio : 1V ±50mV/470Ω	
Réglages tonalité sources et microphones	Basses fréquences : ±10dB à 100Hz Hautes fréquences : ±10dB à 10KHz	
Bande passante	AUX, VCD : 20Hz~20KHz (±3dB) Microphone : 50Hz~16KHz (±3dB)	
Rapport signal/bruit	Microphone ≥ 65dB / Musique ≥ 70dB	
THD	≤ 1%	
Voyant de contrôle	Indicateur lumineux en mode «Marche»	
Effets	Délay : 80ms à 240ms Écho: 1 à 12 Répétition : 0.1s à 2s	
Mode de refroidissement	Refroidissement à air	
Mode de protection	Surchauffe / Court-circuit	
Température de fonctionnement / stockage	+5°C ~ +40°C / -20°C ~ +70°C	
Humidité relative	<95% (sans condensation)	
Alimentation	~220V 50Hz	
Fusible	T2A- 250V- 5x20	T3.15A- 250V- 5x20
Consommation d'énergie	200W	300W
Dimensions (LxHxP)	484 x 44 x 209 mm	
Poids	3.1Kg	3.2Kg

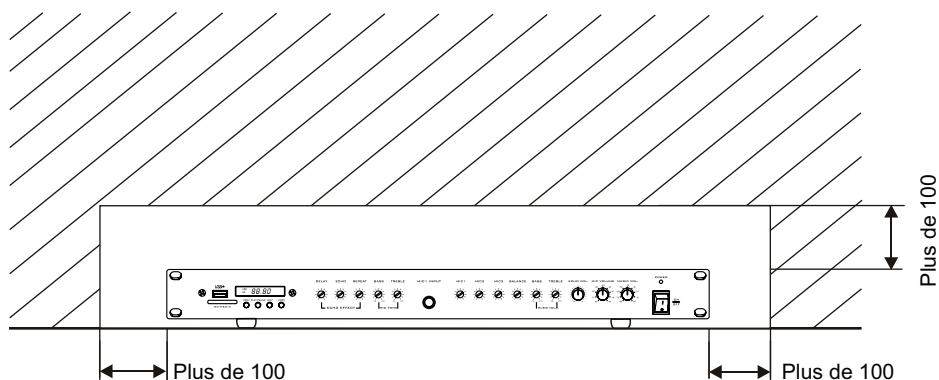
10. DIMENSIONS

UNITÉ : mm



Tenez tous les côtés de l'appareil à plus de 10 cm d'objets susceptibles d'obstruer le flux d'air afin d'empêcher la hausse de température interne de l'appareil.

UNITÉ : mm



SYSTEME DE SONORISATION

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits Screen'up Audio qui proposent un large choix de solutions audio professionnelles. Une exigence de qualité, de fiabilité et de performances pour que vous puissiez équiper vos installations en toute sérénité.

