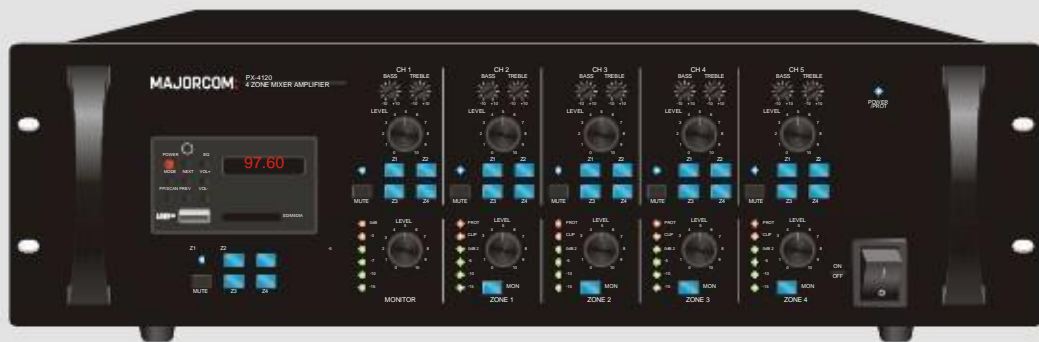


PUBLIC ADDRESS SYSTEM

MAJORCOM:

MANUEL
UTILISATEUR

PX-4120
MATRICE 4 ZONES AMPLIFIEE



Merci de suivre les instructions de ce manuel afin d'obtenir des résultats optimum de ce produit.

Nous vous recommandons de conserver ce manuel.

TABLE OF CONTENTS

1. PRECAUTIONS DE SECURITE	1
2. 2. DESCRIPTION.....	5
3. FONCTIONS	
3.1 Face avant	6
3.2 Face arrière	7
4. UTILISATION.....	8
5. FONCTION MUTE.....	8
6. DEPANNAGE	8
7. CONNECTIONS	
7.1 Connexion Hautparleur	9
7.2 Connexion XMR.....	9
8. APPLICATIONS	10
9. SCHEMA.....	11
10. SPECIFICATIONS.....	12
11. DIMENSION.....	13

1. PRECAUTIONS DE SECUTIRE

- Assurez-vous de lire les instructions avant usage
- Assurez-vous de respecter les instructions de ce manuel et que les significations des symboles et messages de sécurités soient considérés comme très important.
- Nous vous recommandons de garder ce document pour des usages futurs.

Signification des symboles et messages de sécurités

Les symboles et messages de sécurités décrits ci-dessous sont utilisés dans ce manuel pour éviter les blessures corporelles et les dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise manipulation. Avant d'utiliser votre produit, veuillez lire le précédent manuel et veiller de comprendre les symboles et message de sécurités de telle sorte que vous soyez parfaitement au courant des dangers potentiels.

WARNING

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si mal gérée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

CAUTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si mal gérée, pourrait entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.

WARNING

- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à un environnement où il peut être éclaboussé par de l'eau ou d'autres liquides, car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Utilisé l'appareil uniquement avec la tension spécifiée sur l'appareil. L'utilisation d'une tension supérieure pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Ne pas couper, plier, endommager ni modifier le cordon d'alimentation. En outre, évitez d'utiliser le cordon d'alimentation à proximité de chauffe, et ne jamais placer d'objets lourds - y compris l'appareil lui-même - sur le cordon d'alimentation, car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Replacer le capot de protection sur les bornes haut-parleur après raccordement. Une haute tension est appliquée à ces bornes donc ne les toucher jamais pour éviter tout chocs électriques.
 - Assurez-vous que la terre soit raccordée à la terre de sécurité pour éviter les chocs électriques. Ne raccorder jamais la terre à un tuyau de gaz ou une catastrophe pourrait arriver.
 - Evitez d'installer ou des monter l'appareil dans des endroits instable, comme une table bancale ou une surface oblique. Cela peut entraîner la chute de l'appareil vers le bas, causant des blessures corporelles et / ou un dommage des biens.
 - Si vous constatez l'irrégularité suivante, couper immédiatement l'alimentation, débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur MAJORCOM le plus proche. Ne faire aucune autre tentative pour faire fonctionner l'appareil dans cet état car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Si vous détectez de la fumée ou une odeur étrange venant de l'appareil.
 - Si de l'eau ou tout autre objet métallique pénètre dans l'appareil.
 - Si l'appareil tombe, ou casse.
 - Si le cordon d'alimentation est endommagé (exposition de le noyau, déconnexion, etc)
 - Si elle ne fonctionne pas correctement (pas de tonalité).
 - Pour éviter tout choc électrique, ne jamais ouvrir ou enlever le capot l'appareil. Adressez-vous à votre revendeur MAJORCOM le plus proche.
- Ne placez pas de tasses, bols ou autres contenants de liquide ou des objets métalliques sur le dessus de l'appareil. Si elles se répandent accidentellement dans l'appareil, elles peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Do not insert nor drop metallic objects or
- Ne pas insérer ni laisser tomber des objets métalliques ou matériaux inflammables dans les fentes de ventilation du capot de l'appareil, car cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

CAUTION

- Ne jamais brancher ni débrancher la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut provoquer un choc électrique.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, veillez à saisir la prise d'alimentation, ne jamais tirer sur le cordon lui-même. Utilisation de l'appareil avec un cordon endommagé d'alimentation peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Pour déplacer l'appareil, veillez à retirer son cordon d'alimentation de la prise murale. Le déplacement de l'appareil avec le cordon d'alimentation relié à la sortie peut endommager le cordon d'alimentation et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne bouchez pas les orifices de ventilation du capot. Cela pourrait provoquer une accumulation de chaleur à l'intérieur de l'appareil et provoquer un incendie.
- Evitez d'installer l'appareil dans des endroits humides ou poussiéreux, dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil, près de l'appareil de chauffage, ou dans des endroits générant de la fumée de suie ou vapeur faire autrement pourrait provoquer un incendie ou choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil, car cela pourrait le faire tomber ou le casser ce qui peut entraîner des blessures et / ou des dommages matériels. De plus, l'objet lui-même peut tomber et provoquer blessures et / ou dommages.
- Assurez-vous que la commande de volume est réglée sur minimum avant la mise sous tension. Un bruit fort produit à un volume élevé lorsque l'alimentation est allumée peut altérer l'audition.
- Ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée avec la distorsion du son. Ceci est une indication d'un dysfonctionnement, ce qui peut causer une surchauffe générer et provoquer un incendie.
- Si de la poussière s'accumule dans l'unité pendant une longue période de temps, cela peut entraîner un incendie ou endommager l'appareil.
- Si de la poussière s'accumule sur la prise d'alimentation ou dans la prise murale, un incendie pourrait en résulter. Nettoyez régulièrement.
- Couper l'alimentation et débrancher l'alimentation de la prise secteur pour des raisons de sécurité lors du nettoyage ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant 10 jours ou plus. Sinon, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

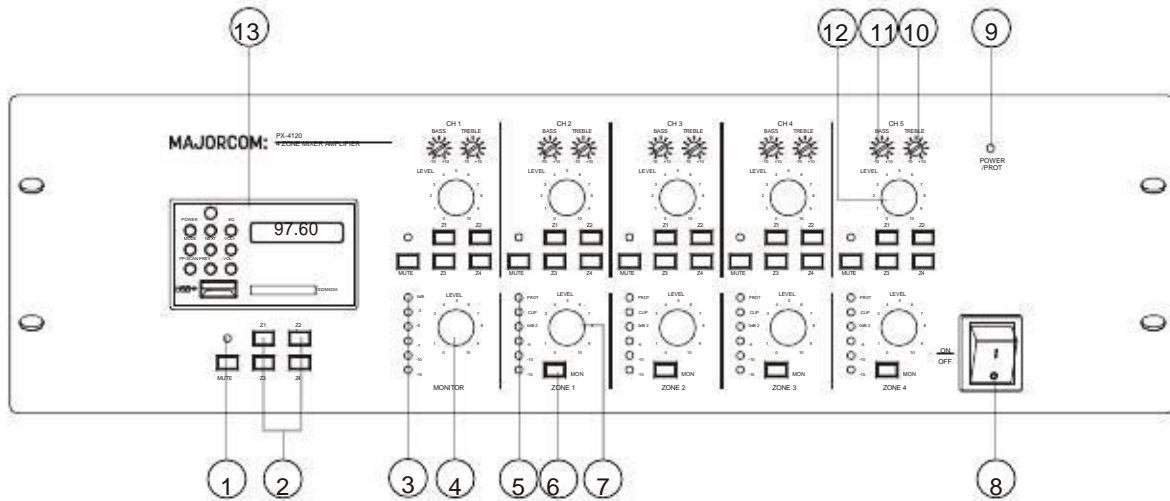
Un secteur omnipolaire avec une séparation d'au moins 3 mm pour chaque pôle de contact doit être incorporé dans l'installation électrique du bâtiment.

2. DESCRIPTION

1. Chaque sources peut être affectées sur chacune des sorties
2. Le pupitre micro d'appel sélectif est prioritaire, si la priorité est en court-circuit le pupitre est alors en troisième priorité.
3. L'entrée TEL IN (volume réglable) peut être affectée manuellement sur l'une des 4 sorties en deuxième priorité.
4. Dispose de 3 entrées à gain variable.
5. 2 entrées LINE stéréo sur RCA.
6. Les 5 sorties disposent d'un réglage de tonalité.
7. Chaque entrée dispose d'un réglage de volume.
8. Monitoring de chaque zone sélectionnable
9. 4 sortie en 70V, 100V ou 4 Ohm et une sortie monitor 8 Ohm
10. Protection des sorties contre les surcharges, court-circuit, sur chauffe et niveau d'entrée.
11. Indication de niveau, de clip et de protection par LED.
12. Lecteur MP3 intégré indépendant avec tuner SD card et USB.
13. Interrupteur de masse flottante pour suppression du bruit.

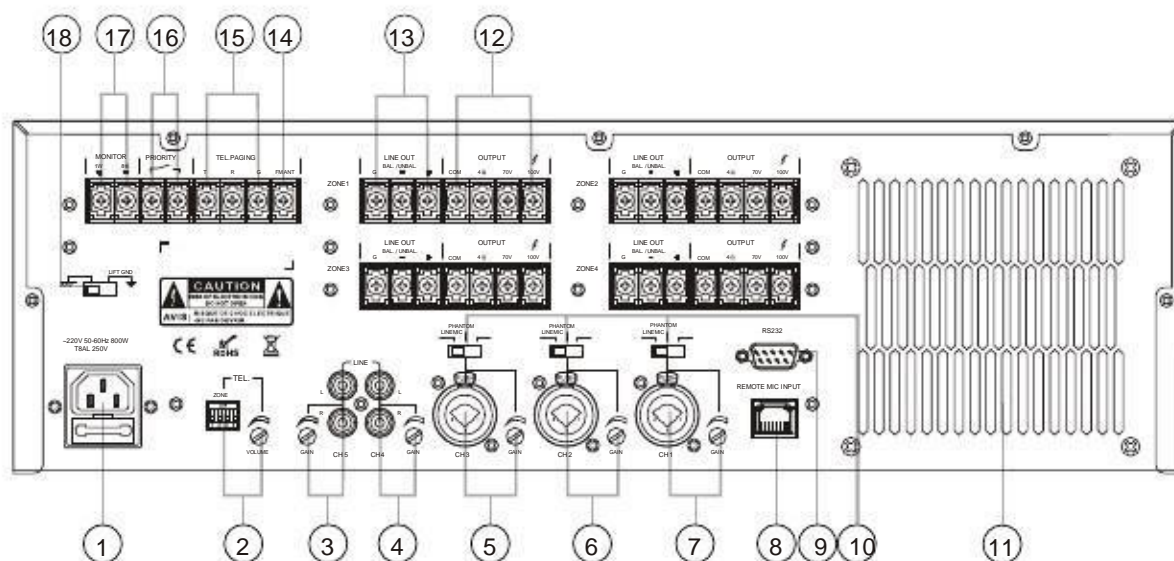
3. FONCTIONS

3.1 FACE AVANT



1. Bouton MUTE,
LED allumée = MUTE activé
LED éteinte = MUTE désactivé
2. Affectation de la source sur les zones
3. Indication du volume monitor
4. Contrôle du volume monitor
Pour augmenter le volume tourner
Dans le sens des aiguilles d'une montre
5. Indication du volume de la zone
6. Sélection de la zone à monitorer
7. Contrôle du volume de la zone
8. Interrupteur ON/OFF
9. LED d'indication de mise sous tension
Si la LED est allumée l'appareil
est sous tension
10. Contrôle de tonalité des aigües
Pour augmenter le volume tourner
Dans le sens des aiguilles d'une montre
11. Contrôle de tonalité des graves
Pour augmenter le volume tourner
Dans le sens des aiguilles d'une montre
12. Contrôle du volume de la source
13. Lecteur MP3 avec USB et SD CARD et TUNER

3.2 Face arrière



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Entrée secteur 2. Entrée TEL IN 0 dB affectable sur chaque zone 3. CH5 entrée LINE avec réglage de gain 4. CH4 entrée LINE avec réglage de gain 5. CH3 entrée LINE ou MIC avec réglage de gain 6. CH2 entrée LINE ou MIC avec réglage de gain 7. CH1 entrée LINE ou MIC avec réglage de gain 8. Entrée pupitre micro RM-4012 9. Port RS232 10. Sélecteur : MIC Phantom ou LINE 11. ventilateur | <ul style="list-style-type: none"> 12. Sortie sur bornier pour connexion des hautparleur, COM est la borne commune et doit être connecté sur le pôle négatif 13.ZONE1-LINE sortie ligne 14.antenne radio 15. Entrée TEL IN 16.Contact sec priorité Entrée TEL IN ou MIC 1 17. Sortie moniteur 18.Masse flotante |
|---|--|

4. OPERATION

Pour les quatre bornes de sortie, utilisez la borne COM et uniquement une des autres bornes. Si vous utilisez les bornes 70V et 100V veillez à ce que le hautparleur dispose d'un transformateur et que la puissance totale des HP ne dépasse pas celle de l'amplificateur.

5. FONCTION MUTE

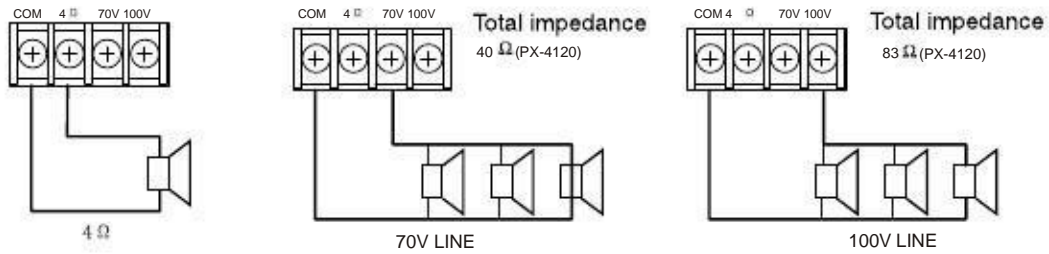
Description des priorités : MIC1 > TEL IN > RM-4012.

6. Dépannage

Phenomenne	The cause of the problem
Pas de son en sortie	<ol style="list-style-type: none">1.L'appareil n'est pas relié au secteur2.Le fusible est en circuit ouvert3.Le volume n'est pas ouvert4.Pas de signal en entrée
Normal startup, the alarm triggered	<ol style="list-style-type: none">1. La charge est en court-circuit ou endommagée2. L'alimentation n'est pas stable ou la tension n'est pas bonne3. Surcharge
Utilisation normale et rupture soudaine de la sortie.	<ol style="list-style-type: none">1. La température est trop élevée ou en protection thermique2. Un cable est débranché

7. CONNECTIONS

7.1 CONNECTION HP



Notes :

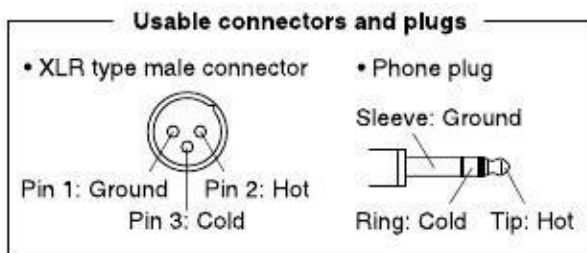
- Les borniers 100V, 70V et 4 Ohm ne peuvent pas être utilisés en même temps.
- Les impédances indiquées correspondent à la charge totale de la ligne HP

WARNING

Faites attention de refermer le capot des borniers après le raccordement. Une tension élevée est appliquée aux bornes HP, pour éviter les chocs électriques ne jamais toucher ces borniers.

7.2 Raccordement XLR/Jack

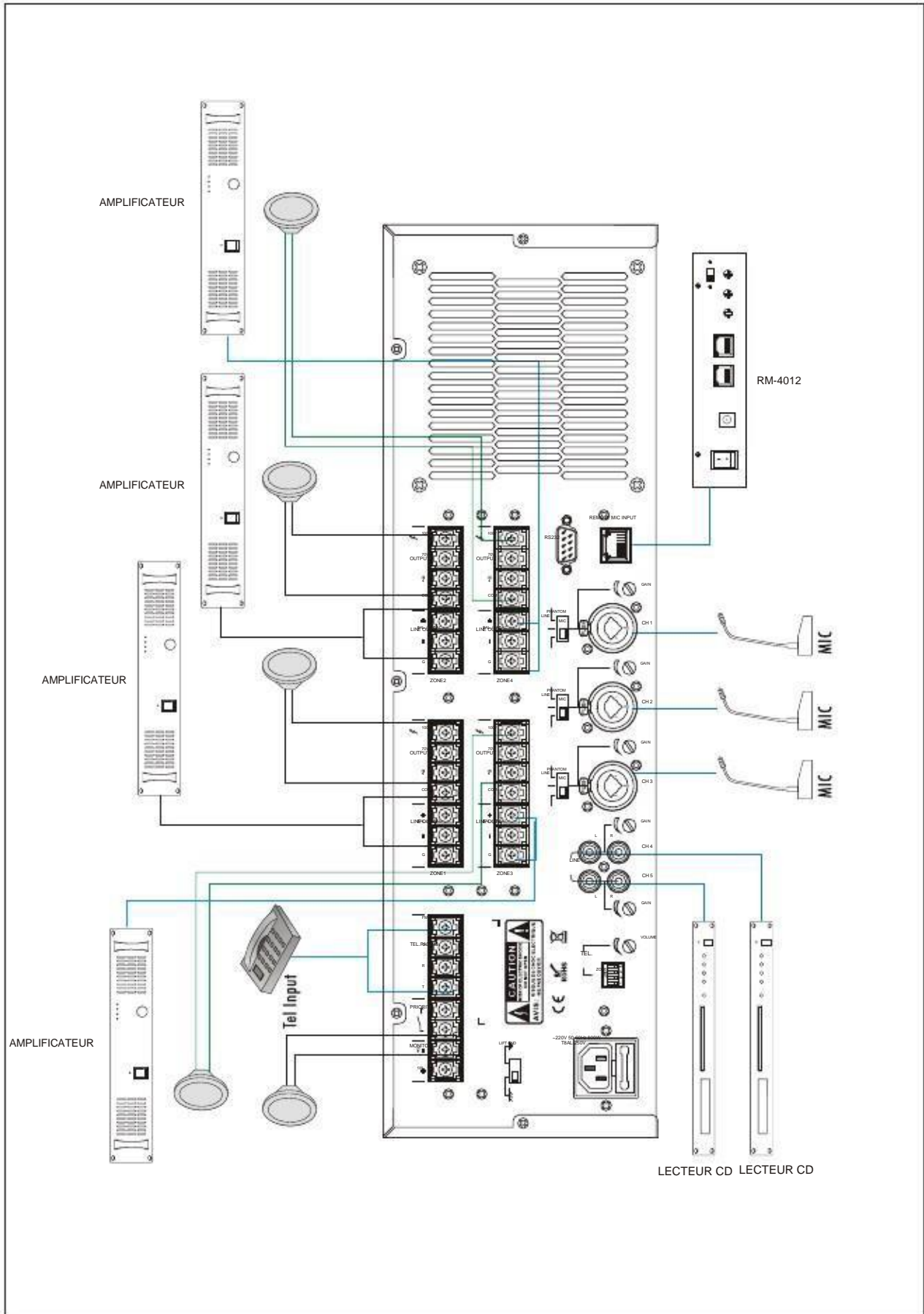
COMBO XLR (femelle) et Jack 6.35mm



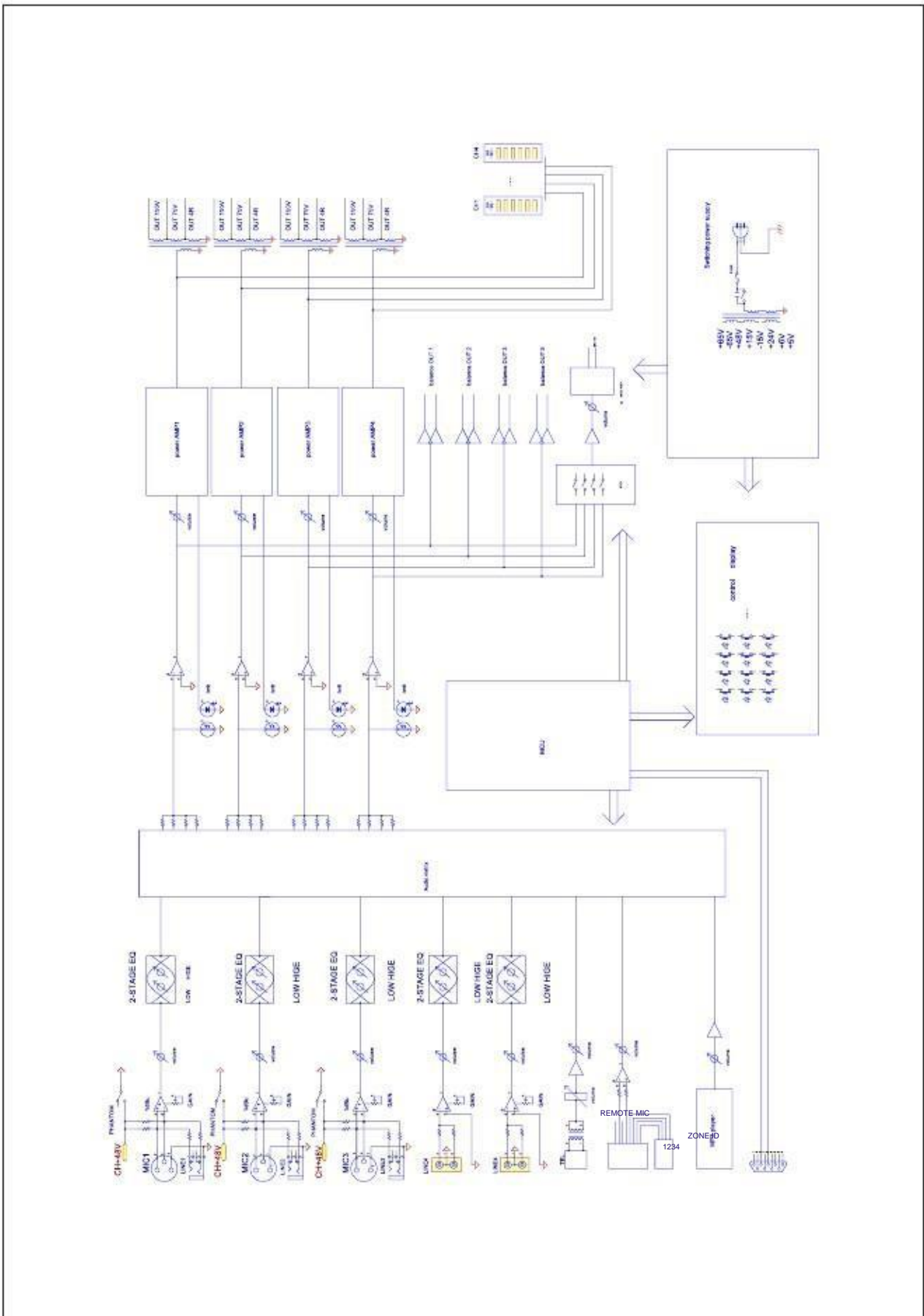
- GOUND : MASSE
- HOT : POINT CHAUD
- COLD : POINT FROID

8. APPLICATIONS

CONNECTIONS FACE ARRIERE



9. BLOCK DIAGRAM

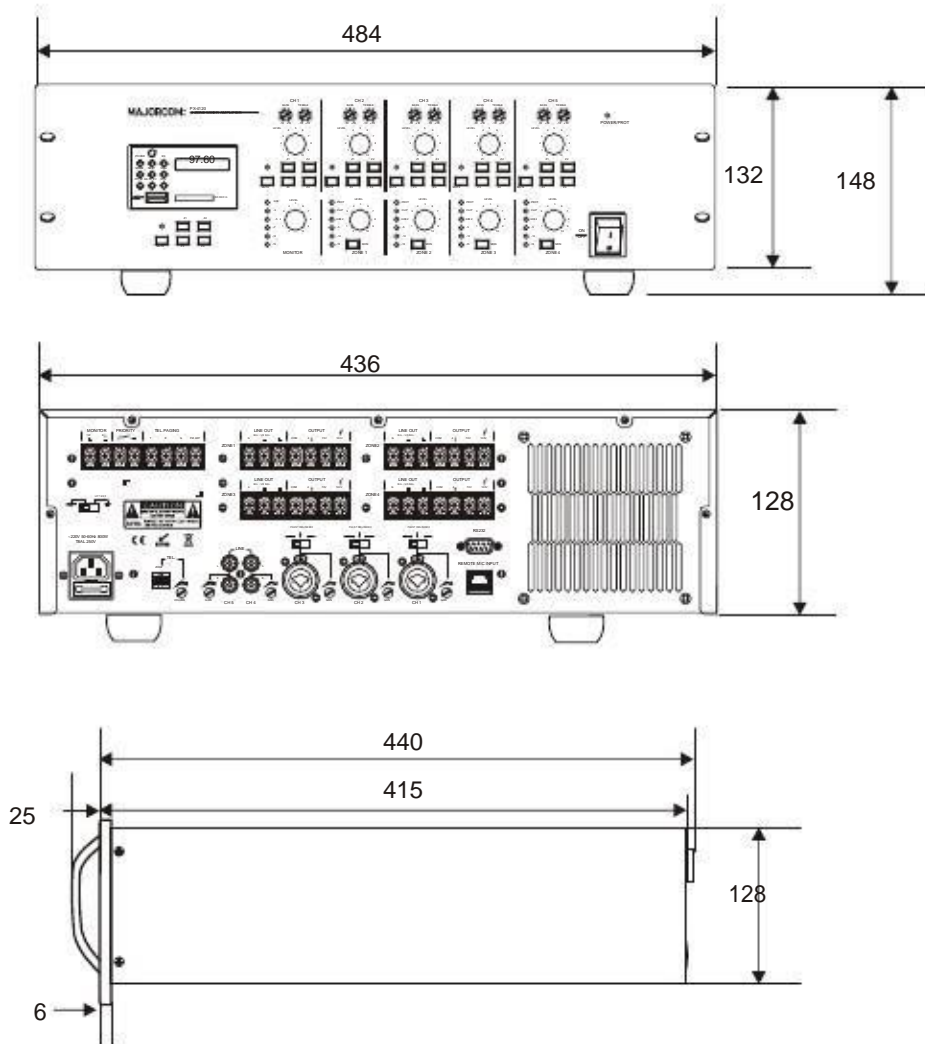


10. SPECIFICATIONS

MODEL	PX-4120
PUISSANCE DE SORTIE	4X120W
IMPEDANCE DE SORTIE	4Ω, 70V/100V
SORTIE MONITEUR	1W/8 Ω
SENSIBILITE D'ENTRÉE ET IMPEDANCE	CH1, 2, 3: ± 2.5mV/600 Ω, 175mV/10K Ω, symétrique Ch5 et 6: 350mV/10K Ω symétrique TEL: 350mV/10K Ω REMOTE MIC: ± 387mV/10K Ω
TONALITE	Bass: ± 10dB at 100Hz Treble: ±10dB at 100Hz
SIGNAL / BRUIT	>65dB
LINE1-4 NIVEAU DE SORTIE	1V/600Ω symétrique)
BANDE PASSANTE	80-16KHz(0/-3dB)
MP3	MP3, max 32GB
FORMAT ENREGISTREMENT	WAV
FICHER SD	FAT16, FAT32, the biggest one partition, does not support folder to store
THD	≥1%
CONSOMMATION	750W
ALIMENTATION	~220V 50-60Hz
DIMENSION (MM)	484X440X132
POIDS NET	11.68Kg
POIDS BRUT	13.48Kg

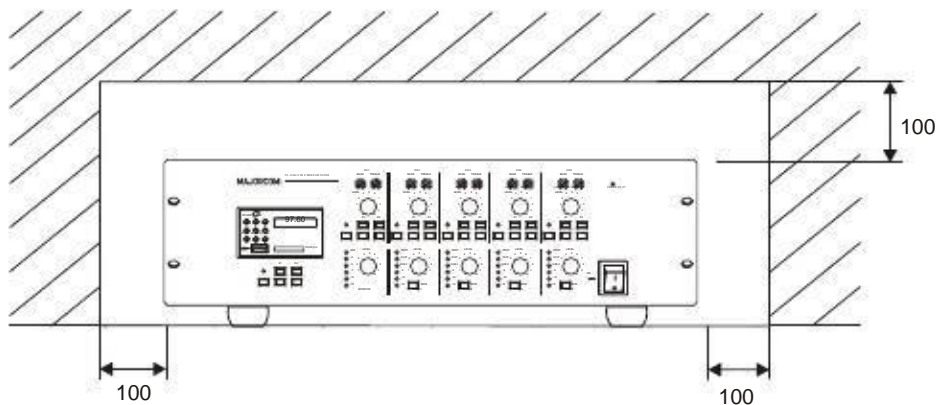
11. DIMENSIONS

UNIT :mm



Gardez un espace de 10cm de libre de chaque côté de l'appareil afin d'éviter une augmentation de la température de l'appareil.

UNIT :mm



PUBLIC ADDRESS SYSTEM



MAJORCOM: