### RM-4012 PUPITRE MICROPHONE 4 ZONES



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

## Sommaire

1. PRECAUTIONS DE SECURITE
2. DESCRIPTION3
3. NOMENCLATURE ET FONCTIONS
3.1 Face avant4
3.2 Face arrière4
4. UTILISATION 5
5. APPLICATIONS8
6. SCHEMA9
7. SPECIFICATIONS 10

#### 1. PRECAUTIONS DE SECURITE

- 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 décris 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.

# **A** 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 constater 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 novau, 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.
- 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.

### **A 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 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.

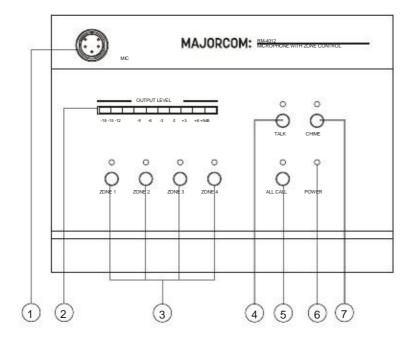
### 2. DESCRIPTION

- Sélection de zone, groupe de zone ou appel général, manuelle.
  Connexion en cascade
  Interrupteur On/OFF
  Carillon 2 ou 4 tons intégrés

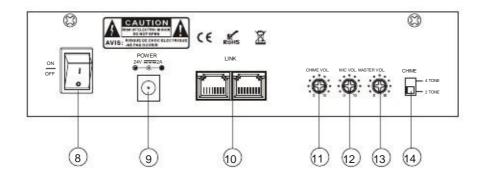
- 5. Contrôle du volume micro/carillon/général
- 6. vue-mètre LED à 10 segments
- 7. Entrée 24 VDC

#### 3. NOMENCLATURE AND FUNCTIONS

#### 3.1 Face avant



#### 3.2 Face arrière



- 1. Microphone
- 2. Vue-mètre
- 3. Sélection de zone
- 4. Prise de parole
- 5. Sélection de toutes les zones
- 6. LED alimentation
- 7. Carillon

- 8. Interrupteur ON/OFF
- 9. Entrée 24 VDC
- 10. Connexion en cascade
- 11. Réglage du volume carillon
- 12. Réglage du volume micro
- 13. Réglage du volume général
- 14. Sélection du type de carillon

#### 4. UTILISATION

#### 4.1 Entrée micro

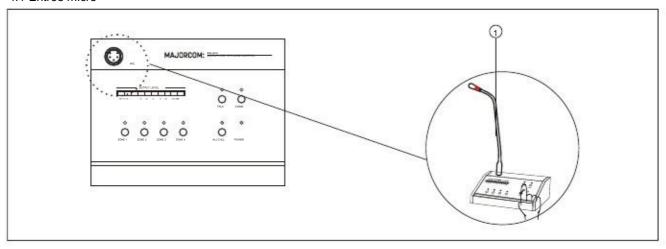


Fig 4.1

Quand le micro est connecté, allumer le pupitre, et presser le bouton TALK pour demander la parole, vous pouvez choisir une ou plusieurs zones. Le volume peut être ajusté en face arrière.

Quand vous appuyer de nouveau sur TALK vous rendez la parole et la LED de confirmation d'appel s'éteint aucun signal ne sort alors du pupitre.



#### Note:

- 1. Quand le microphone est connecté, assurez-vous que le pupitre soit bien alimenté.
- 2. Assurez-vous que le micro soit bien enfoncé afin qu'il ne tombe pas.

#### 4.2 Alimentation

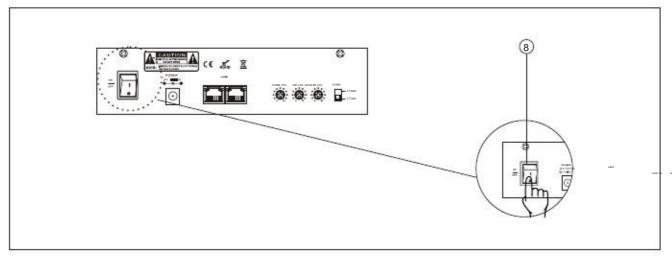


Fig 4.2

Quand l'interrupteur est sur ON la LED power s'allume. Si l'interrupteur est sur OFF aucune LED ne s'allume.



#### Note:

Assurez-vous que le pupitre soit bien alimenté pour un fonctionnement normal.

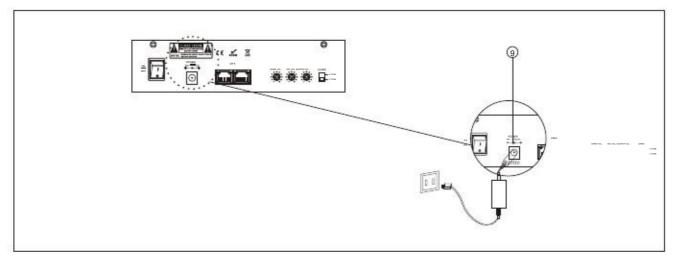


Fig 4.3 Quand l'alimentation 24VDC est connectée l'appareil fonctionne normalement. Quand l'alimentation 24VDC est déconnectée l'appareil césse de fonctionner.

Note:

1. Assurez-vous que l'alimentation fournie pour un pupitre soit en sécurité.

#### 4.4 Sélection de carillon 2 ou 4 tons

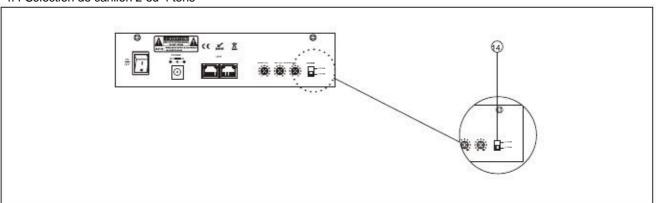


Fig 4.4 Quand le sélecteur de carillon est en position 2 tones, le carillon comportera un signal de 2 notes si il est en position 4 tones le signal comportera 4 notes.

i Note:

- Prenez soin de ne pas trop forcer sur le sélecteur pour éviter tout dommage.
  Si le sélecteur est entre 2 positions aucun signal ne sera généré.

#### UTILISATION

#### 4.5 Occupation et attente de priorité

Lorsque que l'un des pupitres est en fonctionnement, les pupitres ayant les plus faibles niveaux de priorité parmi les quatre voulant prendre la parole verront une LED clignoté rouge. Pendant ce temps les pupitres seront mis en attente jusqu'à que le pupitre prioritaire ait fini son appel. La LED devient alors verte pour le pupitre suivant.

Il est possible de paramétrer quatre niveaux de priorité qui sont 50ms, 100ms, 150ms et 200ms mais aucun des pupitres ne peuvent avoir le même niveau de priorité.

#### 4.6 Réglage du niveau de priorité.

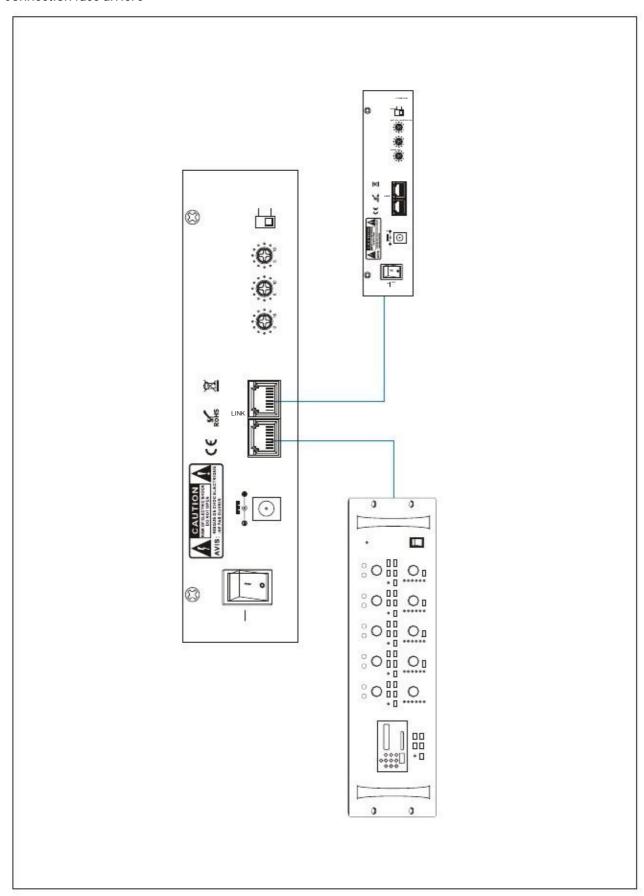
Il est possible de régler le niveau de priorité en appuyant avant d'alimenté le pupitre sur les touches ZONE 1 à 4 pour des temps de 50ms, 100ms, 150ms et 200ms. Alimenter alors le pupitre pour régler le retard et relâcher la touche. Pour annuler le réglage appuyer sur TALK avant d'alimenter le pupitre et relâcher la touche après avoir alimenté le pupitre.

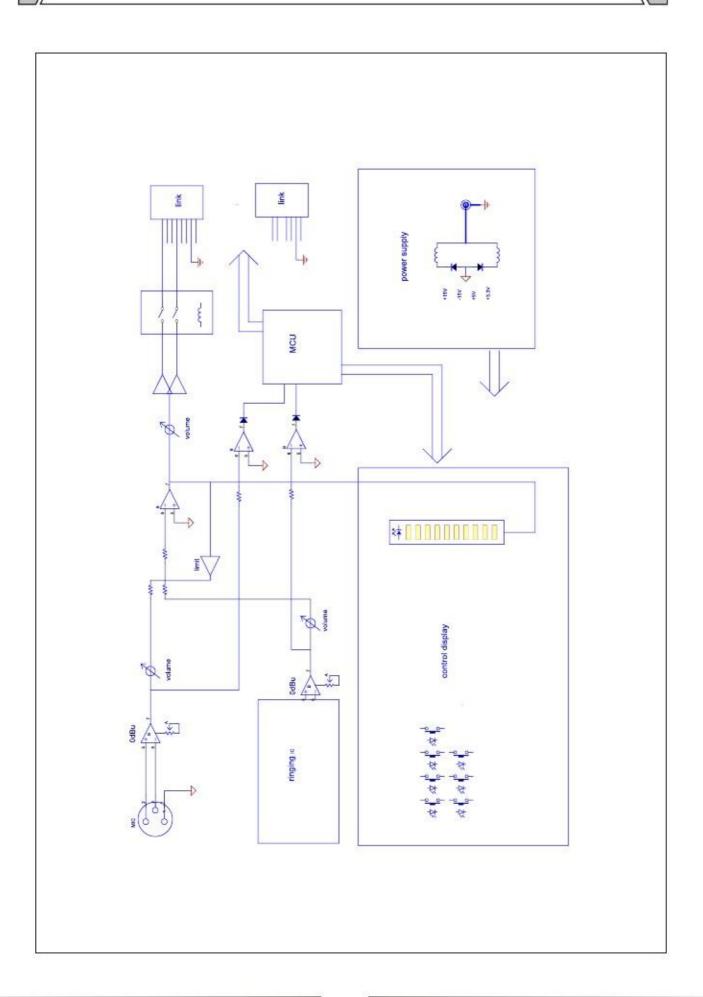
#### 4.7 Fonction veille automatique

Lorsqu'aucun signal n'est détecté pendant 1 minute le pupitre raccroche automatiquement et la LED TALK s'éteint.

#### 5. APPLICATIONS

#### Connection face arrière





### 7. SPECIFICATIONS

MODEL	RM-4012
MICROPHONE	Condenser microphone
MODE DE COMMUNICATION	RS-422
ZONES	4 ZONES
NIVEAU DE SORTIE	1V/600 Ω
REPONSE EN FREQUENCE	80-18KHz (+3dB)
THD	≥1%
CONSOMATION	10W
DISTANE DE COMMUNICATION MAX	1KM
ALIMENTATION	DC 24V
DIMENSION	197x115x43.5mm
POIDS	960g (Sans Microphone)

## PUBLIC ADDRESS SYSTEM

# **MAJORCOM:**