

# MANUEL D'UTILISATION

## RM-6000 LM-6000

### MICROPHONE ET PLATINE MURALE POUR MATRICE PX-6120



## MAJORCOM:

Manuel à télécharger au format PDF sur [www.majorcom.fr](http://www.majorcom.fr)

Attention : Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie.

• **A propos de ce manuel**

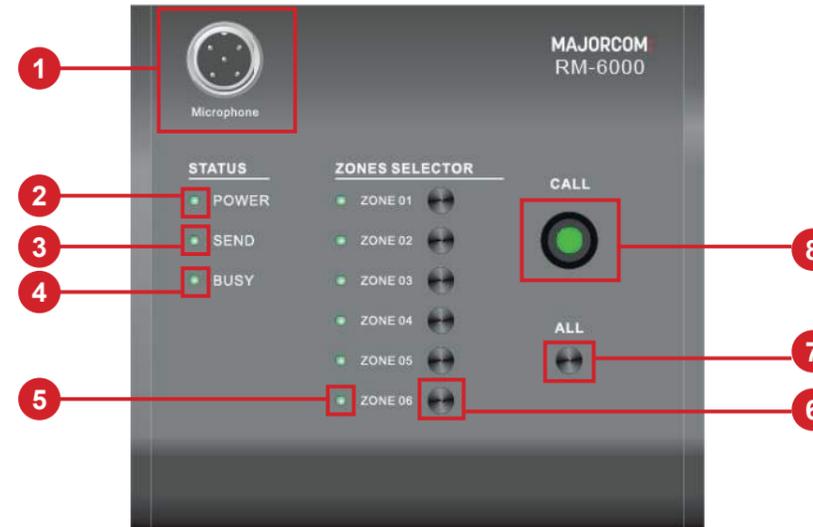
Cher utilisateur :

Merci d'avoir choisi un produit MAJORCOM. Avant d'utiliser le RM-6000 et le LM-6000, veuillez lire ce manuel d'utilisation afin de savoir comment utiliser l'appareil. Veuillez conserver le manuel d'utilisation en lieu sûr afin de pouvoir le consulter à nouveau en cas de questions pendant l'utilisation.

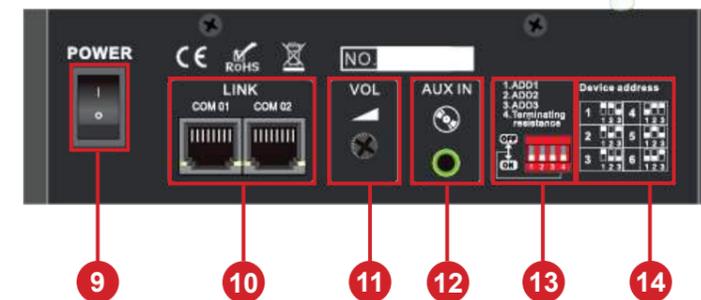
• **Objectif** : Aide à l'installation, à la configuration et au fonctionnement du RM-6000 et du LM-6000.

• **Personnes cibles** : utilisateurs ou installateurs du RM-6000 et du LM-6000.

**PUPITRE MICRO RM-6000**



- (1) Flexible microphone
- (2) Voyant alimentation
- (3) Voyant appel en cours
- (4) Voyant occupation
- (5) Voyant zone sélectionnée
- (6) Boutons sélection de zones
- (7) Bouton sélection toutes zones
- (8) Bouton d'appel

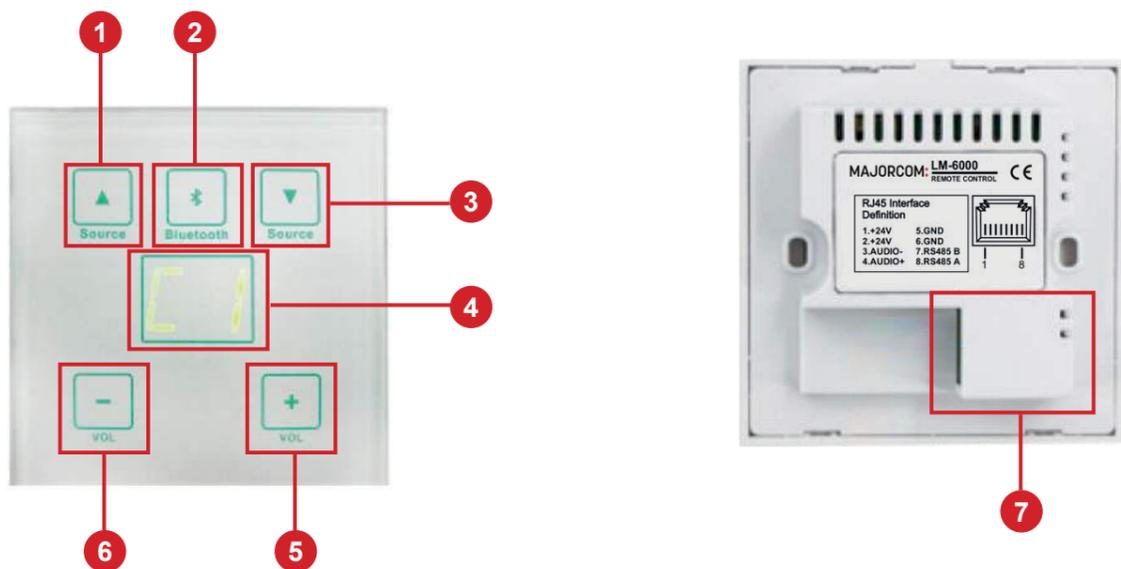


- (9) Interrupteur Marche/Arrêt
- (10) Connexion RJ45 en câble Ethernet (câblage en cascade des micro-pupitre)
- (11) Volume micro
- (12) Entrée auxiliaire
- (13) Commutateur DIP de configuration
- (14) Plan d'adressage des pupitre micro de 1 à 6

	Device address					
1.ADD1						
2.ADD2						
3.ADD3						
4.Terminating resistance						
OFF						
ON						

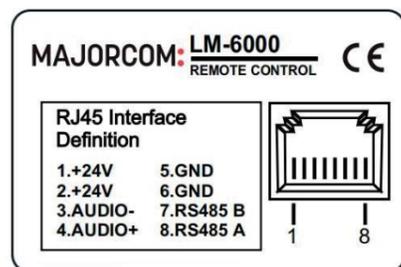
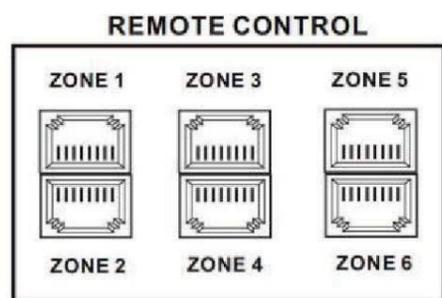
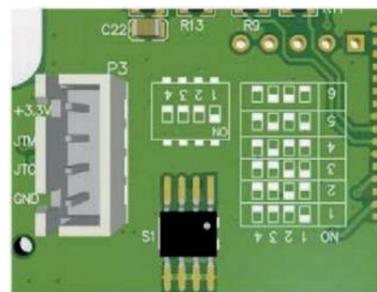
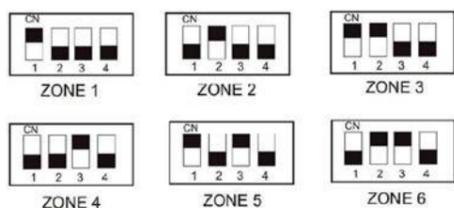
Diagramme de réglage d'adresse (4 sert à détecter la résistance de terminaison)

**SCHÉMA DES PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE DU CONTRÔLEUR MURAL LM-6000**



- (1) Sélection Source Précédent
- (2) Commande Bluetooth
- (3) Sélection Source Suivant
- (4) Écran d'affichage

- (5) Volume +
- (6) Volume -
- (7) Connecteur RJ45



**CONNEXION ET CONFIGURATION**

1. L'amplificateur matriciel dispose de 5 canaux d'entrée et d'un lecteur audio multi-sources complet.
2. Les entrées micro 1, 2 et 3 sont conçues pour des sources de niveau micro ou ligne telles que des lecteurs CD ou MP3 ou des sorties de mixeur. Grâce au connecteur combo sur le panneau arrière, elles peuvent être commutées via des commutateurs DIP.
3. Peut accepter une fiche XLR ou jack 6.35mm (signal symétrique ou asymétrique).
4. Supporte jusqu'à 6 pupitres microphones et ou jusqu'à 6 panneaux de contrôle muraux.
5. Le réglage de la connexion doit correspondre à l'adresse. Veuillez-vous référer au panneau arrière ou au boîtier inférieur de l'appareil.

**POUR LE RÉGLAGE PAR COMMUTATEUR DIP**

Changez la source sonore à l'aide du bouton de réglage du panneau avant de l'unité principale ou du bouton de l'écran tactile du panneau de commande mural.

**COMMUTATEUR DIP**

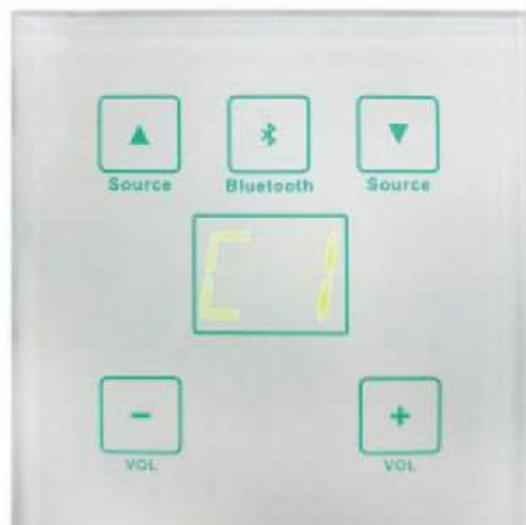
1. Les entrées Mic /Line 1, 2 et 3 ont chacune 2 commutateurs DIP réglés sur le panneau arrière et activent le microphone à condensateur à alimentation phantom +48V.
2. Réglez le niveau correct pour la source d'entrée connectée (MIC ou ligne).
3. Si la source connectée est un microphone à condensateur qui nécessite une alimentation phantom, veuillez-vous assurer que le canal phantom est activé.
4. Assurez-vous de désactiver ces commutateurs DIP lors de la configuration de l'amplificateur. Toute modification de l'alimentation de l'amplificateur peut provoquer un bruit fort dans le système, ce qui peut endommager l'enceinte.
5. Les commutateurs DIP du microphone et du panneau de contrôle mural sont utilisés pour configurer l'adresse afin d'éviter les conflits.

**LE MICROPHONE (RM-6000) PARLE À LA PREMIÈRE SÉLECTION**

1. Appuyez sur la touche Z1 du microphone (RM-6000), l'indicateur d'appel s'allume et l'écran numérique de l'hôte affiche C0 ; appuyez sur la touche verte **CALL** pour commencer à parler.
2. Si vous devez parler dans toute les zones, vous pouvez appuyer sur le bouton **ALL** pour sélectionner rapidement l'ensemble des zones, puis appuyer sur le bouton **CALL** pour commencer à parler. Les voyants du panneau principal affichent tous C0.
3. Si la commande du microphone n'est pas valide, veuillez vérifier si le code de composition du commutateur d'adresse DIP sur le panneau arrière est correct, s'il correspond et s'il y a un conflit.

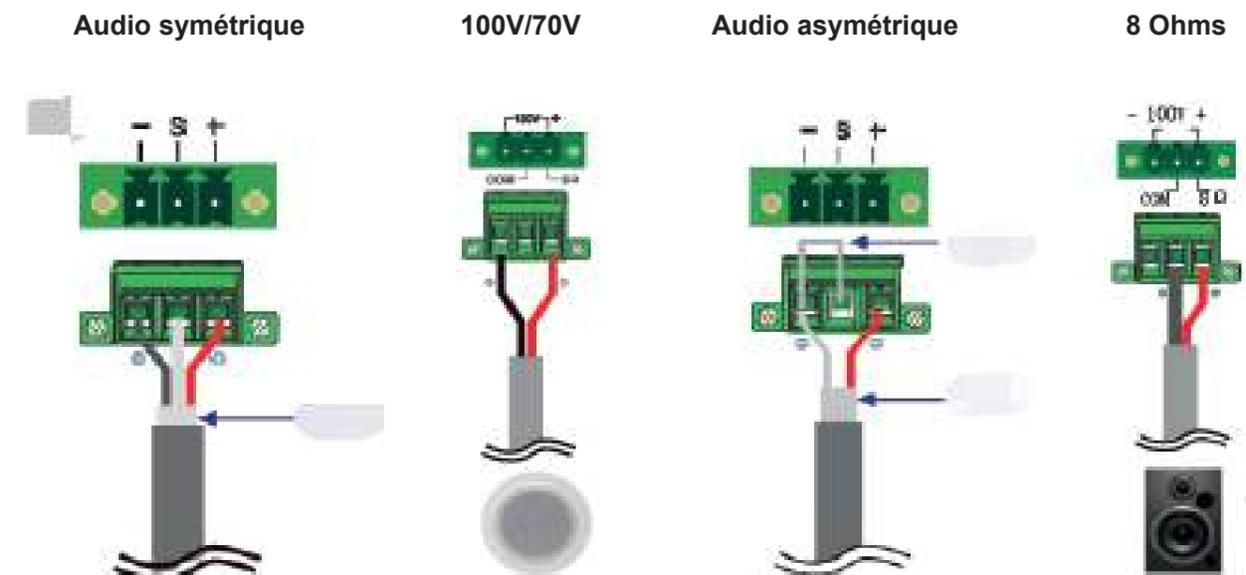
## PLATINE DE CONTRÔLE MURALE BLUETOOTH LM-6000

1. Si vous devez utiliser la platine murale pour sélectionner la source, utilisez les touches plus ou moins du panneau de commande pour régler la source souhaitée.
2. Si vous avez besoin de diffuser le Bluetooth séparément, appuyez sur le bouton **Bluetooth**, le panneau affiche C7, et le périphérique Bluetooth peut diffuser l'audio Bluetooth. Les boutons de volume haut et bas permettent de régler le volume.
3. Si la platine ne s'affiche pas, vérifiez si le câble est correctement connecté. Pour la méthode de connexion correspondante, veuillez-vous reporter à la description du coin supérieur droit du port réseau du panneau arrière et de la boîte inférieure du panneau de commande (LM-6000).
4. Si la commande du panneau de contrôle n'est pas valide, veuillez vérifier si la composition du commutateur d'adresse DIP du panneau de contrôle arrière (LM-6000) est correcte, si elle correspond et s'il y a un conflit.



Note : connexion Bluetooth, initialement sans mot de passe. 

### SCHÉMAS DE CÂBLAGE



### ATTENTION

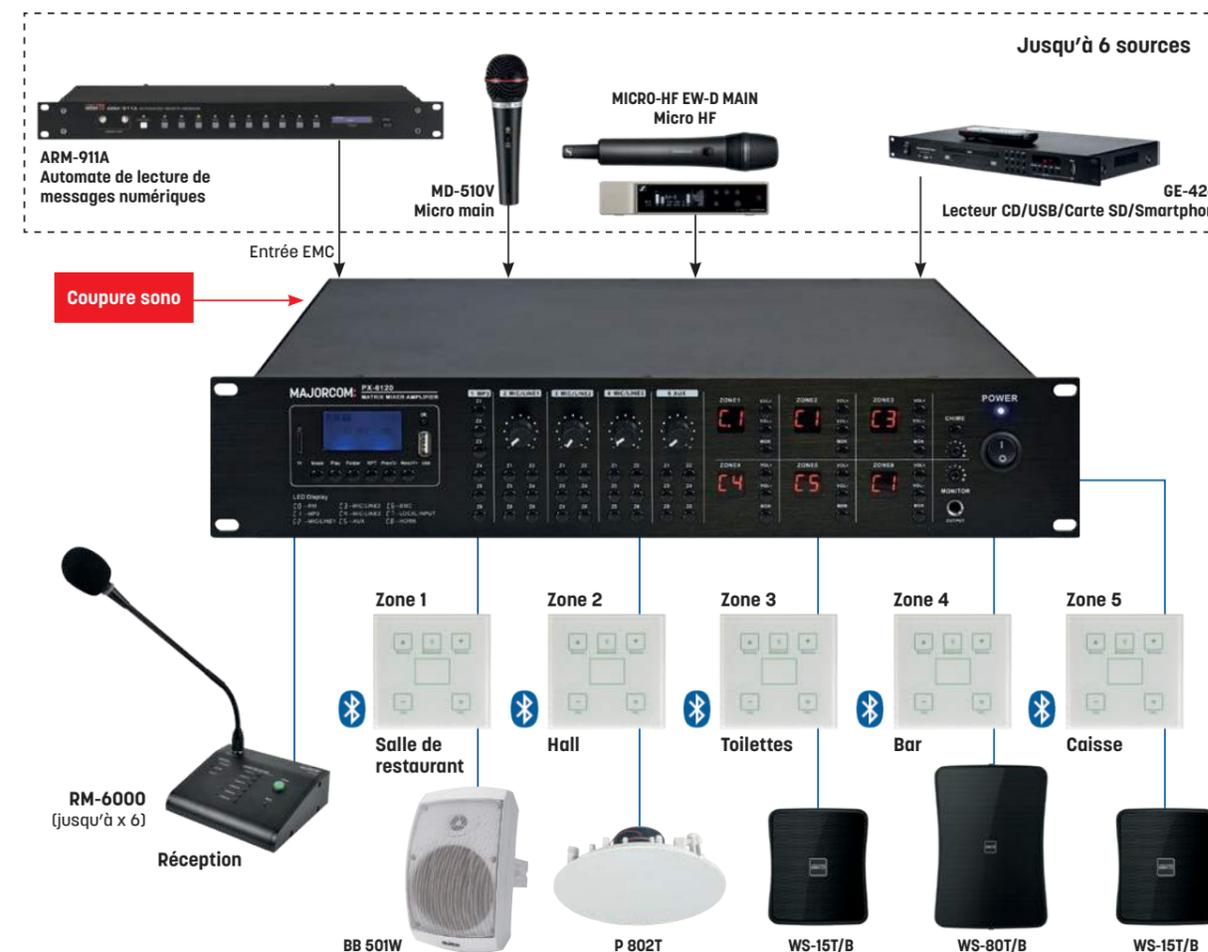
1. N'installez pas l'équipement en plein soleil ou à proximité d'un élément chauffant, car l'appareil pourrait se déformer, s'effacer ou passer en état de protection à cause de la température élevée et cesser de fonctionner.
2. N'installez pas l'équipement ou ne le stockez pas dans un endroit poussiéreux et humide, sinon cela entraînera l'instabilité de l'équipement ou une panne intermittente.
3. Pour éviter que l'équipement ne soit affecté par un champ électromagnétique élevé, l'équipement doit être aussi éloigné que possible des équipements à champ magnétique fort.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	RM-6000
Consommation	3 W
Capacité du système	Jusqu'à 6 microphones RM-6000 par matrice
Entrées Aux	350mV, 10kΩ
Entrée micro	5mV, 600Ω
Réponse en fréquence	80 Hz ~ 16 kHz
THD	1% à RMS, 1 KHz
Rapport S/N	> 70 dB
Température de fonctionnement	-20 à +70°C
Alimentation	Directement à partir de la matrice PX-6120, 24V DC, ±20%
Humidité	< 95 % sans condensation
Dimensions (LxHxP)	153 x 52 x 175 mm
Poids	0,8 kg

Modèle	LM-6000
Consommation	3 W
Capacité du système	Jusqu'à 6 platines LM-6000 par matrice
Réponse en fréquence	20 hz - 20 khz
THD	1% à RMS, 1 KHz
Rapport S/N	> 70 dB
Température de fonctionnement	-20 à +70°C
Alimentation	Directement à partir de la matrice PX-6120, 24V DC, ±20%
Humidité	< 95 % sans condensation
Dimensions (LxHxP)	86 x 86 mm
Poids	0,12 kg

Exemple de sonorisation : HÔTEL



# RM-6000 LM-6000

**MICROPHONE ET PLATINE MURALE  
POUR MATRICE PX-6120**

Manuel d'utilisation