

SYSTEME PUBLIC ADDRESS

GGM PAX4MIC PUPITRE MICROPHONE AVEC SÉLECTION DE ZONE



Veillez suivre les instructions contenues dans ce manuel pour obtenir les meilleurs résultats avec cet appareil. Nous vous recommandons de garder ce manuel à portée de main, afin de pouvoir vous y référer facilement.


1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	1
2. FONCTIONS	3
3. NOMENCLATURE ET FONCTIONS	
3.1 Face avant.....	4
3.2 Panneau arrière.....	4
4. UTILISATION	5
5. APPLICATIONS	8
6. SYNOPTIQUE	9
7. CARACTÉRISTIQUES	10


1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire toutes les instructions contenues dans cette section avant d'utiliser l'appareil.
- Veillez à bien respecter les instructions contenues dans ce manuel, notamment celles repérées par des symboles de sécurité, et les messages concernant les précautions très importantes.
- Nous vous recommandons de garder ce manuel d'instructions à portée de main, pour vous y référer facilement.

Symboles et pictogrammes de sécurité

Les messages et pictogrammes de sécurité décrits ci-dessous sont utilisés dans ce manuel afin d'éviter tous les dommages corporels et matériels pouvant résulter d'une mauvaise utilisation. Avant d'utiliser ce produit, commencez par lire ce manuel, et veuillez vous conformer aux symboles et messages de sécurité, de façon à optimiser son potentiel et sa sécurité.

 **AVERTISSEMENT** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle est mal gérée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

 **ATTENTION** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle est mal gérée, peut provoquer des blessures personnelles modérées ou mineures, et/ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

Lors de l'installation de l'appareil

- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à un environnement l'exposant à des projections d'eau ou d'autres liquides : vous risquez un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez l'appareil que sous la tension électrique spécifiée dessus. Une tension supérieure à celle spécifiée peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne coupez pas, ne coudez pas et n'apportez aucune modification au cordon secteur. Par ailleurs, évitez de faire passer le cordon secteur à proximité de radiateurs, et ne placez jamais d'objets lourds (y compris l'appareil lui-même) sur le cordon secteur : vous risquez un incendie ou une électrocution.
- N'oubliez pas de remettre en place le protège-connecteurs de l'appareil une fois toutes les connexions effectuées. Les connecteurs pour les enceintes étant soumis à une tension élevée, ne les touchez jamais afin d'éviter toute électrocution.
- Vérifiez que le contact de masse est bien mis à la terre afin d'éviter toute électrocution. Ne mettez JAMAIS l'appareil à la terre par l'intermédiaire d'une canalisation de gaz. Vous pourriez provoquer un très gros accident.
- Évitez d'installer ou de monter l'appareil dans des environnements instables, par exemple sur une table bancale ou sur un plan de travail incliné. L'appareil risquerait de glisser, ce qui peut provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

En cours d'utilisation de l'appareil

- Si vous détectez l'un des problèmes suivants en cours d'utilisation de l'appareil, éteignez-le immédiatement, débranchez-le du secteur et contactez votre revendeur **GIGAMEDIA** le plus proche. Cessez aussitôt d'utiliser l'appareil car vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
 - Si vous détectez de la fumée ou une odeur étrange se dégageant de l'appareil.
 - Si de l'eau ou un objet métallique quelconque a pénétré dans l'appareil.
 - Si l'appareil est tombé, ou si son boîtier est endommagé.
 - Si le cordon secteur est endommagé (fils apparents, coupure de conducteur, etc.).
 - Si l'appareil fonctionne mal (pas de sons).
- Afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'ouvrez jamais l'appareil ou ne démontez jamais son coffret car il contient des composants portés à une tension élevée. Pour toute réparation, veuillez contacter votre revendeur **GIGAMEDIA** le plus proche.
- Ne placez pas de tasses, de bols ou tout autre récipient contenant des liquides au-dessus de l'appareil. Si leur contenu pénètre accidentellement dans l'appareil, il peut se produire un incendie ou une électrocution.
- N'insérez et ne faites tomber aucun objet métallique ou substance inflammable dans les ouïes de ventilation du capot de l'appareil, sous peine d'entraîner une risque d'incendie ou d'électrocution.

ATTENTION

Lors de l'installation de l'appareil

- Ne jamais brancher ni débrancher le cordon secteur avec les mains mouillées. Vous risquez l'électrocution.
- Débranchez toujours l'appareil en tirant sur la fiche secteur et pas sur le cordon lui-même. Utiliser l'appareil avec un cordon secteur endommagé peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- En cas de déplacement de l'appareil, débranchez toujours son cordon secteur de la prise murale. Déplacer l'appareil avec le cordon secteur branché peut endommager le cordon, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution. Retirez toujours le cordon secteur en tirant sur sa fiche et pas sur le cordon lui-même.
- Veillez à ne pas obstruer les ouïes de ventilation du coffret de l'appareil. Si elles sont bloquées, la chaleur va s'accumuler dans l'appareil, ce qui risque de provoquer un incendie.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des emplacements humides ou poussiéreux, ou directement exposés au soleil, ou à proximité de radiateurs, ou dans des endroits baignés de fumée ou de vapeurs, sous peine d'incendie ou d'électrocution.

En cours d'utilisation de l'appareil

- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil, vous risquez de faire tomber ou d'endommager ce dernier, ce qui peut provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. De plus, l'objet lui-même peut tomber et provoquer à son tour des blessures et/ou des dommages matériels.
- Vérifiez que le réglage de volume se trouve en position minimale avant de mettre sous tension l'appareil. Le bruit de fort niveau provoqué lors de la mise sous tension peut provoquer des dommages auditifs.
- N'utilisez pas l'appareil pendant une longue période si le son distord. La distorsion constitue un indice de dysfonctionnement, dysfonctionnement susceptible de provoquer une surchauffe et un incendie.
- Veuillez contacter votre revendeur **GIGAMEDIA** pour le nettoyage de votre appareil. Si vous laissez la poussière s'accumuler dans l'appareil pendant une longue période, il peut en résulter un incendie ou des dommages à l'appareil.
- Si la poussière s'accumule sur la fiche secteur ou sur la prise murale, un incendie peut se produire. Nettoyez-les régulièrement. Par ailleurs, insérez de façon sûre la fiche secteur dans la prise murale.
- Pour des raisons de sécurité, lors du nettoyage ou si l'appareil doit rester inutilisé pendant 10 jours ou plus, éteignez l'appareil et débranchez la fiche secteur de la prise murale. Vous risquez sinon un incendie ou une électrocution.

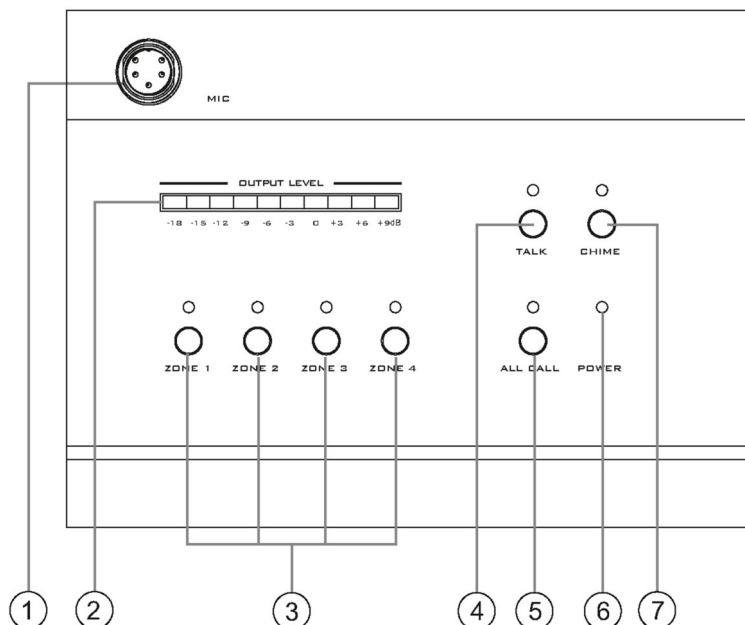
L'installation électrique du bâtiment doit être équipée d'un disjoncteur secteur agissant sur tous les pôles, avec une séparation de contacts d'au moins 3 mm sur chaque pôle.

2. FONCTIONS

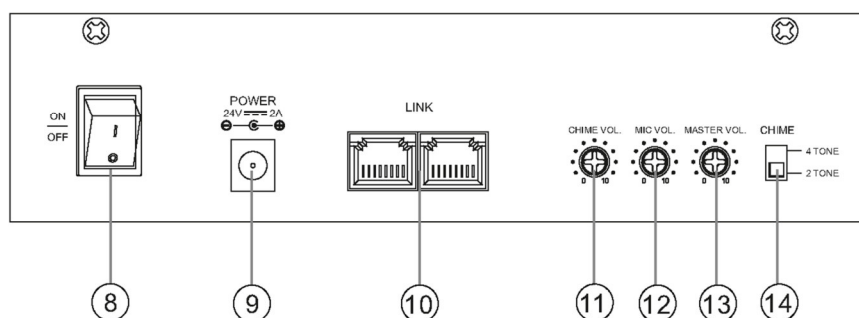
1. Annonces vocales par zone, groupes de zones ou toutes zones, par touches
2. Fonction Online et ports LINK IN / LINK OUT
3. Alimentation à découpage indépendante intégrée
4. Carillon intégré, carillon à 2 ou 4 sons
5. Réglage de volume MIC/carillon/MASTER
6. Indicateur de niveau 10 segments
7. Entrée pour alimentation 24 V externe (tension continue)

3. NOMENCLATURE ET FONCTIONS

3.1 FACE AVANT



3.2 PANNEAU ARRIERE



- | | |
|--|---|
| 1. Microphone | 8. Interrupteur POWER |
| 2. Indicateur de niveau 10 segments | 9. Entrée pour alimentation 24 V externe (tension continue) |
| 3. Touches de sélection de zone | 10. Ports LINK IN / LINK OUT |
| 4. Touche pour annonce vocale | 11. Réglage de volume carillon |
| 5. Touche de sélection pour toutes les zones | 12. Réglage de niveau du micro |
| 6. Indicateur de mise sous tension | 13. Réglage de volume MASTER |
| 7. Touche d'activation du carillon (CHIME) | 14. Sélecteur de type de carillon (2 ou 4 sons) |

4. UTILISATION

4.1 ENTREE MIC

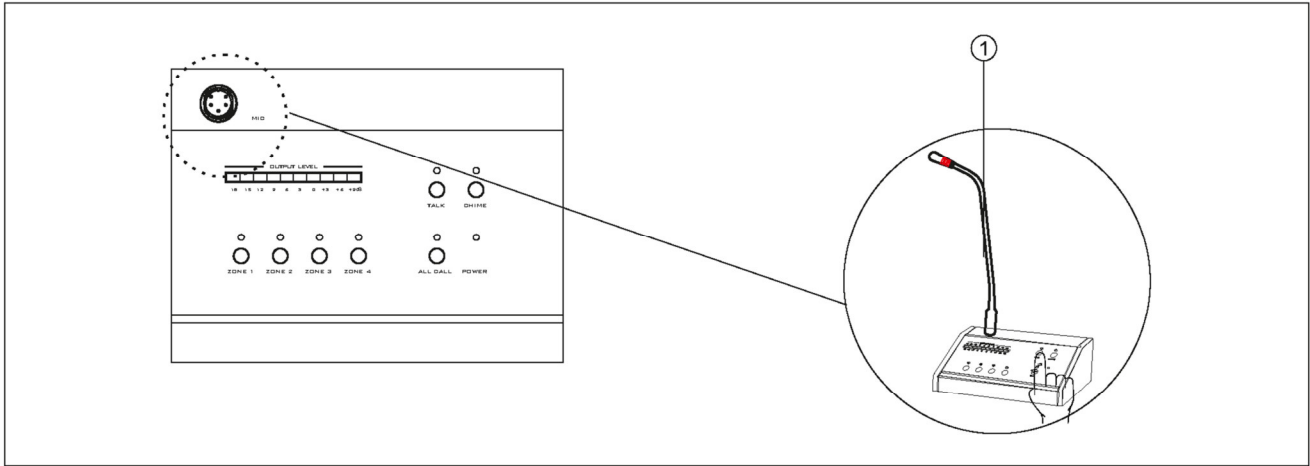


Fig 4.1

Pour effectuer une annonce, allumez l'appareil, puis appuyez sur la touche TALK. L'annonce peut s'effectuer sur une seule zone ou sur toutes. Le réglage du volume s'effectue via le potentiomètre sur le panneau arrière. Si vous cessez d'appuyer sur la touche TALK, l'indicateur s'éteint et aucun signal n'est émis par le microphone.



Note :

1. Lorsque le micro est en place, vérifiez qu'il est alimenté. Dans le cas contraire, il ne fonctionnera pas.
2. Vérifiez qu'il est bien engagé dans l'embase SLR, afin d'éviter tout dommage en cas de chute.

4.2 ALIMENTATION

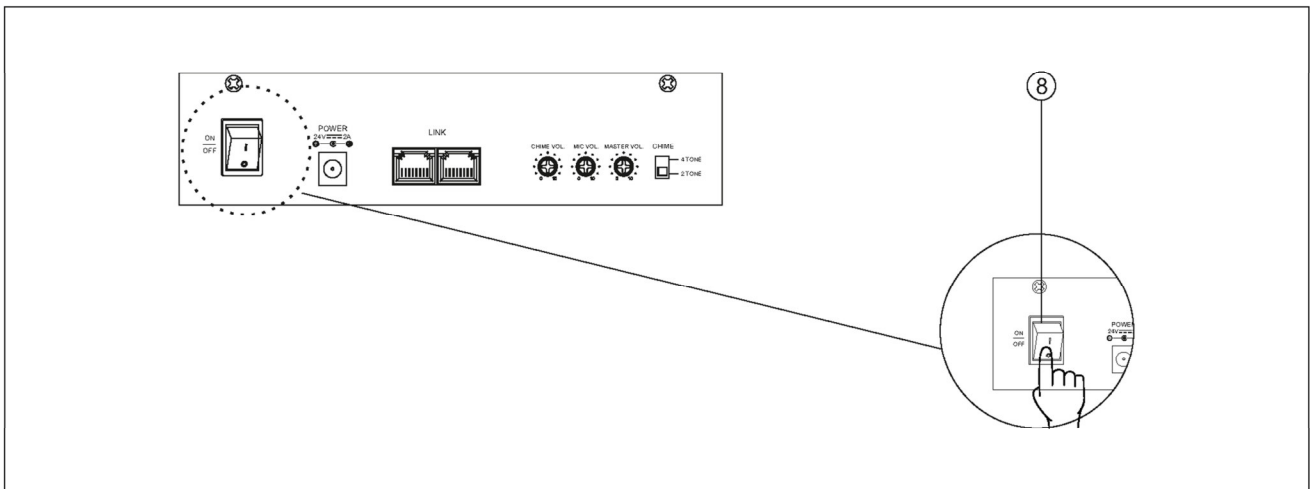


Fig 4.2

Lorsque l'interrupteur secteur se trouve sur ON, le micro est sous tension, et l'indicateur allumé. Lorsque l'interrupteur secteur se trouve sur OFF, le micro est hors tension, et l'indicateur éteint.



Note :

Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez qu'il est sous tension. En cas de problème, contactez votre revendeur ou votre distributeur.

4.3 ENTREE POUR ALIMENTATION 24 V EXTERNE (TENSION CONTINUE)

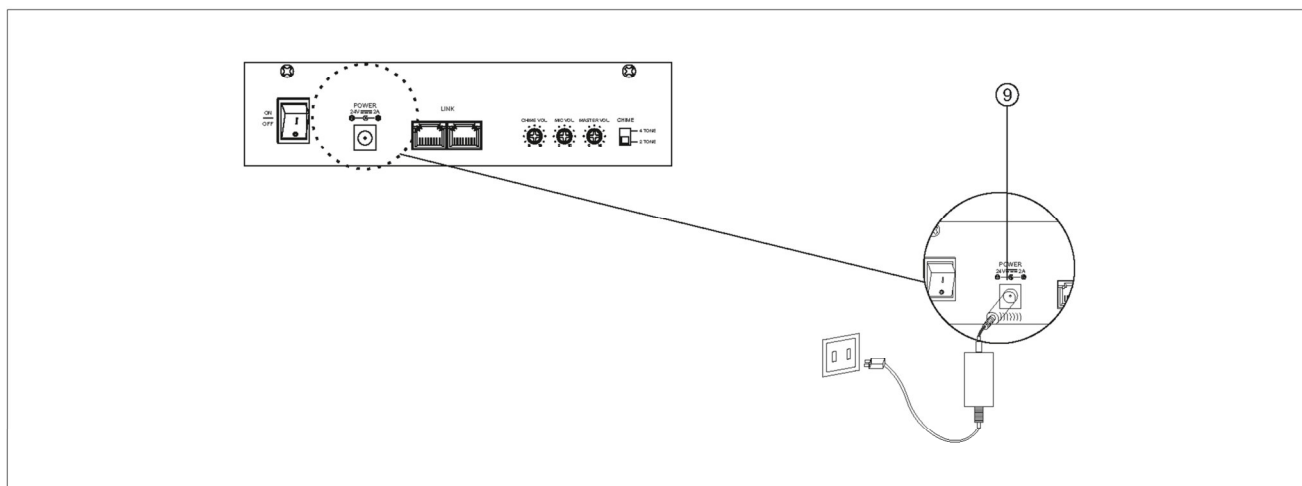


Fig 4.3

Si une tension d'alimentation continue de 24 V arrive sur cette entrée, l'appareil peut fonctionner normalement. Lorsque la tension d'alimentation continue de 24 V n'arrive plus, l'appareil cesse de fonctionner.



Note :

1. Vérifiez que la tension d'alimentation se trouve dans les limites de sécurité spécifiées, afin d'éviter tout accident.
2. L'alimentation fournit la tension nécessaire à l'appareil. Vérifiez qu'elle est utilisée correctement, et débranchez le cordon d'alimentation si vous n'utilisez pas l'appareil.

4.4 SELECTEUR 2 TONE / 4 TONE

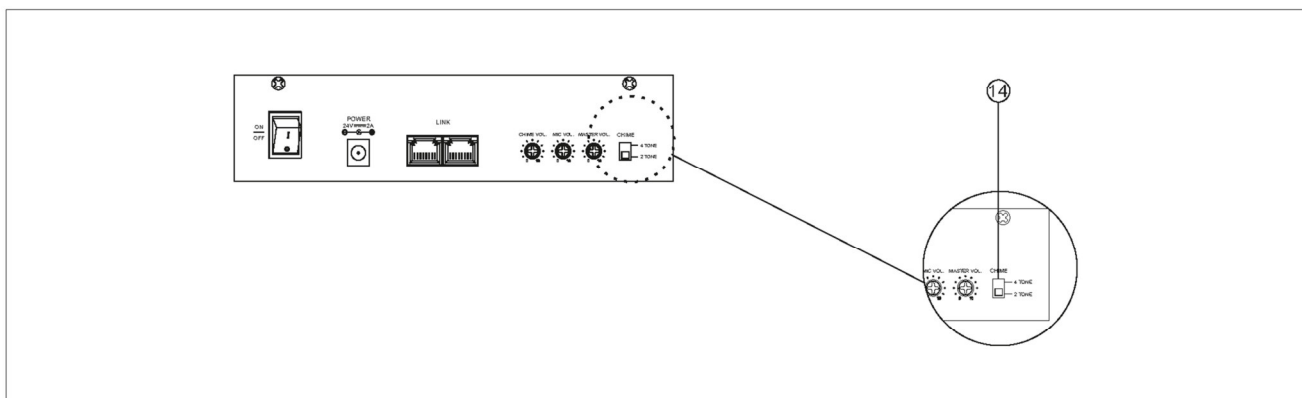


Fig 4.4

Lorsque ce sélecteur se trouve en position 2 TONE, le signal de carillon est composé de deux sons. Lorsque ce sélecteur se trouve en position 4 TONE, le signal de carillon est composé de quatre sons.



Note :

1. Faites coulisser avec précaution le sélecteur de signal de carillon.
2. Ne le laissez pas à mi-course : dans ce cas, aucun signal de carillon n'est émis.

4.5 OCCUPATION, ATTENTE POUR GESTION DES PRIORITES

Si d'autres sous-postes sont utilisés dans le système (jusqu'à 4), c'est celui dont l'ID est le plus faible qui est prioritaire. Si, lorsque vous appuyez sur la touche d'appel du pupitre micro, et que l'indicateur clignote en rouge, c'est que d'autres sous-postes sont prioritaires et en cours d'annonce. Du coup, votre pupitre est placé en attente. Une fois les annonces terminées sur les pupitres prioritaires, le vôtre a une chance de se retrouver prioritaire. (La durée de priorité des quatre pupitres est différente pour chacun : De la zone 1 à la zone 4, les valeurs sont de 50 ms, 100 ms, 150 ms et 200 ms – toutes différentes donc). Une fois les autres annonces terminées, si votre poste local est prioritaire, il passe en mode annonce, et l'indicateur MIC passe au vert.

4.6 REGLAGES PREEMPTIFS ET ANNULATION

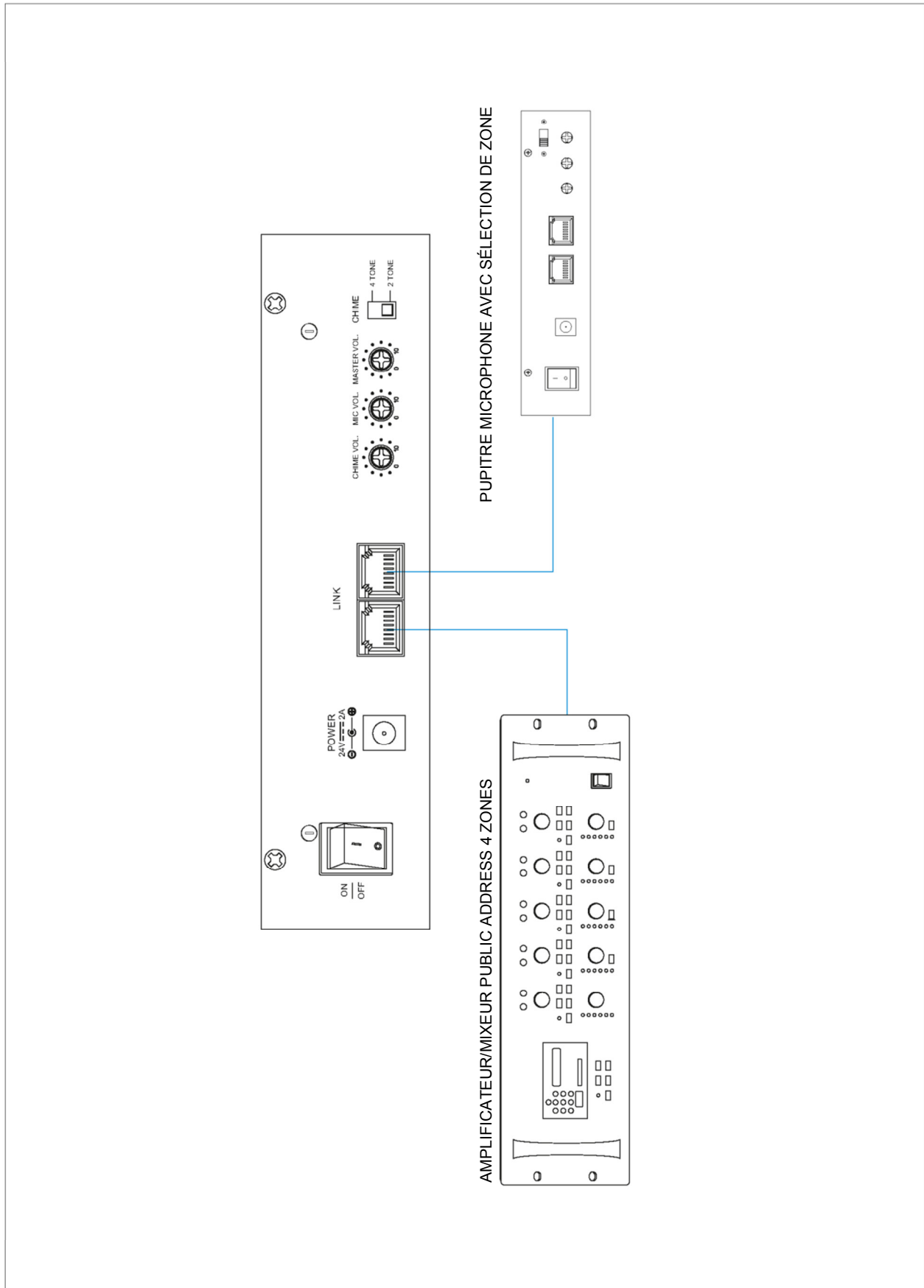
Les réglages préemptifs de la zone 1 à la zone 4 sont de 50 ms, 100 ms, 150 ms et 200 ms. Méthode de sélection : appuyer sur la touche de zone désirée avant la mise sous tension, puis allumer le pupitre pour valider le réglage. Les valeurs réglées ne peuvent être identiques. Méthode d'annulation : Appuyez sur la touche d'appel avant la mise sous tension, puis allumer le pupitre pour valider le réglage.

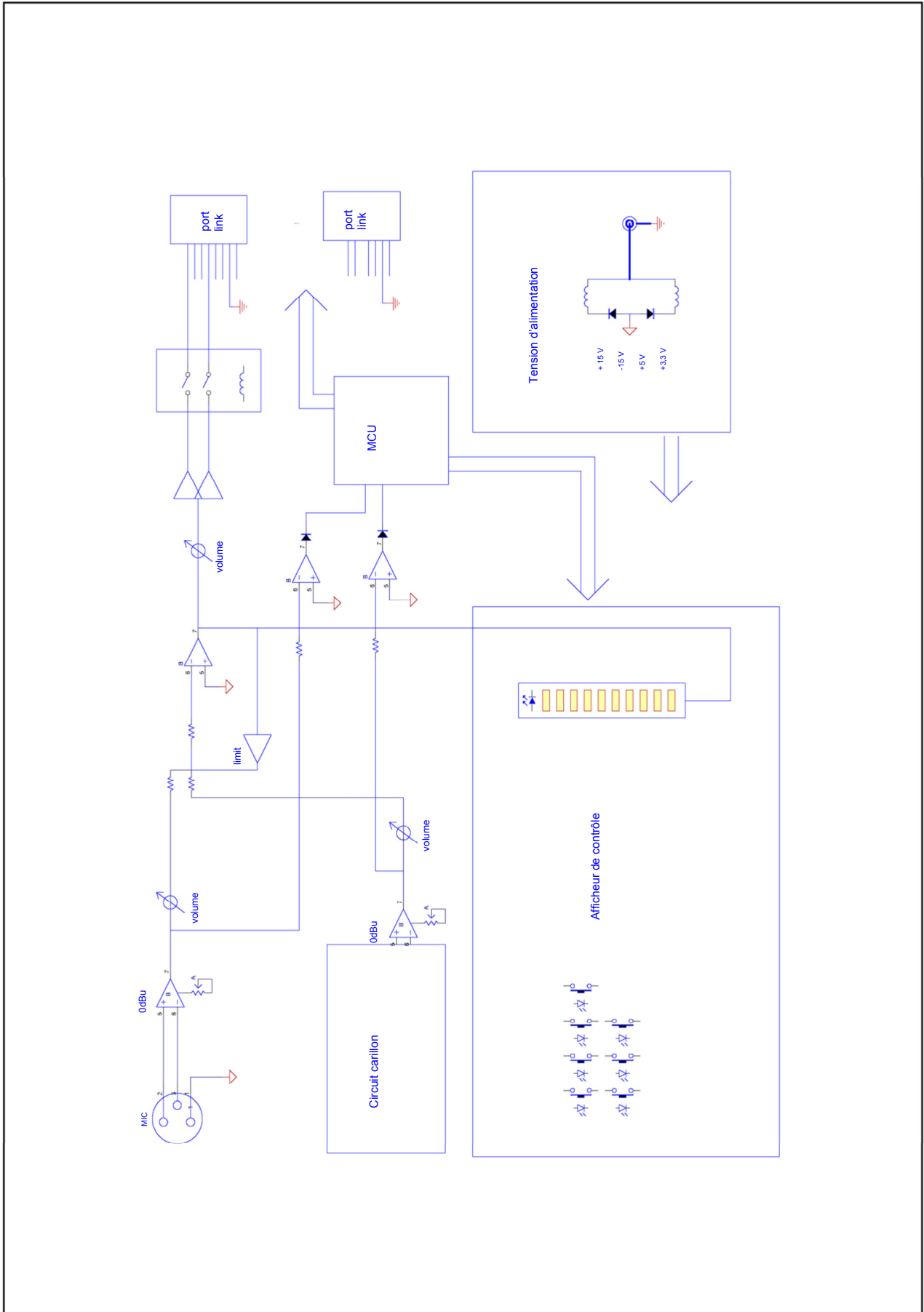
4.7 PASSAGE EN VEILLE (STANDBY) AUTOMATIQUE

Si aucun signal n'est détecté sur le micro pendant 1 minute, l'annonce est arrêtée et la touche d'appel est désactivée.

5. APPLICATIONS

CONNECTEURS PANNEAU ARRIÈRE





7. CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	GGM PAX4MIC
MICROPHONE	Microphone statique
MODE DE COMMUNICATION	Contrôle de niveau
CAPACITÉ	4 zones
TENSION DE SORTIE	1 V / 600 Ω
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	80 Hz -18 kHz (± 3 dB)
THD	$\leq 1\%$
CONSOMMATION	10 W
DISTANCE DE LIAISON	1 km maxi
TENSION D'ALIMENTATION	24 V continu
DIMENSIONS	197 x 115 x 43,5 mm
POIDS	960 g (microphone non compris)