



# ATS1510

# Carte d'écoute audio



**Fonctionne uniquement en protocole X-SIA**

**Vous permet de vérifier une alarme**

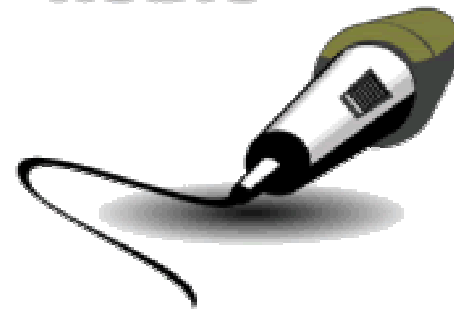
**Programmable par entrée**

**Supporte 16 groupes**

**10 s d'enregistrement avant l'alarme**

**Écoute en direct après déclenchement de l'alarme**

**AUDIO**

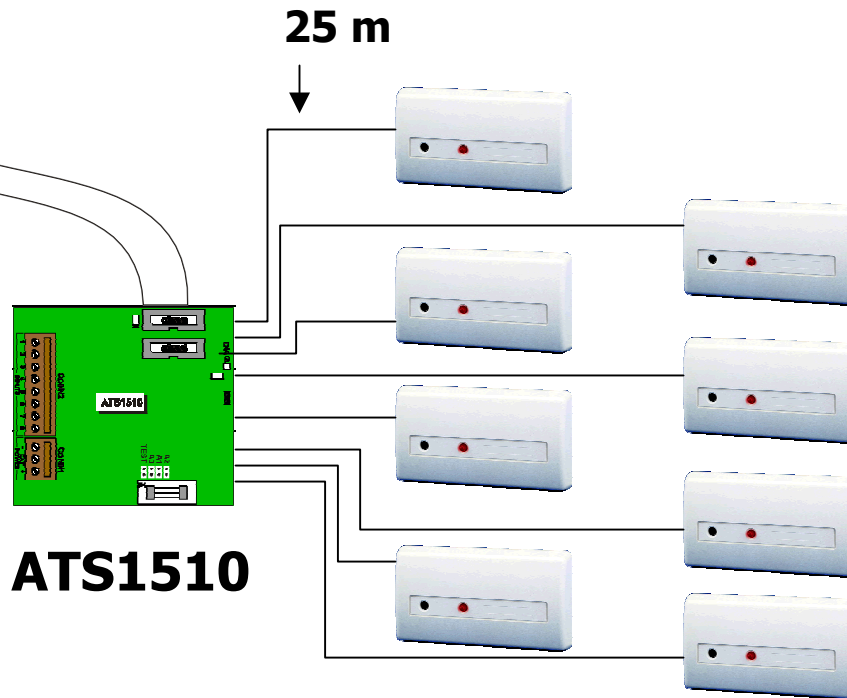




## Jusqu'à 8 RD3000AGC à 25 mètres du ATS1510



**ATS2000/3000/4000**

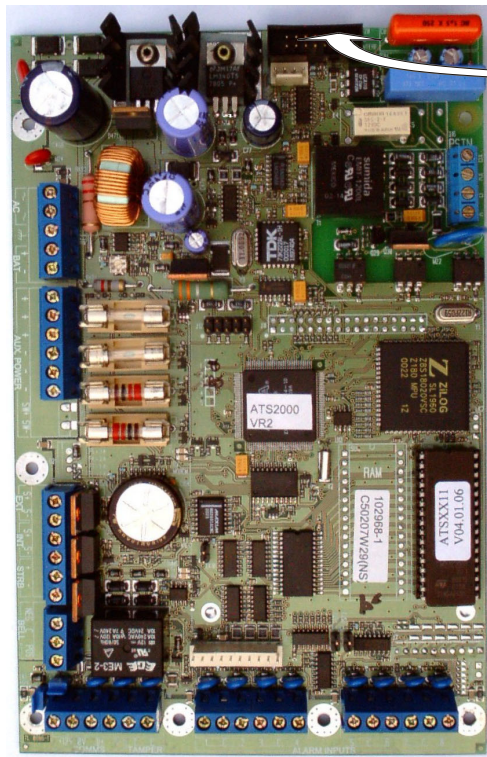


**ATS1510**

**RD3000AGC**

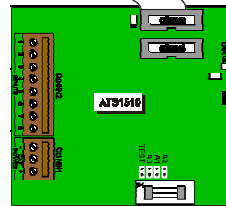


# Jusqu'à 800 mètres avec le mélangeur RD3300



**ATS2000/3000/4000**

**ATS1510**



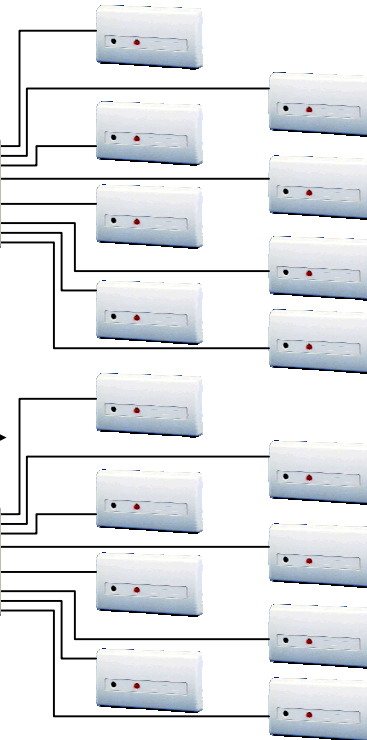
**>1.5Km** →

**RD3300**

**800 m** →

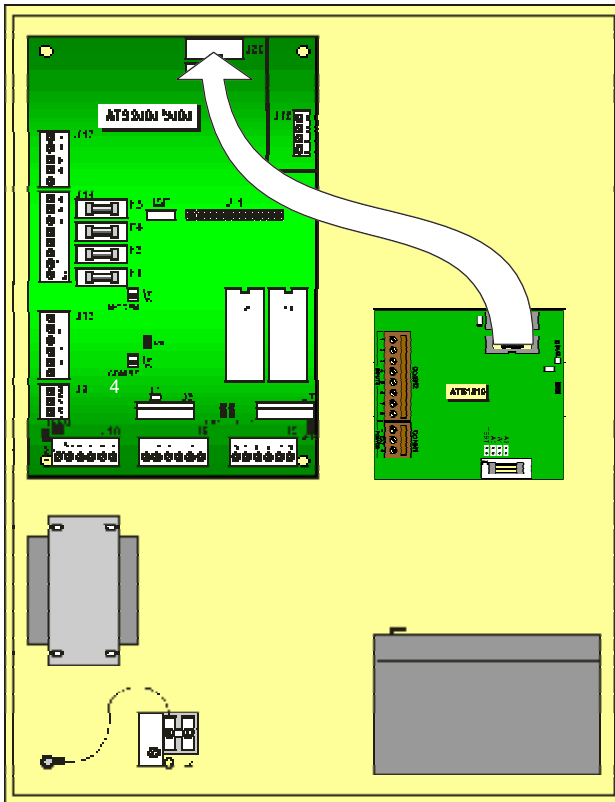
**RD3300**

**RD3000AGC**





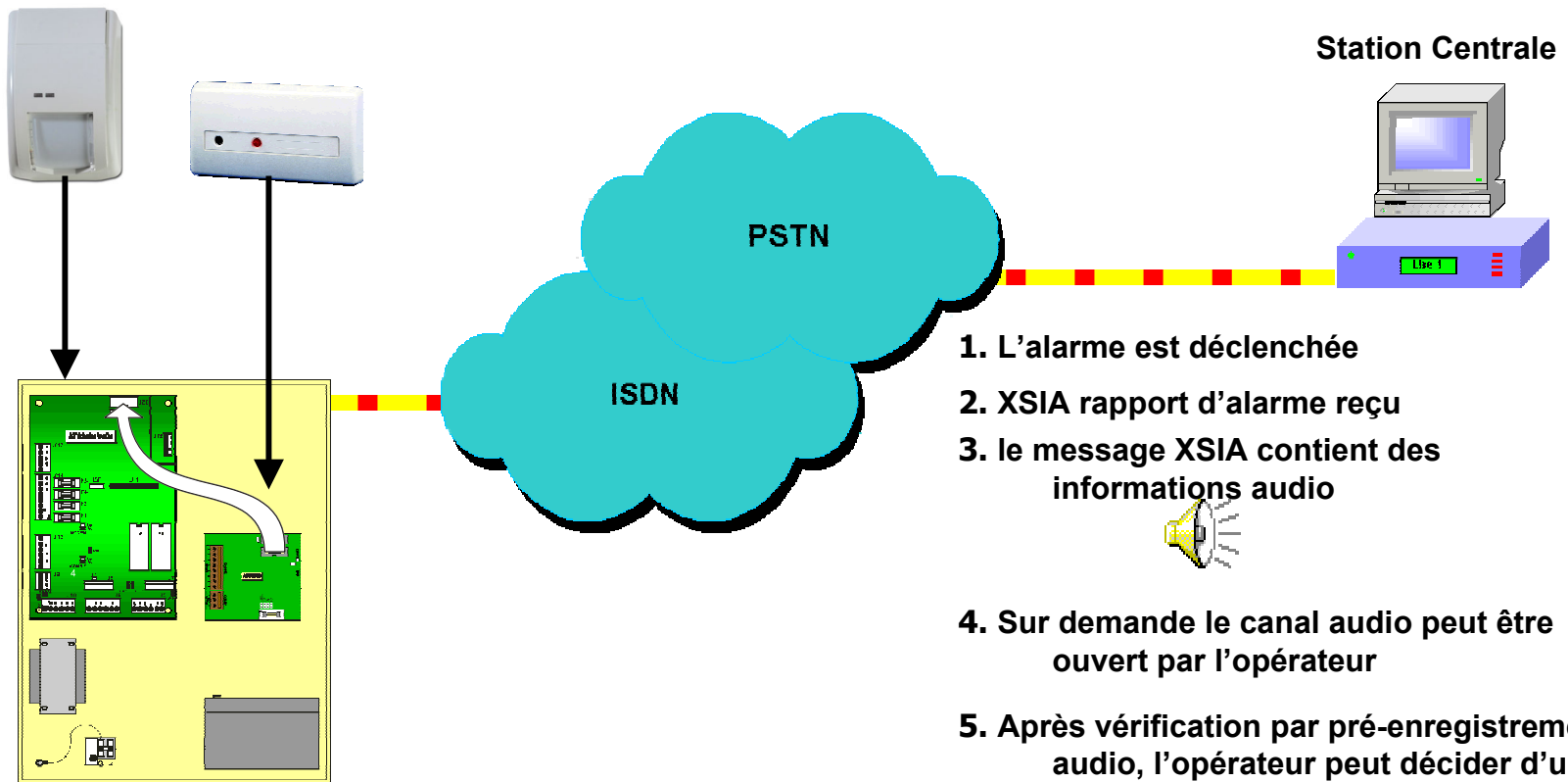
## ATS1510 module d'écoute



- **Compatible boîtier magique**
- **Connection Simple**
- **Mélangeur pour extension du micro RD3300**
- **Un module pilote 8 territoires**



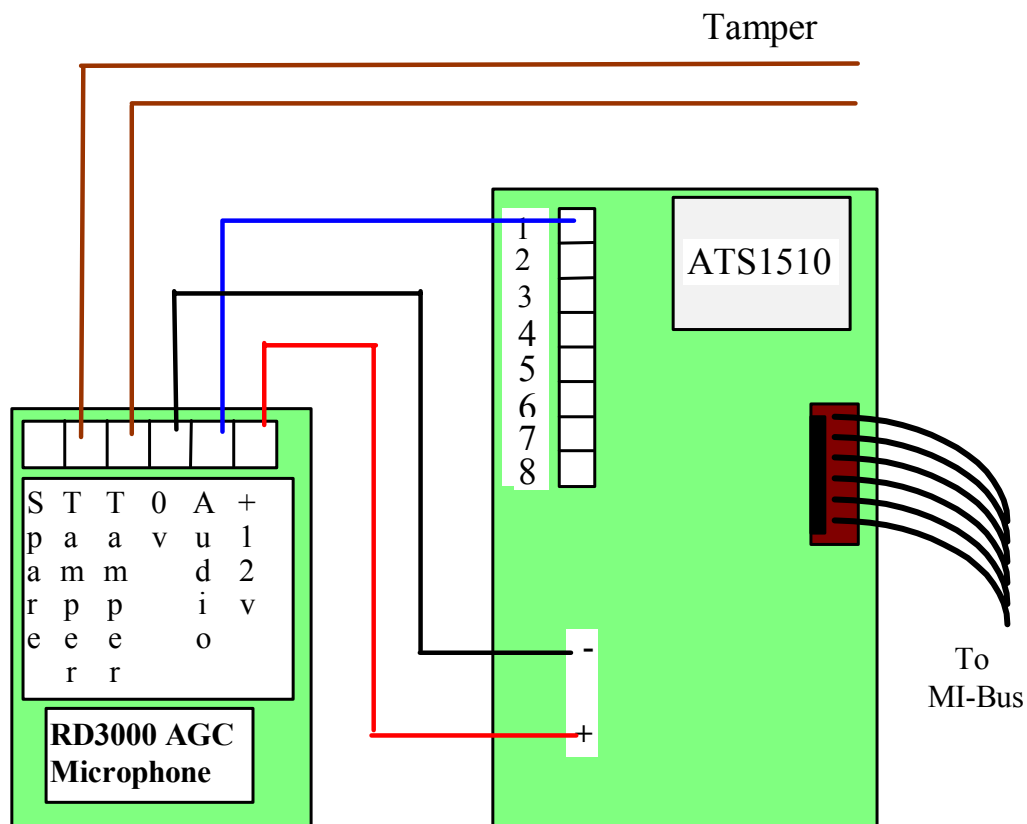
# Intégration complète dans le X-SIA



1. L'alarme est déclenchée
2. XSIA rapport d'alarme reçu
3. le message XSIA contient des informations audio
4. Sur demande le canal audio peut être ouvert par l'opérateur
5. Après vérification par pré-enregistrement audio, l'opérateur peut décider d'une connexion en direct

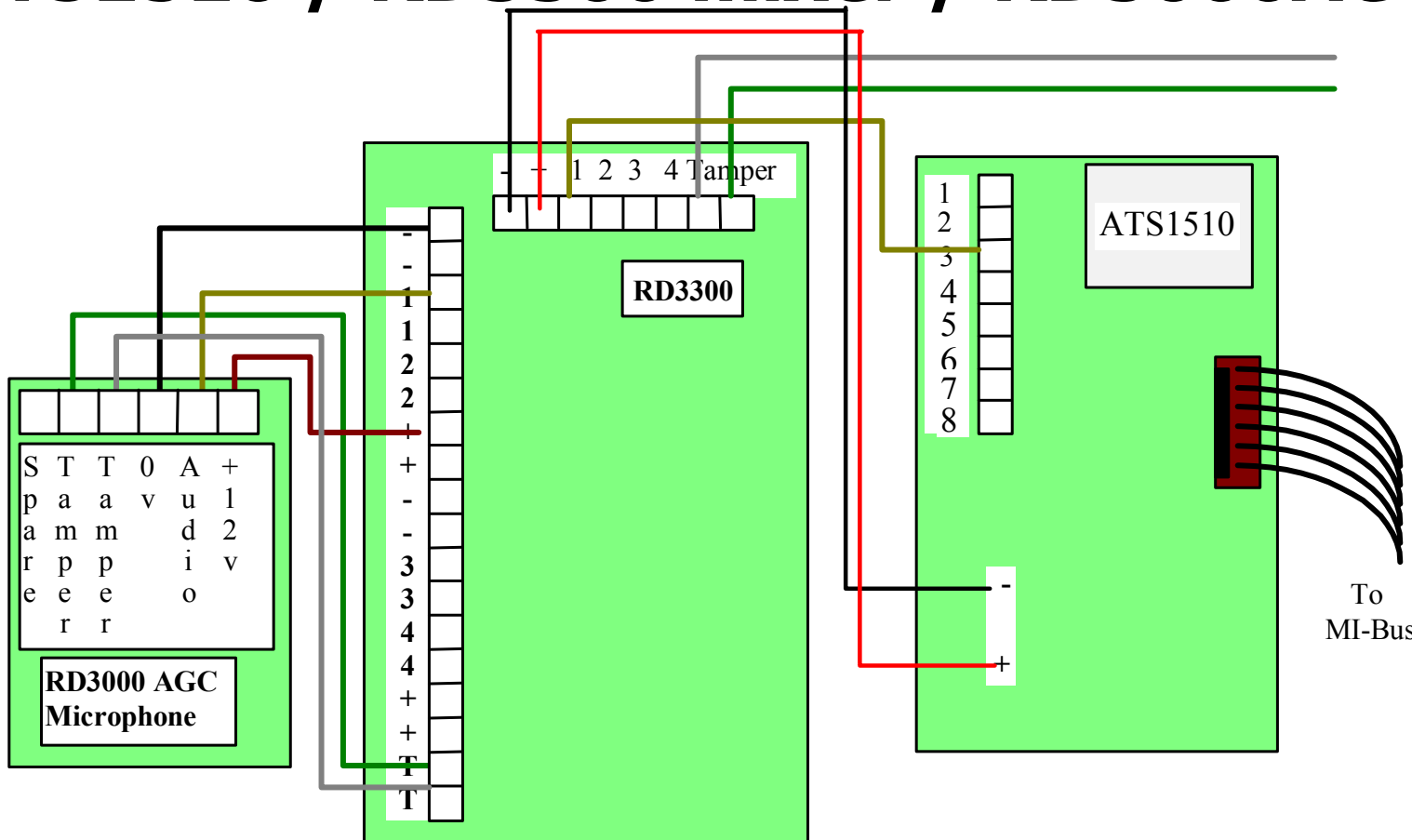


# ATS1510 / RD3000AGC





# ATS1510 / RD3300 mixer / RD3000AGC

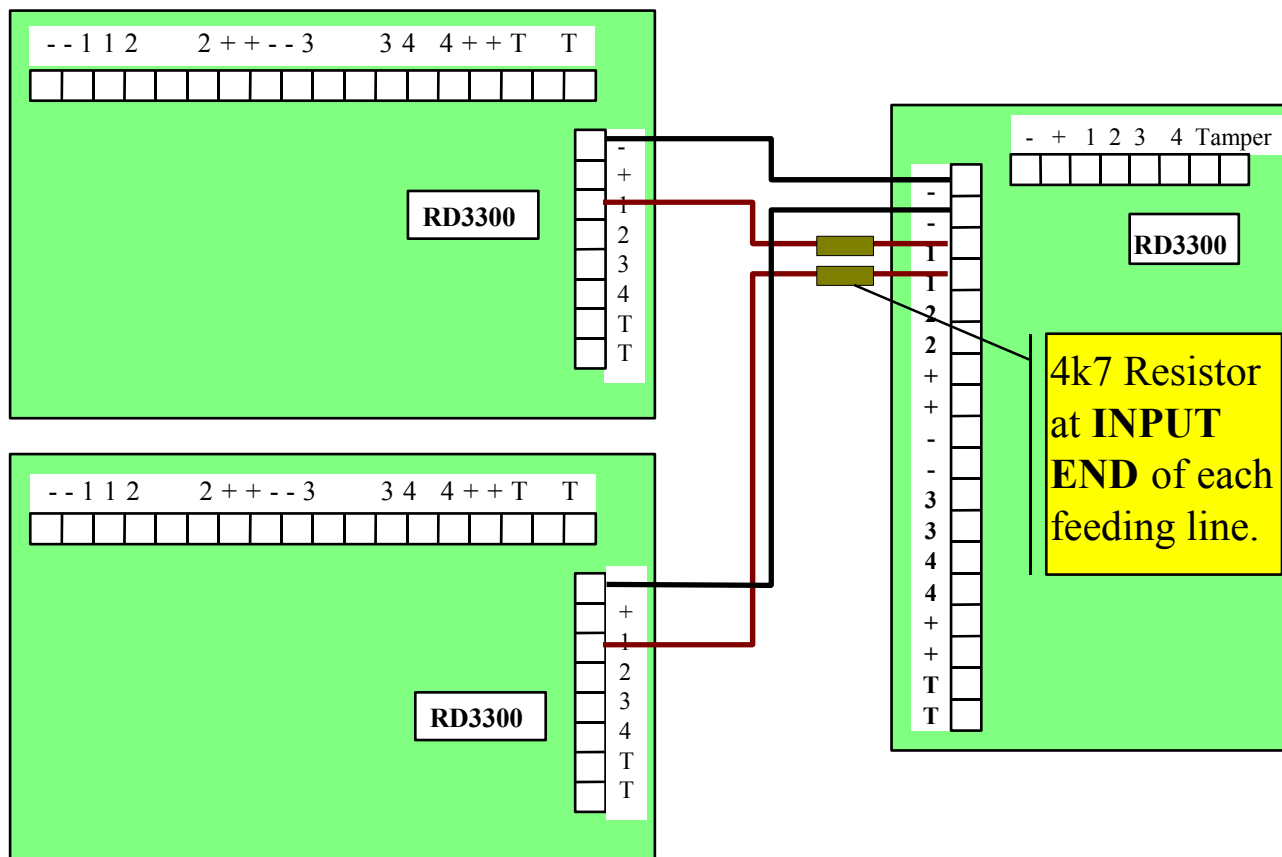






# Connexion de plus de 2 micros par groupe

mettre une résistance de 4,7kohms sur chaque entrée





## **Règles CE et câblage**

**Pour être en conformité, les câbles connectés entre l'extension audio RD3300 et la carte d'écoute audio doivent être blindés.**

**Le nombre de fils inclus dans le câble à peu d'importance mais le câble doit avoir un écran de protection autour de tous ses fils. Blindage relié à la terre.**



## Cablage

En fonction de l'environnement et de la longueur de câble, on peut utiliser du câble multipaire d'alarme ou du câble écranté par paire sauf dans le cas ci dessus entre l'extension RD3300 et le ATS1510 qui doit être blindé.

Un câble à blindage général convient pour autant qu'on utilise un câble différent pour chaque territoire.



Le tableau ci-dessous montre les distances max sous conditions idéales. Les bruits électriques environnant affecteront le type de câble et la distance maximale.

Type de câble	Câble d'alarme multipaire	Paire torsadée simple	1 écran par paire
<b>Connexion</b>	Plusieurs groupes dans le même câble	1 seule zone par câble	Limité par perte de signal avec la longueur
<b>ATS1510 VERS MICRO</b>	Ne doit pas être utilisé ici	Ne doit pas être utilisé ici	25 m
<b>ATS1510 VERS RD3300</b>	Ne doit pas être utilisé ici	Ne doit pas être utilisé ici	8 km
<b>MICRO VERS RD3300</b>	5 m	50 m	800 m



# Recommandations pour module d'écoute

## *Position des microphones*

Le RD3000AGC possède un contrôle de gain automatique qui change la sensibilité du micro en fonction du niveau son ambiant. Cela permet une plus grande sensibilité en environnement calme (en nuit), période pendant laquelle les sons forts sont transmis sans distorsion. Le microphone est conçu pour répondre à la demande de contrôle lorsque qu'une intrusion est suspectée. Normalement, plusieurs microphones sont utilisés afin de couvrir une large zone dans le bâtiment. Des précautions doivent être prises lors du choix de l'endroit où les microphones seront posés, pour assurer une bonne couverture d'écoute.



## Conseils à suivre.

Positionner les microphones au moins à 2.5m sol, ôter tout ce qui pourrait gêner l'arrivée du son au micro. Cela assurera une bonne couverture uniforme de la zone contrôlée et réduire les risques de sabotage.

Ne pas placer le micro dans la même pièce qu'une sirène ou cloche. La centrale ne reconnaîtrait que la sirène.

Comme noté plus haut les microphones ont un rayon d'action de 10 ou 20 m, dépendant du bruit ambiant. Pour des grandes surfaces des microphones supplémentaires devraient être installés afin d'avoir une couverture régulière.



Faire attention à ne pas mettre les microphones à côté de l'air conditionné, ou d'un ventilateur etc... Cela peut masquer les autres bruits dans la pièce.

La sensibilité des microphones est élevée et prévue pour une utilisation dans des zones normalement tranquille après fermeture.

Grâce aux circuits AGC, il ne devrait pas être nécessaire de régler le niveau de volume des microphones.

Le changement de position du Jumper (voir instructions fournies) permet de désactiver les circuits AGC.