

# REF : ACBAM240RJ

Amplificateur de puissance 5 zones – 240 W

# AXCEB



Ed. 3 09 / 15



## INFORMATIONS PRODUIT

### Descriptif

Cet amplificateur permet de diffuser jusqu'à 5 zones et d'y faire des appels généraux. Il permet de régler le niveau sonore de diffusion propre à chaque zone.

L'amplificateur ACBAM240RJ peut être utilisé avec un pupitre microphone ACBAMPTRJ, ACBAM5Z et ACBWALL5Z.

Il est possible d'intégrer un module source son à l'intérieur de l'unité : ACBAMFM, ACBAMCDU, ACBAMN6T.

Il est possible d'utiliser la sortie n°4 pour diffuser en mode mono zone et en pleine puissance.

### Caractéristiques Techniques

PUISSANCE DE SORTIE <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 100 V :</li><li>&gt; 4 Ω :</li><li>&gt; MAX :</li></ul>	240 W RMS
TAUX DE DISTORTION	< 3 % @ 1KHz
SENSIBILITE - IMPEDANCE D'ENTRÉE <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; MIC/LIGNE 1 à 3 LIGNE 4-5</li><li>&gt; ENTRÉE AMP</li><li>&gt; APPELTEL PAGING</li><li>&gt; INSERT</li></ul>	2,5 – 250 mV, 5 KΩ, symétrique 250 mV, 15 KΩ, asymétrique 775 mV, 10 KΩ, asymétrique 250 mV, 5 KΩ, symétrique 250 mV, 10 KΩ asymétrique
SORTIES <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; HAUT-PARLEURS</li><li>&gt; ENREGISTREUR</li><li>&gt; 0dB</li></ul>	5 x 100 V / 2 x 4 Ohms 775 mV à 3 KΩ, asymétrique 775 mV à 100 Ohms, asymétrique
BANDE PASSANTE:	55 – 16 0000 Hz, -3dB
RAPPORT SIGNAL / BRUIT: <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; LIGNE :</li><li>&gt; MICRO :</li></ul>	> 80 dB (évalué) > 70 dB (évalué)
TEMPERATURE D'UTILISATION	0 à 40° C
ALIMENTATION UTILISATION SECOURS	230 V / 50 Hz 24 V
CONSUMMATION SECOURS	340 VA 15 A
DIMENSIONS	482 x 133 x 352 - 3 U
POIDS	13 Kg

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# REF : ACBAM240RJ

Amplificateur de puissance 5 zones – 240 W

# AXCEB



Ed. 3 09 / 15

## Commandes – face avant



<b>1</b>	Volume & contrôle graves / aigus PTT1 – Réglage du niveau de l'entrée 1 et du pupitre micro ACBAM5Z
<b>1 BIS</b>	Volume & contrôle graves / aigus REMOTE 2 – Réglage du niveau de l'entrée 2 et du pupitre micro ACBAM5Z
<b>1 TER</b>	Volume & contrôle graves / aigus "3" – Réglage du niveau de l'entrée 3
<b>2</b>	Contrôles des niveaux entrées lignes – Réglage du volume entrées 4 et 5 + contrôle graves / aigus de la tonalité
<b>3</b>	Carillon – Diffusion et réglage du niveau
<b>4</b>	Sonnerie téléphone – Diffusion de la sonnerie du téléphone via le système de sonorisation
<b>5</b>	Sirène – bouton ~ : sirène en mode répétition et bouton - : sirène en mode continu
<b>6</b>	Volume master
<b>7</b>	Zones HP et réglage de niveau par zone – Réglage individuel du niveau de sortie de chaque zone
<b>8</b>	Mise sous tension de l'appareil
<b>9</b>	Emplacement pour insertion d'une source audio
<b>10</b>	Contrôle des graves / aigus – Source audio

# REF : ACBAM240RJ

Amplificateur de puissance 5 zones – 240 W

# AXCEB



Ed. 3 09 / 15

## Commandes – face arrière



1	Inter de paramétrage de priorité des micros 1, 2 et 3
2	Entrée RJ45 pour brancher le micro ACBAMPTTJ pour télécommande et carillon
3	Entrées symétriques Mic / lignes 1, 2, 3 avec réglages (-10 / -50 dB)
4	Entrées lignes auxiliaires
5	Sortie pour branchement appareil d'enregistrement
6	Sortie 0 dB pour amplificateur supplémentaire
7	Sortie des 5 zones ligne 100 v ou 4 Ω commutable et réglable par atténuateur
8	Sorties 4 Ohm ou ligne 70 / 100V
9	Entrée téléphone - 10 dB
10	Prise bornier « message de 1 <sup>er</sup> priorité » pour diffusion du message n°6 (M6) de la banque message du ACBAMN6T
11	220V & batteries 24V
12	Télécommande de mise en marche et arrêt de l'amplificateur
13	Prise d'alimentation secteur – IEC C13
14	Bornier pour branchement d'antenne radio
15	Entrée RJ 45 pour cascader 10 pupitres micro 5 zones ACBAM5Z

## Caractéristiques



Conforme aux directives :

- 89/366/CEE relative à la compatibilité électromagnétique
- 73/23/CEE portant sur la basse tension.



Conforme à la directive RoHS

# REF : ACBAM240RJ

# AXCEB

Amplificateur de puissance 5 zones – 240 W



Ed. 3 09 / 15

## ACBAMPTRJ

Microphone d'appel push to talk



## ACBAM5Z

Pupitre microphone pour 5 zones



### Vous voulez installer un micro pupitre d'appel d'urgence ACBAMPTRJ

En enfonçant la touche « Talk » vous mettez en service l'amplificateur et la diffusion de votre appel sur les 5 zones à la puissance maximale.

### Vous voulez installer un pupitre d'appel avec rétablissement du niveau sur l'ensemble des atténuateurs

En enfonçant la touche « Talk » vous commandez la mise en service de votre amplificateur, le rétablissement des niveaux sur les atténuateurs et la diffusion de votre message à puissance maximale.

### Vous voulez assurer la diffusion d'un message prioritaire général de sécurité à puissance maximale

La commande extérieure associée au 6ème message diffuse automatiquement sur les 5 zones votre appel à puissance maximum.

### Vous désirez diffuser 6 messages en commande manuel ou automatique

A l'aide de l'insert ACBAMN6T, vous pouvez enregistrer et diffuser les messages de votre choix. (Alarmes Techniques ou de confort.)

### Vous voulez raccorder rapidement et simplement 10 pupitres en bus

Les prises RJ45 - LINK et INPUT équipant chaque pupitre vous permettent de cascader l'ensemble de vos pupitres. En cas d'appels simultanés, la priorité est donnée au micro prioritaire.

### Vous voulez réaliser un appel téléphonique via votre sonorisation

En raccordant votre ligne téléphonique à l'entrée téléphonique de l'ACBAM240RJ, vous pouvez réaliser vos appels.

### Vous avez besoin de plus de puissance sur une de vos lignes 100V

Un amplificateur peut être connecté sur chaque sortie ligne 100V de votre amplificateur ACBAM240RJ, permettant ainsi de disposer d'une puissance supplémentaire.

### Haut-parleurs

Il est possible de brancher des haut-parleurs 100 V par groupe pour chaque zone aux bornes SPEAKER ZONES (26) ou un groupe de haut-parleurs avec une impédance totale de 4 ohms au moins aux bornes LOW IMP (28).  
Veillez à respecter la polarité: connectez le branchement Plus des haut - parleurs 100 V ou du groupe de HP basse impédance.  
Respectivement à la borne supérieure. Le branchement Plus du câble haut-parleur est toujours repéré.

**Attention !** Chacune des cinq sorties de zones peut recevoir une charge de **100WRMS** au maximum par les haut-parleurs. En aucun cas la charge totale admissible ne doit être dépassée :

ACBAM120RJ: **120WRMS**

ACBAM240RJ: **240WRMS**

ACBAM480: **480WRMS**



Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

