REF : ACBAM60USB
Amplificateur 100 V – 60 W – multi-sources

Ed. 1 05/17 MC

INFORMATIONS PRODUIT

Descriptif

Cet amplificateur préamplificateur est disponible en 60 W RMS.
Il offre des sorties HP 100V, 70 V ainsi que 4 et 8 Ohm (en Basse Impédance).
Il fonctionne sur secteur 220V-50/60 Hz

Il est équipé de :

- 1 module lecteur / enregistreur MP3 / USB / SD / FM TUNER / Bluetooth
- 1 télécommande
- 3 entrées MICRO (**CH1** = entrée MIC 1 prioritaire XLR, **CH2** = entrée jack 6.35 mm et **CH3** = jack 6.35 mm)
- 2 entrées AUX / PHONO RCA (CH2 – CH3)
- 1 entrée téléphone sur bornier avec contrôles de niveau et des priorités par atténuation des autres sources audio.
- 1 sortie audio 0 dB (MOH)
- 1 cordon d'alimentation
- Puissance nominale en sortie 30W – (100V ou 4Ω)
- Système de protection renforcé : protections surtensions et thermiques
- Commande de tonalité (grave / aigus)
- Faible distorsion et faible niveau de bruits en sortie

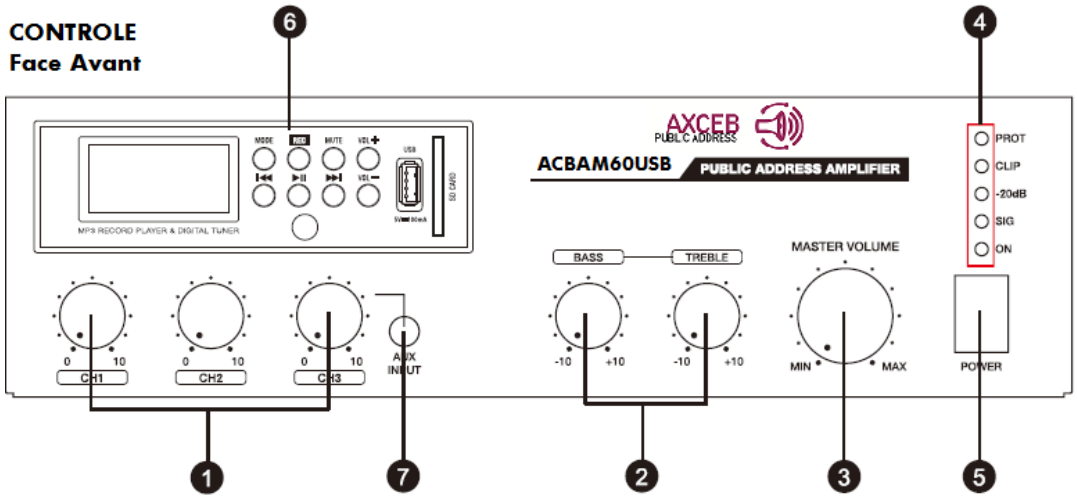
Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

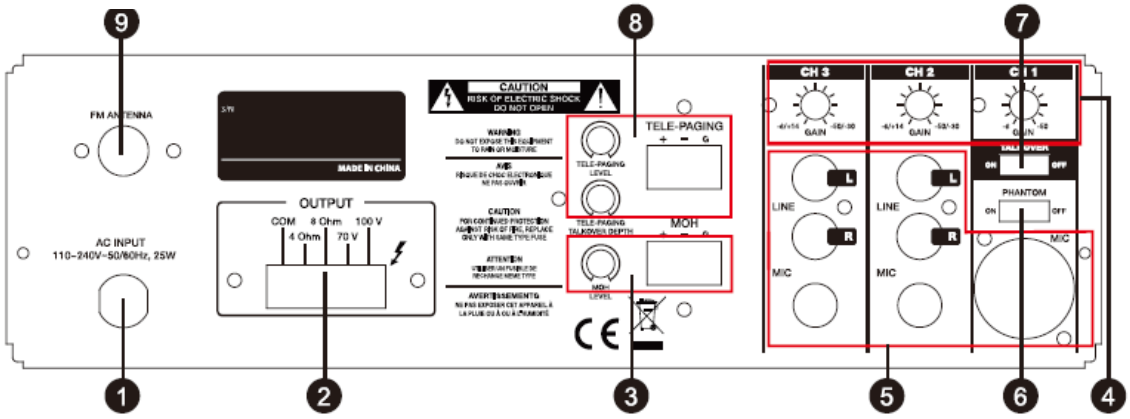
REF : ACBAM60USB
Amplificateur 100 V – 60 W – multi-sources

Ed. 1 05/17 MC

Caractéristiques techniques



1- Contrôles volumes de chaque entrée
2- Boutons réglages grave / aigu (100Hz/10KHz)
3- Contrôle volume Master
4- Indicateurs (Protection, Niveau sortie, Puissance)
5- Bouton marche / arrêt
6- Lecteur MP3, carte SD, Tuner FM, Bluetooth
7- Entrée AUX (Jack 3.50 mm)



1- Prise câble secteur (cordon fourni)
2- Sorties borniers haut-parleurs (COM, 4 ohm, 8 ohm, 70 V et 100 V)
3- Sortie MOH (Music On Hold) avec contrôle du niveau de sortie
4- Contrôles de gains des entrées par potentiomètre.
5- Connecteurs d'entrées des sources (LINE / MIC)
6- Bouton marche / arrêt de l'alimentation Phanthom
7- Bouton Talk Over : active la fonction mise en priorité de l'entrée MIC1.
8- Entrée téléphone sur bornier avec contrôles Niveau et prise de priorité par atténuation des sources audio
9- Antenne FM (fourni)

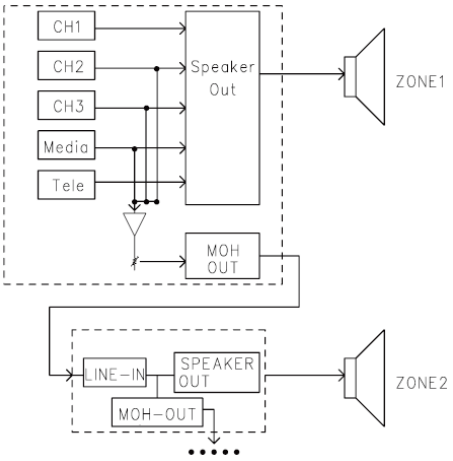
cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

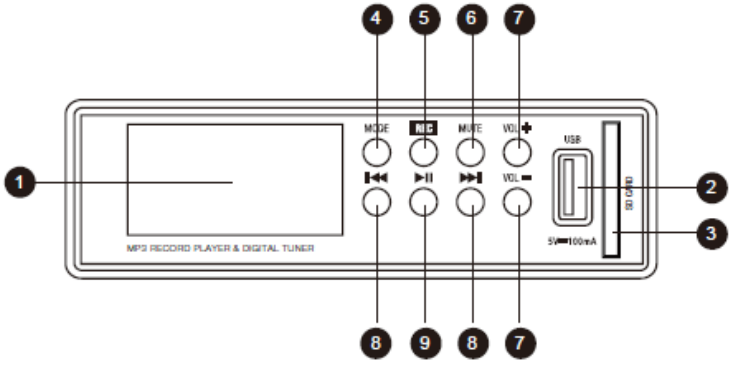
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

MOH

MOH est une sortie 0 dB permettant le raccordement d'un autre amplificateur ex : ACBAM120RJ ou ACBAMBM200. Attention, les entrées CH1 et Tél Paging sont inactives sur cette sortie.



Module Média



1- Ecran d'affichage
2- Port USB : la clé est prioritaire sur toutes les autres sources audio.
En cas de coupure, la lecture du fichier reprendra là où il a été stoppé.
3- Port carte SD : en cas de coupure, la lecture du fichier reprendra là où il a été stoppé.
4- MODE : appui long pour mise en tension du module média et/ou sélection de la source audio souhaitée (FM / USB / carte SD / Bluetooth). Sélectionner la audio souhaitée et valider en appuyant sur le bouton n°9.
5- REC : appui court pour enregistrer une source audio externe connectée en CH1, 2 ou 3 sur clé USB ou carte SD. Attention, il n'est pas possible d'enregistrer de la clé USB vers la carte SD et inversement.
6- MUTE : appui court pour couper la diffusion du signal audio.
7- VOL + / VOL - : réglage du volume
8- Lecture avant / arrière : appui court pour sélectionner une fréquence (tuner FM) ou une piste sur le support USB / SD.
9- Lecture / Pause : appui court pour déclencher ou mettre en pause la lecture - appui maintenu pour une recherche automatique de fréquences (Tuner FM) ou pour l'arrêt de la lecture (USB / SD)

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

REF : ACBAM60USB
Amplificateur 100 V – 60 W – multi-sources

Ed. 2 10/16 MC

Spécifications

Sensibilité d'entrée pour gain en sortie au maximum	
Entrées Microphones (Symétrique)	-50 dB ± 3 dB
Entrées AUX (Asymétrique)	-30 dB ± 3 dB
Entrée Téléphone	-21 dB ± 3 dB
Données techniques	
100Hz, 10kHz	±12 dB ± 3 dB
Rapport signal bruit	Moins de 90 dB
Diaphonie	-70 dB à 1 kHz
Puissance de sortie nominale – THD 0.5%	60 Watts
Distorsion harmonique totale (THD) à 1kHz	Moins de 0.5 %
Réponse en fréquence	80Hz ~18 kHz avec THD de moins de 0.5 %
Consommation	Moins de ± 3 mV
Température d'utilisation / taux d'humidité	0° ~ 40°C à 95 % d'humidité
Tensions et impédances	
4 Ω	16 V
8 Ω	22.8 V
70 V	75 Ω
100 V	154 Ω
Construction	
Refroidissement	Par convection
Dimensions (L x h x P)	270 mm x 76 mm x 230 mm
Poids	3.59 kg

Référence

	Désignation	
ACBAM60USB	Amplificateur 100 V – 60 W – Multi-sources	A l'unité

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification