# ACBAM120USB

Amplificateur mixeur multisources - 1 x 120W

## AVANTAGES

- Format compact
- Fonctions talkover et lecteur sources audio intégré : lecteur USB / SD / Tuner AM - FM / Bluetooth
- Fonction enregistreur sur USB / SD des 3 entrées audio (Mic et Ligne) CH1 - CH2 - CH3
- Pilotable à distance par télécommande
- Possibilité de raccorder des sources audio externes : PC, micro HF, smartphone, tablette.

RoHS

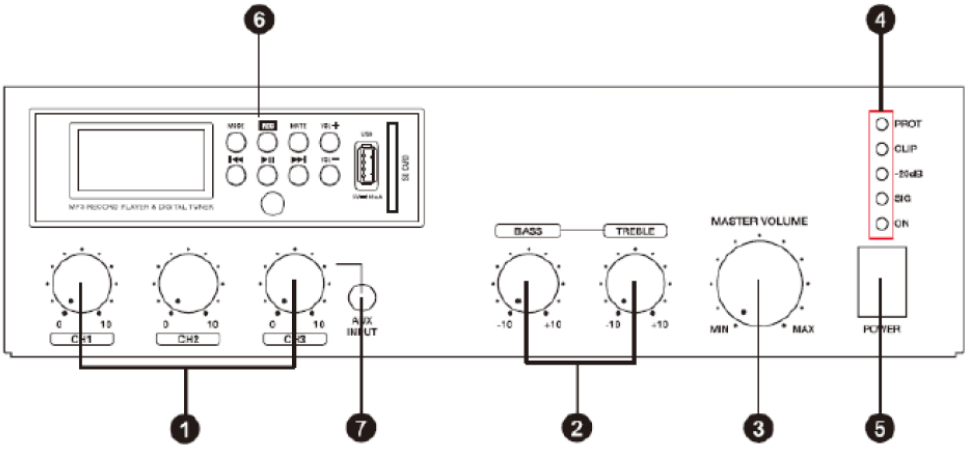
## DESCRIPTION / APPLICATIONS

ACBAM120USB est un amplificateur compact idéal pour une utilisation et diffusion dans les hôtels, restaurants, salle polyvalente, concessions automobiles, les accueils de magasins de petites et moyennes surfaces...



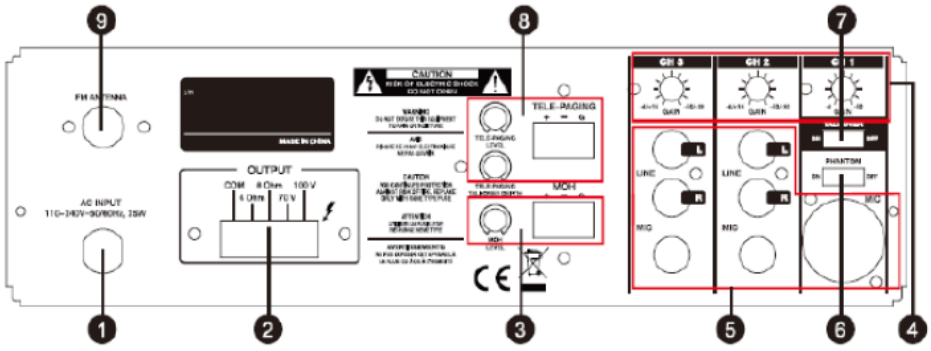
Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles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

## DESCRIPTION DE LA FACE AVANT DU BOITIER




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

## DESCRIPTION DE LA FACE ARRIÈRE DU BOITIER

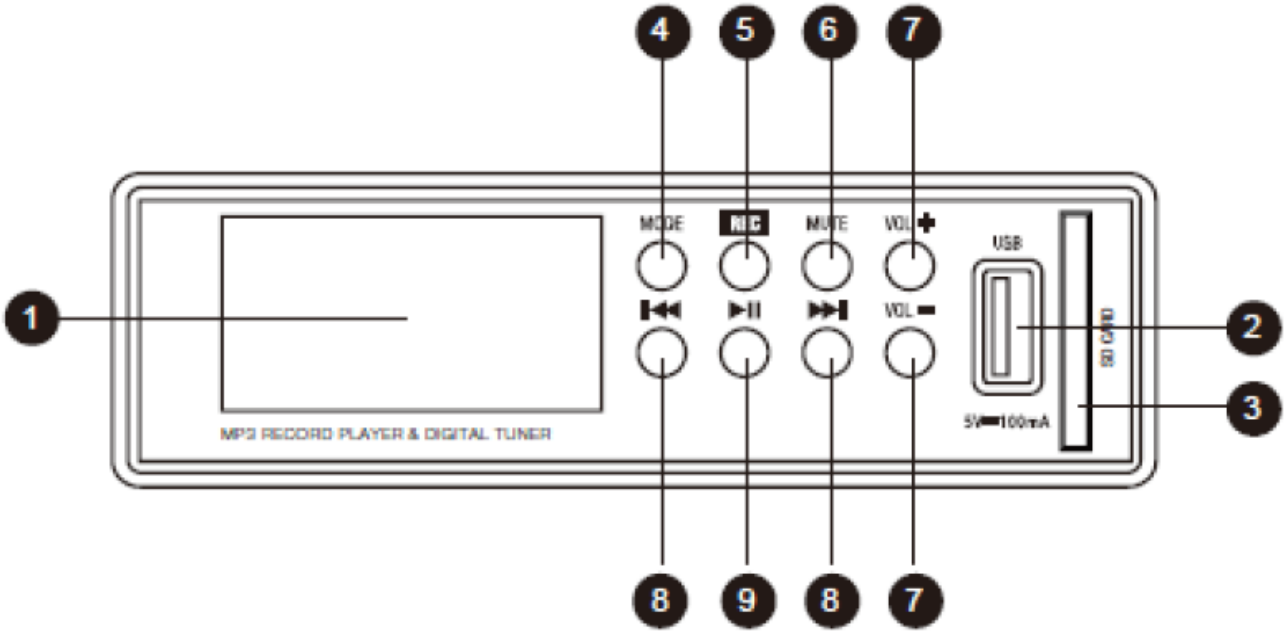



**1.** Prise câble alimentation secteur (cordon fourni)
**2.** Sorties borniers haut-parleurs (COM, 4 ohms, 8 ohms, 70V et 100V)
**3.** Sortie MOH (Music On Old) avec contrôle du niveau de sortie
MOH est une sortie permettant le raccordement d'un autre amplificateur ex : ACBAM120RJ ou d'un amplificateur de boucle magnétique ex : ACBAMBM300.
**4.** Contrôles de gains des entrées par potentiomètre.
**5.** Connecteurs d'entrées des sources (LINE -RCA / MIC JACK 6.35, XLR)
**6.** Bouton marche / arrêt de l'alimentation Phantom (+48V)
**7.** Bouton Talk Over : active la fonction prioritaire de l'entrée MIC1.
**8.** Entrée téléphone sur bornier avec contrôles du niveau et prise de priorité par atténuation des sources audio
**9.** Antenne FM (fourni)



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

## LECTEUR MULTISOURCES




**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 ou il a été stoppe.
**3.** Port carte SD. En cas de coupure, la lecture du fichier reprendra là ou il a été stoppe.
**4.** MODE: sélection de la source audio FM/USB/carte SD/ bluetooth
Appui long pour mise en tension du module média ou/et sélection de la source audio souhaitée.
**5.** REC : appui court pour enregistrer une source audio externe connectée en CH1, 2 ou 3 sur la clé USB ou la carte SD.
Attention, il n'est pas possible d'enregistrer de la clé USB vers 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 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)

## BLUETOOTH

**ACBAM120USB** dispose d'une **fonction Bluetooth** permettant la diffusion de fichiers audio contenus sur un smartphone, tablette...
Sur le module MEDIA, sélectionner la fonction bluetooth.
Mettre votre smarthphone sur la fonction appareillée, **sélectionner MEDIA1**.
Il est impossible d'appareiller deux smarthphones simultanément.



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

## TÉLÉCOMMANDE

1- Bouton marche / arrêt
2- MODE : sélection de la source audio FM/USB/carte SD/ bluetooth
3- Fonction MUTE : coupe la diffusion du signal audio.
4- Play / Pause
5- Avance rapide
6- EQ : effets sonores : Classique / Rock / Pop / Normal
7- Réglage du volume
8- US/SD : permet la lecture de la clé USB ou de la carte SD
9- RPT : Position 1 : répète le titre en cours en continu
Positions A et D : répète l'ensemble des fichiers de la clé USB / SD en continu

## CARACTÉRISTIQUES

**NIVEAUX D'ENTRÉE / NIVEAU DE SORTIE**
**ENTRÉES MICROPHONES (SYMÉTRIQUE) :** - 54 dBu ± 10 dB / 20KΩ
**ENTRÉES LIGNE (ASYMÉTRIQUE) :** - 34 dBu ± 10 dB / 10KΩ
**ENTRÉE TÉLÉPHONE :** 0 dBu (600 Ω) symétrique
**NIVEAU SORTIE MOH :** 0 dBu (600 Ω) symétrique
**IMPÉDANCE SORTIE HP :** 100V (83Ω), 70V (41Ω), 31V (8Ω), 22V (4Ω)

**DONNÉES TECHNIQUES**
**RAPPORT SIGNAL BRUIT :** > 80 dB
**T.H.D :** ≤ 0.1 %
**EQ SORTIE AUDIO :** Aigu : 10 kHz, Grave : 100 kHz +/- 10dB

**PUISSANCE DE SORTIE NOMINALE - THD 0.1% :** 120W
**ALIMENTATION PHANTOM :** + 48V
**PLAGE DE FRÉQUENCE FM :** 87.5- 108.0 Mhz
**CODEC AUDIO ACCEPTÉ :** MP3 / WMA
**USB :** 16 Go (FAT32)

**TENSIONS & IMPÉDENCES**
**LIGNE HP 100V :** 83 Ω max (120W)

**CONSTRUCTION**
**DIMENSIONS (L x H x P) :** 270 x 76 x 230 mm
**REFROIDISSEMENT :** Par convection
**POIDS :** 5.5 kg

## INFORMATION DE COMMANDE

| REF | DESCRIPTION | CONDITIONNEMENT |
|---|---|---|
| **ACBAM120USB** | Amplificateur mixeur multisources - 1 x 120W | 1 unité |



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