

# SAE CQ-20B

Console numérique 20 canaux, Bluetooth, format rack



## Présentation

La CQ-20B est une console de mixage numérique ultracompacte rackable intuitive et efficace, qui présente 20 canaux gérés par le puissant circuit de traitement FPGA à 96 kHz de la marque. Présentée dans un format Stagebox aux dimensions réduites permettant de l'installer sur scène comme dans une armoire en rack, la CQ-20B représente la solution idéale pour la scène ou pour l'intégration. Avec son interface WiFi intégrée, associé aux nombreux outils d'aide au mixage et aux applications de contrôle à distance, mixez comme vous le souhaitez, d'où vous voulez.

### La puissance et la qualité audio des fleurons de la marque.

L'expérience et le savoir-faire d'Allen & Heath dans la conception de consoles de mixage de haut niveau, déployées sur de nombreux événements avec les gammes Qu, SQ, Avantis et dLive, n'est plus à démontrer. La CQ-20B, console de mixage numérique ultra compacte à 20 entrées (et Bluetooth) et 8 sorties, hérite de ce savoir-faire inimitable en proposant aux musiciens comme aux ingénieurs du son de bénéficier de la puissance de la célèbre technologie FPGA 96 kHz d'Allen & Heath et des nouveaux outils et effets intelligents pour obtenir un mixage de haute volée, en toute simplicité.

### Un contrôle à distance fiable et intuitif.

Misant sur un encombrement et un poids réduits au maximum, la CQ-20B présente une interface physique minimaliste et discrète, en faisant la console idéale pour une installation sur scène, en backstage, ou dans une baie près d'une salle de

conférence. Cette interface minimaliste est largement compensée par un module WiFi avec antenne dual-band très stable et efficace, permettant d'interagir avec les deux puissantes applications multiplateformes (iOS, Android, MacOS, Windows) dédiées aux CQ : contrôlez tous les paramètres de mixage de votre console comme sur une interface physique classique avec l'application CQ-MixPad, et laissez les artistes contrôler en toute liberté le mix de leur retour personnel avec l'application CQ4You afin de décharger l'ingénieur du son de cette tâche.

### **Préparez votre show en quelques instants !**

Pensée aussi bien pour les musiciens que pour les ingénieurs du son ou les podcasters souhaitant animer un débat, la CQ-20B met à votre disposition le système de canaux rapides « Quick Channels », permettant de paramétrer un canal complet de traitement en quelques instants pour un application ou un instrument précis. Les plus chevronnés pourront accéder à un contrôle total du canal pour opérer des réglages avancés via le mode Complete traditionnel, retrouvant ainsi l'interface de contrôle classique du mixage.

### **Ne passez plus à côté de votre mixage.**

La CQ-20B embarque de nombreux outils d'aide pour que votre expérience de mixage n'en soit que plus agréable. Véritables gardiens de votre son, le Gain Assistant vous fait gagner un temps précieux en réglant automatiquement et précisément le gain du préampli, vous évitant les désagréables pics et écrêtages de votre signal, tandis que le Feedback Assistant vous permet de trouver et de supprimer les fréquences de larsen lors de la configuration en mode Fixed, puis de surveiller les fréquences à risque tout au long du spectacle sur toutes les sorties en mode Live. Pour animer les débats et conférences en toute simplicité, un mélangeur automatique de micros (AMM) est disponible sur chaque entrée, permettant d'améliorer la clarté et l'intelligibilité de la discussion.

Profitez d'effets toujours bien dosés et équilibrés dans votre mixage avec les moteurs FX Assist, intégrant de nouvelles fonctions de réverb et de retard adaptatives qui répondent dynamiquement au signal pour toujours s'intégrer parfaitement dans le mix.

## Spécifications

- Specs complémentaires :
- 16 préamplis micro/ligne, 8x XLR + 8x combo XLR/TRS
- 2 entrées ligne stéréo symétriques, 4x TRS
- Sortie principale LR principale, 2x XLR
- 6x mixage de retours, 6x XLR
- Sortie ligne stéréo assignable, 2x TRS
- Sortie casque assignable, 6,35 mm TRS
- Interface USB-B 24x24
- Enregistrement/lecture 24x24 SD
- Enregistrement/lecture USB stéréo avec canal d'entrée dédié
- Lecture stéréo Bluetooth avec canal d'entrée dédié
- 4 moteurs FX Assist
- Entrée footswitch double
- Wi-Fi bi-bande 2,4G/5G AC intégré avec sélection automatique des canaux
- Poids et dimensions : 2,6 kg, 372 x 153 x 133 mm