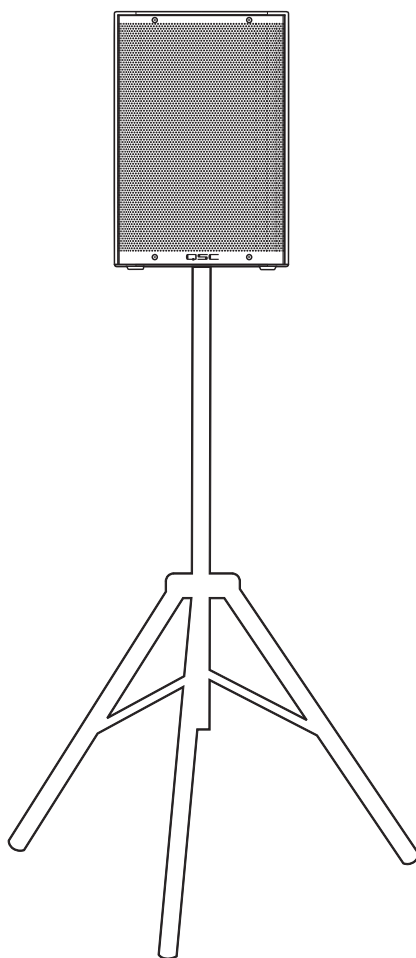
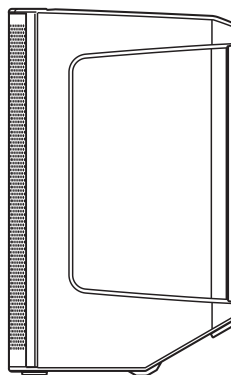
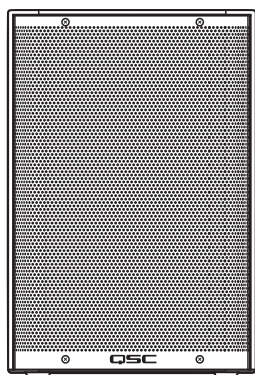


Enceinte CB10 compacte bidirectionnelle alimentée par batterie



WA-001008-03-A



Contenu

Maintenance et réparation	4
Manipulation et charge de la batterie	5
Description des symboles	5
Déclarations réglementaires	6
États-Unis	6
Brésil	6
Canada	6
Chine	7
UE	7
Thaïlande	9
Singapour	9
臺灣	10
Introduction	11
Principales caractéristiques et technologies	11
Application de contrôle des enceintes QSC	11
Contenu	12
Déploiement et fonctionnement de la batterie	13
Applications	13
Chargement de la batterie	13
Déploiement et couverture	13
Retrait et installation de la batterie	14
Connexions et commandes du panneau arrière	15
Séquence d'alimentation du système	15
Entrées	15
LED d'alimentation, de limiteur et de charge de la batterie	16
Sorties	17
Alimentation secteur	17
Liste des batteries homologuées	17
Mises à jour du micrologiciel	17
Schéma de raccordement	18
Caractéristiques techniques	18
Base de connaissances	19
Support technique	19
Garantie	19

EXPLICATION DES SYMBOLES

La mention « **AVERTISSEMENT !** » indique des instructions concernant la sécurité personnelle. Risque de blessures ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.

La mention « **ATTENTION !** » indique des instructions concernant des dégâts possibles pour le matériel. Risque de dégâts matériels non couverts par la garantie si ces instructions ne sont pas suivies.

La mention « **IMPORTANT !** » indique des instructions ou des informations vitales à l'exécution de la procédure.

La mention « **REMARQUE** » indique des informations utiles supplémentaires.



REMARQUE : L'éclair fléché situé dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'une tension « dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit suffisante pour présenter un risque d'électrocution pour l'homme.



REMARQUE : Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence de consignes de sécurité et d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans ce manuel.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT ! : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CE MATÉRIEL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



AVERTISSEMENT ! : Bien qu'une personne puisse soulever une enceinte CB10, il est important d'utiliser des techniques de levage correctes. Nous vous conseillons de lire également : Manuel technique de l'OSHA sur les pathologies et lésions du dos. (http://www.osha.gov/dts/osta/otm/otm_vii/otm_vii_1.html#app_vii:1_2).

1. Lire, conserver et suivre ces instructions.
2. Respecter tous les avertissements.
3. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
4. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
5. Ne pas bloquer les orifices de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
6. Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur comme des radiateurs, des bouches de chauffage, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplis) qui dégagent de la chaleur.
7. Ne pas annuler la fonction de sécurité de la fiche de terre ou polarisée. Une fiche polarisée comporte deux broches, l'une étant plus large que l'autre. Une fiche de terre a trois broches dont une broche de terre. La broche large ou troisième broche assure la sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans la prise, consulter un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
8. Protéger le cordon d'alimentation pour que personne ne puisse marcher dessus, qu'il ne puisse pas être pincé, surtout les fiches, les prises de courant et le point de sortie du cordon de l'appareil.
9. N'utiliser que les accessoires indiqués par le fabricant.
10. Débrancher l'appareil en cas d'orage électrique ou lorsqu'il est inutilisé pendant longtemps.
11. Confier toutes les réparations à un personnel qualifié. Une réparation s'impose lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple endommagement du cordon d'alimentation ou de sa fiche, déversement de liquide ou chute d'objets sur ou à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.
12. L'interrupteur de l'appareil et la fiche secteur sont des dispositifs de déconnexion et doivent rester accessibles après l'installation.
13. Respecter tous les codes locaux applicables.
14. Pour écarter les risques d'électrocution, le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise de terre secteur.
15. Consulter un technicien professionnel agréé en cas de doute ou de question concernant l'installation physique de l'équipement.

16. Ne pas utiliser de spray aérosol, nettoyant, désinfectant ou fumigant sur l'appareil, à proximité ou dans celui-ci. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
17. Ne pas débrancher l'appareil en tirant sur le cordon, mais le saisir par la fiche.
18. Ne pas plonger l'appareil dans de l'eau ou un autre liquide.
19. Garder l'orifice de ventilation à l'abri des poussières et autres particules.
20. Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie, aux liquides ou à l'humidité.
21. Ne PAS exposer ce produit à des gouttes ou à des éclaboussures, et ne placer aucun objet rempli de liquides, tels que des vases, sur ou à proximité du produit.
22. Maintenir le produit à l'écart du feu et des sources de chaleur. Ne PAS placer de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées, sur ou à proximité du produit.
23. Ne PAS apporter de modifications non autorisées à ce produit.
24. La température ambiante maximale pendant l'utilisation de l'appareil ne doit pas dépasser 50 °C.
25. Ne pas placer et ne pas installer le produit à proximité de sources de chaleur, telles que des cheminées, des radiateurs, des bouches de chauffage ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui dégagent de la chaleur.
26. L'étiquette du produit se trouve à l'arrière du produit.
27. Le produit contient de petites pièces qui peuvent présenter un risque d'étouffement. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.



28. Ce produit contient du matériel magnétique. Consultez votre médecin pour savoir si cela pourrait affecter votre dispositif médical implantable.



AVERTISSEMENT CALIFORNIE : PEUT VOUS EXPOSER AU PLOMB, UNE SUBSTANCE CANCÉROGÈNE ET TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION. VOIR WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

Maintenance et réparation

L'enceinte CB10 ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. QSC ne recommande pas d'utiliser de produits chimiques ou de solvants pour nettoyer les enceintes. Utiliser plutôt un chiffon humidifié avec de l'eau uniquement et sécher immédiatement après avoir essuyé. Ne pas laisser l'eau s'accumuler sur les connecteurs, le matériel ou l'interface utilisateur arrière.

S'il est exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes, le matériel peut se décolorer ou s'estomper. Couvrez ou protégez votre enceinte CB10 de la lumière directe du soleil à long terme dans la mesure du possible.



AVERTISSEMENT ! : Les technologies de pointe, par ex. l'utilisation de matériel moderne et de composants électroniques puissants, exigent une maintenance et des méthodes de réparation spécialement adaptées. Pour éviter le risque de dommages ultérieurs à l'appareil, de blessures et/ou la création de dangers supplémentaires, tout le travail de maintenance ou de réparation de l'appareil devra être uniquement confié à un centre de réparation ou un distributeur international agréé par QSC. QSC n'est pas responsable des blessures, dommages ou préjudices connexes résultant du fait que le client, le propriétaire ou l'utilisateur de l'appareil n'a pas facilité ces réparations.

Cycle de vie : 10 ans, **Plage de température de stockage :** -20 °C à +60 °C, **Plage d'humidité relative :** 5 à 85 % d'humidité relative

Manipulation et charge de la batterie

1. N'utiliser que des batteries homologuées avec l'enceinte CB10 (voir la liste des batteries homologuées dans la « Liste des batteries homologuées »). La batterie n'est pas compatible avec d'autres systèmes. L'utilisation avec d'autres systèmes peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures.
2. Charger complètement la batterie avant la première utilisation.
3. Ne pas charger les batteries sous la pluie, la neige, dans des endroits humides ou mouillés.
4. Ne pas plonger l'appareil dans de l'eau ou un autre liquide.
5. Ne pas utiliser la batterie en présence d'atmosphères explosives car des étincelles peuvent être générées lors de l'insertion ou du retrait de la batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie
6. Utiliser uniquement des chargeurs approuvés par QSC.
7. Ne pas exposer la batterie à des températures élevées (supérieures à 60 °C / 140 °F) ; les sources de chaleur externes (par exemple: flammes nues, radiateurs, etc.) peuvent également accélérer la défaillance des cellules présentant des défauts ou des dommages d'origine diverse.
8. Ne pas soumettre la batterie à une pression d'air extrêmement basse.
9. La batterie ne doit pas être soumise à des chocs mécaniques. Il y a un risque que la batterie soit endommagée.
10. Ne pas brûler et ne pas incinérer les batteries. Les batteries peuvent exploser, causant des blessures ou des dommages. Des fumées et des matériaux toxiques sont créés lorsque les batteries sont brûlées.
11. Ne pas percer, ne pas écraser, ne pas laisser tomber ou ne pas endommager les batteries.
12. Ne pas démonter. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'électrocution, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si elle est endommagée, il convient de l'apporter à un centre de service QSC.
13. Ne pas court-circuiter.
14. Ne pas utiliser une batterie qui a reçu un coup violent, qui est tombée, qui a été écrasée ou endommagée de quelque manière que ce soit. Avant utilisation, inspecter la batterie pour détecter des signes de dommage, tels qu'un gonflement/une fissuration, un sifflement, une fuite, une élévation de température ou de la fumée. Placer immédiatement l'appareil ou la batterie hors service et le placer dans un endroit éloigné des matériaux inflammables si l'un de ces signes est présent.



AVERTISSEMENT ! : Il existe un risque d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable si :

- Remplacement d'une batterie par un type incorrect susceptible de contourner une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium)
- Mise au rebut d'une batterie dans un feu ou un four chaud, ou écrasement ou coupe mécanique d'une batterie
- Une batterie est laissée dans un environnement à très haute température
- Une batterie est soumise à une pression d'air extrêmement basse

Description des symboles

	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démonté dans le but de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur peut choisir de rapporter son produit à un organisme de recyclage compétent ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.
	Courant alternatif
	Lire le manuel d'utilisation avant utilisation

Déclarations réglementaires

États-Unis

Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Suite à des tests, cet appareil s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, dans le cadre de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un cadre commercial. Cet appareil produit, utilise et peut rayonner une énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque d'interférer avec les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible d'entraîner des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses frais.



AVERTISSEMENT ! : Les changements ou modifications apportés auxquels la partie responsable ne consent pas expressément, peuvent priver l'utilisateur de son droit d'utiliser le matériel.

Déclaration sur l'exposition aux rayonnements

REMARQUE : Cet appareil respecte les normes de la FCC en matière d'exposition aux rayonnements dans des environnements non contrôlés. Il est recommandé d'installer et d'utiliser cet appareil en respectant une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Brésil

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br



AVERTISSEMENT ! : Cet appareil est conçu comme un équipement professionnel et est destiné à un usage commercial ou industriel uniquement. L'utilisation et l'installation de l'équipement doivent être effectuées par du personnel qualifié afin d'éviter tout dommage à l'équipement ou tout autre danger.

Canada

CAN ICES (A) / NMB(A)

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Exposition RF

Cet appareil a été évalué et s’est avéré conforme aux exigences d’exposition aux radiofréquences définies dans la norme CNR-102 — Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d’exposition humaine aux radiofréquences (toutes bandes de fréquences) dans des conditions d’exposition fixes (les antennes sont à plus de 20 cm du corps d’une personne) lorsqu’il est installé dans des configurations OEM spécifiques.

Cet appareil a été évalué et montré conforme aux exigences d'exposition RF énumérées dans RSS-102 - Exposition aux fréquences radio (RF) Conformité des limites des appareils de communication radio dans des conditions d'exposition fixes (les antennes sont à plus de 20 cm du corps d'une personne) lorsqu'elles sont installées dans certains configurations OEM spécifiques.

中国



仅适用于海拔2 000m及以下地区安全使用
Utilisé uniquement à des altitudes ne dépassant pas 2000 m au-dessus du niveau de la mer



本产品的环保使用年限为10年
La période d'utilisation du produit dans le cadre de la protection de l'environnement est de 10 ans

Les enceintes CB10 sont conformes aux directives « 中国 RoHS ». Le tableau suivant est fourni pour une utilisation du produit en Chine et sur ses territoires.

中国RoHS声明

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
电池组	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过GB/T 2657-2011限定的限量要求。

根据中国电子行业标准SJ/T11364-2014 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

UE

Caractéristiques techniques

- Plage de fréquence : 2402-2480 MHz
- Puissance de sortie RF max. : < 20 dBm E.I.R.P
- Plage de température : 0 à 50 °C
- Version du logiciel : TBD

Ce produit peut être utilisé dans les pays de l’UE sans aucune restriction.

Informations relatives au fabricant

QSC, LLC
1675 MacArthur Blvd. Costa Mesa, CA 92626 États-Unis

Représentant UE

QSC EMEA GmbH
AM Ilvesbach 6, 74889 Sinsheim, Allemagne
Tél. : +49 7261 6595 300
E-mail : info.emea@qsc.com.
www.qsc.com

Conformité réglementaire de l'UE

Par la présente, nous (QSC, LLC) avons déclaré que cet appareil est conforme à la directive européenne sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE et à la directive européenne sur la restriction des substances dangereuses (RoHS) 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.qscaudio.com/resources/compliance-library/>

Déclaration d'exposition RF

Une évaluation de l'exposition aux radiofréquences a été effectuée pour prouver que cet appareil ne génère pas d'émissions électromagnétiques nocives supérieures au niveau de référence spécifié dans la recommandation du Conseil de l'Union européenne. (1999/519/CE).



AVERTISSEMENT ! : L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Élimination correcte



Ne pas éliminer ce produit avec les déchets ordinaires à la fin de son cycle de vie. Le déposer dans un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques, selon le symbole figurant sur le produit, le manuel d'utilisation ou l'emballage. Les matériaux sont réutilisables conformément aux indications qu'ils présentent. En réutilisant, en recyclant ou en revalorisant autrement les anciens appareils, vous contribuez de manière sensible à la protection de notre environnement. Merci de contacter les autorités locales pour obtenir des informations sur les centres de collecte.

Thaïlande

เครื่องโทรคมนาคมแล้ ้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.



Singapour



臺灣

根據低功率射頻器材技術規範：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：主動式喇叭，型號：CB10						
單元 Unité	限用物質及其化學符號 Substances faisant l'objet de restrictions et leurs symboles chimiques					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬部件	○	○	○	○	○	○
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
電池組	-	○	○	○	○	○
<p>備考1.“超出0.1 wt%”及“超出0.01 wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Remarque 1 : Les expressions « Supérieur à 0,1 % en poids » et « Supérieur à 0,01 % en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance restreinte dépasse le taux de référence de la condition de présence.</p> <p>備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Remarque 2 : « O » indique que la teneur en pourcentage de la substance restreinte ne dépasse pas le taux de référence de la condition de présence.</p> <p>備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Remarque 3 : Le « _ » indique que la substance restreinte est conforme à l'exemption.</p>						

Introduction

S'appuyant sur la compacité exceptionnelle et l'excellent rapport qualité/prix des enceintes de catégorie C Class - CP Series, la CB10 est une enceinte portable bidirectionnelle de 10 pouces, alimentée sur secteur ou par batterie, offrant des performances sans précédent. Plusieurs entrées, des préréglages personnalisés, un DSP intégré, un streaming audio Bluetooth et une application de contrôle à distance pour iOS et Android en font l'enceinte idéale pour la production d'événements, les performances en solo et en duo, ou toute autre application qui exige un son de haute qualité dans les zones éloignées ou où l'alimentation locale n'est pas facilement disponible.

Principales caractéristiques et technologies

- **Système d'enceintes actives** bidirectionnelles doté d'une enceinte de grave de 10 pouces et d'un moteur à compression HF de 1 pouce (25,4 mm).
- SPL maximum très élevé et sans distorsion.
- Portabilité ultime avec la batterie embarquée, amovible et **rechargeable**.
- **La connexion d'alimentation CA** permet des performances optimales sans contraintes de temps.
- Le **room delay** intégré prend en charge l'utilisation en tant qu'extension du système avec des déploiements de sonorisation plus importants.
- **Le panneau de commande intuitif** à l'arrière, associé à des commandes étendues via l'application Bluetooth QSC Loudspeaker Control, garantit une utilisation simple et fiable grâce à la fonction Plug-and-Play, tout en permettant une personnalisation plus poussée grâce à un logiciel de commande pratique.
- Deux entrées combo **XLR inputs** (Line/Mic), avec des préréglages d'usine indépendants et assignables pour chaque entrée, parfaits pour les petits événements où deux microphones sont nécessaires pour une utilisation différente.
- **Bluetooth** Audio intégrant la technologie True Wireless Stereo (TWS), garantissant une synchronisation à faible latence entre la source musicale et la connexion simultanée de jusqu'à 4 enceintes.
- **Le montage sur mât et l'inclinaison vers l'arrière** permettent diverses options de déploiement.
- **L'intégration QSC Acoustic Linear Phase (ALP)** permet au CB10 d'être associé de manière transparente aux caissons de graves QSC pour un renfort des basses fréquences lorsque cela s'avère nécessaire.
- **Garantie prolongée mondiale de 6 ans**, la meilleure du secteur, lorsque le produit est enregistré dans les 30 jours suivant l'achat (garantie batterie de 1 an).

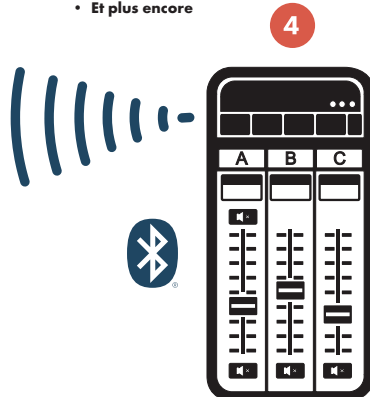
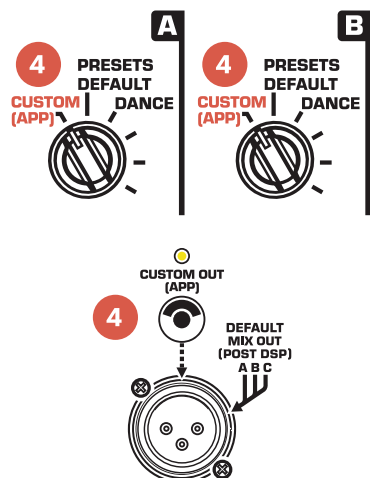
Application de contrôle des enceintes QSC



Numériser

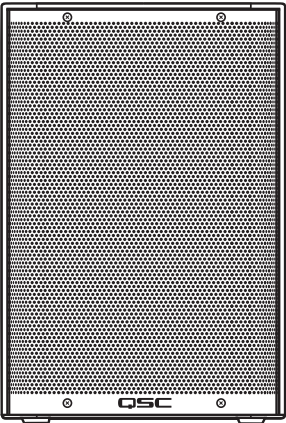
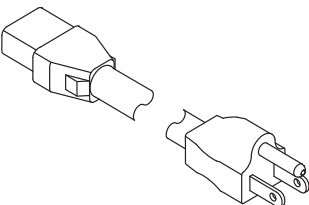





Fonctionnalités de contrôle de l'application :

- Liste élargie de préréglages de canaux
- Contrôle de gain à distance et sourdine de canal
- Égalisation
- Réverb
- FX mute
- Contours
- Commandes Ducker (Ch A)
- Room delay
- Appairage stéréo et multi-enceintes
- Attribution de la pédale
- Options de sortie personnalisées
- Et plus encore



Les mises à jour du firmware sont disponibles à l'aide de l'application QSC Loudspeaker Control.

Contenu

	(1) Enceinte CB10		(1) Cordon d'alimentation
	(1) Autocollant blanc du logo QSC		(1) Garantie limitée QSC TD-000453
	(1) Guide de mise en route rapide du CB10 TD-001711		(1) Fiche de sécurité pour enceinte amplifiée TD-001726
	(1) Consignes de sécurité et déclarations réglementaires relatives aux batteries TD-001725		

Déploiement et fonctionnement de la batterie

Applications

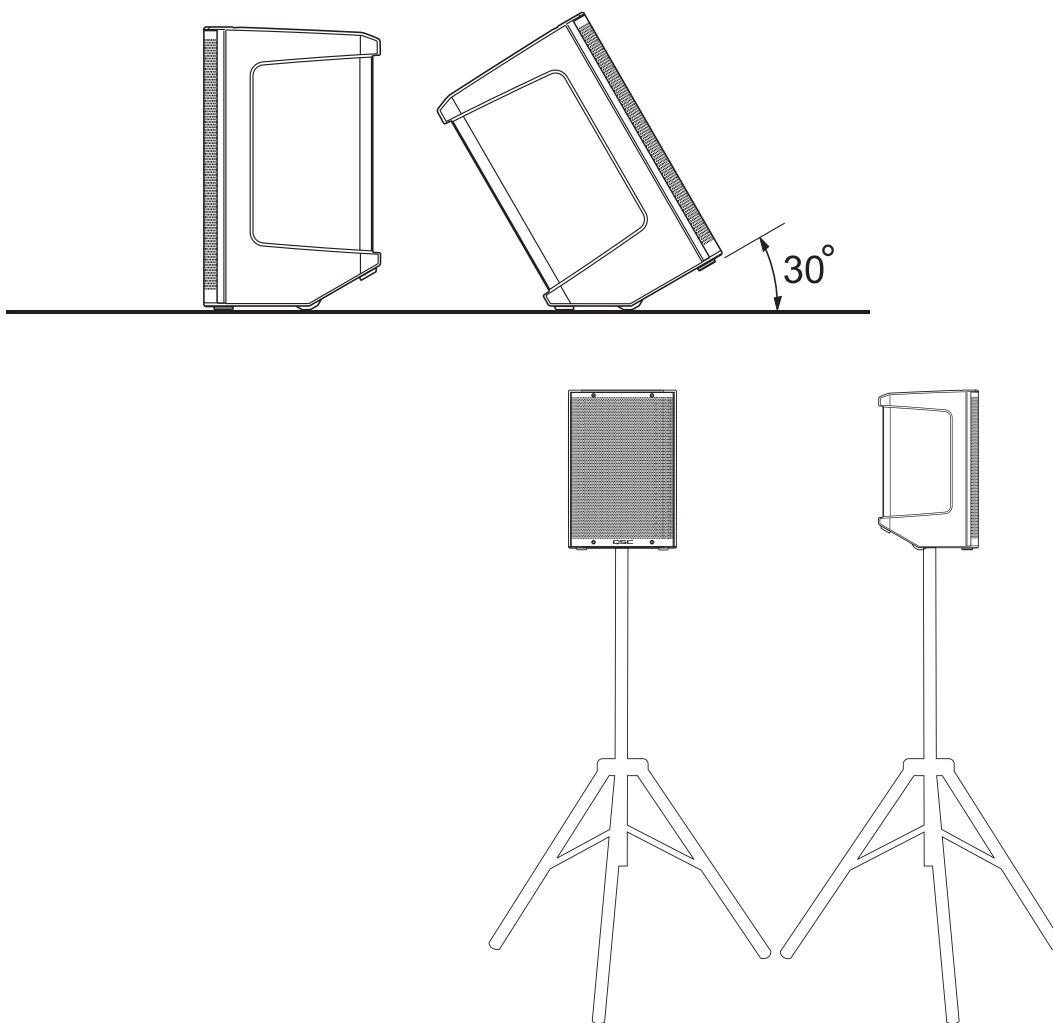
Le CB10 est équipé d'une batterie rechargeable, ce qui le rend idéal pour une utilisation où l'alimentation n'est pas disponible ou facilement accessible. L'enceinte CB10 peut également être utilisée avec une alimentation secteur pour une utilisation et des performances prolongées. La batterie rechargeable est chargée dans l'enceinte elle-même lorsqu'elle est connectée à l'alimentation secteur et peut facilement être retirée et remplacée sans outils, si nécessaire.

Chargement de la batterie

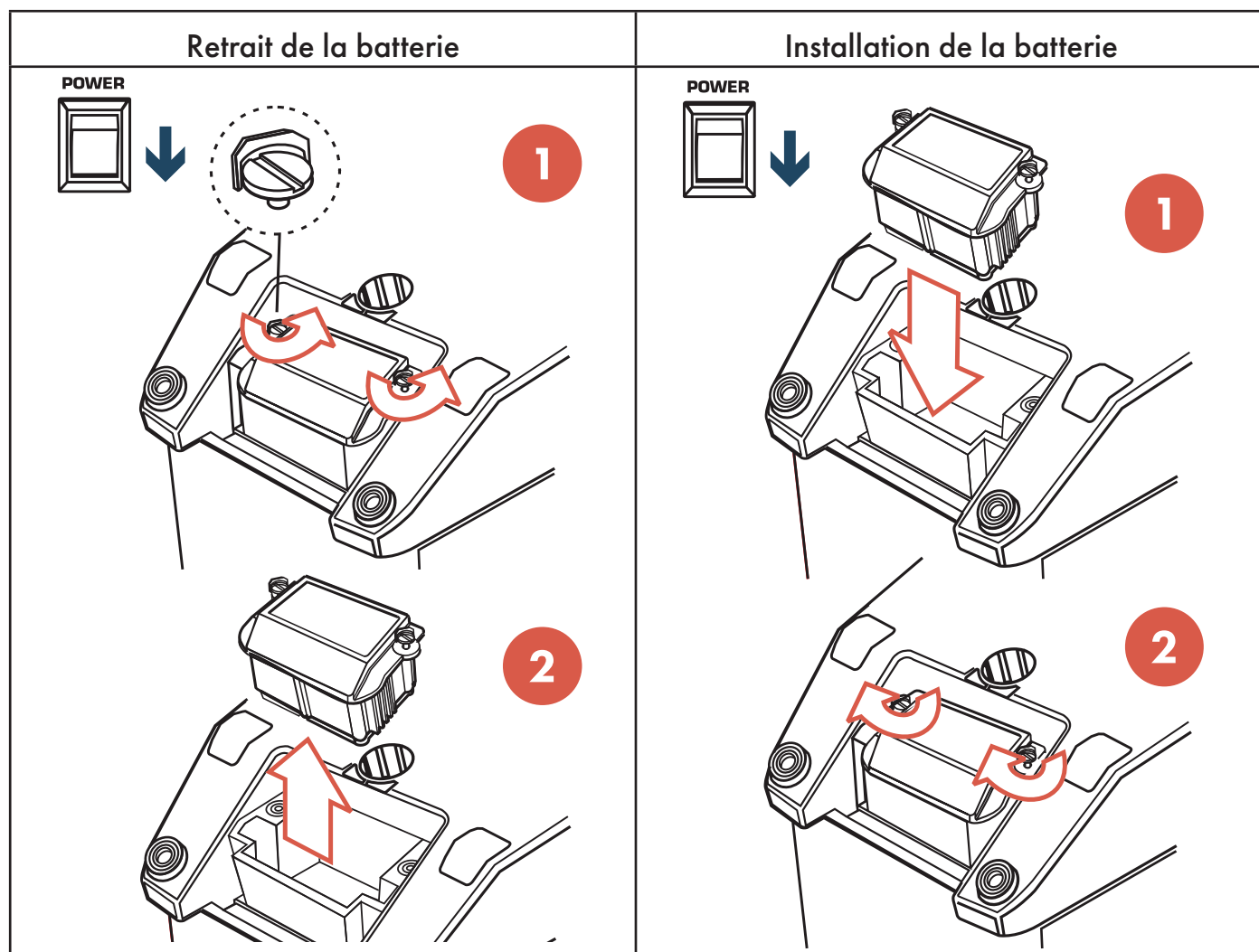
1. Le niveau de la batterie peut être vérifié à l'aide des indicateurs LED de niveau de charge de la batterie sur le panneau arrière ou à l'aide de l'application QSC Loudspeaker Control lorsqu'il est connecté via Bluetooth.
2. Pour charger la batterie, il suffit de connecter l'alimentation secteur de l'enceinte à la batterie installée dans le CB10. Cela chargera la batterie en toute sécurité tout en permettant à l'enceinte d'être utilisée sous alimentation secteur.
3. Une fois la charge terminée, vous pouvez déconnecter l'alimentation secteur de l'enceinte CB10 pour le stockage. Si le CB10 est toujours utilisé alors qu'il est complètement chargé, l'alimentation secteur peut rester connectée.

Déploiement et couverture

Le CB10 peut être monté au sol (inclinaison de 0° ou 30°) ou sur mât. La couverture acoustique est de 90° x 90°.

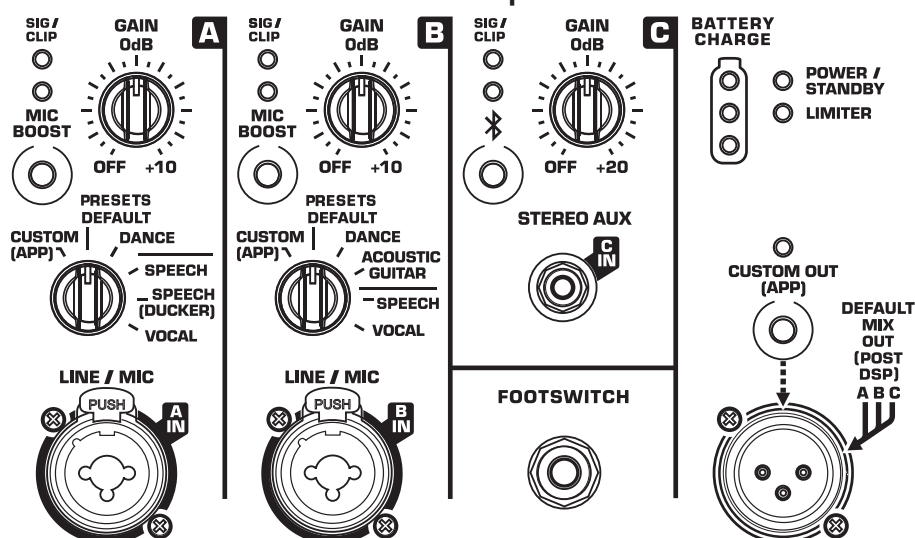


Retrait et installation de la batterie



ATTENTION ! Lors du remplacement de la batterie, utilisez uniquement des modules de batterie approuvés par QSC.

Connexions et commandes du panneau arrière



Séquence d'alimentation du système

La séquence correcte de mise sous/hors tension peut contribuer à éviter des sons incongrus en provenance du système (claquements, clics, bruits de coups). Pour les enceintes, toujours suivre la règle « dernier allumé, premier éteint ».

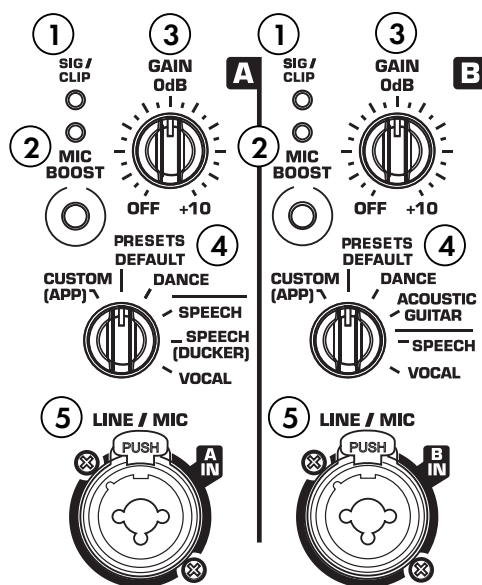
Séquence de mise sous tension : Régler au minimum le niveau de sortie de la table de mixage (ou autre source audio) qui alimente les enceintes. Mettre tous les appareils source sous tension (lecteurs de CD, tables de mixage, instruments), puis mettre sous tension l'enceinte CB10 alimentée par batterie. Le niveau de sortie de votre table de mixage peut ensuite être augmenté.

Séquence de mise hors tension : Éteindre l'enceinte CB10 alimentée par batterie, puis éteindre tous les appareils sources. Tout appareil piloté à partir de la sortie d'un CB10 via la ASSIGN OUTPUT doit être éteint avant que le signal du CB10 qui l'alimente ne soit éteint.

Entrées

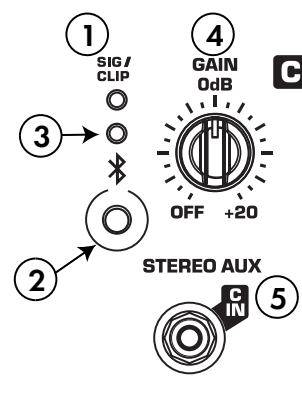
Entrées A et B

1. **Voyant SIG** – Lorsqu'il est allumé **en vert**, ce voyant indique la présence d'un signal. Lorsqu'il s'allume en **rouge**, cela indique que le convertisseur A/N est écrêté et que le gain doit être réduit jusqu'à ce qu'il ne clignote plus en rouge. Si ce voyant n'est pas allumé, le signal d'entrée est absent ou trop faible pour être détecté.
2. **Bouton MIC BOOST** – Ce bouton augmente le niveau d'entrée pour accepter une entrée microphone. Lorsque MIC BOOST n'est pas activé, l'entrée est configurée pour une entrée de niveau ligne. Le réglage MIC BOOST doit uniquement être utilisé si un microphone est directement branché sur l'entrée MIC/LINE. Noter que l'entrée ne fournit pas d'alimentation fantôme +48V.
3. **Commande GAIN** – Définit la sensibilité de l'entrée A ou B qui commande le niveau du signal envoyé à l'amplificateur et à la sortie ASSIGN OUT (POST DSP). La commande GAIN physique sur l'enceinte peut être remplacée par des ajustements effectués dans l'application QSC Loudspeaker Control. Pour rétablir la commande manuelle, adapter le bouton GAIN physique au réglage actuel de l'application, ou tournez le bouton sur OFF, puis le relever.
4. **Bouton CONTOUR** – Sélectionne le réglage de contour prédéfini d'entrée. Cela vous permet de personnaliser le DSP d'entrée à optimiser en fonction du type de source d'entrée. Lorsqu'il est réglé sur CUSTOM (APP), le DSP d'entrée utilise les paramètres configurés à l'aide de l'application Bluetooth QSC Loudspeaker Control, qui fournit un contrôle personnalisé supplémentaire des paramètres DSP d'entrée.
5. **Combinaison XLR – Prise jack 1/4 pouce** – Entrée XLR symétrique et 1/4 pouce. Accepte le niveau ligne ou MIC.



Entrée C

1. **Voyant SIG** – Lorsqu’il est allumé en **vert**, ce voyant indique la présence d’un signal. Lorsqu’il s’allume en **rouge**, cela indique que le convertisseur A/N est écrêté et que le gain doit être réduit jusqu’à ce qu’il ne clignote plus en rouge. Si ce voyant n’est pas allumé, le signal d’entrée est absent ou trop faible pour être détecté.
2. **Bouton Bluetooth** – Ce bouton est utilisé pour activer/désactiver la connectivité Bluetooth. Appuyez brièvement pour activer le mode d’appairage Bluetooth et pour connecter un appareil hôte de streaming Bluetooth tel qu’un téléphone ou une tablette. Pour des fonctionnalités Bluetooth supplémentaires telles que la multidiffusion et le mode stéréo, veuillez vous reporter aux instructions de l’application QSC Loudspeaker Control. Pour dissocier ou désactiver la connexion Bluetooth, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
3. **Voyant Bluetooth** – Ce voyant indique l’état de la connexion Bluetooth. Lorsqu’il clignote rapidement, le module Bluetooth recherche un appareil hôte avec lequel s’appairer. Lorsque le voyant est fixe et **bleu**, le module Bluetooth est connecté à un périphérique hôte. Si le voyant n’est pas allumé, le Bluetooth n’est pas activé.
4. **Bouton GAIN** – Règle la sensibilité de l’entrée C et Bluetooth, qui contrôle le niveau du signal envoyé à l’amplificateur et à la sortie MIX OUT (POST DSP).
5. **Connecteur TRS stéréo 1/8 po (3,5 mm)** – Accepte une entrée stéréo de niveau ligne. Le signal stéréo reçu à l’entrée C est converti en mono par addition.



Connecteur de pédale

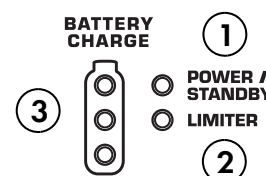
Connecter une pédale externe à action momentanée ou à verrouillage pour contrôler la sourdine des effets, l’activation/désactivation du Ducker, la sourdine des enceintes et plus encore. Le réglage par défaut est pour une pédale à verrouillage. Pour modifier la fonction de la pédale de commande ou du type de pédale de commande, veuillez vous reporter aux instructions de l’application QSC Loudspeaker Control.

FOOTSWITCH



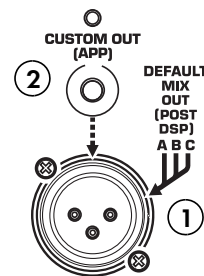
Voyant d’alimentation, de limiteur et de charge de la batterie

1. **Voyant POWER / STANDBY** – S’allume en **bleu** lorsque l’appareil est sous tension et que l’interrupteur de marche/arrêt est en position UP.
 - » Après 5 minutes sans signal détecté, l’enceinte CB10 passera en mode veille et le voyant d’alimentation clignotera lentement (mode veille)
 - » L’enceinte CB10 peut être sortie du mode veille en lui envoyant un signal, en connectant l’application Bluetooth QSC Loudspeaker Control ou en redémarrant celle-ci.
 - » Le CB10 ne se mettra pas en veille si la connexion Bluetooth est active.
 - » Après 30 minutes en mode veille, le CB10 entrera dans un mode de faible consommation d’énergie qui préserve la durée de vie de la batterie lorsque l’enceinte est laissée sans surveillance. Dans ce mode, tous les voyants sont éteints et aucun son ne passera, même si l’interrupteur POWER est en position UP. Pour sortir le CB10 du mode basse consommation d’énergie, il suffit d’abaisser et de remonter l’interrupteur d’alimentation pour reprendre une utilisation normale. Ce mode de faible consommation d’énergie est activé par défaut, mais peut être désactivé dans les paramètres de l’enceinte lors de l’utilisation de l’application QSC Loudspeaker Control.
2. **Voyant LIMITER** – S’allume en **rouge** lorsque le limiteur intégré est activé pour protéger et éviter d’endommager l’amplificateur ou l’enceinte. Si le niveau du signal à toute fréquence est trop élevé ou que l’amplificateur est trop chaud, le limiteur s’active et le voyant s’allume.
3. **VOYANT DE CHARGE DE LA BATTERIE** – Indique l’état de charge de la batterie rechargeable :
 - » Lorsqu’elle est complètement chargée, les 3 voyants sont verts.
 - » Lorsqu’il reste 75 % de la capacité de la batterie, seuls 2 voyants s’allument en vert.
 - » Lorsqu’il reste 25 % de la capacité de la batterie, seul 1 voyant s’allume en vert.
 - » Lorsqu’il reste 10 % de batterie, le voyant inférieur devient rouge jusqu’à ce qu’il n’y ait plus d’alimentation.
 - » Lors de la charge, les voyants clignoteront lentement comme suit : le voyant unique du bas clignote lorsque la charge est inférieure à 25 %, les voyants du bas et du milieu clignotent lorsque la charge est supérieure à 75 %, et les 3 voyants seront allumés lorsque la charge est complète.



Sorties

1. **Sortie** – Sortie analogique XLR qui, par défaut, produit un mélange des entrées A+B+C+Bluetooth.
2. **Bouton CUSTOM OUT** – En plus de la configuration de sortie par défaut, le CB10 prend en charge la personnalisation de la sortie depuis la source A uniquement, la source B uniquement et vers A+B+C, sans Bluetooth, via l'application QSC Loudspeaker Control.



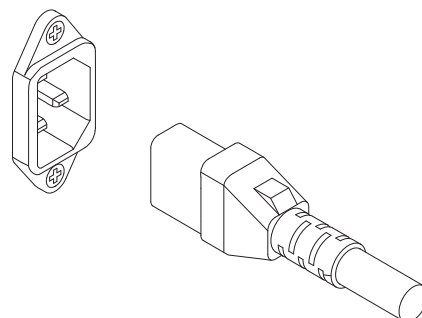
Alimentation secteur

Brancher l'alimentation secteur sur la prise CEI située à l'arrière de l'amplificateur en insérant le connecteur CEI du cordon d'alimentation secteur à fond dans la prise CEI du module de l'amplificateur de puissance.

REMARQUE : Placer l'interrupteur de marche/arrêt sur Arrêt avant de brancher sur secteur.

Lorsque l'alimentation secteur est connectée à l'enceinte CB10, la batterie se charge jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée, que l'interrupteur d'alimentation soit allumé ou éteint.

L'enceinte CB10 est alimentée par une alimentation universelle. Cette alimentation est capable de faire fonctionner le système à des tensions d'entrée de 100 à 240 VAC, à 50 – 60 Hz.

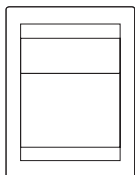


ATTENTION ! : Utiliser uniquement le câble d'alimentation adapté au lieu d'utilisation.

Interrupteur de marche/arrêt

Appuyer sur le haut de l'interrupteur à bascule pour mettre l'enceinte CB10 sous tension secteur. Appuyez sur le bas de l'interrupteur à bascule pour mettre l'amplificateur hors tension secteur.

POWER



Liste des batteries homologuées

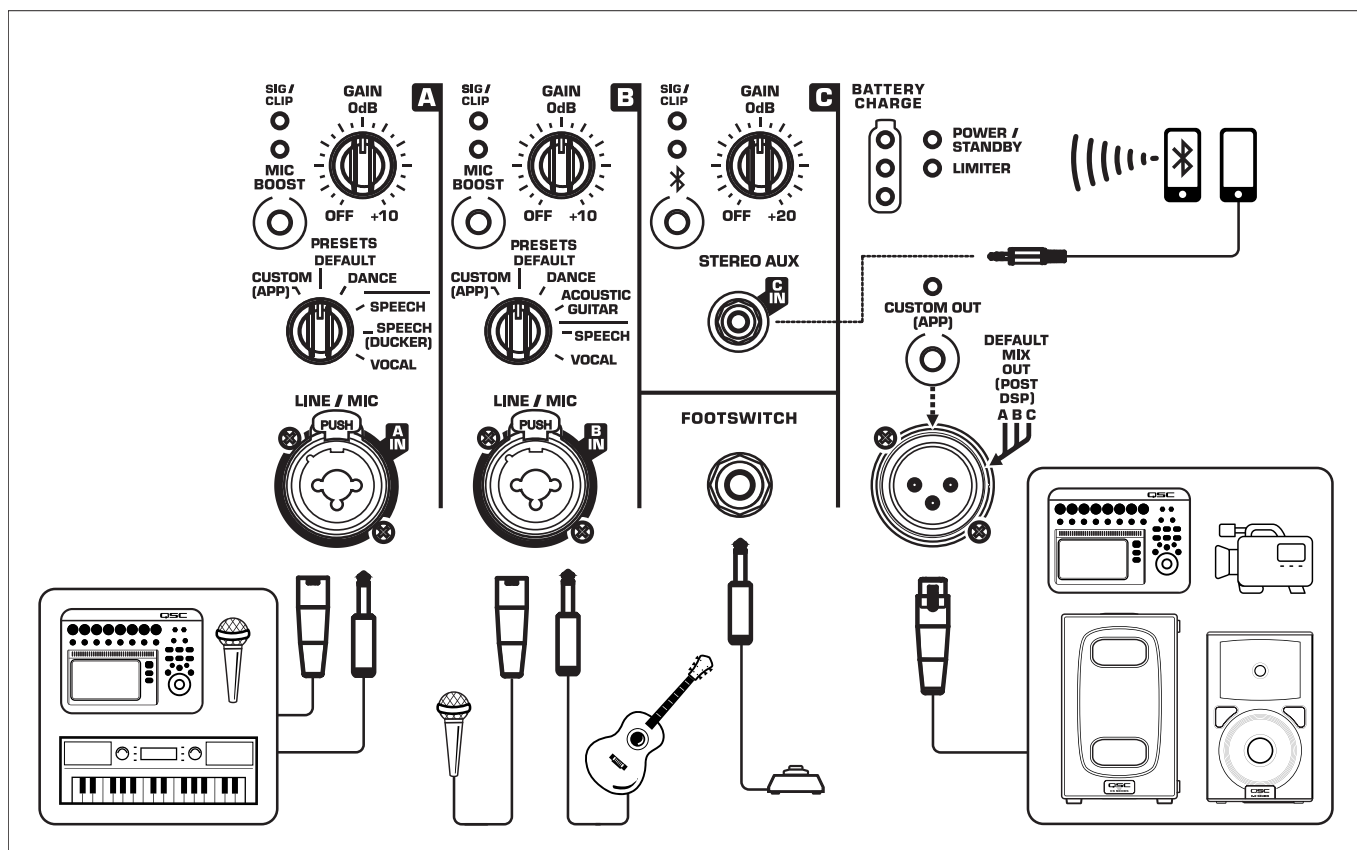
Utiliser uniquement les batteries répertoriées ci-dessous avec l'enceinte CB10 :

- BATTERIE CB10

Mises à jour du micrologiciel

Pour garantir des performances optimales, maintenez votre CB10 à jour en installant les mises à jour du micrologiciel via l'application QSC Loudspeaker Control. Il vous suffit de suivre les instructions de l'application pour accéder au dernier micrologiciel.

Schéma de raccordement



Caractéristiques techniques

Les spécifications du QSC CB10 peuvent être trouvées sur [qscaudio.com](https://www.qscaudio.com).



Base de connaissances

Trouver des réponses aux questions les plus courantes, des informations de dépannage, des conseils et des conseils d'utilisation. Lien vers les procédures et ressources d'assistance, y compris l'aide Q-SYS, les logiciels et micrologiciels, les documents de produits et les vidéos de formation. Créer des dossiers de support technique.

support.qsc.com

Support technique

Reportez-vous à la page Nous contacter du site Web de QSC pour obtenir des informations sur le support technique et le service clientèle, y compris leurs numéros de téléphone et leurs horaires d'ouverture.

qscaudio.com/contact-us/

Garantie

Pour une copie de la garantie limitée QSC, consultez ce site web :

qscaudio.com/support/warranty-statement/

© 2025 QSC, LLC. Tous droits réservés.

Les marques de commerce de QSC, LLC comprennent, sans s'y limiter, QSC® et toutes les marques commerciales sont répertoriées sous www.qsc.com/trademarks, dont certaines sont déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.