



La gamme K de QSC est tout simplement le nouveau standard des enceintes amplifiées légères. Pour commencer, chacun des quatre modèles dispose d'un tout nouveau module de puissance classe D QSC de 1000 watts. Rompant avec les habitudes des enceintes traditionnelles, chaque modèle est équipé du même haut-parleur HF de 44 mm* et du même type de woofer de haute qualité pour des performances sans égales, quelle que soit la taille de l'enceinte. Un traitement complet par DSP est employé, procurant des niveaux de clarté sonore et de puissance totale sans rapport avec la taille et le poids du système. Des matériaux de toute première qualité, des processus de construction de pointe et de multiples options de montage et de suspension autorisent un large éventail d'applications "live" ou en installation.

Points forts

Multiple entrées

Les entrées Combos XLR et jack 6,35 mm acceptent un signal de niveau micro/ligne tandis qu'un jeu d'entrées* phono RCA permet de connecter en plus des lecteurs MP3 portables, lecteurs de CD et mélangeurs niveau ligne. Trois sources audio peuvent être mixées en interne et additionnées à destination d'une sortie symétrique pour "chaîner" plusieurs unités. Des sorties directes séparées sont également prévues sur chaque canal pour encore plus de souplesse de sortie.

Préréglages en fonction des applications

Des commutateurs procurent des préréglages d'égalisation. Le commutateur HF* peut être réglé sur VOCAL BOOST (renfort vocal) pour une présence accrue dans la zone critique des médiums ou sur FLAT (neutre) pour une reproduction fidèle du signal entrant. Le commutateur LF peut être réglé sur NORM (normal), DEEP pour une descente accrue dans les basses ou EXT SUB* pour l'emploi avec un caisson de basses externe. Le commutateur LED de la face arrière peut être réglé sur POWER, auquel cas la diode montée en face avant s'allume quand l'unité est sous tension, sur OFF pour les applications dans lesquelles il n'est pas souhaitable qu'elle s'allume ou sur LIMIT pour signaler à l'opérateur du système que le circuit limiteur d'écrtage est entré en service durant le fonctionnement.

Construction robuste

Les modèles 2 voies sont de robustes enceintes ABS d'aspect professionnel adaptées à toute application. L'ABS est un matériau beaucoup plus solide que les traditionnels plastiques et offre une clarté sonore supérieure due à sa rigidité interne. Le KSub est un modèle passe-bande à double HP de 30 cm, en bouleau haut de gamme, avec des roulettes de haute qualité à faible bruit. Les poignées ergonomiques en aluminium et une grille en acier très protectrice* complètent l'ensemble pour la facilité de transport et la durabilité à long terme.

Des options de montage polyvalentes

La gamme K dispose d'un système Tilt-Direct™ de montage sur pied. Une simple rotation de la molette incline l'enceinte* de 7,5 degrés vers le bas, permettant de maintenir l'énergie acoustique sur le public et non sur les surfaces réfléchissantes dans les cas où une couverture maximale est désirée depuis une enceinte placée haut. Des points d'accrochage M10 intégrés permettent la suspension à l'aide d'un kit M10 pour gamme K (vendu séparément) ou d'un étrier (vendu séparément)*. Le KSub dispose d'une embase filetée acceptant un pied d'enceinte fileté (inclus) sans vaciller.

Télécommande du gain

Un potentiomètre (non fourni) branché au connecteur Euroblock intégré permet de commander le gain à distance. Dans une installation, plusieurs enceintes K peuvent être "chaînées" pour un contrôle total du gain depuis un seul potentiomètre. Le mode automatique de veille entre en service après 5 minutes d'inactivité.

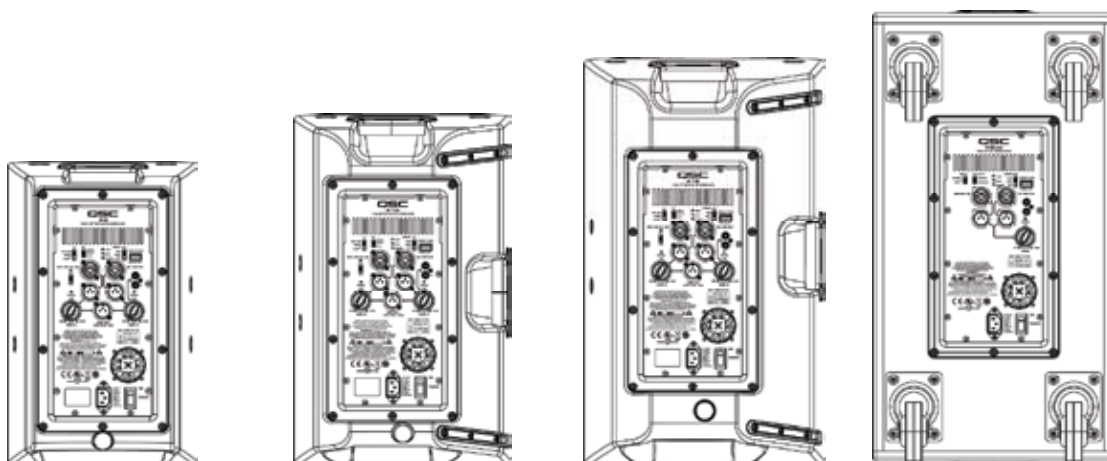
DSP complet

- La DMT™ (Directivity Matched Transition) donne une couverture BF et HF cohérente sur la totalité de la zone d'écoute, éliminant les zones de fréquences artificiellement "mortes" ou "exagérées".
- L'Intrinsic Correction™, mise en œuvre pour la première fois dans nos produits line-array de haut de gamme, synthétise 65-75 mesures spatiales dans des filtres à réponse impulsionnelle infinie (RII) et finie (RIF) qui règlent la réponse temporelle, en fréquence et en amplitude en vue d'une réponse d'une neutralité maximale. Le résultat est une enceinte qui se comporte bien sur la totalité du champ sonore.
- DEEP™ et la limitation d'excursion permettent une réponse étendue dans les basses fréquences en gérant activement les transitoires de basse fréquence sans dégrader le signal.
- La protection GuardRail™, introduite pour la première fois dans nos amplificateurs de la gamme GX, protège à la fois le module amplificateur et votre prestation d'un écrtage à la fois peu naturel et destructeur.

* modèles 2 voies

Gamme K

Faces arrières



	K8	K10	K12	KSub
Amplificateur de puissance	1000 W classe D	1000 W classe D	1000 W classe D	1000 W classe D
Transducteurs	BF 20 cm, HF 44 mm	BF 25 cm, HF 44 mm	BF 30 cm, HF 44 mm	Double 30 cm (passe-bande)
Diagramme de couverture	105° conique	90° conique	75° conique	–
Réponse en fréquence	61 Hz - 20 kHz	56 Hz - 20 kHz	48 Hz - 20 kHz	44 Hz - 100 Hz (avec filtre passe-haut)
SPL max.	127 dB	129 dB	131 dB	130 dB
Tension de fonctionnement	CA 85 - 275 V, 50 - 60 Hz	CA 85 - 275 V, 50 - 60 Hz	CA 85 - 275 V, 50 - 60 Hz	CA 85 - 275 V, 50 - 60 Hz
Accessoires fournis	–	–	–	Mât d'enceinte fileté
Dimensions de l'unité (H x L x P)	450 mm x 280 mm x 269 mm	519 mm x 320 mm x 300 mm	603 mm x 356 mm x 356 mm	665 mm x 356 mm x 714 mm (avec roulettes)
Dimensions du carton (H x L x P)	508 mm x 381 mm x 375 mm	584 mm x 413 mm x 432 mm	660 mm x 470 mm x 470 mm	711 mm x 533 mm x 826 mm
Poids (net)	12,2 kg	14,5 kg	18,6 kg	33,6 kg
Poids (brut)	14,6 kg	18,1 kg	22,7 kg	40 kg
Accessoires disponibles	Housse K8 • Étrier K8 • Kit M10 gamme K	Housse K10 • Étrier K10 • Kit M10 gamme K	Housse K12 • Étrier K12 • Kit M10 gamme K	Housse KSub

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

Pensez à recycler 

© 2009 QSC Audio Products, LLC. QSC et le logo QSC sont des marques déposées de QSC Audio Products Inc. auprès de l'U.S. Patent and Trademark office et dans d'autres pays. Tilt-Direct, DMT, Intrinsic Correction, DEEP et GuardRail sont des marques commerciales de QSC Audio Products, LLC. Toutes les autres marques commerciales sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs. Des brevets peuvent s'appliquer ou être en cours.

QSC
qscaudio.com

Sennheiser France – 128 bis, avenue Jean-Jaurès – 94851 Ivry-sur-Seine Cedex
Tél. 01 49 87 03 00 – FAX : 01 49 87 03 24 – www.sennheiser.fr