

## **Systeme d'enceintes bibliotheque puissantes SB-C600 de Technics**

**Rotkreuz, septembre 2021: Technics annonce le lancement de son systeme d'enceintes bibliotheque SB-C600. «La simple mention de la marque Technics evoque immediatement chez la plupart des amateurs de hi-fi et de musique les platines legendaires de la marque, devenues de veritables icônes – des jalons incontestés pour les systemes hi-fi domestiques et des outils de travail standard fiables pour les DJ», explique Frank Balzuweit, chef de produit chez Technics Europe. «Pour être précis, le tout premier produit fabriqué sous la marque Technics en 1965 n'était autre qu'une petite enceinte bibliotheque à deux voies», poursuit Frank Balzuweit. «Cette enceinte compacte a su convaincre grâce une qualité de son encore inédite à l'époque.»**

«L'analyse des designs et des concepts pionniers et innovants des enceintes Technics des 50 dernières années met en évidence le niveau élevé d'expertise, d'engagement et de passion qui ont été investis dans le développement et la production», explique Frank Balzuweit. «De nos jours, concevoir une enceinte géante avec une qualité sonore impressionnante n'est plus un problème, ajoute-t-il, mais la fabrication d'une enceinte petit format très compacte qui produit le même son que les modèles grand format et garantit une acoustique de concert réaliste chez soi requiert une toute autre maîtrise. Et l'équipe d'ingénieurs Technics s'est appuyée sur sa grande expertise et vaste expérience pour mettre au point la nouvelle enceinte SB-C600. Fruit de ce travail, la nouvelle enceinte bibliotheque compacte séduit par la fidélité de ses détails, et donne vie à tous les styles musicaux, tout en fournissant une spatialité sans pareille.»

La SB-C600 est une enceinte bass-reflex compacte à 2 voies. Dotée d'une unité d'entraînement coaxiale unique, elle fonctionne comme une source ponctuelle selon le principe de la «phase linéaire». Sa technologie de pointe est issue dans les nombreux détails de sa grande sœur, l'enceinte colonne SB-G90M2.

Afin d'optimiser tous les éléments tels que le châssis et le boîtier de l'enceinte pour obtenir un son de la meilleure qualité possible, la nouvelle SB-C600 a été développée à l'aide d'analyses informatiques et de logiciels de simulation

ultramodernes. Les résonances du boîtier et les éventuelles distorsions ont ainsi pu être réduites au strict minimum: toutes les conditions sont réunies pour fournir une excellente restitution de la musique et un son cristallin.

Les enceintes SB-C600 disposent des caractéristiques et spécifications techniques suivantes:

- **Phase Precision Driver:** l'unité d'entraînement coaxiale reprend la structure du châssis de l'enceinte colonne SB-G90M2. Un woofer doté d'une membrane de 15 cm et un tweeter à dôme en aluminium de 25 mm en son centre font office de source sonore quasiment ponctuelle offrant d'excellentes caractéristiques de phase. Cela garantit une résolution précise et une spatialité réaliste dans la pièce.
- **Linear Phase Plug:** tout comme sur l'enceinte SB-G90M2, ce nouveau modèle assure une linéarité de phase optimale et permet une transition fluide entre la restitution des sons médium et aigus, sans distorsions indésirables.
- **Balanced Driver Mounting Architecture (BDMA):** le caisson de graves est fixé au niveau du centre de gravité sur un second baffle à l'intérieur du boîtier. Le fait que l'unité d'entraînement ne soit pas installée directement sur le baffle empêche la transmission des vibrations du châssis qui viennent dégrader la sonorité de l'enceinte. Le son convainc par une reproduction nettement plus précise. La fidélité et la grande pureté acoustiques jusqu'aux nuances les plus fines sont absolument remarquables.
- Le design de l'ouverture bass-reflex positionnée à l'avant du boîtier réduit les bruits de ventilation à un minimum via à une analyse précise du flux d'air et un «générateur de vortex».
- Associée au second baffle interne, la structure extrêmement stable du boîtier supprime efficacement les résonances et autres perturbateurs du son. Une sonorité tout en finesse, avec une reproduction spatiale précise et une superbe scène sonore sont le fruit de ces innovations technologiques finement élaborées.

#### **Prix et disponibilité**

L'enceinte bibliothèque SB-C600E-K de Technics sera disponible dès le mois de décembre 2021 au prix de

CHF 1090.– (PVC) la paire, en finition noire mate.

### À propos des enceintes Technics

Fondée en 1965, Technics est la marque de produits audio hi-fi appartenant à la Panasonic Corporation dont le siège se trouve à Osaka, au Japon.

Animée par un souci constant d'innovation et d'excellence dans le secteur de l'audio, la marque Technics a développé d'innombrables composants hi-fi dont beaucoup sont devenus mythiques au sein de la communauté hi-fi. Le tout premier produit Technics était un système d'enceintes bibliothèque compactes à 2 voies, sorti en 1965. Il a établi à l'époque de nouvelles normes de performance pour les enceintes compactes. Depuis lors, Technics a lancé plusieurs systèmes d'enceintes, dont certains sont devenus de véritables légendes. En 1975, l'enceinte SB-7000 a donné naissance à la technologie de phase linéaire, adoptée depuis par de nombreux fabricants d'enceintes. En 1986, le modèle SB-RX50 peut être considéré comme l'ancêtre des systèmes d'enceintes à source ponctuelle de Technics avec le *Phase Precision Driver* d'aujourd'hui. L'Opéra national de Vienne utilise d'ailleurs les technologies révolutionnaires et innovantes de Technics: les haut-parleurs plats AFP surdimensionnés font appel à des systèmes sonores alliant puissance et précision extrêmes. Le système d'enceintes futuriste SST-1 à pavillons pliés a même fait son entrée au Musée d'art moderne de New York en raison de son design exceptionnel qui marquait un tournant.

Vous pouvez télécharger ce communiqué de presse ainsi que d'autres communiqués Technics et des images à imprimer sur <https://www.technics.com/de/presse/pressemeldung.html>.

De plus amples informations sur Technics sont également à disposition sur le site Internet [www.technics.com](http://www.technics.com), la page Facebook [www.facebook.com/technics.global](https://www.facebook.com/technics.global), le compte Twitter @technics ainsi que la chaîne YouTube <https://www.youtube.com/TechnicsOfficial>.

#### Informations complémentaires:

Panasonic Suisse

Une succursale de la société Panasonic Marketing Europe GmbH

Grundstrasse 12

6343 Rotkreuz

**Contact presse:**

Stephanie Stadelmann

Tél.: + 41 (0)41 203 20 20

E-mail: [panasonic.ch@eu.panasonic.com](mailto:panasonic.ch@eu.panasonic.com)