

Musique sans fil en streaming à votre chaîne Hi-Fi à partir d'un iPhone, smartphone, iPad, tablette, ordinateur portable

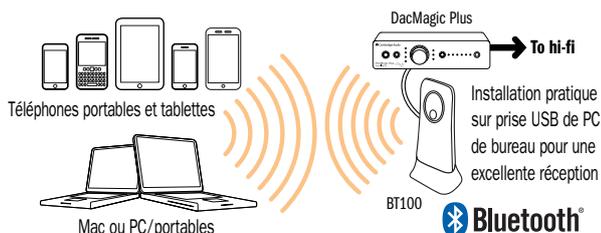
La musique qu'on trouve sur les appareils mobiles et ordinateurs portables d'aujourd'hui est pratiquement illimitée. On peut conserver cette musique dans iTunes, accéder aux quelque 20 000 stations radio sur Internet et profiter des services de musique en ligne tels que Spotify et Last FM.

Malgré cette disponibilité sur un seul appareil pratique de type iPhone, iPad, Blackberry, smartphone, tablette ou ordinateur portable, il n'est pas facile d'en profiter par l'intermédiaire d'une chaîne Hi-Fi. Les connexions directes à un amplificateur par un cordon jack 3,5 mm sont peu pratiques puisqu'il faut être à côté du dispositif pour changer la musique. La qualité du son est en outre limitée par les DAC (convertisseur numérique à analogique) inférieurs de ces appareils portables rarement optimisés pour un son de qualité.

En se branchant à un produit Cambridge Audio pris en charge (Stream Magic 6, NP30, DacMagic Plus), le BT100 vous permet d'associer (relier) rapidement un appareil Bluetooth et d'en apprécier le contenu sur une chaîne Hi-fi.

Cette connexion sans fil vous donne la liberté de parcourir et de choisir la musique depuis votre fauteuil, sans avoir à scruter le petit écran d'une station d'iPod à l'autre bout de la pièce ou à vous lever pour changer l'album. Les Stream Magic 6 et DacMagic Plus bénéficient également de notre technologie de suréchantillonnage qui améliore considérablement le son en donnant des niveaux supérieurs de reproduction audio et de plaisir d'écoute.

Comme le son est au cœur de tout ce que nous faisons, le BT100 est également compatible à la norme aptX. Moins comprimé que le signal de la norme Bluetooth, celui d'aptX donne des performances sonores qui se rapprochent de la qualité CD sur appareils compatibles aptX.



Un coup d'œil à l'intérieur

Compatibilité aptX

Le signal Bluetooth standard passe par le codec SBC dont les performances variables peuvent limiter la qualité du son, surtout dans les détails des hautes fréquences. Faites remarquer que de plus en plus d'appareils Bluetooth prennent en charge le codec aptX. Cette norme garantit un son excellent et, plus important encore, des niveaux très élevés de détail.

Une liberté totale

Le BT100 reçoit un signal Bluetooth sur une distance d'environ 10 mètres ce qui est suffisant pour permettre à la plupart des personnes de rester assises ou de se déplacer librement dans la plupart des pièces d'une maison.

Suréchantillonnage ATF2

Le BT100 est pris en charge par les Stream Magic 6, NP30 et DacMagic Plus, tous équipés de DAC (convertisseurs numérique à analogique) pour une conversion supérieure. Les Stream Magic 6 et DacMagic Plus tirent également partie de notre technologie propriétaire de suréchantillonnage ATF2 (filtrage temporel adaptatif 2e génération). L'ATF2 a été mis au point en collaboration avec la société suisse Anagram Technologies pour permettre une adaptation intelligente du signal audio au format 24 bits/384 kHz avant de le passer à l'amplificateur pour obtenir un son superbe.

BT100 est pris en charge par :

- Stream Magic 6**
Lecteur de musique réseau à suréchantillonnage
- NP30**
Lecteur de musique réseau
- DacMagic Plus**
Convertisseur numérique à analogique



Astuces

BT100 illustré avec DacMagic Plus

Conseil d'écoute

Le BT100 est si convivial que vous pouvez l'essayer vous-même. Si vous ou vos amis ont un appareil Bluetooth contenant de la musique, associez cet appareil au BT100, et vous pourrez écouter et contrôler votre propre musique du creux de votre main, sans le moindre mot de passe !



Raisons principales pour acheter un BT100

Guide d'application BT100 :



Musique

Avec le BT100 vous pouvez apprécier, sans fil, la musique venant d'un appareil Bluetooth. Vous disposez ainsi d'une navigation et d'un contrôle aisés sans avoir à quitter votre fauteuil.



Applis et son vidéo

Le BT100 ne se limite pas à la musique. Quand on utilise des applis, quand on regarde des vidéos ou la télévision au moyen d'appareils Bluetooth, les haut-parleurs intégrés peuvent gâcher le plaisir. Vous pouvez brancher votre appareil sur le BT100 et en apprécier le son avec une qualité supérieure sur votre chaîne Hi-Fi en toute commodité.

Le saviez-vous ?

Même en streaming, la musique diffusée au BT100 connaîtra une amélioration spectaculaire grâce aux technologies de suréchantillonnage des Stream Magic 6 et DacMagic Plus, avec la commodité supplémentaire de pouvoir tout contrôler du creux de votre main.

aptX appareils compatibles:

Apple

- Snow Leopard OS X
- Lion OS X

Samsung

- Galaxy 7.0 Plus Android Tablet

Creative

- ZiiO 7" 8GB Android Tablet
- ZiiO 7" 16GB Android Tablet
- ZiiO 10" 8GB Android Tablet
- ZiiO 10" 16GB Android Tablet

Motorola

- Droid RAZR



Voici sept bonnes raisons de choisir le récepteur Bluetooth BT100 :

1

Un contenu pratiquement illimité : Ce récepteur permet au contenu de n'importe quel appareil Bluetooth d'être transmis au Stream Magic 6, DacMagic Plus ou NP30. Idéal pour la musique enregistrée sur l'appareil et pour les sources musicales pratiquement illimitées disponibles que sont la radio Internet, Last FM et Spotify, etc.

2

Liberté et commodité : Sans quitter votre fauteuil, vous pouvez aisément parcourir et choisir votre musique sur un appareil.

3

Audio suréchantillonné : La technologie de suréchantillonnage de nos Stream Magic 6 et DacMagic Plus signifie que toute la musique écoutée au travers du BT100 est considérablement améliorée pour arriver à une qualité de son encore meilleure.

4

Son haute qualité aptX : aptX est une norme qui, via Bluetooth, donne une qualité sonore presque comparable à celle des CD sur un appareil à compatibilité aptX que le BT100 détectera même de manière intelligente.

5

Facile à utiliser : Le BT100 se connecte simplement au port USB d'un Stream Magic 6, DacMagic Plus ou NP30 et il est prêt à fonctionner. Contrairement à Airplay, vous n'aurez besoin ni d'un réseau Wifi, ni de manipulations, ni d'un mot de passe. L'ensemble marche sans la moindre complication. Et il ne se contente pas de fonctionner avec les équipements Apple mais avec n'importe quel appareil Bluetooth !

6

Pas d'alimentation séparée : Un autre avantage est que la prise USB du BT100 lui sert aussi d'alimentation, aucune autre source n'est donc nécessaire.

7

Pas seulement de la musique : En plus de la musique, le BT100 peut aussi livrer le son quand on regarde la télévision, des vidéos et quand on utilise des applis via une chaîne Hi-Fi.

La note du concepteur



« aptX offre aux auditeurs un son encore plus raffiné et détaillé que celui de Bluetooth. Personnellement, je préfère le BT100 à mon casque parce que je le trouve pratique pour tester un morceau que je viens de créer sur Garage Band. »

Niall Dunican –
Ingénieur logiciel et concepteur du BT100