



Bluetooth LE Audio

La connectivité de nouvelle génération est arrivée.

En quoi est-ce utile ?

La norme Bluetooth® Low Energy (LE) Audio prend en charge le streaming audio plus efficacement que les versions antérieures, avec moins de pertes de signal et des performances accrues.

LE Audio prend également en charge les connexions binaurales sur plusieurs appareils compatibles LE Audio et intègre la technologie de diffusion Auracast™.

Comment ça fonctionne ?

LE Audio est une nouvelle norme développée par le Bluetooth Special Interest Group (SIG), dont Starkey est membre. Les précédentes initiatives en matière de transmission audio sur la bande Bluetooth (par exemple, Apple® LEA2 ou Android Streaming for Hearing Aid [ASHA]) étaient des solutions propriétaires, c'est-à-dire que les caractéristiques de transmission audio pouvaient varier d'un appareil à l'autre, ce qui nuisait à la compatibilité. Cette nouvelle norme audio optimise la manière dont le son est transmis via les protocoles Bluetooth Low Energy existants, ce qui améliore la qualité du son sans compromettre la longévité de la batterie.

Smartphones

L'une des principales avancées du Bluetooth Hearing Aid SIG a été l'adoption d'un protocole standard pour le streaming vers les aides auditives. Avec tous les smartphones compatibles LE Audio fonctionnant sous Android ou sous iOS, LE Audio permet un streaming bidirectionnel et offre la possibilité de répondre ou de rejeter des appels depuis les contrôles utilisateur de l'aide auditive.

Auracast

Il est désormais plus facile d'entendre dans les lieux publics ou avec un assistant d'écoute grâce à la technologie de diffusion Auracast. La diffusion Auracast s'appuie sur trois composants : un émetteur Auracast, un assistant Auracast et un récepteur Auracast. Lorsqu'un utilisateur souhaite écouter une émission Auracast (par exemple, à la télévision ou sur son ordinateur), il doit d'abord accéder à son assistant Auracast (généralement son smartphone) et sélectionner l'émission qu'il souhaite écouter, de la même manière qu'il sélectionne un réseau Wi-Fi. Une fois sélectionnée, l'émission est diffusée vers le récepteur Auracast, c'est-à-dire vers les aides auditives. **(Suite à la page suivante)**

Où trouver cette technologie ?

Starkey Edge AI		
24	20	16
•	•	•

Symbole Auracast

Le symbole Auracast indique que la diffusion Auracast est disponible.

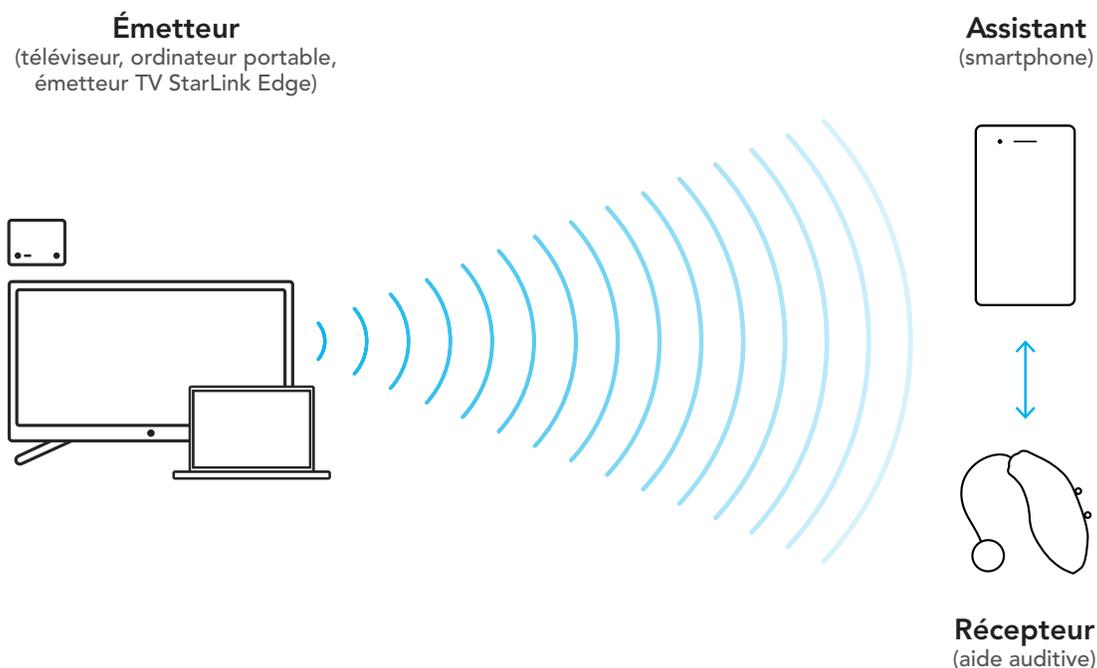


Parlez-en à vos patients

La technologie Edge AI se connecte aisément avec le monde environnant. Elle est désormais compatible avec Bluetooth LE Audio et Auracast.

Auracast (suite)

La technologie Auracast peut être disponible dans un aéroport, une salle de conférence, ou via les téléviseurs d'une salle de sport ou d'un restaurant. Un patient peut même transformer son smartphone compatible Bluetooth LE Audio en diffuseur Auracast pour un partage audio avec d'autres personnes. Le dernier accessoire de streaming de Starkey, l'émetteur TV StarLink Edge, permet également de diffuser un flux Auracast, auquel peuvent se connecter un nombre illimité d'aides auditives compatibles LE Audio.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. La marque et les logos Auracast™ sont des marques commerciales appartenant à Bluetooth SIG. Toute utilisation de ces marques par Starkey est soumise à licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le logo Starkey, Starkey, StarLink et Starkey Edge sont des marques déposées de Starkey Laboratories, Inc. ©2024 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. 9/24 FLYR4245-00-FR-ST

Pour en savoir plus sur les dernières recherches relatives aux produits Starkey :
<https://www.starkeypro.fr/poursuivre-apprentissage/recherche-et-publications>