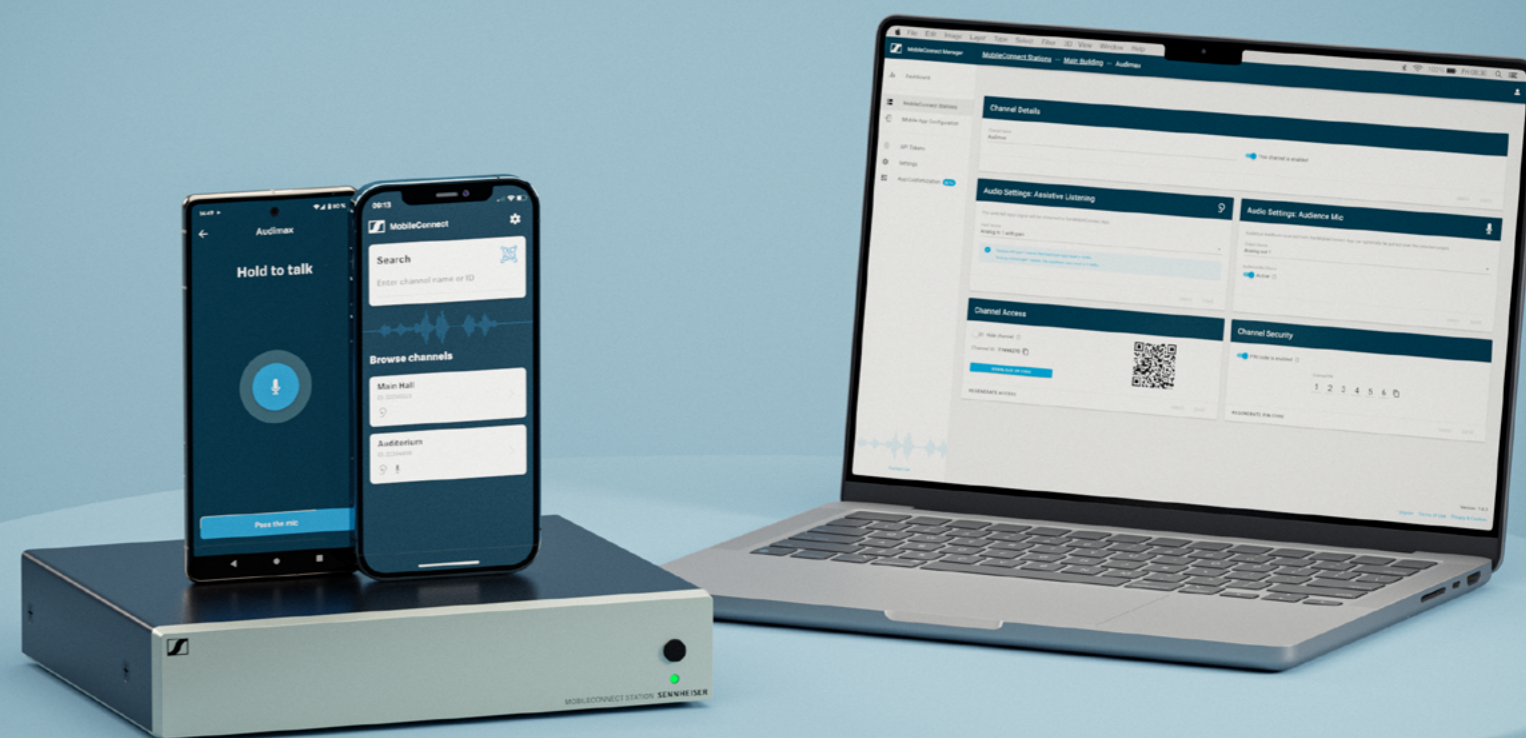




The Future of Audio



MOBILECONNECT

Entendez clairement.  
Répondez naturellement.  
Interagissez en direct.

Interaction intuitive et accessibilité au  
moyen de votre propre appareil intelligent.



Contactez-nous !

[sennheiser.com/mobileconnect](https://sennheiser.com/mobileconnect)





## MOBILECONNECT

### Une connexion sans précédent avec le public.

MobileConnect est une solution d'accessibilité innovante et évolutive sur appli qui intègre une fonction d'assistance auditive et d'écoute ciblée ainsi qu'une fonction de réponse dans les smartphones personnels de votre public. Le système comprend trois composants : une ou plusieurs stations MobileConnect facilement intégrables, l'appli MobileConnect et le logiciel MobileConnect Manager. Il fonctionne également sur votre réseau Wi-Fi existant, ce qui rend l'installation rapide et intuitive pour vos équipes informatiques et audiovisuelles.




**ASSISTANCE AUDITIVE**


**IMPLICATION BIDIRECTIONNELLE  
DU PUBLIC EN DIRECT**


## Assistance auditive

### Une véritable inclusion

MobileConnect offre une fonction moderne d'assistance auditive et de réponse au moyen d'une appli discrète et intuitive pour smartphone. Parfait pour une grande variété de sites, il apporte un nouveau niveau d'accessibilité aux universités, aux entreprises, aux lieux de culte, aux salles de conférence et partout où une véritable inclusion est nécessaire.

## Implication du public en direct

### Fonctionnalité de réponse

La fonction Audience Mic de l'appli MobileConnect (disponible gratuitement pour iOS/Android) transforme les smartphones des utilisateurs en un pratique microphone de réponse. Cela signifie que l'ensemble de votre public, dans la salle, connecté à distance ou un mélange des deux, pourra non seulement vous entendre mais également interagir en direct et en temps réel.





## Écoute personnelle

### Concentration totale, contrôle total

MobileConnect transmet chaque détail et chaque mot prononcé aux appareils personnels et d'assistance auditive des participants. Le système est simple d'emploi, fonctionne n'importe où dans la salle et l'expérience d'écoute est totalement personnalisable depuis le smartphone de l'auditeur. Cela lui permet de faire passer les distractions indésirables au second plan et de se concentrer sur ce qui est important.

## Flux pour interprètes

### Flexibilité pour l'interprétation et la traduction

MobileConnect est une solution d'accessibilité pour les événements multilingues nécessitant une traduction en direct. Il offre plusieurs canaux de streaming facilement accessibles pour différentes traductions en direct. Et comme tout se fait au travers des smartphones et des appareils d'écoute personnels des participants, il est aussi discret que puissant.



## Avantages



### Accessibilité sûre et pratique

Les capacités d'assistance auditive et la fonction Audience Mic de MobileConnect vous connectent à l'ensemble de votre public. Mieux encore, votre public peut accéder à tout cela avec le smartphone qu'il a dans sa poche. L'expérience d'écoute est individuellement personnalisable et disponible n'importe où dans la salle. Son design discret fonctionne également avec les boucles d'induction, écouteurs et aides auditives personnels des participants.

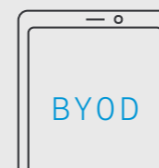
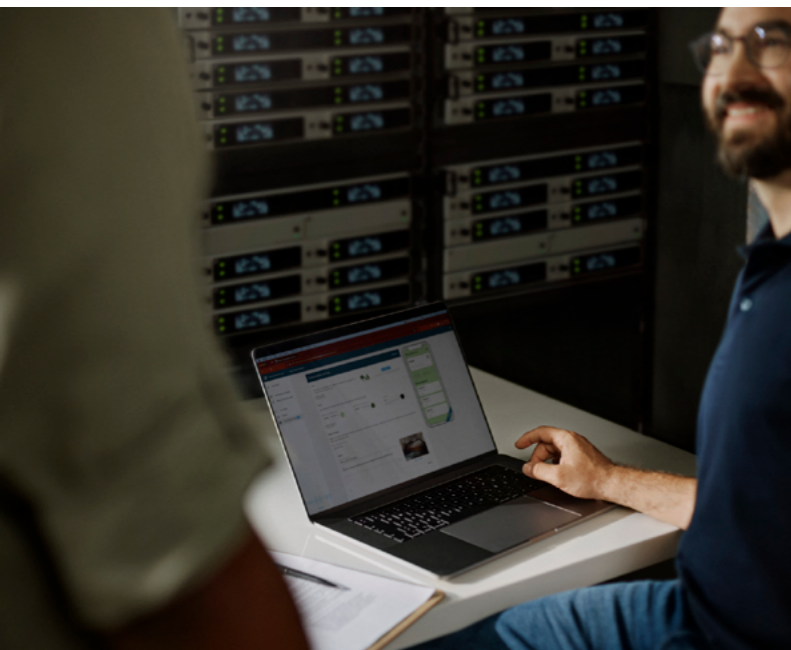
### Concentrez-vous, parlez et interagissez

Les capacités d'assistance auditive et de réponse de MobileConnect impliquent l'ensemble de votre auditoire dans la conversation. Avec tout cela dans un seul système sécurisé, MobileConnect est idéal pour une grande diversité d'applications éducatives et d'entreprise.



### Un système évolutif qui s'adapte à vous

MobileConnect s'adapte à vos besoins grâce à des outils de gestion qui se chargent de tout, des installations pour simple salle aux déploiements de grande envergure. Nous avons également conçu ce système sécurisé autour de normes informatiques pour faciliter l'intégration et l'utilisation quotidienne.



### Apportez votre propre appareil (BYOD)

La conception basée sur une appli transforme les smartphones du public en microphones et dispositifs d'assistance auditive personnels.



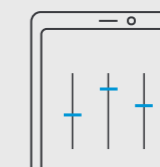
### Inclusion véritable et discrète

Accessibilité audio fiable et discrète grâce aux boucles d'induction, écouteurs et aides auditives personnels.



### Implication du public en direct

La fonctionnalité de réponse permet aux participants locaux et distants de communiquer, d'écouter et d'interagir depuis n'importe quel endroit de la salle.



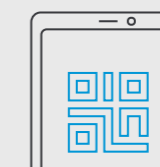
### Écoute optimisée individuellement

L'interface intuitive de l'appli permet aux utilisateurs d'optimiser facilement leur expérience d'écoute.



### Personnalisation de l'appli

Singularisez l'expérience de vos utilisateurs avec un design d'appli et des écrans d'intégration personnalisés.



### Accès rapide et flexible

Votre public peut accéder à son flux audio préféré rapidement, facilement et d'une manière qui lui convient.



### Audio à faible latence

Profitez d'un son clair et précis où que vous soyez dans la salle.



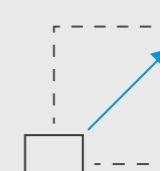
### Accès sécurisé au streaming

Vous décidez des canaux de streaming disponibles et de la façon d'y accéder.



### Gestion intuitive du système

MobileConnect Manager vous permet de tout voir et de tout avoir à portée de main.



### Évolutif selon vos besoins

Adaptez facilement le système à vos besoins, à votre site et à votre public.



### Intégration de plugins tiers

Se connecte aux systèmes de contrôle tiers au moyen de plugins Crestron, Extron, QSC, ou à d'autres systèmes grâce à l'API MobileConnect.



### Intégration de Dante

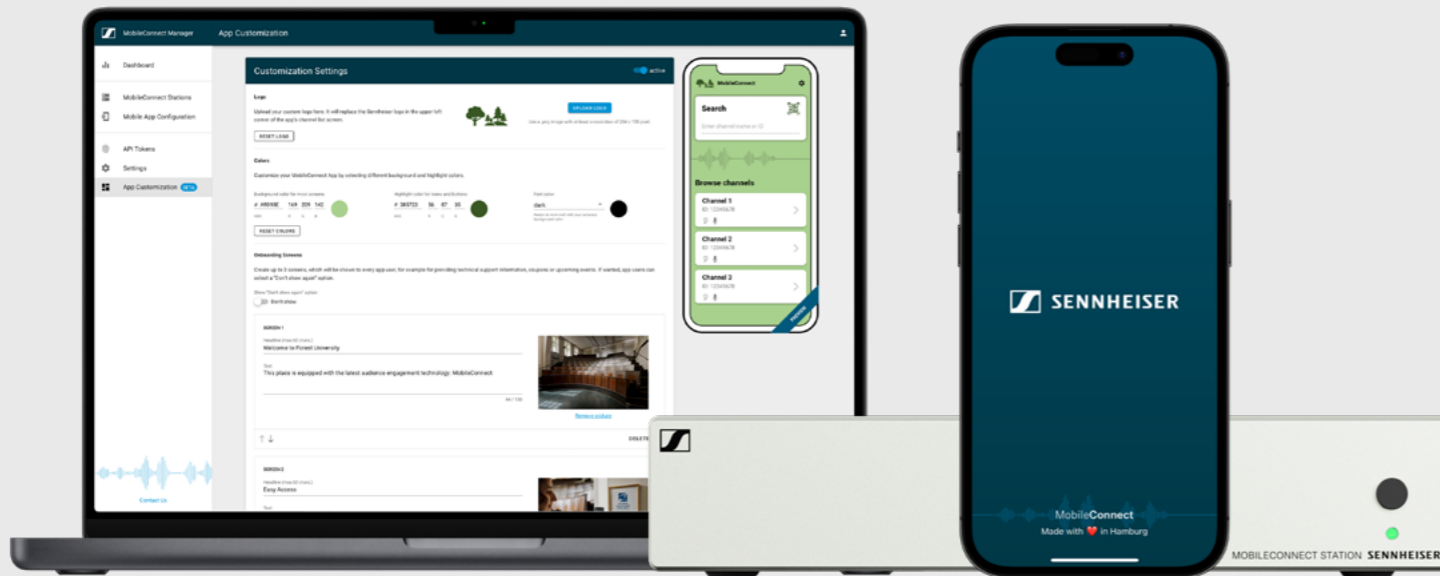
Mettez en œuvre des installations décentralisées et des déploiements hybrides grâce à la distribution audio Dante.



## MobileConnect App

L'appli MobileConnect, personnalisable et simple d'emploi, connecte l'ensemble de votre système MobileConnect à votre public au travers des smartphones de ce dernier. À la fois récepteur pour écouter les flux audio de MobileConnect et microphone personnel de réponse, le smartphone élève le niveau d'accessibilité audio discrète.

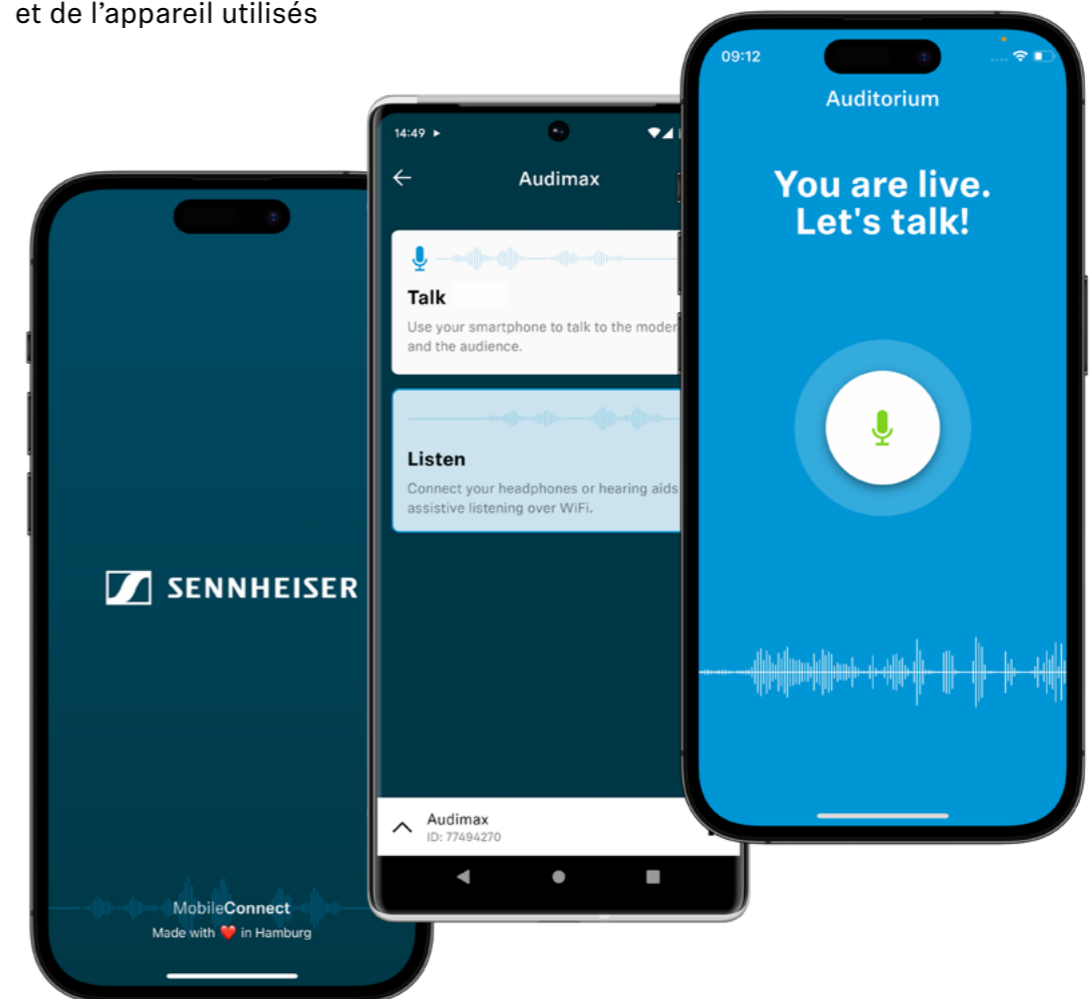
- Assistance auditive et personnelle sur un réseau Wi-Fi existant
- Profitez d'un son clair et précis partout dans la salle
- Apportez votre propre appareil (BYOD)
- Communication bidirectionnelle au moyen d'appareils iOS et Android personnels
- Votre microphone de réponse est déjà dans votre poche
- L'absence de mutualisation d'équipement élimine les problèmes d'hygiène
- Streaming audio en monodiffusion avec une latence de seulement 25 ms\*, en fonction du réseau et de l'appareil utilisés
- Le scanner de code QR et les codes PIN offrent un accès sécurisé aux canaux de diffusion
- Conception d'appli intuitive et personnalisable individuellement
- Écrans d'intégration personnalisés par l'administrateur
- Navigation facile dans la liste des canaux grâce à une fonction de recherche pratique
- Prise en charge du lecteur d'écran pour les déficients visuels
- Gratuite pour les participants sans nécessité d'inscription



## Composants

Le système comprend trois éléments principaux : la station MobileConnect, facile à intégrer, l'appli MobileConnect pour smartphone (disponible pour iOS et Android) et MobileConnect Manager.

Conçue dans une optique informatique et facilement intégrable au réseau Wi-Fi de votre établissement, la station MobileConnect reçoit et distribue un son à faible latence entre l'animateur et jusqu'à 100 smartphones équipés de l'appli MobileConnect. L'interface intuitive de l'appli, les capacités d'assistance auditive et d'écoute ciblée, ainsi que la fonction de réponse Audience Mic impliquent l'ensemble de votre public dans la conversation. Et le logiciel MobileConnect Manager est un point unique et sécurisé pour l'administration des environnements devant pouvoir évoluer et utilisant plusieurs stations MobileConnect.



\*La moyenne est de 40-60 ms.





## MobileConnect Manager

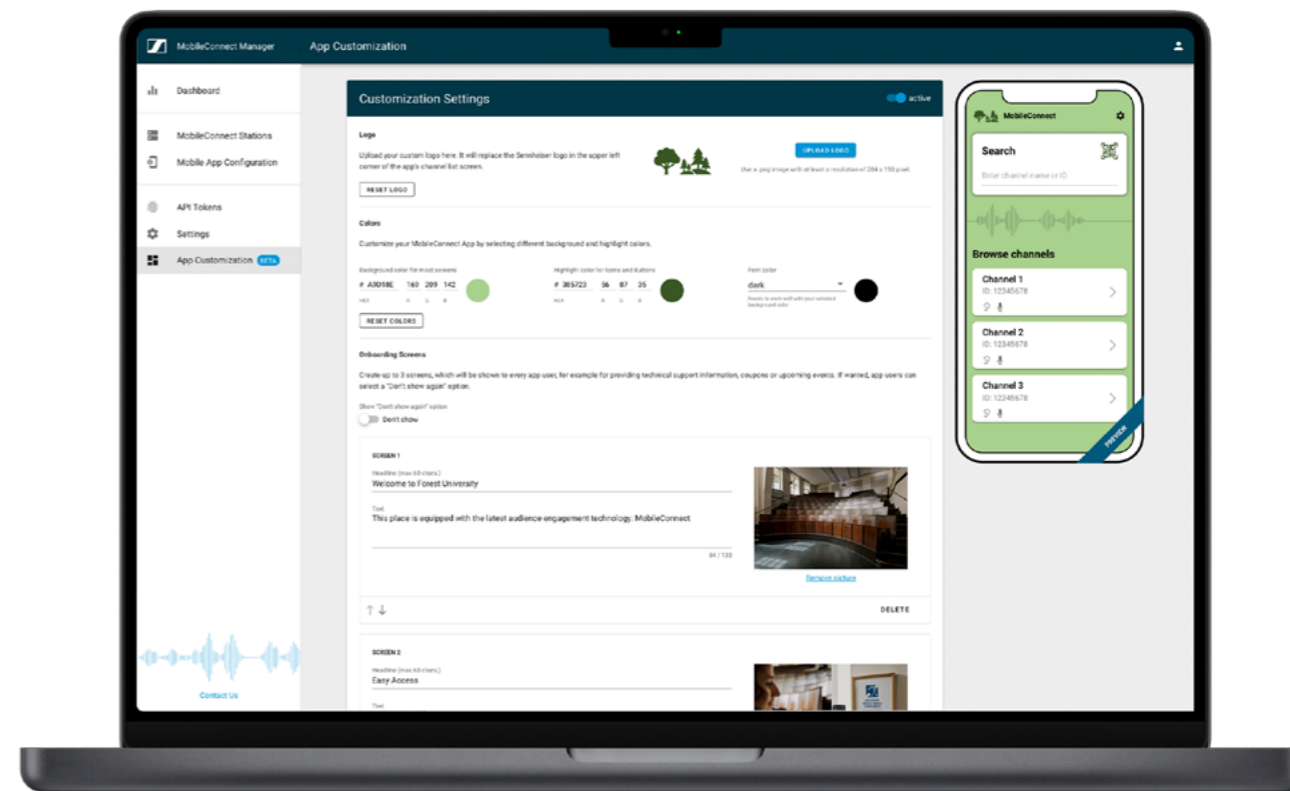
Avec le logiciel MobileConnect Manager, l'ensemble d'un réseau MobileConnect se contrôle à partir d'un seul point d'administration centralisé. C'est ce qui permet de libérer toutes les capacités d'évolution de MobileConnect en tant que solution d'accessibilité audio bidirectionnelle pour tout un site.

- Gestion centralisée de toutes les stations MobileConnect du réseau
- Installation du serveur sur site
- Séparation possible des réseaux de streaming et de contrôle
- Conception totalement évolutive par l'ajout facile de stations MobileConnect supplémentaires
- Accès à toutes les fonctionnalités de MobileConnect, telles que les mises à jour depuis le Cloud et la personnalisation des applis
- Se connecte aux systèmes de contrôle tiers au moyen de plugins Crestron, Extron, QSC, ou à d'autres systèmes grâce à l'API MobileConnect
- L'API MobileConnect prend en charge l'automatisation des processus à distance
- Générez des codes QR de flux audio à afficher sur la signalétique de la salle
- Attribuez individuellement des fonctions d'administrateur et des droits d'accès
- Prend en charge simultanément des centaines de stations MobileConnect
- L'utilisation de MobileConnect Manager est facultative, mais elle libère tout le potentiel réseau du système
- Gratuit pour tout utilisateur ou opérateur de MobileConnect

## MobileConnect Station

Les stations MobileConnect sont la pièce maîtresse d'un système MobileConnect complet. Elles reçoivent et transmettent jusqu'à deux canaux audio et utilisent la fonction de réponse Audience Mic de l'appli MobileConnect pour vous connecter à votre public tout en améliorant l'accessibilité.

- Grâce à la transmission audio numérique Dante, les stations peuvent être installées partout sur les réseaux, ce qui élimine les exigences de proximité
- Offre deux canaux d'assistance auditive par station ou un canal bidirectionnel par station (assistance auditive et microphone de réponse Audience Mic)
- Diffusion audio en monodiffusion avec une latence de seulement 25 ms, en fonction du réseau et des appareils des utilisateurs\*
- Prise en charge de jusqu'à 100 clients par station
- Deux modes d'intégration disponibles
- Mode autonome : installations individuelles avec une seule station
- Mode Manager : installation élaborée, plus grande, avec plusieurs stations
- Les flux audio sont disponibles en mono ou en stéréo
- Alimentation par Ethernet
- Compatible Dante et XLR
- Se connecte aux systèmes de contrôle tiers au moyen de plugins Crestron, Extron, QSC, ou à d'autres systèmes grâce à l'API MobileConnect

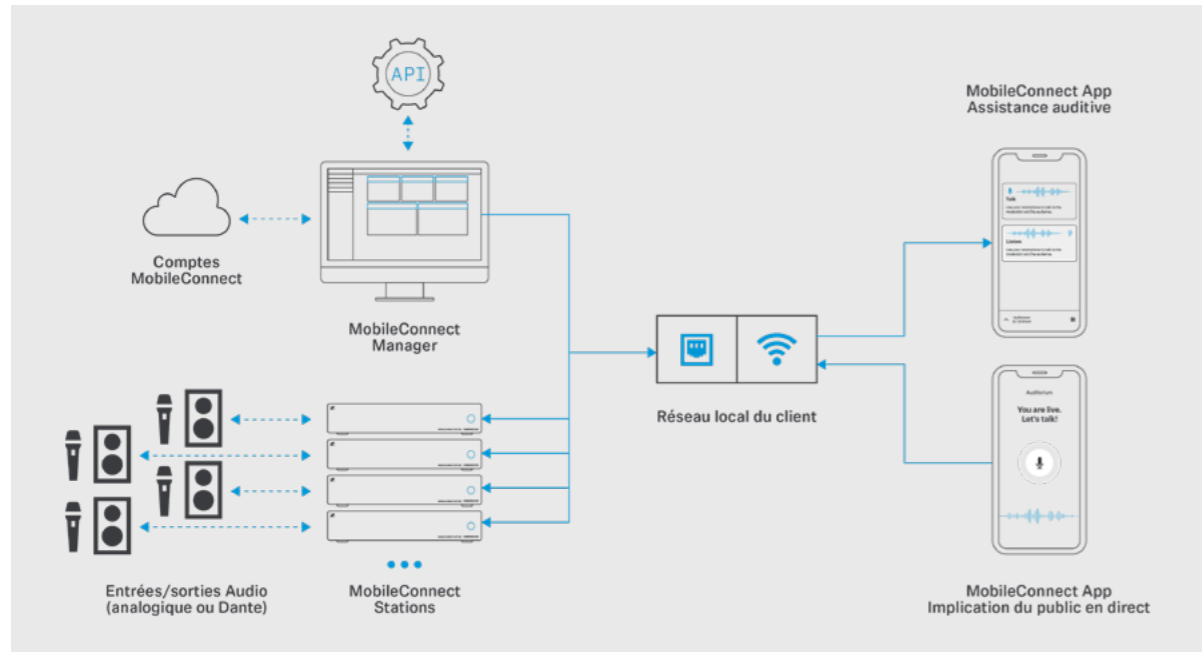


\*La moyenne est de 40-60 ms.



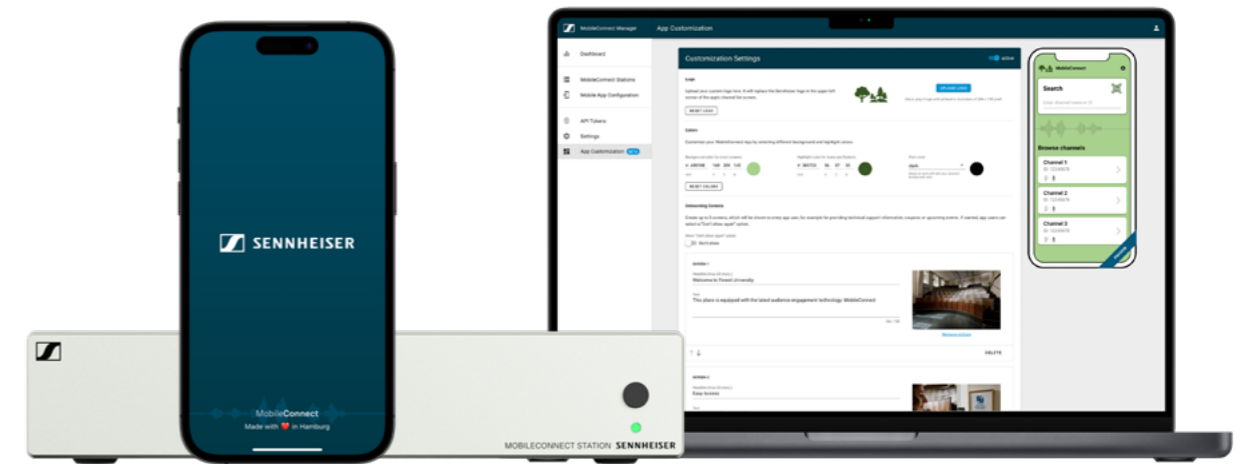
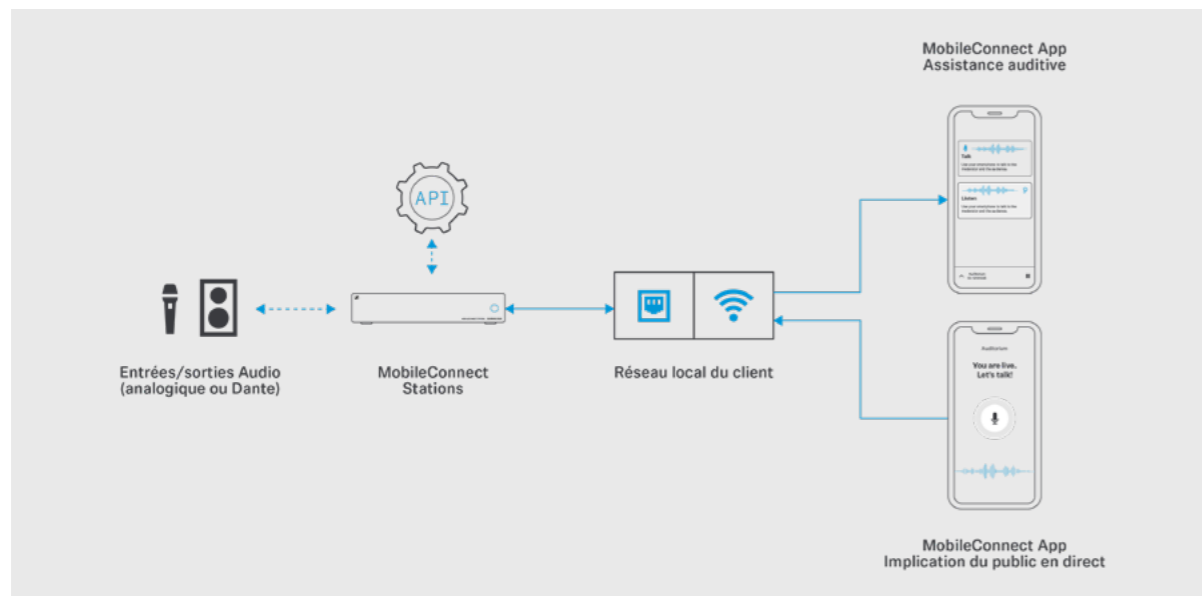
## Mode Manager

Le mode Manager et le logiciel MobileConnect Manager donnent à l'administrateur un contrôle total de toutes les stations MobileConnect connectées. Il convient parfaitement à la gestion de plusieurs stations et offre le plus haut degré d'évolutivité pour les infrastructures informatiques professionnelles.



## Mode autonome

Le mode autonome de MobileConnect facilite l'intégration réseau lorsque l'infrastructure informatique est limitée. Il est idéal pour les applications à salle unique et autres installations aux exigences d'évolutivité minimales.



### MobileConnect Caractéristiques techniques : Système

Latence	40 – 60 ms (en fonction de l'infrastructure réseau et de l'appareil mobile)
Fréquence d'échantillonnage	48 kHz
Débit binaire	128 kbit/s
Réponse en fréquence	40 Hz – 20 kHz
Poids	environ 970 g
Entrées audio	2 prises à 3 broches (pour XLR-3-F) 2 prises réseau audio numérique Dante™ (RJ-45) 2 prises à 3 broches (pour XLR-3-M)
Consommation électrique	Max. 10 W
Rapport signal/bruit	101 dB (A)
Impédance d'entrée	10 kΩ
Tension	PoE IEEE 802.3af Classe 3 (tension d'alimentation)
Prises réseau	1 RJ-45 pour contrôle/PoE/streaming 1 RJ-45 pour contrôle
Plage de température	Fonctionnement : 0 °C à +40 °C (32 °F à 104 °F) Stockage : -10 °C à +60 °C (14 °F à 140 °F)
Dimensions	1/2 rack 19" d'environ 212 x 168 x 43 mm (8.4" x 6.6" x 1.7")
Distorsion harmonique totale (DHT+B)	-82 dB (A)