

# Les avantages de la gamme ADAPT Presence

EPOS





# Les enjeux de la communication d'entreprise moderne

La façon dont nous travaillons évolue à la vitesse de la lumière. Aujourd'hui, le travail ne représente plus un simple lieu, mais une véritable activité. Le développement d'une mobilité totale, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, révolutionne en profondeur la façon dont nous communiquons.

C'est à la technologie avant tout que l'on doit ce niveau élevé de flexibilité et de mobilité. Les nouvelles technologies mobiles, désormais accessibles, ont repoussé les limites de nos attentes. Par ailleurs, l'avènement de l'électronique grand public a entraîné dans son sillon de profonds changements, qui sont désormais sur le point de transformer radicalement l'univers des communications mobiles d'entreprise.

Les employés souhaitent désormais pouvoir travailler au bureau, à domicile, en déplacement ou bien encore lors d'une réunion avec un client. En d'autres termes, les entreprises désireuses d'attirer les collaborateurs innovants et mobiles de demain doivent s'adapter dès aujourd'hui.



# L'environnement professionnel actuel

Dans l'environnement professionnel actuel, les employés ont tendance à se déplacer un peu plus librement au sein de leur bureau. Conférences, groupes collaboratifs, postes de travail flexibles, travail à domicile... Ces nouvelles tendances professionnelles nécessitent un niveau de flexibilité inédit. La technologie n'a pas seulement modifié le comportement et les attentes des collaborateurs. Elle bouleverse également l'organisation actuelle de l'espace de travail.

Par ailleurs, aujourd'hui, un téléphone est bien plus qu'un simple appareil de communication. Nous avons la possibilité de gérer nos appels à partir de nos téléphones portables, de nos PC et de tout autre canal nous permettant d'être joignable partout et à tout moment tout en profitant d'un maximum de confort. Or, sans une plateforme de communication technologique appropriée, l'utilisateur ne sera pas en mesure de passer rapidement et sereinement d'un type d'appel à un autre.

N'oublions pas non plus que les attentes des utilisateurs d'appareils de communication modernes sont très élevées en termes de qualité audio et de simplicité d'utilisation. Le temps des manuels de plusieurs centaines de page et des instructions interminables est révolu. L'heure est venue d'utiliser des produits innovants, capables de relever les défis de l'ère des communications unifiées.

# Entendre et être entendu grâce à l'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence

Imaginez un produit qui permette de relever tous les défis de la communication mobile moderne dans l'environnement professionnel actuel. Imaginez un produit qui fonctionne en toute transparence sur l'ensemble des plateformes de communication au bureau, à domicile, chez le client ou en déplacement. Ajoutez un son de qualité supérieure et une simplicité d'utilisation hors pair.

C'est le défi que s'est lancé la R&D de EPOS. Pour concevoir une oreillette Bluetooth adaptée aux entreprises modernes et à leur personnel aux besoins en perpétuelle évolution, il était indispensable de repenser les technologies existantes et de proposer des solutions innovantes.

De ces efforts est née l'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence. Une oreillette conçue pour répondre tout spécialement aux besoins des communications unifiées. Une oreillette conçue pour optimiser le travail et ne pas immobiliser l'utilisateur à un bureau ou à un espace de travail particulier. Une oreillette conçue pour offrir une qualité audio exceptionnelle, sans compromis, précisément là où la présence de son utilisateur est requise.

## Quand optimisation rime avec simplicité d'utilisation

Dans un environnement de communications unifiées, l'utilisateur passe généralement d'un appel sur son téléphone portable à un appel sur un softphone.

Afin d'offrir à cet utilisateur le meilleur des deux mondes, la l'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence de EPOS propose plusieurs connexions pour permettre un basculement le plus simple possible.

ADAPT Presence est livrée avec un dongle USB pour votre PC afin que vous puissiez connecter l'oreillette Bluetooth® au softphone (client de communications unifiées).

L'utilisateur appréciera également le niveau élevé de performance, qui, grâce à une autonomie de 10 heures de communication, permet une utilisation ininterrompue tout au long de la journée de travail. Par ailleurs, afin d'offrir un maximum de commodité et d'efficacité, l'utilisateur a la possibilité de vérifier l'état de la batterie depuis un iPhone.

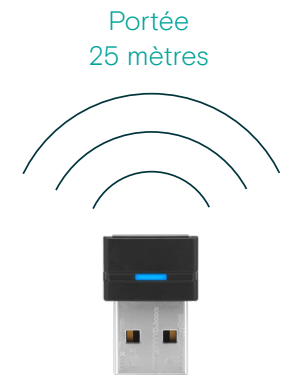
Compatibilité « plug and play » avec toutes les plateformes de communications unifiées. L'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence s'intègre en toute simplicité avec la configuration choisie et offre aux employés une mobilité, un confort et une qualité audio exceptionnels tout en mettant à leur disposition toute une palette d'outils.

Le produit bénéficie également d'une portée accrue, une autre fonctionnalité très utile. Le modèle standard Bluetooth® 4.0 de classe 1 permet à l'utilisateur de recevoir des appels dans un rayon de 25 mètres autour du softphone. Résultat : les

employés sont plus mobiles au bureau et peuvent répondre à un plus grand nombre d'appels de la part de leurs clients.

Grâce à des lignes élégantes et originales avec une finition aluminium et à une fonction marche/arrêt intégrée, l'utilisation de l'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence reste agréable tout au long de la journée. Les annonces vocales fournissent à l'utilisateur des informations pertinentes et faciles à comprendre malgré l'agitation au bureau.

En résumé, ADAPT Presence est une oreillette ultra-légère, bien conçue et imaginée pour répondre aux besoins des collaborateurs efficaces d'aujourd'hui. Une solution complète, caractérisée par une plus grande portée, des temps d'utilisation plus longs et des performances optimisées en matière de communications unifiées.



# Un son de qualité optimale avec SpeakFocus™, Windsafe™ et le détecteur de voix avancé



Cela fait maintenant plusieurs dizaines d'années que les ingénieurs de EPOS consacrent leurs efforts à la création d'un son de qualité. Créer le Futur de l'Audio est le crédo qui a permis à la marque d'assurer sa suprématie aux quatre coins du monde dans le domaine de la technologie audio. Grâce aux nouvelles possibilités offertes par les recherches les plus récentes menées par les développeurs produit, jamais les qualités EPOS n'ont été aussi bien incarnées que dans cette oreillette Bluetooth®.

Cette fois, les ingénieurs et les développeurs ne sont pas limités à la clarté vocale haute définition, un aspect caractéristique des produits EPOS pendant des années. Ils ont intégralement conçu un nouveau système composé de 3 microphones numériques au sein d'une seule oreillette et qui offre à l'utilisateur des avantages révolutionnaires.

## **Les avantages d'un système unique composé de 3 microphones numériques**

EPOS a mis au point un système unique présentant les avantages de trois microphones numériques. Pour garantir les meilleures performances audio possibles, il est important d'utiliser des microphones identiques en termes de sensibilité et de réponse en fréquence.

EPOS a fait le choix d'intégrer des microphones numériques, car ils offrent des performances plus régulières que les microphones analogiques. Une fois associés, ils sont également plus robustes et se dégradent beaucoup moins au fil du temps. Il s'agit d'un avantage de taille en termes de filtrage spatial pour la grille du microphone ADAPT Presence.

L'oreillette Bluetooth® ADAPT Presence élimine le bruit environnant en utilisant les 3 microphones numériques pour effectuer un zoom avant (filtrage spatial) sur la bouche (la voix de l'utilisateur). ADAPT Presence utilise ensuite plusieurs algorithmes de réduction de bruit pour traiter le bruit stationnaire (un même son émis de façon prolongée, comme un ventilateur), non stationnaire (différents types de sons émis de façon prolongée, comme l'utilisation d'un clavier d'ordinateur, etc.) et le bruit du vent. Dans chaque situation, le système utilise des capteurs environnementaux intelligents pour proposer un seul signal de sortie à partir de la meilleure combinaison de sources possible.

ADAPT Presence utilise des capteurs environnementaux intelligents qui non seulement identifient chacun des environnements présents (comme le son d'une voiture, d'un parking venté ou d'un bureau), mais également les combinent entre eux (comme le son émis par la conduite d'une voiture décapotable (voiture + vent)) pour optimiser la qualité audio et offrir les meilleures performances possibles dans ce domaine. ADAPT Presence permet de passer en toute transparence d'un environnement audio (ou d'un ensemble de plusieurs environnements) à un autre.





## 3 microphones numériques

Cette oreillette possède également son propre détecteur de voix, qui prend en charge les algorithmes de réduction de bruit. Lorsque l'utilisateur parle, les algorithmes adaptent leur traitement et optimisent l'équilibre entre la qualité de la voix et la réduction du bruit. Inversement, lorsque l'utilisateur ne parle pas, la réduction de bruit devient la priorité.

Les algorithmes de réduction de bruit, les capteurs environnementaux intelligents ainsi que la combinaison optimale des signaux sont le fruit de 115 ans d'innovation dans la technologie audio. De là est né ADAPT Presence, un produit unique aux performances audio exceptionnelles pour les professionnels exigeants.

Les 3 microphones numériques offrent à l'interlocuteur un son d'une grande clarté, quel que soit l'environnement, et améliorent la qualité des voix HD EPOS. Par ailleurs, ils ouvrent de nouvelles perspectives pour l'utilisation innovante de technologies de réduction de bruit, telles que SpeakFocus™ et WindSafe™, qui améliorent le confort des utilisateurs et leur offrent un niveau de mobilité supérieur.

La combinaison des technologies WindSafe™ et SpeakFocus™ offre à l'utilisateur une liberté de mouvement sans précédent, ainsi qu'une qualité audio exceptionnellement claire, dont peuvent bénéficier les collègues et les clients à l'autre bout du fil grâce à un nombre moins important de malentendus et d'interruptions.

Par ailleurs, l'oreillette ADAPT Presence est équipée de la technologie ActiveGard®, qui protège l'utilisateur des chocs acoustiques en évitant toute augmentation soudaine du son. La réduction des chocs acoustiques limite la pression audio et maintient le volume des crêtes à un niveau à la fois confortable et inoffensif.

Pour conclure, les fonctions innovantes de l'oreillette Bluetooth ADAPT Presence signée EPOS offre à l'utilisateur un niveau de confort supérieur. Chacune à leur tour, les technologies audio de pointe suppriment certains des inconvénients associés aux oreillettes traditionnelles en offrant, en échange, un son cristallin. Grâce à la conception de l'outil idéal pour les collaborateurs efficaces

d'aujourd'hui, Sennheiser est en mesure d'offrir aux utilisateurs un degré de liberté inédit en matière de mobilité en leur assurant d'être compris par leurs interlocuteurs, quel que soit l'environnement dans lequel ils se trouvent.





La technologie WindSafe™ permet de réduire efficacement le bruit du vent et d'atténuer ainsi l'une des plus importantes sources de perturbation pour l'interlocuteur à l'autre bout de la ligne. Pour cela, le système choisit la meilleure combinaison des trois microphones et traite le son de façon à trouver le réglage le plus juste afin d'équilibrer et d'améliorer la voix de l'utilisateur.

Ecouter le son *sans* WindSafe™



Ecouter le son *avec* WindSafe™



La technologie SpeakFocus™ représente une amélioration remarquable tant pour l'utilisateur que l'interlocuteur. L'interlocuteur perçoit tous les détails importants de l'appel, ce qui permet de réduire le nombre de malentendus, où que soit l'utilisateur. La technologie effectue un zoom avant sur la voix de l'utilisateur, fonctionne dans tous les environnements sonores et s'adapte intelligemment à l'ensemble des situations, quelles qu'elles soient (habacle d'une voiture, bureau, séminaire, hall d'aéroport, etc.).

### Au bureau

Ecouter le son *sans* SpeakFocus™



Ecouter le son *avec* SpeakFocus™



### En voiture

Ecouter le son *sans* SpeakFocus™



Ecouter le son *avec* SpeakFocus™



# EPOS Presence: la solution de communication flexible



Les besoins des collaborateurs et des espaces de travail connaissent aujourd'hui une évolution fulgurante. Le pourcentage d'employés restant assis à un bureau équipé d'un téléphone fixe et d'un PC ne cesse de diminuer. Aujourd'hui, les collaborateurs se déplacent plus librement au sein du bureau, travaillent depuis leur domicile, se rendent régulièrement à une réunion ou effectuent fréquemment des déplacements.

Les communications unifiées représentent la plateforme du futur, dans la mesure où elles regroupent l'ensemble des technologies de communication au sein d'une seule et même solution.

Par ailleurs, elles permettent aux collaborateurs d'aujourd'hui de passer sans effort d'un environnement de travail à un autre. Grâce à la solution ADAPT Presence, vous avez la possibilité de choisir une oreillette Bluetooth de qualité, conçue sur mesure pour relever ces nouveaux défis.

Plus d'information sur [eposaudio.com/adapt-presence](https://eposaudio.com/adapt-presence)

## Avantages

**Capacité à être entendu :** la technologie SpeakFocus™ offre à l'interlocuteur une expérience de communication enrichie

**Réduction du bruit du vent :** la technologie WindSafe™ réduit considérablement le bruit du vent

**Fonctionnalité multimédia :** niveau de qualité audio élevé pour les podcasts et la musique

**Efficacité :** jusqu'à 10 heures d'autonomie

**Mobilité :** portée accrue jusqu'à 25 m maximum, en fonction de l'appareil et de l'environnement

**Simplicité d'utilisation :** compatibilité « plug and play » avec toutes les principales plateformes de communications unifiées

**Multi-connectivité :** basculement transparent entre les appels sur le softphone et le téléphone portable

**Protection de l'audition :** technologie ActiveGard® pour une protection efficace contre les chocs acoustiques



ADAPT Presence est une oreillette innovante, conçue pour répondre aux besoins des collaborateurs efficaces d'aujourd'hui. Caractérisée par une véritable multi-connectivité, une plus grande portée, des temps d'utilisation plus longs et des technologies audio révolutionnaires, ADAPT Presence est une solution complète, qui s'adresse à tous les professionnels mobiles.

ADAPT Presence est conçue pour maximiser votre productivité au bureau ou à l'extérieur. Grâce à son serre-tête et sa base de charge optionnels, vous pouvez facilement la mettre pour vos appels et la replacer sur le chargeur quand vous avez terminé.



## Spécifications techniques

### Données générales

Port	Intra-auriculaire livré avec 4 embouts et contour d'oreille
Technologie	Bluetooth® version 4.0 / Profils pris en charge : HSP 1.2 + HFP 1.6 + A2DP 1.2
Temps de communication	Jusqu'à 10 h
Durée de charge	1 h 20 min
Autonomie en mode veille	14 jours
Portée	25 m (en fonction de l'appareil)
Poids	13 g (hors contour d'oreille)

### Microphone

Type de microphone	3 Microphones MEMS numériques
Réponse en fréquence - communication	150 - 6,800 Hz

### Haut-parleur

Type de haut-parleur	Dynamique, à aimant néodyme
Réponse en fréquence - multimédia	100-15.000 Hz
Pression acoustique	118 dB maximum (SPL), limité par EPOS ActiveGard®

### Les différentes variantes

Presence Grey UC	Optimisé pour UC et Certifié pour Skype Entreprise Dongle USB et étui de transport
Presence Grey Business	Optimisé pour une utilisation via un téléphone mobile

