

Dynamic SoundField

Une nouvelle ère de la sonorisation intelligente des salles



PHONAK

life is on



Amplification intelligente

Pendant des sessions de formation ou des présentations, il est essentiel que l'audience puisse entendre et comprendre clairement ce que dit l'intervenant. Ce n'est malheureusement pas toujours le cas.

Le bruit ambiant et les salles de grandes tailles risquent souvent d'empêcher les auditeurs de bien comprendre, et l'acoustique imparfaite de ces salles peut provoquer de nombreux échos qui rendent l'écoute à la fois difficile et fatigante. Même si les salles sont déjà équipées de systèmes de sonorisation publique, de telles technologies sont rarement optimisées pour pouvoir transmettre clairement les sons vocaux, tellement importants, sans devoir augmenter le volume sonore global du système et risquer de provoquer un sifflement dû à l'effet Larsen.

Et s'il y existait un système d'amplification vocale sans fil qui surmonte toutes ces difficultés? Un système qui adapte automatiquement et intelligemment sa sortie acoustique et ses réglages au bruit ambiant spécifique de n'importe quelle pièce? Ce système existe désormais. Il s'appelle Dynamic SoundField de Phonak, l'expert mondial de l'audition.

Ce système révolutionnaire amplifie ce que dit l'intervenant avec exactement le niveau et la courbe de réponse requis pour optimiser l'intelligibilité vocale. Aucune installation complexe ou coûteuse, aucune configuration à faire, et la sortie du système n'atteint jamais un niveau tel qu'il gêne les auditeurs ou provoque du Larsen.

Avec Dynamic SoundField, les auditeurs entendent simplement la parole qu'ils ont besoin d'entendre, clairement et confortablement.

Qui est Phonak?

Phonak est le leader mondial des systèmes auditifs et des appareils de communication sans fil à la pointe du progrès. Notre expertise dans la technologie auditive et l'acoustique nous permet d'améliorer significativement les capacités auditives et l'intelligibilité vocale des utilisateurs, et donc leur qualité de vie. Phonak, basé près de Zurich, en Suisse, est un membre du groupe Sonova.



Bénéfices concrets

- Expérience auditive confortable
- Plus besoin de faire répéter l'orateur
- Pas de larsen ni d'écho
- Installation simple et sans frais
- Effort vocal réduit pour l'orateur

Le choix idéal pour

- Les salles de réunion
- Les salles de séminaires et de formation
- Les auditoriums
- Les salles de conseil d'administration
- Les hôtels
- Les centres de loisir
- Les salles de contrôle
- Et bien d'autres lieux...

Dynamic SoundField et la FM

Votre auditoire compte-t-il des malentendants qui utilisent une technologie FM personnelle? Le microémetteur de Dynamic SoundField peut leur transmettre la parole, en même temps qu'il la diffuse amplifiée aux normo-entendants.



La différence Dynamic SoundField

Les ingénieurs et les audiologistes de Phonak ont conçu notre système Dynamic SoundField de telle sorte qu'il réponde à chacun des problèmes d'amplification actuels.

Composé de l'enceinte acoustique DigiMaster et de l'émetteur inspiro, ce système numérique aide les auditeurs à entendre et comprendre beaucoup mieux qu'avant. Il séduit les orateurs et l'équipe technique car il est portable et simple d'emploi.

«Source linéaire» unique de l'enceinte acoustique

Le réseau de haut-parleurs DigiMaster de Phonak assure une haute directivité et produit beaucoup moins de réverbérations problématiques que tout autre système de sonorisation publique existant. Le DigiMaster diffuse un signal pur, de haute qualité, avec seulement une ou deux enceintes acoustiques par pièce (selon la taille de la pièce).

Réglages totalement automatiques

Avec Dynamic Soundfield, les présentateurs ou l'équipe technique audiovisuelle n'ont aucun besoin de contrôler ni d'ajuster la courbe de réponse en fréquences ou les niveaux sonores. C'est en fait le système lui-même qui mesure automatiquement le niveau de bruit dans la salle et optimise ses propres réglages pour assurer une diffusion toujours forte et claire de la parole, en déterminant le meilleur rapport entre le signal vocal de l'orateur et le bruit ambiant dans la salle. Il suffit de le brancher, de l'allumer et de faire sa présentation.

Qualité sonore numérique

Dynamic SoundField transmet ses signaux sous forme numérique. Le cas échéant, il change automatiquement sa fréquence de diffusion pour éliminer toute interférence potentielle due à des réseaux WiFi et Bluetooth présents dans le bâtiment. Le système ne nécessite aucune allocation particulière de canal, il n'a aucune «zone d'ombre», son couplage est simple, et un nombre illimité de systèmes peut être utilisé sans licence sur un même site.

Paré pour l'avenir

Dynamic SoundField est 100% paré pour l'avenir car le micro-émetteur inspiro et l'enceinte acoustique DigiMaster disposent tous deux de connecteurs USB permettant de télécharger des mises à jour gratuites par Internet.



reddot design award
winner 2011

Enceinte acoustique DigiMaster



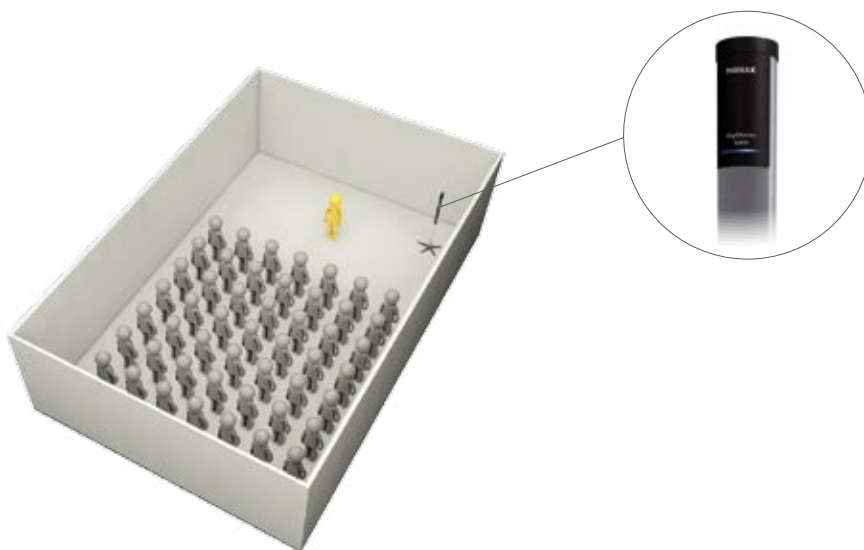
Emetteur inspiro

Options du système

Pour des salles de tailles moyennes

Pour les salles de formation, les salles de cours ou les salles de conseil de tailles moyennes, le système DigiMaster 5000 remplit parfaitement son office. Composé d'une enceinte acoustique DigiMaster (disponible avec pied ou fixation murale) et d'un microémetteur portable inspiro pour l'orateur, ce système offre en permanence les meilleures performances sonores.

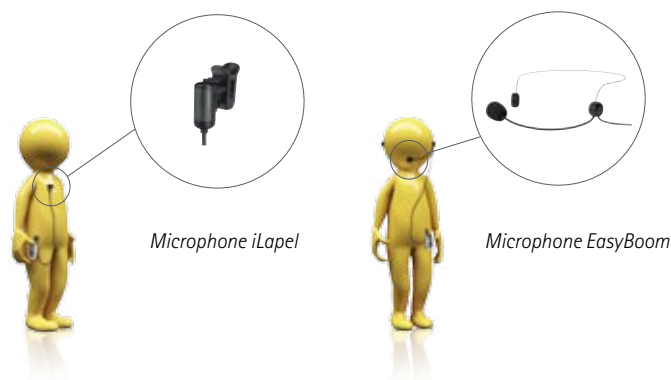
Enceinte acoustique:	1 DigiMaster 5000
Emetteurs:	1 inspiro minimum (jusqu'à 10 émetteurs possibles)
Microphones:	EasyBoom ou iLapel
Dimension de la salle:	Jusqu'à 100 m ² (jusqu'à environ 100 auditeurs)



Configuration recommandée pour une salle de dimension moyenne

Choix du microphone

L'orateur principal peut choisir entre deux microphones pour son émetteur inspiro: le micro de tête EasyBoom ou le micro-cravate iLapel. Choisir EasyBoom pour obtenir les meilleures performances sonores et iLapel pour une utilisation plus simple et plus souple.



Microphone iLapel

Microphone EasyBoom

Pour de plus grandes salles

Le DigiMaster 7000 de Phonak est un choix incontournable pour de grandes salles de séminaires ou de conférences et pour de petits auditoriums. Ce système de double enceinte peut diffuser le son dans une zone deux fois plus vaste qu'un DigiMaster 5000. (Les enceintes DigiMaster 7000 peuvent être fixées au mur ou utilisées avec un pied.)

Enceintes acoustiques:	2 DigiMaster 7000
Emetteurs:	1 inspiro minimum (jusqu'à 10 émetteurs possibles)
Microphones:	EasyBoom ou iLapel
Dimension de la salle:	Jusqu'à 300 m ² (jusqu'à environ 300 auditeurs)

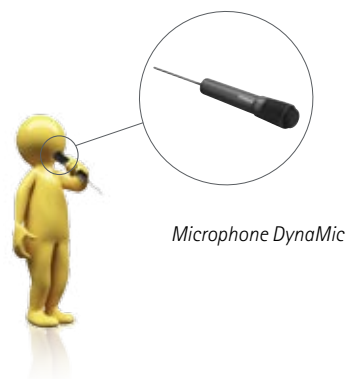


Configuration recommandée dans des salles carrées

Configuration recommandée dans des salles rectangulaires

D'autres présentateurs? Pas de problème...

Si vous faites une présentation à plusieurs, ou si vous voulez amplifier les questions des auditeurs, utilisez tout simplement DynaMic, le microphone à main pratique de Phonak. Il est toujours prêt à fonctionner avec Dynamic SoundField, en intégrant le Réseau MultiTalker d'inspiro. Jusqu'à dix émetteurs (inspiro ou DynaMic) peuvent être utilisés avec chaque système Dynamic SoundField.



Microphone DynaMic

Compatible avec les tableaux blancs interactifs, entre autres

Si vous utilisez déjà un tableau blanc interactif ou un écran dans votre salle de formation ou de conférences, vous connaissez déjà les grands avantages visuels et l'interactivité qu'ils offrent. Vous pouvez maintenant y ajouter Dynamic SoundField pour avoir une solution sonore tout autant révolutionnaire.

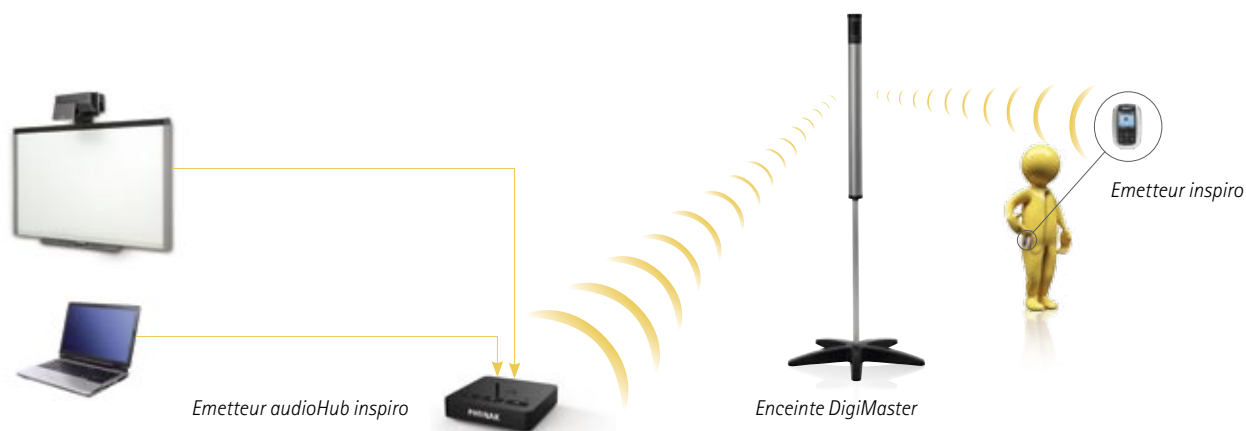
Connectez simplement votre ordinateur relié au tableau blanc, un autre écran interactif ou un appareil multimédia au DigiMaster à l'aide d'un câble audio standard. Il en résultera un système très performant qui dosera intelligemment sa sortie audio pour garantir aux auditeurs d'entendre et de comprendre tout ce que dit le présentateur.



Connexion de plusieurs médias

Si vous prévoyez d'utiliser d'autres appareils multimédia, tels que des téléviseurs, ordinateurs ou tablettes, pendant votre présentation, branchez-les tout simplement à l'audioHub inspiro. Celui-ci se connecte sans fil à votre ou vos enceintes DigiMaster par le biais du Réseau MultiTalker de Phonak.

Résultat? Le son de n'importe quelle source multimédia que vous aurez choisie sera automatiquement entendu via votre ou vos enceintes DigiMaster, pour une superbe qualité sonore et une intelligibilité vocale optimisée.







Life is on*

Nous sommes sensibles aux besoins de tous ceux qui dépendent de notre savoir-faire, de nos idées et de nos engagements. En relevant avec créativité les défis que représentent les limites technologiques, nous développons des innovations qui aident à entendre, comprendre et découvrir les richesses sonores de la vie.

**Dialoguez librement. Communiquez en toute confiance.
Vivez sans limite. *Et la vie s'exprime!**