



Système HF appelé « boucles magnétiques portatives »

Ce système de transmission du son sans fil permet à des auditeurs de percevoir la voix d'un orateur grâce à un récepteur individuel, sur lequel ils branchent l'accessoire d'écoute de leur choix.

Il est utilisé dans les salles de **spectacles**, de **conférences**, pour les **visites guidées**, pour **l'enseignement**, pour les **réunions**, les **EHPAD** et **résidences-séniors**, les **lieux de culte**. C'est un équipement d'accessibilité pour personnes malentendantes. Il peut aussi servir pour l'audiodescription pour malvoyants, pour la traduction simultanée...



Concernant l'émetteur, deux cas de figure :

- 1) Un seul orateur (conférencier, ou guide, ou enseignant) : dans ce cas l'orateur porte sur lui un émetteur individuel avec un micro (un micro-cravate ou un contour d'oreille, enfiché sur l'émetteur)
- 2) Dans une salle sonorisée (salle de conférences avec plusieurs micros ou salle de spectacles par exemple), un émetteur « fixe » est relié à la sono et transmet le son de celle-ci.



Concernant le récepteur individuel, deux cas de figure également :

- 1) On branche sur ce récepteur un casque ou une oreillette mono, ou des oreillettes de type smartphone.
- 2) Si l'auditeur possède un appareil auditif ou implant cochléaire avec la « position T », il utilise un « collier magnétique » branché sur le récepteur (c'est pourquoi on dit « boucle magnétique portative »).



Le nombre de récepteurs est illimité et on peut en ajouter lors d'un deuxième achat, ainsi que les accessoires.

Chargement : Les émetteurs et récepteurs individuels sont rangés dans des malles que l'on branche sur le secteur pour charger un certain nombre de récepteurs en une seule opération (20 ou 40 compartiments). Pour un petit nombre de récepteurs on peut éventuellement les charger individuellement (cordon USB fourni) ou dans des chargeurs à 2 compartiments.

La bande de fréquence HF est 863-865 MHz.

Il existe aussi des systèmes de communication bidirectionnelle (dans ce cas tous les participants peuvent demander à prendre la parole sans devoir faire circuler l'émetteur) : nous consulter...