

Mis à jour : Juin 2015

Descriptif : Les boucles magnétiques sont des systèmes d'aide à l'écoute pour personnes sourdes ou malentendantes. Elles sont détectées automatiquement par les appareils auditifs équipés de position T et permettent, grâce à une induction magnétique, d'amplifier le son (conversation, spectacle...) directement dans l'appareil auditif, tout en diminuant les bruits environnants pour faciliter la communication.

Destinataires : Personnes déficientes auditives appareillées d'une prothèse auditive possédant la position T ou d'un implant cochléaire (équipé par défaut de la position T).

Les + du produit :

- Plusieurs solutions pour s'adapter à la situation
- Certaines solutions sont portatives
- Peu onéreux (attention, les BIM fixes sont chères)
- Position MT sur les appareils auditifs : permet d'amplifier le son mais sans couper des bruits environnants. Intérêt si la personne souhaite entendre une sonnerie ou des enfants

Les limites du produit :

- Ne fonctionne qu'avec des appareils auditifs équipés de la position T (en option, non présent sur tous les appareils). Pour l'activer, demander à l'audioprothésiste.
- Peu de lieux équipés en France à ce jour

NOM	CARACTERISTIQUES	PRIX INDICATIF
Boucle magnétique de réunion	<ul style="list-style-type: none"> - Système portatif - Microphone déporté pour capter le son au plus près de la source - Transmission du son dans appareil auditif ou casque - Filtrage permettant de réduire/amplifier les sons provenant de différentes directions - 3 Réglages : dialogue, conférence, toutes directions 	A partir de 525€
Boucle magnétique de guichet	<ul style="list-style-type: none"> - Portative ou fixe - Appareil à poser simplement derrière le guichet - Microphone - Potentiomètre permettant de régler la sensibilité du son à l'entrée du microphone - Possibilité de connecter un casque sans fil si la personne n'est pas équipée d'un appareil auditif avec position T, parfois équipé directement d'un combiné 	A partir de 200€

Boucle magnétique de salle de spectacle ou fixe	<ul style="list-style-type: none"> - Installation électrique de l'induction magnétique, conducteur en boucle tout autour de la salle, - Microphone, amplificateur => transmission dans les appareils auditifs de toutes les personnes présentes 	Sur devis
Boucle magnétique portative	<ul style="list-style-type: none"> - Appareil léger porté autour du cou avec prise jack pouvant se brancher sur un smartphone, MP3, ... existe en version bluetooth (sans prise jack) - Amplification du signal jusqu'à 30dB (plus selon modèles) 	A partir de 45€