

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"> <li>- Système portatif</li> <li>- Microphone déporté pour capter le son au plus près de la source</li> <li>- Transmission du son dans appareil auditif ou casque</li> <li>- Filtrage permettant de réduire/amplifier les sons provenant de différentes directions</li> <li>- 3 Réglages : dialogue, conférence, toutes directions</li> </ul>	A partir de 525€
Boucle magnétique de guichet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Portative ou fixe</li> <li>- Appareil à poser simplement derrière le guichet</li> <li>- Microphone</li> <li>- Potentiomètre permettant de régler la sensibilité du son à l'entrée du microphone</li> <li>- 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</li> </ul>	A partir de 200€

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