

## FICHE TECHNIQUE : Boucle à Induction Magnétique (BIM)

### Recommandations :

Dans les espaces bruyants, les **personnes malentendantes** ont parfois des difficultés à entendre. La boucle à induction magnétique va leur permettre de **capter** facilement ce qui sera transmis via un micro en « effaçant » les bruits environnant. Les BIM's sont conseillées aux **guichets d'accueil**, dans les salles de **conférences**, les **cinémas**, les salles de **concert**, etc.



Dans le cadre de petits espaces (<50m<sup>2</sup>), il est conseillé d'utiliser des BIM 'plug and play'. De petites dimensions, ces boîtiers fonctionnent sur secteur ou batterie et se placent aisément sur un comptoir.

Pour les plus grands espaces, la BIM est composée d'un fil électrique en cuivre, d'un amplificateur et de micros. Le fil en cuivre sera placé en boucle autour de l'espace désigné, branché à l'amplificateur qui accueillera le micro. Le son émis dans le micro sera transmis via l'amplificateur au fil de cuivre créant ainsi un champ magnétique. Ces ondes magnétiques seront pour finir capté par l'appareil.

Il est indispensable de **signaler la présence** d'une BIM via le logo spécifique (oreille barrée + T) afin d'avertir les personnes malentendantes qu'elles peuvent régler leur prothèse auditive sur la position T. Vu la faible dimension des appareils auditifs récents, la fonction T est de plus en plus souvent absente. Pour ces personnes, nous conseillons aussi l'achat de **casques** récepteurs de boucles.

