

## 5.4 - Boucles auditives

### Outils de communication

*mise à jour: 24/01/2013*

Une **boucle magnétique** ou **boucle auditive**, ou encore **boucle d'induction magnétique** est un système d'aide pour personnes malentendantes porteuses d'un appareil auditif. Elle permet à une ou plusieurs personnes d'entendre facilement, la conduction du son se faisant non par voie aérienne mais par induction magnétique. Ce système se présente sous la forme d'un fil électrique fermé en boucle (au sol ou sur les murs) dans un espace conçu pour recevoir des personnes équipées d'appareils auditifs, qui capte le son et le convertit en champ magnétique.

Pour que le malentendant perçoive les sons, il doit se trouver à l'intérieur ou dans un faible rayon extérieur de la boucle et doit régler ses appareils en « Position T » pour que le système fonctionne. Grâce à ce système, le son provenant du micro d'un orateur, d'un équipement de sonorisation, d'un poste de télévision ou autre est transmis à l'appareil auditif de la personne qui peut ainsi l'entendre sans être gênée par des éventuels bruits ambiants. Ce système est principalement utilisé dans des lieux publics (salles de conférences, cinémas, tribunaux, églises, guichets, etc.) mais peut également être installé chez soi. Une grande partie des appareils auditifs classiques intègrent cette fonction.

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'AFB