

Comment fonctionne une boucle magnétique?

Les signaux sonores sont amplifiés par un système audio spécial (amplificateur de courant) et envoyés sur un fil électrique qui ceinture la salle par une ou deux spires. Le courant circulant dans ce fil crée un champ magnétique modulé par la voix à l'intérieur de la salle. Un bobinage placé sur ce champ magnétique sert de capteur et reproduit le signal initial qui, convenablement amplifié, est envoyé sur un écouteur. La plupart des prothèses auditives possèdent ce capteur (dit « fonction T » ou téléphone).

Le plus grand avantage de ce système est qu'il peut être utilisé par toute personne équipée de prothèses avec position T, à la différence des systèmes infrarouges et radio HF qui nécessitent un capteur spécifique.

Comment l'utiliser?

Avant tout, demandez à votre prothésiste d'activer la boucle d'induction intégrée à votre prothèse si cela n'a pas encore été fait.

A votre arrivée à l'Espace de l'Hôtel de Ville, assurez-vous auprès de l'équipe technique que la boucle est branchée. Mettez votre prothèse sur position T pour capter ce qui passe par la boucle uniquement (ou MT pour capter aussi ce qui passe par le micro de votre prothèse).



La boucle n'est pas active sur les balcons latéraux.

Note explicative de la boucle aux personnes malentendantes



Bonne nouvelle pour vous, si vous êtes une personne malentendante appareillée: une boucle magnétique a été installée à l'Espace de l'Hôtel de Ville, à Herve!

Le terme d'accessibilité aux personnes handicapées inclut l'accès aux informations acoustiques pour les personnes malentendantes (signaux d'alarmes, appels de secours, informations scientifiques et culturelles, communication, participation auditive aux événements culturels et sportifs).

Les prothèses auditives modernes ne garantissent pas dans toutes les circonstances une écoute de qualité et une compréhension aisée. En effet, dans un environnement bruyant, dans des pièces qui résonnent ou présentent un effet d'écho important (églises, halls, gares, aéroports,...), les prothèses montrent souvent leurs limites.

Mais des solutions existent : une boucle magnétique !

