



ÉCOUTE DE LIVRES AUDIO AVEC UNE « BOUCLE » MAGNÉTIQUE

Objectif :

faciliter pour les malentendants l'accès aux livres audio

Les malentendants sont souvent mal informés du système d'induction magnétique (d'où l'intérêt de leur en mettre à disposition et d'en faire la démonstration).

Public visé :

personnes malentendantes ou malentendantes et malvoyantes.

Principe :

système de transmission du son par induction magnétique dit « boucle magnétique ».

Équipement personnel de la personne :

elle doit être équipée d'un appareil de correction auditive muni d'une bobine captrice d'induction magnétique. Cette bobine est mise en service, sur l'appareil auditif, par un curseur qui se place sur la position « T » (pour « Téléphone », car c'est la première application découverte).

Le système de transmission se compose :

- d'un générateur d'induction magnétique alimentée par piles;
- d'un fil de liaison avec le lecteur audio (prise Jack 3,5 mm stéréo);
- d'un collier émetteur d'induction magnétique que la personne malentendante porte autour du cou.

Le système se branche sur tous les lecteurs audio munis d'une prise Jack. Il permet d'amplifier le son jusqu'à 30 dB ma.





**ASSOCIATION POUR L'ACCESSIBILITÉ DU CADRE DE VIE AUX PERSONNES
SOURDES, DEVENUES SOURDES OU MALENTENDANTES
WWW.2-AS.ORG**

Inconvénients du système :

- prix élevé (60 €).
- Tous les appareils auditifs ne comportent pas de position « T » (en particulier les « intras »).

Avantages du système :

- en position « T », le microphone de l'appareil auditif est coupé. La personne malentendante n'est pas gênée par les bruits de fond et ne perçoit que le son transmis par l'induction magnétique. Le système peut être utilisé dans des lieux bruyants (train ou métro par exemple).
- Ce système est connu et installé dans de nombreux lieux culturels et culturels.
- Il est cité comme solution dans les textes d'application de la loi 2005-102 (accessibilité) et il est recommandé par toutes les associations de personnes malentendantes.

Bénéfice pour la personne malentendante :

- le fait de lire et d'écouter en même le texte permet à la personne un bon entraînement auditif : cela lui permet d'acquérir une confiance en elle, dans l'assurance qu'elle a bien entendu.
- Avec les livres audios, on (re)découvre toute la signification de la ponctuation et le plaisir d'une intonation vivante et enfin perceptible auditivement.

Autres utilisations :

Grâce à sa prise jack, il peut se brancher sur toute sortie audio :

- les MP3 et les MP4.
- la télévision, mais nécessite d'avoir une rallonge de câble;
- les ordinateurs (de bureau ou portable) et les lecteurs de DVD portables : permet donc l'écoute des conférences audio du Web, des commentaires des jeux (Internet ou PC), des films (sur lecteurs de DVD, à la télévision, sur P.C. en Vod, etc.).
- les postes-audio individuels disposant d'une sortie casque (salles de conférences);
- les conversations avec une Webcam (et autres) sont rendues plus faciles avec cette aide;
- il pourrait être connecté au téléphone portable - s'il est équipé d'une prise Jack (3,5 mm stéréo).