



## Les dispositifs d'aide auditive

### Objectif

Dans un environnement bruyant comme peuvent parfois l'être une salle de classe ou une salle d'activités collectives, les bruits de fond peuvent altérer l'information reçue.

### Impact

Les adaptations suivantes permettent de rendre l'environnement plus accessible car elles améliorent la communication et la compréhension des déficients auditifs.

### Les adaptations à mettre en place

Vous pouvez installer une fréquence audio diffusée via un système FM, à infrarouge, une boucle auditive (ou boucle magnétique) dans vos salles recevant du public et donc potentiellement des personnes déficientes auditives.

**Le système d'émission-réception FM ou système HF ou bluetooth** fonctionne par simple micro et récepteur. L'orateur dispose d'un émetteur (micro) et la personne déficiente auditive couple ses prothèses ou son implant avec cet émetteur. On "gomme" ainsi la distance séparant le jeune de l'orateur et on privilégie la voix de l'orateur par rapport aux bruits de la salle.

Illustration 39:  
Pictogramme pour repérer les zones équipées de boucles auditives



Dans une classe ordinaire, seul ces systèmes sont habituellement utilisés. Ils peuvent être notifiés par la MDPH et financés par l'Education Nationale.

Les autres dispositifs suivants sont surtout utilisés dans les ERP (Etablissement recevant du public).

**Le système à infrarouge** transmet le son à travers des faisceaux lumineux invisibles. Pour une utilisation optimale, la personne portant l'aide auditive équipée d'un récepteur doit se positionner dans la zone de diffusion du transmetteur.

**Le système de boucle auditive (ou boucle à induction magnétique BIM)** est un "système de transmission audio par champ magnétique. Il permet aux personnes déficientes auditives munis d'un appareil auditif ou d'implant cochléaire avec bobine d'induction (Position T) d'entendre correctement dans les lieux équipés, sans contraintes de distance et bruits parasites. Une BIM est constituée d'un amplificateur spécifique relié à une source sonore. Celui-ci transmet le signal dans une "boucle" constituée de câbles en cuivre. Équipée d'un appareil auditif (avec bobine d'induction), la personne malentendante située dans la zone d'émission perçoit les ondes diffusées par la boucle qui sont traduites en signal audio dans ses aides auditives."

([Vivason, boucle magnétique pour malentendants](#))

Celles et ceux n'étant pas équipés de cette aide auditive peuvent aussi utiliser des récepteurs ou écouteurs spéciaux capables de capter le signal magnétique.

## Utilisez des technologies compatibles avec les aides auditives

Il faut avoir conscience que toutes les technologies ne sont pas compatibles avec les équipements d'aide auditive. Par exemple, tous les appareils auditifs ne sont pas compatibles avec la boucle auditive. Même si la plupart des pays européens ont un système d'assurance maladie couvrant les appareils auditifs, ils ne sont généralement pas entièrement couverts.

**Pour assurer un accueil correct** des jeunes déficients auditifs au sein de votre établissement, vous devez:

- d'une part **faire connaissance avec le jeune** et éventuellement ses parents, car chaque jeune déficient auditif est différent, ce qui nécessite une approche individualisée;
- d'autre part, **contacter les élus et techniciens des collectivités territoriales locales** souvent gestionnaires des établissements recevant du public (ERP), à la Maison départementale des personnes handicapées (MDPH) ou au défenseur des droits.

## En savoir plus

La loi française toujours en vigueur à la date de publication de ce guide Open up est la [Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées](#)

L'Agence européenne pour l'éducation adaptée et inclusive tire ses principes du texte fondateur qu'est la [convention des Nations Unies relative aux droits des personnes handicapées](#)

Retrouvez plus de ressources dans les [publications](#) de L'Agence européenne pour l'éducation adaptée et inclusive.

Les clés pour une société accessible aux personnes déficientes auditives:

<http://visualmundi.ffsb.be/fiches-communes/systeme-fm/>

<http://visualmundi.ffsb.be/fiches-communes/boucle-a-induction-magnetique/>