

Qu'est-ce qu'une aide auditive ?

3



Description des différents types d'aides auditives



Cette brochure est le numéro 3 d'une série de chez Widex sur l'audition et les aides auditives.

WIDEX
high definition hearing

Qu'est-ce qu'une aide auditive ?

Une aide auditive permet aux malentendants de capter les sons. Grâce aux progrès réalisés par la technologie numérique et grâce à la conception très sophistiquée, il est possible aujourd'hui de proposer des aides auditives si petites qu'elles peuvent être placées loin dans le conduit auditif. La reproduction sonore n'est en aucun cas altérée. La qualité du son est si pure et si limpide qu'elle est digne d'un CD.

D'autre part, nous essayons d'éliminer tout bruit de fond, un des problèmes majeurs des utilisateurs d'aides auditives. Les aides auditives numériques les plus performantes peuvent atténuer le bruit et favoriser les sons que l'on souhaite entendre. On obtient ainsi une meilleure intelligibilité de la parole. Tout cela a lieu automatiquement.



Mythes sur les aides auditives

Les aides auditives demeurent encore aujourd'hui un domaine peu connu. Nombreux sont ceux qui pensent :

- que les appareils sont encombrants et inesthétiques
- qu'ils ont une télécommande de la taille de celle d'une télévision
- qu'ils sifflent en permanence
- qu'ils sont difficiles à utiliser et à nettoyer.

Mais ce n'est heureusement pas le cas.

Les plus petites aides auditives disponibles sur le marché aujourd'hui ne sont pas plus grosses qu'un grain de café. Quant aux problèmes de sifflement (feedback), il est pratiquement inexistant. Grâce à leur adaptabilité aux différents environnements sonores, les aides auditives sont faciles à utiliser. Le nettoyage de l'embout et du tube s'effectue sans problèmes grâce aux outils de nettoyage livrés avec les appareils.



Il est important de noter qu'il faut du temps pour s'habituer aux "nouveaux" sons lorsqu'on acquiert une aide auditive. Plus la perte auditive est grave, plus il faut de temps. Cependant, l'un des avantages de la technologie numérique est qu'elle peut aider le malentendant à s'adapter plus vite à l'aide auditive et aux nouveaux sons grâce à un réglage individuel et continu.

Les différents types d'aides auditives

Aujourd'hui, il existe trois types d'aides auditives : Les contours d'oreille, les intra-auriculaires et les intra-profonds (Completely In the Canal, CIC). Vous trouverez ci-dessous une courte description des trois types d'aides auditives et de leurs dérivés.

Les contours d'oreille comprennent le boîtier contenant une partie électronique, un tube et un embout. Le contour d'oreille est relié au tube qui lui-même est relié à l'embout moulé selon l'anatomie de l'oreille. L'embout est placé dans l'oreille de l'utilisateur. Il est important que l'embout soit réalisé correctement de façon à tirer le meilleur profit de l'aide auditive et d'éviter les problèmes de retour acoustique (sifflement de l'aide auditive). Le tube doit également avoir la bonne longueur et être souple. Le contrôle du volume est soit automatique, soit manuel sous forme d'un petit levier ou d'une petite roue plate. Parfois, le tiroir-pile est muni d'un interrupteur Marche/Arrêt.

Il existe différents types de contours d'oreille. Des types puissants adaptés aux personnes souffrant d'une grave perte d'audition, et d'autres types munis de microphones directionnels permettant à l'utilisateur assis autour d'une table de prêter attention à une personne en particulier. Il est ainsi plus facile pour l'utilisateur de dissocier la conversation du bruit de fond.





Contrairement au contour, **l'intra-auriculaire** est placé dans l'oreille. Il forme un tout (le boîtier) dans lequel se trouve la partie électronique. L'aide auditive intra-auriculaire est formée d'après l'empreinte du conduit auditif du malentendant. Ce type d'aide auditive est également 100% automatique. Cependant, certains modèles permettent à l'utilisateur de régler le volume du son manuellement grâce à une petite roue plate ou un petit levier.



L'intra-profond (CIC) est, comme son nom l'indique, logé loin dans le conduit auditif. Bien qu'il soit si petit, l'intra-profond renferme la toute dernière technologie de pointe. L'appareil étant placé loin dans le conduit, personne ne remarquera que vous portez une aide auditive.



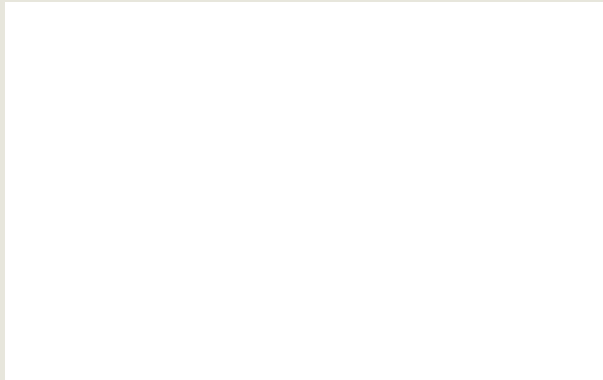
Grâce à sa position au creux de l'oreille, le bruit causé par le vent est considérablement réduit, les conversations téléphoniques n'exigent aucun équipement auxiliaire et il est possible pour l'utilisateur de localiser la source sonore. Le contrôle du volume est totalement automatique et la pile est placée dans le couvercle.

Celui-ci fonctionne également comme interrupteur Marche/Arrêt.

Assister à une séance de cinéma, une représentation théâtrale ou une cérémonie religieuse peuvent également poser des problèmes pour les malentendants. Ces lieux sont souvent équipés d'un système de boucle magnétique, or si l'aide auditive est munie d'une bobine téléphonique, l'utilisateur peut choisir d'écouter par l'intermédiaire de celle-ci plutôt que par l'intermédiaire du microphone tel qu'il le fait en général. Ainsi, l'utilisateur n'entend que les sons qu'il souhaite entendre (le film, les acteurs, le prêtre) et les bruits de fond sont ainsi réduits.

Une aide auditive peut apporter une solution à vos problèmes d'audition et vous permettre de retrouver une vie active, où il n'est pas nécessaire de faire d'effort pour entendre. Une aide auditive vous permettra de participer pleinement à la vie de tous les jours.





Printed by FB / 05-01
P 00M 0712 103