



# QU'EST-CE QU'UNE **AIDE** **AUDITIVE ?**

Une aide auditive est un appareil d'aide électronique, porté le plus souvent derrière l'oreille ou dans l'oreille permettant de corriger une déficience auditive. Elle se compose essentiellement d'un microphone, d'un écouteur et d'un amplificateur, le plus souvent alimenté par une toute petite pile.

Il existe de nombreux types d'aides auditives. Grâce aux récents développements de la technologie numérique et du design électronique avancé, les aides auditives d'aujourd'hui peuvent être très petites et très discrètes.

# LES AIDES AUDITIVES AIDENT LES UTILISATEURS À **SURMONTER LES EFFETS** DE LA DÉFICIENCE AUDITIVE

Les aides auditives sont très petites, mais elles ne font aucun compromis sur la qualité du son.

Même si une aide auditive ne redonne pas une audition complètement normale aux utilisateurs, elle améliore considérablement leur audition et permet de surmonter de nombreux effets de la déficience auditive.

L'un des plus grands problèmes des personnes appareillées est la gêne occasionnée par le bruit de fond. Les puces électroniques des aides auditives numériques les plus avancées actuellement peuvent réduire le bruit et mettre la parole en évidence en réglant le son automatiquement et en douceur.



## **LES MYTHES** AU SUJET DES AIDES AUDITIVES

Malgré le fait que les aides auditives existent depuis des décennies, beaucoup d'idées fausses subsistent au sujet de leur utilisation :

- Elles sont encombrantes, peu élégantes et sifflent continuellement
- Elles nécessitent une télécommande aussi grosse que celle pour le téléviseur
- Elles sont difficiles à utiliser et à entretenir

Heureusement, rien de tout cela n'est correct. Aujourd'hui, les plus petites aides auditives du marché sont à peu près de la taille d'un grain de café. Les problèmes d'effets Larsen ont été considérablement réduits. La plupart des aides auditives ont des fonctions automatiques et sont programmées individuellement afin de correspondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Leur fonctionnement est donc très simple.





## DIFFÉRENTS TYPES D'AIDES AUDITIVES

Si vous avez une déficience auditive, vous avez le choix entre plusieurs types d'aides auditives. Le type adapté à vos besoins dépend, entre autres, de la forme ou de la taille de votre oreille, de la source d'énergie et des fonctionnalités de connectivité.

Voici les types d'aides auditives disponibles sur le marché :

- RIC (Receiver-in-the-canal ou mini-contours)



- Contour d'oreille



- Fabriquée sur mesure

- Aide auditive intra-auriculaire
- Aide auditive intra-profonde
- Aide auditive intra-auriculaire profonde invisible (IIC)



## RIC ET CONTOUR D'OREILLE

Les aides auditives RIC et les contours d'oreille se placent derrière les oreilles. Les types et niveaux de performance de ces aides auditives sont nombreux.

Les aides auditives haute puissance aident les personnes souffrant de déficiences auditives sévères. Les aides auditives avec microphones directionnels permettent à l'utilisateur d'entendre plus facilement la parole en présence de bruit de fond car elles amplifient plus le son provenant de devant l'utilisateur que les sons indésirables provenant de derrière celui-ci.

**Les aides auditives RIC** sont composées d'un boîtier en plastique. L'aide auditive se place derrière l'oreille et est connectée à un petit écouteur situé à l'intérieur d'un dôme par un fil.

À l'intérieur du RIC se trouvent les composants électroniques et les microphones qui transmettent électroniquement le son amplifié via un fil jusqu'à un écouteur placé dans le conduit auditif. L'écouteur peut être doté d'un dôme en plastique ou même une coque personnalisée fabriquée selon la forme de l'oreille.



**Les contours d'oreille** sont composés d'un boîtier en plastique qui se place derrière l'oreille.

A l'intérieur, les composants électroniques envoient le son amplifié par un tube en plastique jusqu'à un embout. Le coude de l'aide auditive se connecte à ce tube qui forme la connexion jusqu'à l'embout réalisé sur mesure.

Il est absolument essentiel que l'embout soit parfaitement adapté à l'utilisateur pour obtenir les meilleures performances possibles. L'aide auditive se règle automatiquement, mais l'utilisateur peut contrôler les réglages via des commandes à distance, des applications pour smartphone ou via un bouton sur l'aide auditive.



## AIDE AUDITIVE SUR MESURE

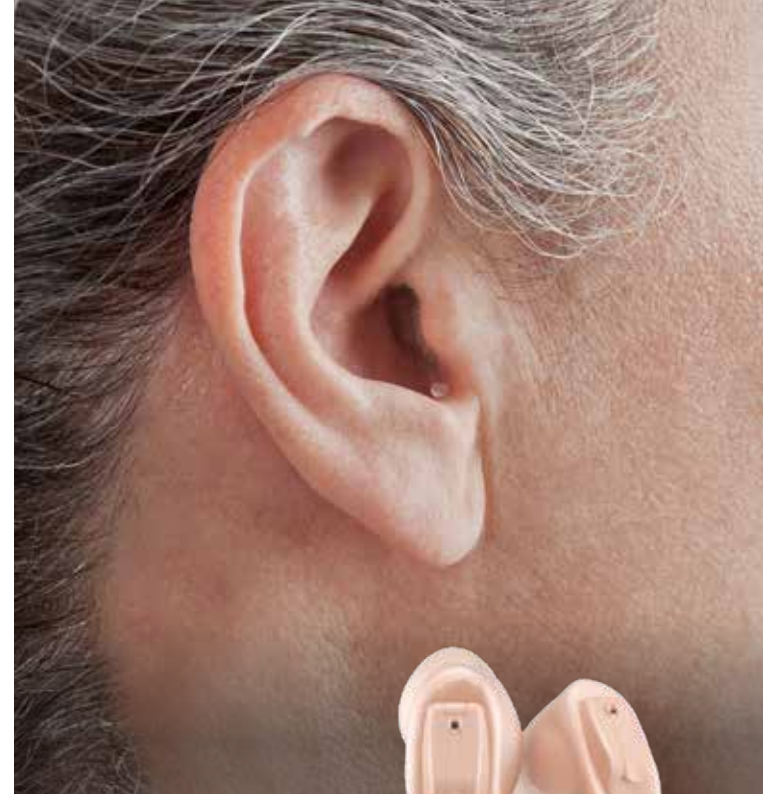
Les aides auditives sur mesure sont disponibles en différentes formes et tailles et peuvent être fabriquées tels des appareils intra-auriculaires qui remplissent les contours de l'oreille externe ou tels des appareils intra-profonds qui se logent au creux de l'oreille.

Étant donné que ces aides auditives se placent à l'intérieur de l'oreille et non derrière celle-ci, elles sont dotées d'un petit fil d'extraction en nylon fixé sur le tiroir-pile. Cela permet de retirer plus facilement l'aide auditive.

Les différents modèles conviennent à des personnes différentes selon leur déficience auditive, la forme et la taille de leurs oreilles et les fonctionnalités souhaitées.

Contrairement aux contours d'oreille, **les appareils intra-auriculaires** se placent à l'intérieur de l'oreille et se composent d'une seule partie : la coque. Les composants électroniques sont intégrés dans la coque qui est réalisée sur mesure à partir d'une empreinte du conduit auditif de l'utilisateur.

Ce type d'aide auditive est souvent contrôlé entièrement automatiquement, mais sur certains modèles, il est possible d'effectuer des réglages à l'aide d'une radiocommande ou d'une application sur smartphone. Une bonne vision et une bonne dextérité permettent d'entretenir et de manipuler plus facilement un appareil intra-auriculaire.



Les appareils **intra-profonds** se logent au creux du conduit auditif et sont quasiment invisibles.

Étant donné qu'ils se placent au creux de l'oreille, ils présentent des avantages acoustiques naturels. Le bruit du vent est réduit et il est plus facile de parler au téléphone en utilisant un combiné normal. Il est également plus facile de déterminer d'où viennent les sons.

L'intra-profond est généralement entièrement automatique et ne dispose pas d'espace pour des commandes manuelles supplémentaires. La pile se loge dans le couvercle qui fonctionne également tel un interrupteur marche/arrêt.

## QUELS SONT LES **ACCESSOIRES** D'ÉCOUTE ?

Les personnes malentendantes peuvent rencontrer des difficultés pour bien entendre dans les lieux publics comme les cinémas, les théâtres, les réunions et autres événements. De même lorsqu'elles regardent la télévision ou qu'elles utilisent leur téléphone mobile.

Pour résoudre ces problèmes, il existe un grand nombre d'accessoires pour diffuser le son ou se connecter directement à un appareil personnel. Il est également possible d'utiliser un microphone à distance afin de pouvoir entendre un locuteur à une certaine distance dans une salle bondée.



## BÉNÉFICIER D'UNE MEILLEURE **CAPACITÉ AUDITIVE**

Bien que les aides auditives ne puissent pas restaurer votre capacité auditive d'origine, elles peuvent exploiter le mieux possible votre capacité auditive restante. Elles peuvent également vous permettre de retrouver une vie active où vous ne devrez pas faire d'effort constant pour entendre.

La toute dernière technologie nous permet quasiment de compenser totalement chaque déficience auditive. Nous sommes sur la voie d'une audition parfaite.





SOUHAITEZ-VOUS **EN SAVOIR PLUS** SUR LES POSSIBILITÉS DES AIDES AUDITIVES ?

Contactez un audioprothésiste

[TROUVER UN MAGASIN](#)

**WIDEX**<sup>®</sup>

Chez Widex, nous savons qu'une déficience auditive n'est pas simple. Chaque cas est différent et chaque solution unique. C'est pourquoi nous nous efforçons toujours de chercher la solution la plus naturelle et la plus personnalisée pour chaque déficience auditive.