

MON GUIDE PERSONNALISÉ

SOLUTIONS AUDITIVES À ANCRAGE OSSEUX

Ce guide personnalisé est destiné à Madame / Monsieur

.....
VOTRE MÉDECIN ORL

Docteur

Numéro de secrétariat

VOTRE AUDIOPROTHÉSISTE

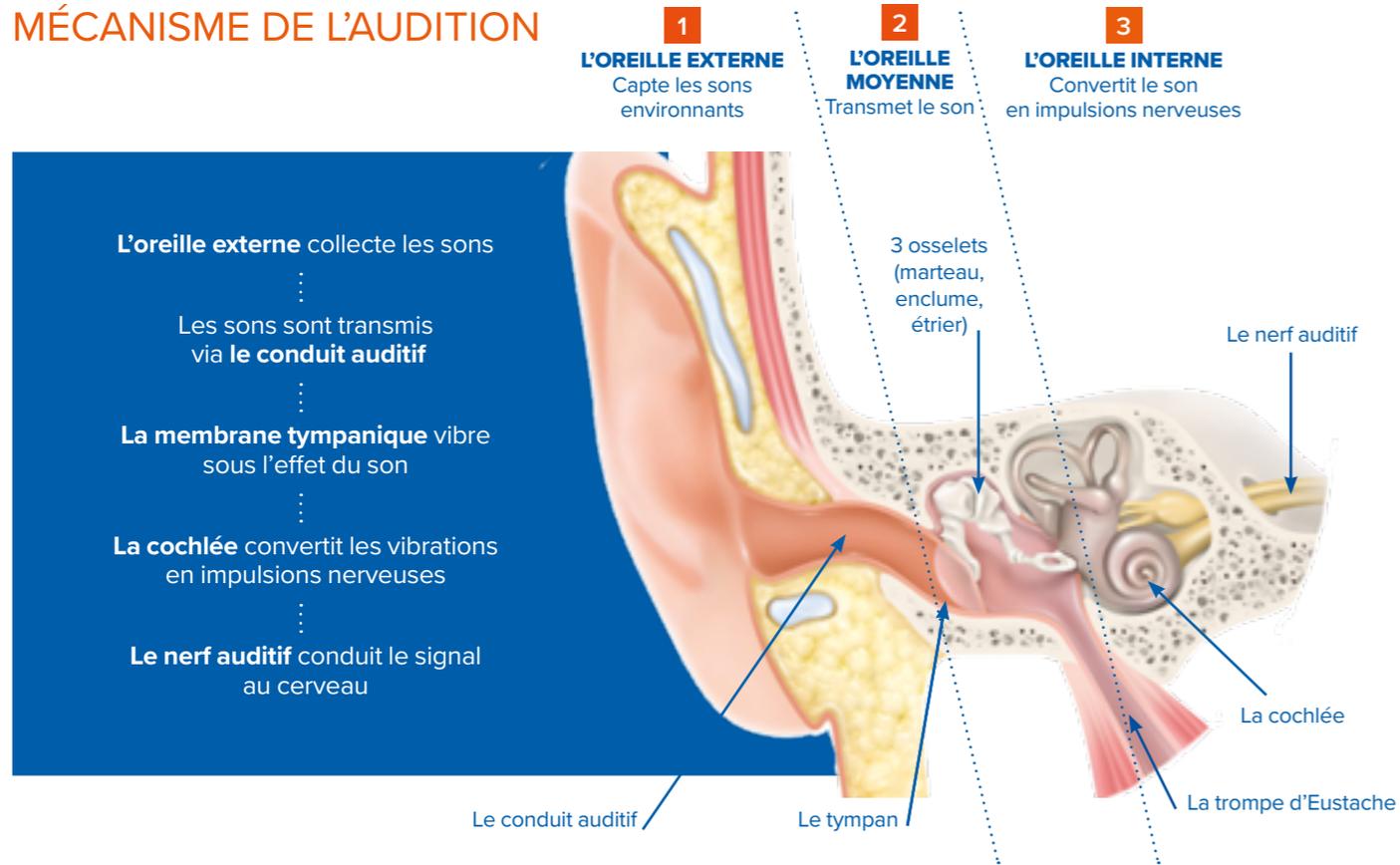
Madame / Monsieur

Numéro de secrétariat



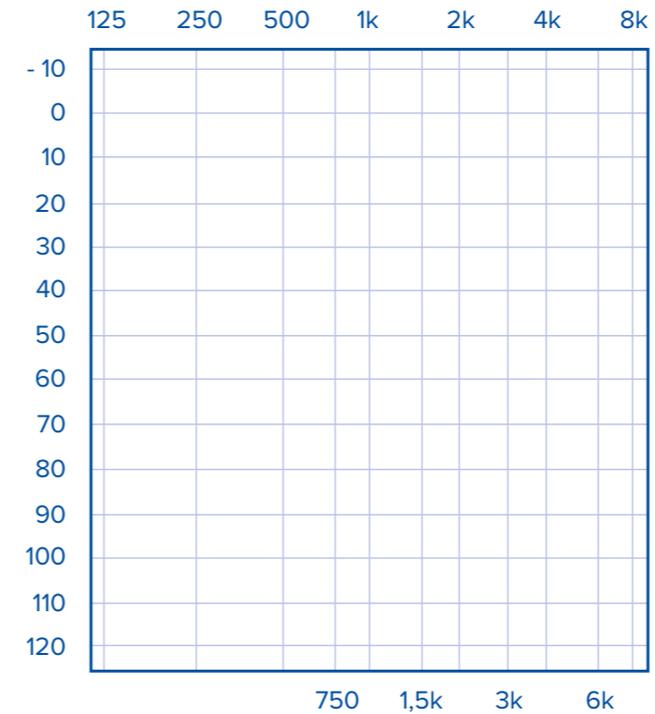
MON OREILLE

MÉCANISME DE L'AUDITION

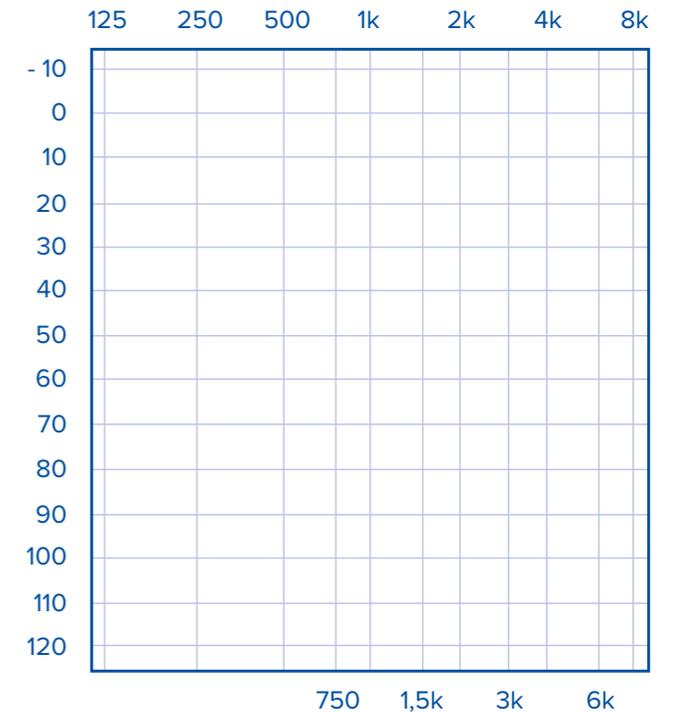


MON AUDIOGRAMME

OREILLE DROITE



OREILLE GAUCHE



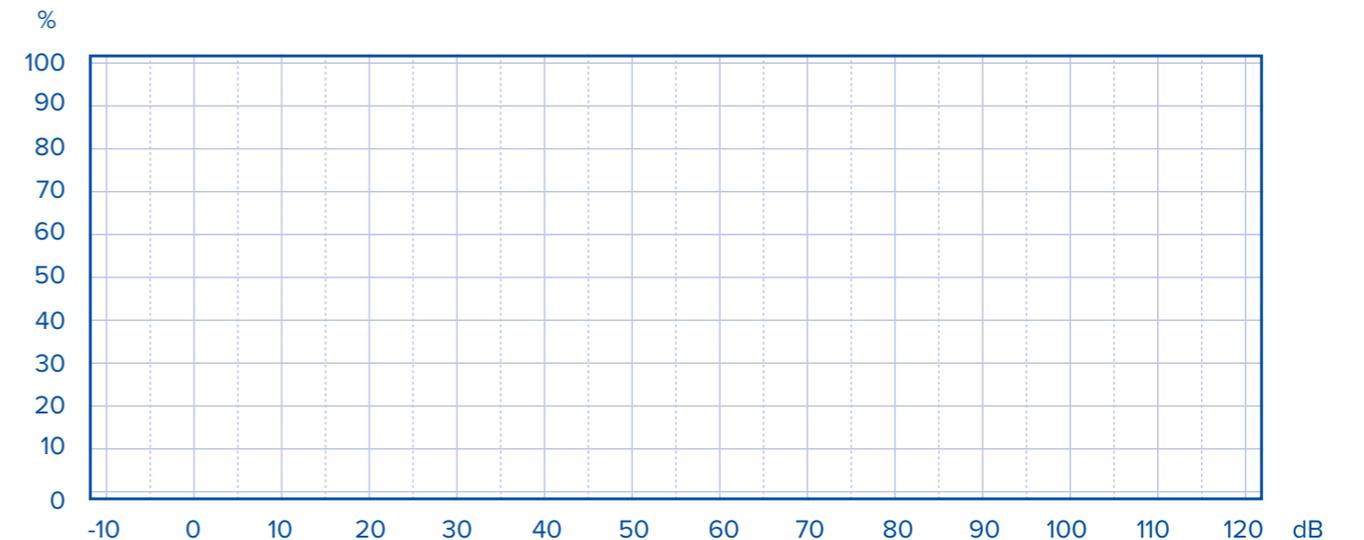
MON DIAGNOSTIC AUDITIF

MON TYPE DE SURDITÉ

SURDITÉ DE TRANSMISSION
Il existe un dysfonctionnement du système de transmission du son, au niveau de mon oreille externe ou moyenne. Les ondes sonores ne peuvent pas atteindre mon oreille interne.
Oreille concernée :
 Droite Gauche

SURDITÉ MIXTE
Le son n'arrive pas correctement à mon oreille interne, et il existe un dysfonctionnement au niveau de l'oreille interne.
Oreille concernée :
 Droite Gauche

SURDITÉ TOTALE UNILATÉRALE
J'ai une surdité totale sur l'une de mes oreilles, ce qui réduit ma capacité à localiser les sons et à suivre une conversation en environnement bruyant.
Oreille concernée :
 Droite Gauche

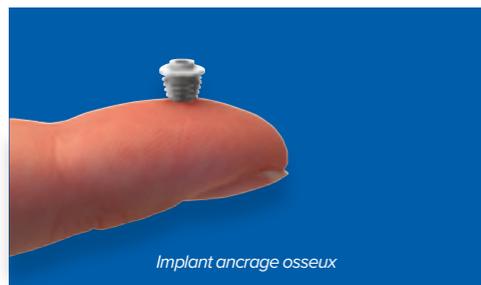


QUELLE SOLUTION POUR MA PERTE AUDITIVE ?

INFORMATIONS SUR L'AIDE AUDITIVE À ANCRAGE OSSEUX

Les systèmes auditifs à ancrage osseux sont conçus pour **exploiter les capacités naturelles de votre corps à transmettre le son** par vibrations osseuses, jusqu'à la cochlée.

UN SYSTÈME AUDITIF À ANCRAGE OSSEUX COMPREND TROIS PARTIES* :



UN PILIER
permettant de fixer
l'aide auditive



UN PROCESSEUR DE SON
placé derrière l'oreille

UN PETIT IMPLANT
en titane (3 ou 4 mm), mis en place
dans l'os derrière l'oreille



COMMENT FONCTIONNE VOTRE AIDE AUDITIVE À ANCRAGE OSSEUX ?

L'aide auditive à ancrage osseux capte les ondes sonores de manière identique aux aides auditives conventionnelles.

Cependant, au lieu de transmettre ces ondes par le conduit auditif, elle les transforme en vibrations sonores, envoyées à travers l'os du crâne à l'oreille interne, contournant le dysfonctionnement de l'oreille externe ou moyenne.

*D'autres dispositifs médicaux à ancrage osseux existent sur le marché, demandez conseil à votre audioprothésiste ou médecin ORL.

Crédits photos Oticon Medical® et Cochlear®
MON GUIDE PERSONNALISÉ



COMMENT ESSAYER LE SYSTÈME À ANCRAGE OSSEUX ?

Avant toute implantation d'ancrage osseux, votre audioprothésiste vous proposera **un essai permettant d'évaluer le bénéfice du système à ancrage osseux avant la chirurgie.**

Cet essai peut être réalisé soit avec un bandeau souple sur lequel l'aide auditive à ancrage osseux sera clipsée, soit un serre-tête.

Le but est de vous permettre d'évaluer, en conditions réelles d'écoute, le bénéfice du système à ancrage osseux, et de mesurer les gains prothétiques.



QUELS SONT LES BÉNÉFICES DE L'IMPLANT À ANCRAGE OSSEUX ?

INFORMATIONS GÉNÉRALES



ÉVALUATION

Les résultats de l'aide auditive à ancrage osseux peuvent être évalués AVANT l'intervention chirurgicale.



COMPRÉHENSION

Une expérience sonore véritablement ouverte et équilibrée dans des situations d'écoute complexes, pour une amélioration significative en matière de compréhension de la parole⁽¹⁾.



COMMUNICATION

Une aide à la participation aux conversations dans les milieux bruyants⁽¹⁾.

INFORMATIONS SELON MON TYPE DE SURDITÉ

Surdité de transmission ou surdité mixte :

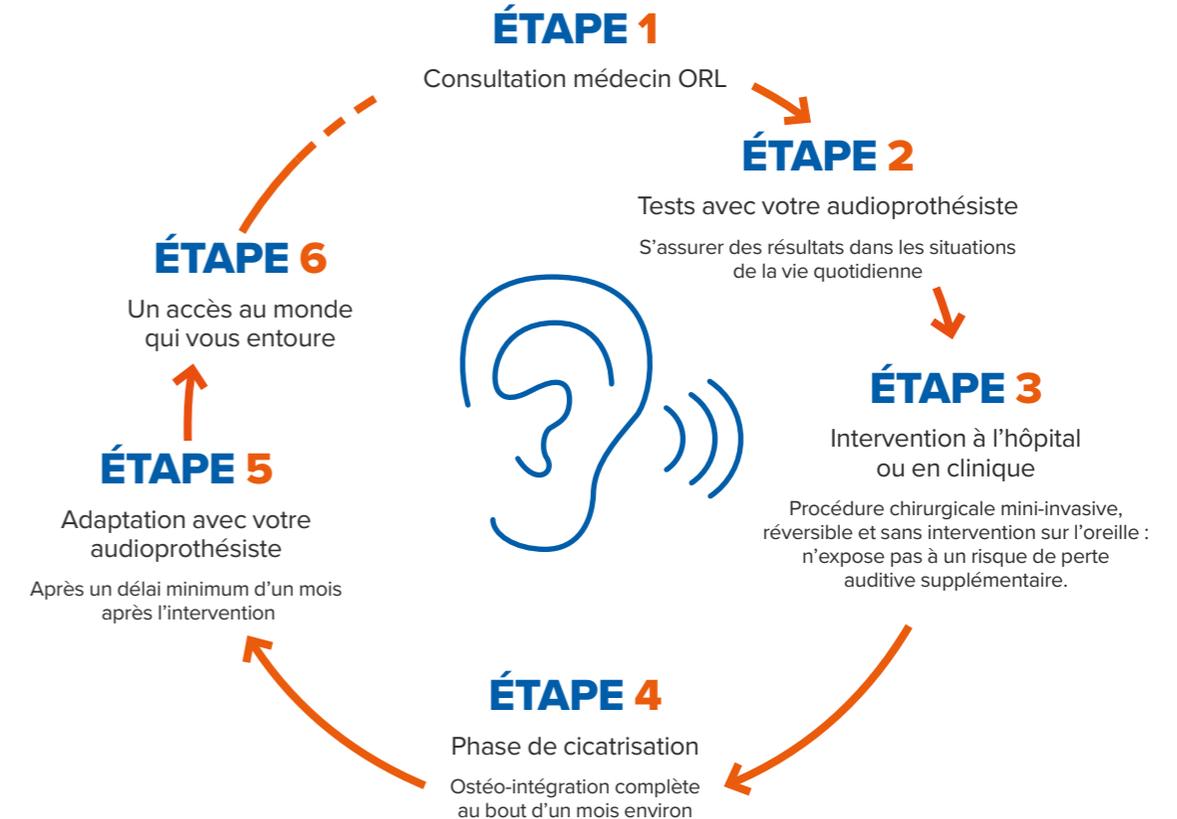
- Amélioration de la compréhension dans les environnements calmes⁽¹⁾
- Amélioration de la compréhension dans les environnements bruyants⁽¹⁾
- Accroissement de la mémorisation à long terme⁽²⁾

Surdité totale unilatérale :

- Correction de l'effet d'ombre de la tête⁽³⁾
- Amélioration de la compréhension dans les environnements bruyants⁽¹⁾

(1) Lagerkvist et al., (2020), Ten years of experience with the Ponto bone-anchored hearing system—A systematic literature review. *Clin Otolaryngol.* 2020; 45: 667– 680
 (2) Lunner, T., Rudner, M., Rosenbom, T., Ågren, J., and Ng, E.H.N. (2016) Using Speech Recall in Hearing Aid Fitting and Outcome Evaluation Under Ecological Test Conditions. *Ear Hear* 37 Suppl 1: 145S-154S
 (3) Gaeun Kim, Hyun Mi Ju, Sun Hee Lee, Hee-Soon Kim, Jeong A Kwon, Young Joon Seo_Efficacy of Bone-Anchored Hearing Aids in Single-Sided Deafness: A Systematic Review. *Otol neurotol* 2017 Apr; 38(4):473-483

QUEL EST MON PARCOURS ?



CE QUE VOUS POUVEZ ATTENDRE

COMMUNIQUER
Des dispositifs de communication sans fil compatibles avec votre aide auditive ostéo-intégrée existent (pour téléphones mobiles, télévision).

VOYAGER
Comme tout équipement électronique lors d'un voyage en avion, il est recommandé d'enlever l'aide auditive de son pilier lors du passage à travers les bornes de détection.

FAIRE DU SPORT
La pratique du sport est bien évidemment possible, des précautions sont à prévoir dans la pratique de sports de contact tels que le rugby ou le judo.

LES EXAMENS DE SANTÉ ET TRAITEMENTS MÉDICAUX
Les examens médicaux sont possibles, à condition de retirer l'aide auditive de son pilier, notamment pour les examens tel que l'IRM.

