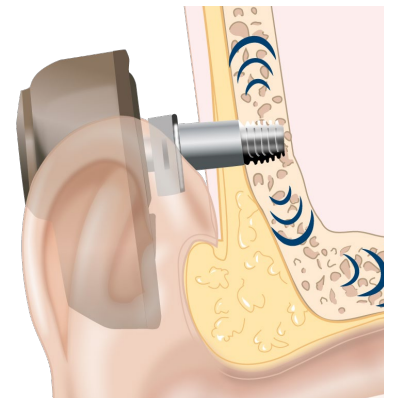


L'installation d'une prothèse auditive sur l'os du crâne



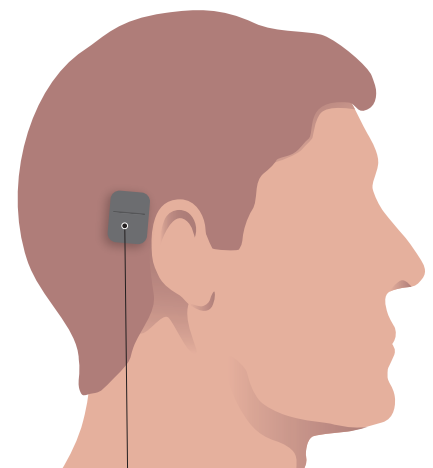
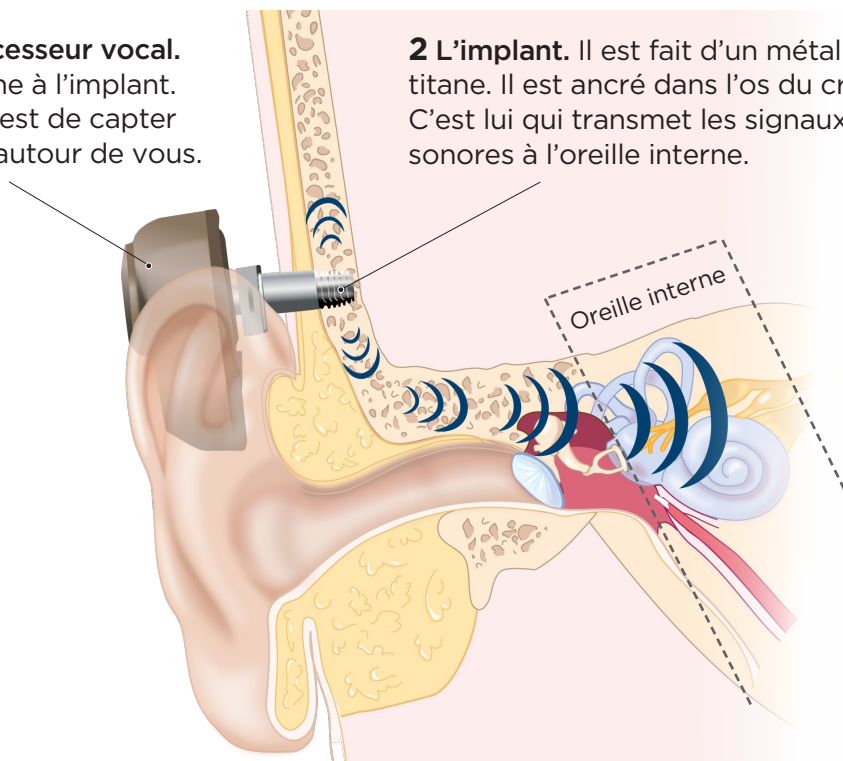
Vous vous ferez bientôt installer une prothèse auditive à ancrage osseux. Cette fiche vous explique l'opération et vous donne des conseils pour bien récupérer.

Qu'est-ce qu'une prothèse auditive à ancrage osseux ?

Aussi appelé BAHA (de l'anglais *Bone-Anchored Hearing Aid*), ce type de prothèse auditive est fixé à l'os du crâne derrière l'oreille. Il permet de capter les sons et de les transmettre par l'os directement à l'oreille interne. Ainsi, le son n'a pas besoin de passer par le canal auditif ni par l'oreille moyenne pour être perçu. Le BAHA a 2 parties :

1 Le processeur vocal.
Il s'attache à l'implant.
Son rôle est de capter les sons autour de vous.

2 L'implant. Il est fait d'un métal appelé titane. Il est ancré dans l'os du crâne. C'est lui qui transmet les signaux sonores à l'oreille interne.



Emplacement de la prothèse.

Comment le BAHA est-il installé?

Le médecin pose d'abord l'implant. Cela se fait parfois à la Clinique externe d'ORL.

3 mois plus tard, le processeur vocal sera installé par l'audiologiste. Ce dernier vous expliquera comment l'utiliser et l'entretenir.

Pourquoi devrais-je me faire poser un BAHA?

Le BAHA peut améliorer l'audition des personnes qui :

- ont le canal auditif ou l'oreille moyenne endommagés
- ne peuvent pas avoir une prothèse auditive ordinaire
- ont une surdité complète d'un côté

Quels sont les risques?

Il y en a, mais ils sont rares. Voici les principaux :

- Saignement (hémorragie)
- Douleur qui dure longtemps
- Infection ou irritation de la peau à l'endroit de la prothèse
- Mauvais ancrage de l'implant dans l'os du crâne
- Fuite du liquide du système nerveux (liquide céphalo-rachidien).



Y a-t-il des contre-indications?

Il n'y a pas de contre-indications pour la pose d'un BAHA. Toutefois, le médecin pourrait devoir utiliser une technique différente si vous avez :

- une malformation du crâne
- déjà eu une opération au cerveau

Y a-t-il des précautions à prendre AVANT l'intervention?

MÉDICAMENTS

Si vous prenez des médicaments pour rendre votre sang plus fluide (anticoagulant, antiplaquettaire), il faudra arrêter pendant quelques jours. Votre médecin vous dira comment faire.

TABAC

Fumer augmente le risque d'infection après l'opération et, surtout, retarde la guérison. Il est donc fortement recommandé d'arrêter de fumer au moins **2 semaines avant** l'opération et pendant **2 mois après**. Pour de l'aide, consultez la fiche santé [Cesser de fumer avant mon opération](#).

Combien de temps faut-il prévoir pour la pose de l'implant?

La pose de l'implant dure environ 1 heure.

Quelles sont les étapes de l'intervention?

1 Pose de l'implant

- Dans la peau qui recouvre le crâne derrière l'oreille, le médecin injecte un produit pour rendre la zone insensible à la douleur (anesthésie locale).
- Ensuite, il fait une coupure de la peau pour accéder à l'os.
- Il installe l'implant dans l'os du crâne.
- Il referme la coupure, puis fait ressortir du crâne le bout de l'implant. Il met ensuite un pansement dessus pour le protéger. Ce pansement doit rester en place pendant 1 semaine, jusqu'à votre rendez-vous de suivi.

2 Installation du processeur vocal

(3 mois après la pose de l'implant)

- L'audiologiste fixe le processeur vocal à l'implant.
- Il fait ensuite des tests de son pour trouver le bon volume pour vous.

À quoi puis-je m'attendre après la pose de l'implant ?

Vous pourriez avoir une perte de sensations ou un engourdissement à l'endroit de la zone opérée pendant quelques semaines. C'est normal.

Vous pourriez aussi avoir de la douleur ou de l'inconfort. Dans ce cas, prenez de l'acétaminophène (ex. : Tylenol).

Y a-t-il des précautions à prendre APRÈS l'intervention ?

Après la pose de l'implant, suivez les conseils suivants :

- > Ne prenez aucun médicament anti-inflammatoire (ex. : aspirine, ibuprofène) pendant **1 semaine**.
- > Prenez les antibiotiques prescrits par votre médecin pour prévenir les infections.
- > Évitez les sports de contact (baseball, soccer, football, hockey, etc.) pendant 3 mois.
- > Ne vous lavez pas les cheveux avant votre rendez-vous de suivi, 1 semaine après l'opération. Gardez d'ici là le pansement propre et sec pour éviter une infection de la plaie.



Quels signes surveiller ?

Si vous avez l'un des signes suivants après la pose de l'implant, appelez une infirmière de la ligne Santé Patient CHUM, au **514 890-8086** :

- Fièvre plus élevée que 38,5 °C (101,3 °F) pendant plus de 24 heures.
- Écoulement jaunâtre ou verdâtre provenant de la plaie.
- Douleur qui augmente et que les médicaments ne soulagent pas.
- Sang qui coule de la plaie plus de 4 heures après l'opération.

Ce service d'aide du CHUM est offert 7 jours sur 7, 24 heures sur 24. Lors de cet appel, assurez-vous d'avoir votre carte d'assurance maladie en main.

Que dois-je faire s'il me faut annuler ou déplacer mon rendez-vous ?

Contactez le Centre des rendez-vous.

> **514 890-8051**

À qui m'adresser pour obtenir de l'aide ou poser des questions ?

Avant votre intervention, vous pouvez appeler la Clinique d'ORL, du lundi au vendredi de 8 h à 16 h.

> **514 890-8235**

Pour toute question liée à un souci de santé **après l'opération**, appelez une infirmière de la ligne Santé Patient CHUM.

> **514 890-8086**



RESSOURCES UTILES

Il existe d'autres fiches santé produites par le CHUM. Demandez lesquelles pourraient vous convenir.



Vous pouvez aussi les consulter directement sur notre site chumontreal.qc.ca/fiches-sante

Le contenu de ce document ne remplace d'aucune façon les recommandations faites, les diagnostics posés ou les traitements suggérés par votre professionnel de la santé.

Pour en savoir plus sur le Centre hospitalier de l'Université de Montréal
chumontreal.qc.ca