

La réponse aux allergies sévères
**EMBOUTS AURICULAIRES EN
TITANE**



L'effet immédiat



LES EMOBOTS EN TITANE

Grâce à un processus de fabrication entièrement numérique et économique, les embouts auriculaires peuvent désormais également être proposés en titane.

La technologie 3D Titane repousse les limites de la fabrication d'embouts auditifs avec l'utilisation du titane. Offrant une résistance supérieure et une durabilité accrue ; les embouts Titane garantissent une adaptation précise et une longue durée de vie.



“ LNEA rend ce matériau de haute technologie abordable pour l'industrie de l'aide auditive. ”

- ✓ **Conception sur-mesure** : parfaitement adaptés à votre oreille.
- ✓ **Hypoallergénique** : matériau naturellement anti-irritations, idéal pour les peaux sensibles.
- ✓ **Antibactérien** : Empêche la prolifération des bactéries grâce à ses propriétés antibactériennes naturelles.
- ✓ **Résistant à la corrosion** : Résiste à l'humidité et à la sueur, garantissant une longévité exceptionnelle.
- ✓ **Adaptabilité thermique** : s'ajuste à la température de l'oreille pour un confort constant.

Le titane est utilisé dans l'aérospatiale et la médecine moderne en raison de ses propriétés particulières. La grande stabilité permet d'obtenir une épaisseur de paroi deux fois moins épaisse que celle des embouts en TEC. Cela signifie que des récepteurs externes peuvent également être installés dans des conduits auditifs plus petits et anatomiquement complexes – cela correspond à env. 25 % de plus par rapport aux embouts auriculaires classiques.

Les embouts en titane constituent également un atout visuel exceptionnel. Le matériau présente un toucher exclusif et de haute qualité grâce à sa surface mate ou polie. L'aspect est durable et n'est pas altéré par le cérumen.



PROCESSUS DE FABRICATION

Avant la fabrication finale en titane, nous réalisons une première conception en acrylique dur. Ce prototype est remis au patient pour une période de test de 7 à 10 jours pour permettre d'évaluer le confort, l'étanchéité, la tenue et la discrétion de l'embout, avant de passer à la fabrication définitive en titane.

Le titane possède des propriétés spécifiques qui exigent une grande précision lors de sa fabrication. C'est pourquoi nous privilégions cette phase de test, garantissant que l'embout final réponde à tous les critères énumérés.



**Respectueux de la peau
et biocompatible**



**Extrêmement
léger**



**Pas de démangeaisons
ni de conduits auditifs
humides**



**Durabilité plus longue,
ne jaunit pas**



**Conserve son aspect
précieux et exclusif
durablement**

Découvrez tous nos produits sur notre site
www.lnea-audition.com

01 34 67 67 17

19 Avenue de l'Eguillette,
95310 Saint-Ouen l'Aumône

contact@lnea-audition.com
commande3d@lnea-audition.com