

Prendre une bonne empreinte pour in-ear monitors

Une empreinte irréprochable est le point de départ indispensable pour un résultat final optimal.

Afin de garantir à nos clients un produit de qualité, **nous nous réservons le droit de refuser des empreintes qui ne correspondent pas à nos critères de qualité.**

Les in-ear monitors doivent être aussi étanches que des protections auditives moulées.

Comme ils sont généralement plus volumineux qu'un embout d'appareil auditif, il est nécessaire que l'empreinte contienne également certaines parties externes de l'oreille (voir images).

- L'empreinte doit être profonde, jusqu'au second coude et tous les espaces de la concha doivent être parfaitement remplis, spécialement au niveau cymba **(1)**.
- L'empreinte doit déborder de la concha sur tout le tour, surtout entre le tragus et la branche de l'hélix **(2)**, là où sera placé le connecteur.
- Idéalement, aplatis le sommet de l'empreinte avec un film plastique **(3)**
- L'empreinte ne doit avoir aucune imperfection de surface ou d'espaces non remplis **(4)**
- Ne pas couper l'empreinte, ni au niveau du canal, ni sur le pourtour.

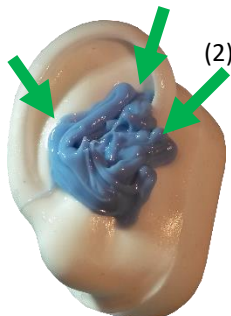
Remplir 100% de la concha y compris la partie cymba



Mauvais: Pas assez de matière



OK

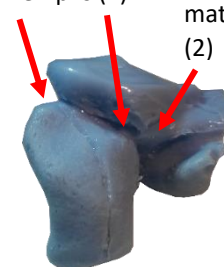


Parfait (3)



Mauvais:

Espaces non remplis (4)



Pas assez de matière (2)

Position de la mâchoire

La forme du canal auditif varie légèrement selon la position de la mâchoire. Afin d'obtenir la meilleure étanchéité du produit final, il est nécessaire que la position de la mâchoire lors de la prise d'empreinte soit en moyenne ce qu'elle sera lors de l'utilisation de produit:

- Pour les chanteurs ou les musiciens jouant des instruments à vents, il est préférable qu'ils gardent la bouche semi ouverte durant la prise d'empreinte.
- Pour les batteurs, guitaristes, bassistes qui ne chantent pas, ou pour une utilisation comme écouteurs HiFi, il serait préférable de garder la bouche fermée.
- L'utilisateur pourra évaluer lui-même la meilleure position de la mâchoire selon sa propre utilisation.
- **Ne pas bouger la mâchoire** ni serrer les dents lors du durcissement de l'empreinte.