



PRISE D'EMPREINTE AURICULAIRE

Guide pratique en **5 étapes**

- ▶ Une **empreinte de qualité** = moins de retours et de refontes
- ▶ Le **point de départ** de tout appareillage ou protection réussi
- ▶ Un **avantage concurrentiel fort** face aux services en ligne

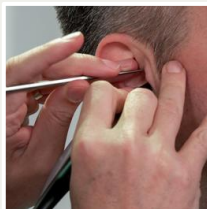


“
Une bonne empreinte est la base :
elle nous dira tout ce que nous devons
savoir physiquement sur l'oreille.
”

Comment réaliser une empreinte ?

5 étapes pour une empreinte de qualité à chaque fois

- ! Utiliser pâte de viscosité moyenne, proposer une légère mastication durant la prise d'empreinte, éviter prises d'empreintes bouche ouverte.



1 Examiner l'oreille

1

- ▶ **Otoscopie** : vérifier pas de bouchon, pas d'anomalie
- ▶ Déterminer le diamètre du conduit
- ▶ Vérifier la propreté avant de continuer

! Le vidéo-otoscope est indispensable à chaque étape.

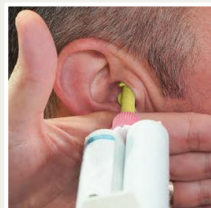


2 Insérer coton/mousse

2

- ▶ Placer votre coton / mousse évasé au-delà du 2^e coude
- ▶ Positionner au plus près du tympan
- ▶ Vérifier l'absence d'interstice avant injection de la pâte à empreinte

! Soulevez le pavillon et tirez le tragus pour faciliter l'insertion.



3 Prendre l'empreinte

3

- ▶ Insérer et laisser s'écouler naturellement en restant dans la pâte
- ▶ Remplir hélix + conque et recouvrir le tragus
- ▶ Garder l'embout enfoncé en le retirant lentement, ne pas sortir la canule d'injection de la pâte
- ▶ Ne jamais s'opposer au retrait de la pâte

! Ne pas bouger l'embout pendant le remplissage.

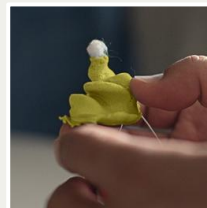


4 Retirer l'empreinte

4

- ▶ Attendre quelques minutes, tester avec l'ongle que la pâte à durcie
- ▶ Rompre le joint hermétique : tirer doucement l'oreille vers l'arrière en faisant mastiquer
- ▶ Tourner vers le nez + extraire

! Vérifier l'oreille après retrait — pas de résidu.



5 Evaluer l'empreinte

5

- ▶ Profondeur max — hélix + conque + conduit complets
- ▶ Absence d'interstices, de vides ou d'arêtes
- ▶ Repères anatomiques clairement identifiables

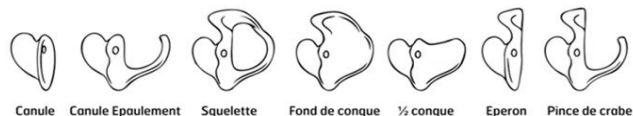
! Une mauvaise empreinte = refonte coûteuse et perte de temps

Evaluer l'empreinte

Reconnaître une bonne empreinte
- Un art qui mérite d'être maîtrisé



LES DIFFERENTS TYPES D'EMBOUTS



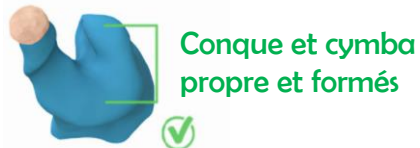
- ! Obtenir de 2ème coude = meilleure orientation du son , marge de gain
- et optimise les performances de l'appareillage.

Pour le patient :

- ▶ Bonne empreinte → **moins de Larsen**
- ▶ Appareil **plus discret** et **mieux ajusté**
- ▶ **Plus de puissance** et de **gain disponibles**
- ▶ **Meilleur confort** et satisfaction

Pour vous :

- ▶ **Moins de refontes** et de **retours** atelier
- ▶ **Différenciation** vs services en ligne
- ▶ Embouts, protections auditives **sur-mesure**



Zones importantes de l'empreinte

Reconnaître les zones importantes
- Une expertise d'excellence

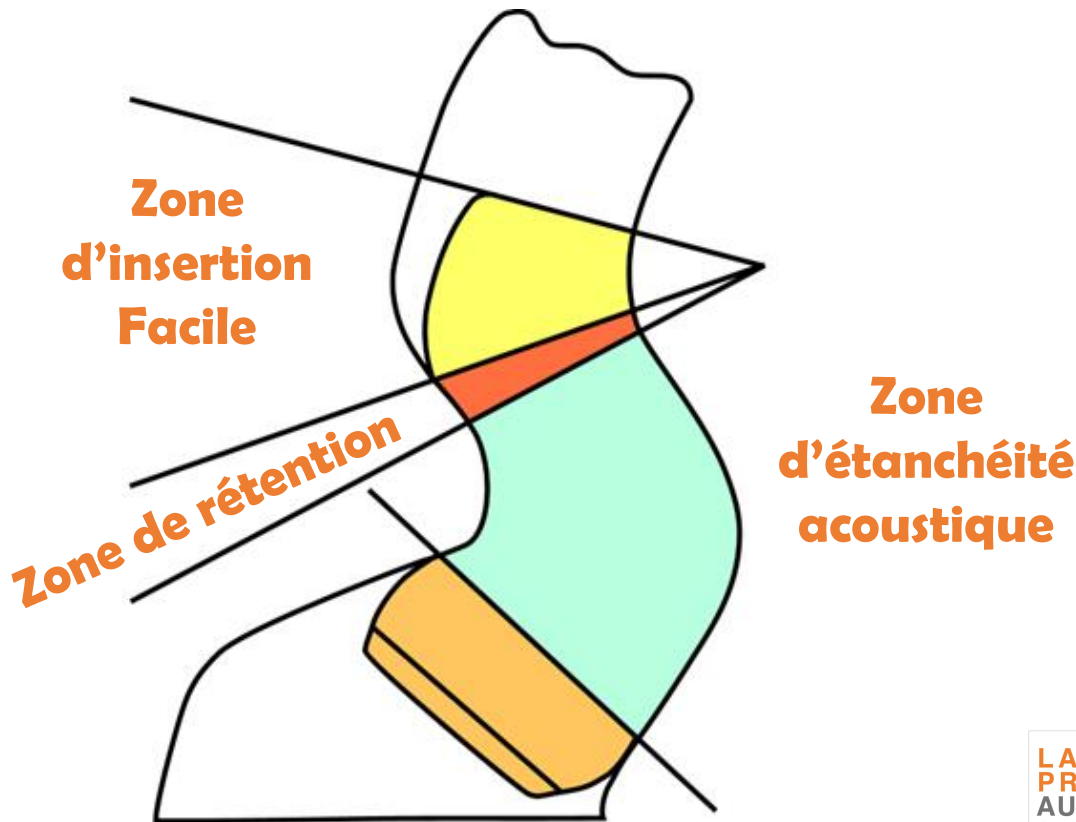
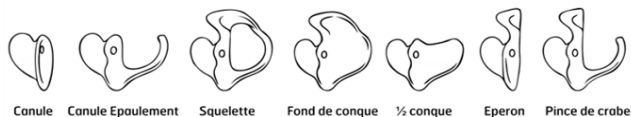
Pour le patient :

- ▶ Savoir expertiser une empreinte vous permet de **définir la bonne forme dès le départ**
- ▶ **Moins de rendez vous**
- ▶ Meilleur **satisfaction client**
- ▶ Meilleur **confort**

Pour vous :

- ▶ Moins de refontes et de retours atelier
- ▶ Différenciation vs services en ligne
- ▶ Embouts, protections auditives sur-mesure

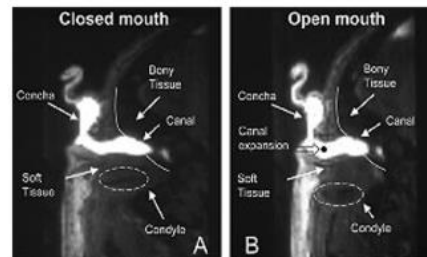
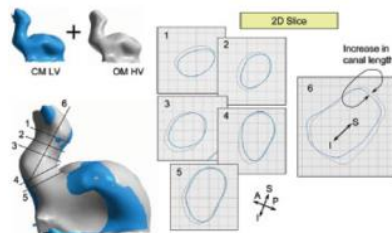
LES DIFFERENTS TYPES D'EMBOUTS



L'empreinte : un élément clé de la performance audioprothétique

Le conduit auditif est mobile

- ▶ Lorsque nous mâchons, les parois du conduit auditif bougent, ce qui provoque une modification dans la coupe transversale.
- ▶ Le conduit auditif s'ovalise et s'allonge lors de la fermeture de la bouche.
- ▶ Ce qui est important dans la réalisation des embouts est qu'ils doivent épouser le conduit le mieux possible.



Une empreinte de qualité garantit :

- ▶ Confort et maintien de l'embout
- ▶ Qualité sonore optimale
- ▶ Étanchéité acoustique efficace
- ▶ Réduction du larsen → plus de gain utile disponible

Bonnes pratiques de prise d'empreinte

- ▶ Empreinte bouche fermée dans la majorité des cas
- ▶ Pâte de viscosité moyenne
- ▶ Mouvements légers de mastication pendant la prise

L'importance du 2^e coude

- ▶ Meilleure orientation du son vers le tympan
- ▶ Moins de pertes acoustiques
- ▶ Optimisation des performances de l'appareillage

Objectifs

- ▶ Prendre en compte les déformations naturelles du conduit auditif
- ▶ Améliorer le confort de port
- ▶ Réduire les frottements et les risques d'éjection



Une empreinte
profonde intégrant
le 2^e coude est
essentielle pour garantir
confort, étanchéité et
performances
acoustiques optimales