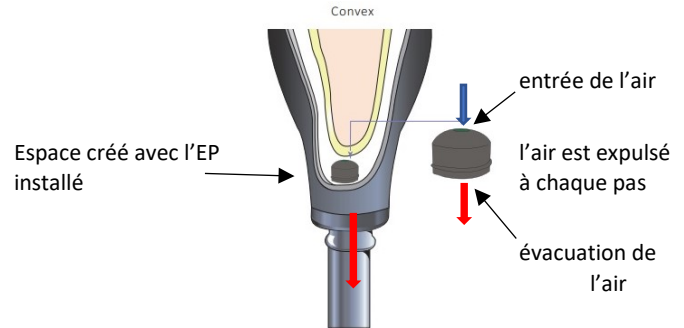


La pompe Eclipse (EP) est un système à évacuation d'air amovible, incorporant un espace fabriqué dans l'extrémité distale de l'emboîture où la pompe fonctionne de manière similaire à un tampon d'extrémité distal. L'EP est conçu à partir d'un polymère de silicone de qualité médicale avec deux valves pour contrôler le flux d'air. Dans le cadre d'un système de revêtement et de manchon d'étanchéité, la pompe est activée pour expulser l'air du poids du patient lors du contact initial, puis aspire l'air intérieur pour fournir un vide accru après le pincement pendant la phase d'oscillation. L'EP est disponible avec 2 niveaux de vide différents pour s'adapter à différents niveaux d'activité et conditions cutanées.

**Taillage:** 1 seule taille.

| Profil de surf.      | Niveau de vide | Référence |
|----------------------|----------------|-----------|
| Convexe              | Haut           | 3205-H    |
| Convexe              | Bas            | 3205-L    |
| Produits de moulage  |                | Référence |
| Outil de fabrication |                | 3205-DM   |



### Moulage :

La forme et le volume du moulage sur le patient doivent être effectués en portant un manchon selon la méthode la plus confortable pour le prothésiste avec un moulage ou un scan. Il est recommandé que l'emboîture soit réalisée avec contact total et non avec une technique de mise en charge. Il est essentiel de vérifier sur l'emboîture provisoire qu'il n'y a pas de jeu dans l'ajustement afin d'obtenir un confort optimal pour le patient.

(Remarque : des niveaux de vide élevés attireront du fluide vers tous les interstices de l'emboîture où il y a de l'espace ! Il est fortement recommandé d'avoir une emboîture à contact total sans aucun interstice pour éviter les risques potentiels!)

### Fabrication de l'emboîture EP

Prendre le plâtre avec la conception d'emboîture recommandée comme mentionné ci-dessus, avec une réduction de 5 à 7% en proximal et 1% en distal.

Placer l'outil EP sur l'extrémité distale du plâtre où le patient activera la pompe avec l'extrémité distale.

Fixer avec une vis, ajouter du plâtre, de la Superglue ou du mastic pour un bon maintien sur le plâtre.

Un connecteur à 4 trous ou un adaptateur à 4 branches peut être utilisé selon les préférences, tant qu'un centre d'évacuation de l'air est présent.

Après la fabrication de l'emboîture (plastique ou stratifiée), un trou central doit être percé - c'est la sortie d'air de l'EP ! Assurez-vous que l'EP a une bonne étanchéité de contact tout autour de l'emboîture : de la bague d'étanchéité en saillie vers le bas de la pompe.

Le retrait de l'EP de l'emboîture peut être difficile, il est donc recommandé d'utiliser de la vaseline sur la bague d'étanchéité pendant le montage de test pour faciliter le retrait de l'EP pour la fabrication définitive de l'emboîture.

Remarque: assurez-vous d'enlever et de nettoyer les résidus de vaseline de la pompe ou de l'emboîture pour garantir un environnement propre pour la bague d'étanchéité EP et la pompe !

### Nettoyage de l'EP :

Essuyez l'extérieur de la pompe avec 50% d'alcool et 50% d'eau, en faisant attention de ne pas mouiller l'entrée de la soupape.

Le nettoyage doit être effectué toutes les 2 semaines pour garantir des performances optimales et la longévité de la pompe.

Ne pas tremper ou saturer l'EP, le fluide à l'intérieur de la pompe peut entraîner un dysfonctionnement de la pompe et annuler toute garantie.

Le PE a été conçu pour être dans un environnement propre. Une poussière ou une humidité excessive peut entraîner un dysfonctionnement de la pompe.

Remarque: Si le patient n'obtient pas de vide élevé, les soupapes doivent être vérifiées pour détecter d'éventuelles peluches ou débris. Si une quantité observable de peluches s'accumule dans l'extrémité distale de l'emboîture sur l'EP, le patient ne ressentira aucun contact distal, ce qui rendra la pompe inactive. Aucun contact signifie aucune compression de la soupape pour la faire fonctionner pour le pompage du vide.

Garantie :

Garantie de 6 mois contre les défauts de fabrication.