



Protocole de réglage gouttières en nylon

 OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com

OA128-24v1

Introduction

Protocole de réglage gouttières en nylon

Le protocole d'ajustement contient les informations nécessaires pour effectuer des ajustements mineurs aux dispositifs en nylon.

Dans ce protocole vous trouverez:

- Les outils nécessaires.
- Différentes situations de réglage.

Les dispositifs en nylon sont très précis, chaque cas est soumis à un contrôle de qualité sur les modèles dentaires des patients, mais, pour diverses raisons, il peut être nécessaire d'apporter de petites modifications à la rétention des gouttières.

Si le dispositif nécessite des modifications majeures, vous devez contacter l'équipe OrthoApnea, via [Apneadock.com](https://www.apneadock.com)

Index

Protocole de réglage gouttières en nylon

Réglage de l'orthèse

1
Outils

2
Rétention

3
Réglage des contacts

2.1
Retenue excessive

4
Élimination du colorant

2.2
Rétention insuffisante

Paramétrage de l'orthèse

1 Outils

Il est recommandé d'utiliser les outils suivants pour effectuer les réglages nécessaires sur l'orthèse.

Rétention excessive



Scalpel



Fraise



Disques de polissage

Rétention insuffisante



Souffleur d'air chaud [SAC]



Pincés

Paramétrage de l'orthèse

2.1 Rétention excessive

Si l'orthèse ne rentre pas dans votre bouche

1. Retirez le matériau dans les zones interproximal avec un scalpel ou une fraise à grande vitesse (environ 30 000 tr/min) en appliquant une faible pression.
2. Appliquez le disque de polissage à basse vitesse (environ 7000 tr/min) sur la zone modifiée.



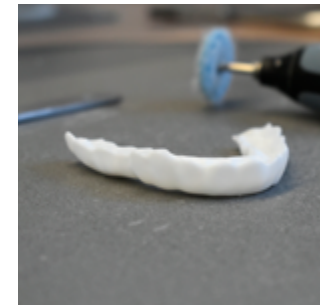
Paramétrage de l'orthèse

2.1 Rétention excessive

Si l'orthèse tient dans la bouche mais présente une rétention élevée

1. Retirez le matériau dans les zones interproximales et dans les zones de rétention de la gouttière (Analysez si elle est vestibulaire, linguale ou palatine). Effectuer l'opération avec un scalpel ou une fraise à grande vitesse (environ 30 000 tr/min) en appliquant peu de pression.
2. Appliquez le disque de polissage à basse vitesse (environ 7 000 tr/min) sur la zone modifiée.

Recommandations : Eviter de réduire l'épaisseur de la gouttière en dessous de 1 mm (Toutes les pièces doivent être opaques. Si une certaine transparence est observée, ne réduisez plus l'épaisseur). Avant de placer la gouttière dans votre bouche, vérifiez qu'elle ne s'est pas affaiblie ni cassée.



Paramétrage de l'orthèse

2.2 Rétention insuffisante

Augmentez la rétention en définissant des points de pression

1. Chauffez la zone où le point de pression va être placé à l'extérieur pendant 5 secondes. Ne pas appliquer de chaleur statique sur un point. Effectuez des mouvements de va-et-vient.
2. Chauffez la pointe de la pince pendant 5 secondes.
3. Utilisez la pince dans la zone interproximale chauffée et appuyez avec un point de pression. Faites un petit tour pour augmenter la quantité de matière près des gencives. Tout en continuant à exercer une pression sur la pince, refroidir à l'air.
4. Répétez ces étapes autant de fois que nécessaire pour ajouter des points de pression. Si le manque de rétention se situe dans un quadrant complet, appliquez deux points de pression sur le côté buccal et un sur le côté lingual ou palatin.



Paramétrage de l'orthèse

2.2

Rétention insuffisante

Augmente la rétention sans points de pression

1. 1. Chauffez la zone où vous souhaitez augmenter la rétention avec le SAC.
 - Appliquez de la chaleur vers l'extérieur là où vous souhaitez augmenter la rétention (linguale, palatine ou vestibulaire de la gouttière).
 - Ne pas appliquer de chaleur sur les bords de la gouttière ou sur la zone intérieure.
 - Effectuer des mouvements latéraux. Ne pas appliquer de la chaleur de manière constante sur une zone.
 - Utilisez le souffleur à une distance d'environ 15-20mm.
 - Utiliser la puissance de soufflage moyenne-faible (Dépend du SAC utilisé).
2. Appliquez une pression avec vos doigts pour déformer légèrement la zone chauffée.
3. Plongez la gouttière dans l'eau froide tout en exerçant une pression pour favoriser un refroidissement rapide.

Vérifiez la gouttière sur le modèle et vérifiez une meilleure rétention.

Si une amélioration de la rétention se produit, testez la gouttière sur le patient.

Répétez le processus si la rétention n'est pas



Paramétrage de l'orthèse

3 Ajustement des contacts

Ajustement des contacts

1. Vérifiez l'occlusion du patient à l'aide d'un papier à articuler.
2. Éliminer les contacts prématurés avec une fraise à haute vitesse en appliquant peu de pression. Répétez ces deux étapes jusqu'à obtenir une stabilisation complète du plan.

- Enlever de petites quantités de matière.
- Éviter de réduire l'épaisseur en dessous de 1 mm.

3. Polissez les zones retouchées.
4. Nettoyez les traces d'encre laissées par le papier à articuler.

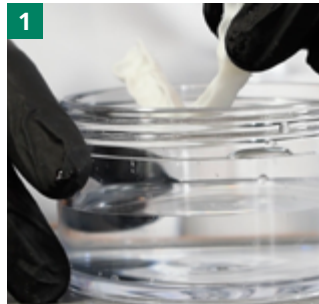


Paramétrage de l'orthèse

4 Élimination du colorant

Élimination du colorant/teinture

1. Nettoyez l'orthèse avec une brosse à dents, du savon neutre et de l'eau tiède. La gouttière doit être pratiquement blanche. Nettoyez la surface avec de l'alcool.
2. S'il y a des traces de colorant, appliquez le disque de polissage pour éliminer le reste du colorant.



OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com