



Protocole clinique

)|(OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com

OA126-24v1

Introduction

Le Protocole d'Utilisation Clinique contient les informations nécessaires à la commande des orthèses d'avancée mandibulaire (OAM).

Dans ce protocole vous trouverez:

- Comment réaliser les enregistrements.
- Comment demander un traitement à Apneadock.

Les OAM sont indiqués chez les patients souffrant d'apnée obstructive du sommeil légère à modérée et sévère intolérants aux autres traitements. Ils sont également indiqués pour les patients ronflants.

Son utilisation est contre-indiquée chez les patients souffrant d'apnée centrale du sommeil, d'autres maladies respiratoires, de problèmes parodontaux avancés et chez les patients de moins de 18 ans.

Indice

Enregistrement des données

1. Dossier dentaire	2. Mesures	3. Enregistrement de la morsure
Traditionnel 5	Rétrusion maximale 7	Traditionnel 9
Numérique 6	Protrusion maximale 7	Numérique 10
	Starting Point 8	

Demande de traitement

Demande de traitement dans ApneaDock 12
Fiche de travail clinique 13



Protocole

Enregistrement des données

1. Dossier dentaire Traditionnel

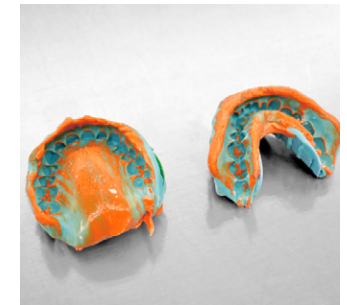
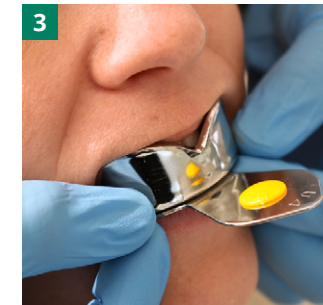
Enregistrement des arcs supérieurs et inférieurs

Le repérage s'effectue avec du silicone lourd et fluide en une seule étape.
N'utilisez en aucun cas de l'alginate.

Les empreintes seront coulées en plâtre et numérisées dans OrthoApnea.

Suivez les étapes suivantes:

1. Ajoutez du silicone épais et fluide dans les porte-empreintes.
2. Enregistrez l'arcade inférieure.
3. Enregistrez l'arcade supérieure.



Résultat de l'inscription traditionnelle.

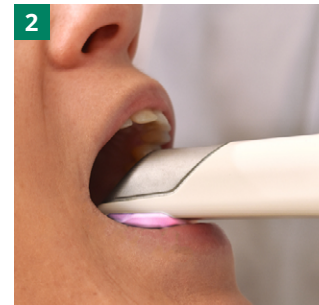
1. Dossier dentaire Numérique

Enregistrement des arcs supérieurs et inférieurs

L'enregistrement est réalisé avec un scanner intraoral. Suivez les instructions spécifiques à votre scanner.

Processus de numérisation recommandé:

- Balayage occlusal.
- Balayage lingual/palatin.
- Balayage vestibulaire, dans la région antérieure, Effectuer un balayage en zigzag jusqu'au bord occlusal des incisives.



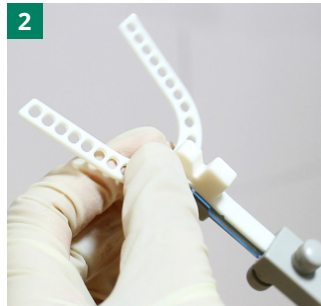
Résultat de l'enregistrement numérique.

2. Mesures

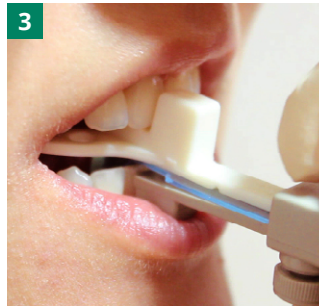
Rétrusion maximale Protrusion maximale



1 Ajustez l'encoche de la jauge aux incisives centrales inférieures. Les cuspides incisives doivent s'insérer complètement dans la fente.
Fixez la vis inférieure de la jauge.



2 Insérez la fourchette de 5 mm dans la jauge.
Placez l'ensemble de jauge dans la bouche du patient, en faisant correspondre la ligne médiane de l'arcade supérieure avec le repère sur la fourchette.
Vérifiez que les incisives centrales supérieures touchent le fond de la fente.



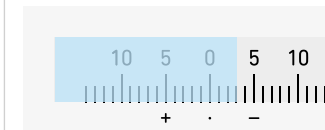
3 Guidez le patient pour faire glisser la mandibule de la position de relation centrée vers la position de rétrusion maximale et de protrusion maximale.
Il est recommandé d'effectuer le mouvement 3 fois et de noter la valeur la plus élevée obtenue pour la rétrusion maximale et la saillie maximale.

Pour mesurer la rétrusion et la saillie maximales, tout type de compteur peut être utilisé. Dans ce cas, la procédure d'enregistrement de la mesure est détaillée avec le George Gauge.



Rétrusion maximale

Mouvement de la mandibule depuis la position de relation centrée vers l'arrière

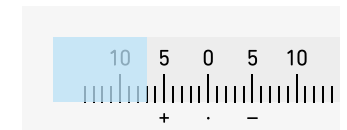


Exemple:
Rétrusion maximale -3.



Protrusion maximale

Mouvement de la mandibule depuis la position de relation centrée vers l'avant.



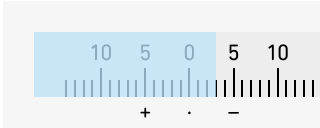
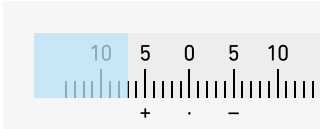
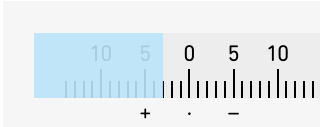
Exemple:
Protrusion maximale +7.

2. Mesures Starting Point (SP)

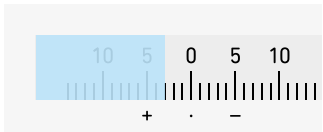
Calcul SP et configuration George Gauge

Le Starting Point est la position thérapeutique d'avancement mandibulaire où commence le traitement. C'est à cet position que l'enregistrement de l'occlusion est effectué.

La littérature scientifique recommande d'utiliser une position d'avancement thérapeutique comprise entre 60% et 70% (PA) de la Plage Totale d'Avancement Mandibulaire (RT).

Configuration de George Gauge	Calcul	Exemple
MESURES RÉTRUSION MAXIMALE MR		MR = -3 mm 
MESURES PROTRUSION MAXIMALE MP		MP = +7 mm 
CALCUL DE LA PLAGE TOTALE D'AVANCEMENT MANDIBULAIRE RT	$RT = MP - MR$	$RT = +7 - (-3) = +7 + 3 = 10 \text{ mm}$
POURCENTAGE DE PROGRÈS PA		PA = 60%
CALCUL DE STARTING POINT SP	$SP = RT \times PA / 100$	$SP = 10 \times 60 / 100 = 6 \text{ mm}$
CONFIGURATION DU SP À LA GAUGE	$MR + SP$	$-3 + 6 = +3 \text{ mm}$ 

3. Enregistrement des morsures Traditionnel



Le SP calculé est utilisé pour régler la jauge en position thérapeutique avancée.

Fixez la fourchette de 5 mm avec la vis supérieure.



Insérez la jauge dans la bouche (sans silicone de morsure).

Vérifiez que les incisives sont engagées dans la rainure et que la ligne médiane est centrée.



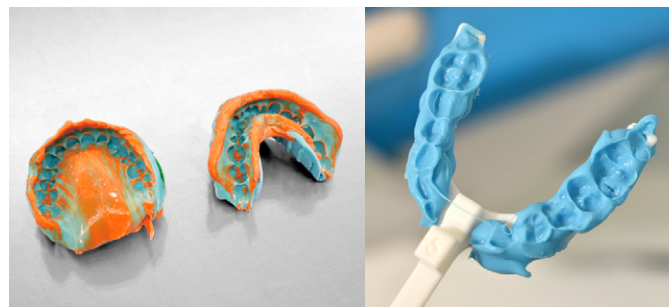
Appliquez du silicone d'enregistrement de l'occlusion entre la jauge et les surfaces occlusales des dents.



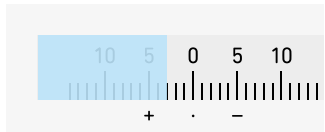
Si George Gauge n'est pas utilisé, assurer une séparation minimale entre les cuspides des molaires de 3 mm.

Expédition traditionnel

Envoyez les dossiers d'arcade et la fourchette avec le dossier d'occlusion (sans la jauge) à OrthoApnea ou au distributeur de votre pays



3. Enregistrement des morsures Numérique



Le SP calculé est utilisé pour régler la jauge en position thérapeutique avancée.

Fixez la fourchette de 5 mm avec la vis supérieure.



Introduire la jauge dans la bouche (sans matériel à mordre).

Vérifiez que les incisives sont engagées dans la rainure et que la ligne médiane est centrée.



Appliquez du silicone d'enregistrement de l'occlusion entre la jauge et les surfaces occlusales des dents.



Évitez d'accumuler du silicone dans la zone vestibulaire des deux arcades afin de faciliter la reconnaissance dentaire par le scanner. Vous pouvez retirer le silicone qui cache la surface buccale avec un scalpel à condition que la surface occlusale présente des dents bien marquées.



Scannez la morsure.

Si George Gauge n'est pas utilisé, assurer une séparation minimale entre les cuspidés des molaires de 3 mm.

Expédition numérique

Envoyez les fichiers via la plateforme de communication du scanner* ou via [Apneadock.com](https://apneadock.com).

*Connectez votre scanner intra-oral à [OrthoApnea](https://orthoapnea.com) (scan@orthoapnea.com).





Protocole

Demande de traitement

Demande de traitement dans ApneaDock

La demande de traitement s'effectue via la plateforme ApneaDock, une plateforme en ligne qui vous permet de demander rapidement et numériquement un traitement pour vos patients.

Vous pouvez consulter des informations sur les traitements et communiquer directement avec l'équipe technique d'OrthoApnea.

De plus, vous trouverez sur la plateforme un guide étape par étape avec tout ce dont vous avez besoin pour demander un traitement optimal pour vos patients.

Inscription sur apneadock.com

1. Accédez à www.apneadock.com
2. Cliquez sur "Demande d'inscription" et complétez les informations du formulaire.
3. Une fois envoyé, vérifiez votre boîte de réception et validez l'e-mail pour continuer.

Paramètres du compte

1. Accédez à www.apneadock.com
2. Connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
3. Créez votre compte dans «Mon profil».
4. Créez une « Nouvelle clinique » en remplissant le formulaire.
5. Créez une adresse de facturation «Facture». Saisissez CIF/NIF ou le nom avec lequel vous souhaitez facturer.
 - Si vous travaillez avec une autre division du Groupe Ortoplus (Laboratoire Ortoplus et/ou Alineadent), vérifiez votre e-mail de facturation pour valider votre compte.
 - Si vous n'avez jamais travaillé avec OrthoApnea expédier l'appareil. ou toute autre division du Groupe Ortoplus, vous devez remplir tous les champs demandés.

Créer un traitement

1. Dans le menu de gauche, allez dans «Mes soins».
2. Cliquez sur «Nouvelle demande», situé en haut à droite. Pour continuer, vous devez « Accepter » les «Conditions d'utilisation» de la plateforme sur «Protection des données».
3. Complétez les informations relatives au patient.
4. Au sein du dossier patient, dans la rubrique traitement, cliquez sur «Nouvelle demande»
 - Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez facturer et expédier l'appareil.
 - Sélectionnez l'appareil.
 - Remplissez les données de construction (Facultatif).
 - Sélectionnez le type d'impression : numérique ou traditionnelle et le mode de livraison.
5. Confirmez la demande de l'appareil.



 OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com