

Procédure d'enregistrement occlusal à l'aide de la SomGauge™



www.somnomed.fr

0 806 803 887

ETAPE 1

CONTRÔLE - Avant de commencer l'enregistrement occlusal, bien regarder la morphologie des arcades du patient :

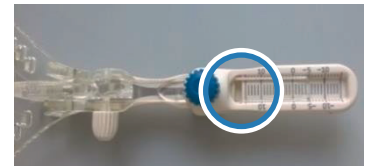
- La symétrie des arcades
- Les déviations (en fermeture et en propulsion)
- La courbe de Spee
- La position de repos



ETAPE 2

MESURER LA POSITION DE REPOS

- Regarder si une déviation à la fermeture ou en propulsion est présente et l'indiquer sur le bon de commande
 - Régler la **SOMGauge sans la fourchette** sur les incisives du bas : desserrer la vis inférieure, placer le curseur sur les incisives inférieures sur la ligne médiane du visage, puis resserrer la vis
 - Retirer la SOM Gauge de la bouche, régler la **fourchette** sur les incisives du haut et vérifier qu'elles s'insèrent correctement dans l'encoche. Dans le cas contraire, desserrer la vis de la rampe puis faire glisser la rampe jusqu'au calage complet des incisives, l'objectif étant de créer un contact occlusal postérieur et incisif sur la fourchette
 - Mettre la **SOMGauge + fourchette** en bouche en calant les incisives du haut, puis les incisives du bas
 - Reporter sur le bon de commande la position de repos calculée à l'aide de la règle millimétrée pour avoir la mesure la plus précise possible
- Astuce* : pour faciliter la mesure de la position de repos, demander au patient d'avancer plusieurs fois la mandibule au maximum puis de reprendre une position normale tout en maintenant la fourchette avec l'index

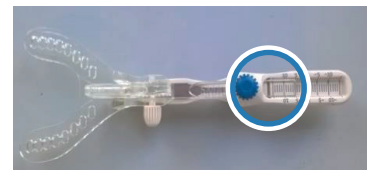


Exemple : Position de repos: -5

ETAPE 3

MESURER LA PROPULSION MAXIMALE

- Dévisser la visse supérieure, puis demander au patient d'avancer la mandibule au maximum, **SOMGauge en bouche**
- Faire propulser le patient au minimum 3 fois pour obtenir la bonne avancée
- Prendre la mesure la plus éloignée obtenue et la reporter sur le bon de commande



Exemple :
Propulsion maximale: +5

ETAPE 4

CALCULER LA POSITION THÉRAPEUTIQUE POUR L'ENREGISTREMENT

- **Additionner les deux mesures** précédentes (**repos** : étape 2 et **propulsion maximale** étape 3) pour obtenir la distance disponible totale en mm (5 mm + 5 mm = 10 mm dans notre exemple)
- Calculer **70% de cette distance totale** et **l'ajouter au chiffre de l'étape 2** (position de repos) : vous obtenez la **position thérapeutique et confortable de départ** à reporter sur le bon de commande
- Régler et bloquer la SOM Gauge sur cette position



Exemple :
calculer 70% de l'avancée

Réglage de la SOMGauge pour la prise de la fourchette:
 $+7\text{mm} + (-5\text{mm}) = +2$

ETAPE 5

RÉALISER L'ENREGISTREMENT

- Appliquer le matériau d'empreinte sur la fourchette (silicone lourd à prise rapide ou boudins de futur)
 - Mettre en bouche la fourchette le temps de prise nécessaire et réaliser le **mordu dans la position thérapeutique de départ**
- Astuce* : positionner le mordu dans le porte-empreinte afin de connaître la bonne taille pour la prise des empreintes maxillaire et mandibulaire
- Remettre la fourchette en bouche et vérifier si elle correspond en essayant de la réinsérer sur les dents du patient

Astuce : cette étape permet aussi de mesurer le confort du patient puisqu'il s'agit de la position dans laquelle sera livrée l'OAM

- Si ce dernier contrôle est satisfaisant, joindre l'**empreinte occlusale** à votre commande avec les **empreintes maxillaire et mandibulaire**. Dans le cas contraire, reprendre une nouvelle empreinte occlusale et/ou appeler le Laboratoire SomnoMed®.



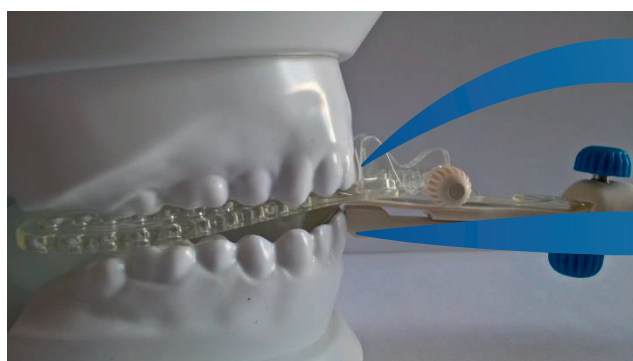
Quelques précautions à prendre avant la prise de mesure



- Les incisives ne sont pas insérées sur la bonne partie de la fourchette.

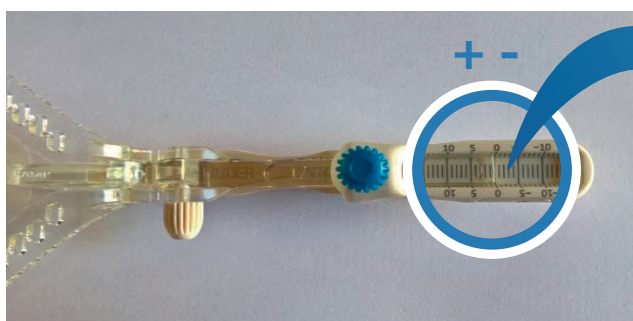
- Les incisives ne sont pas calées au fond de l'encoche.

Conséquence : les mesures sont faussées et la position thérapeutique de départ également.



- Les incisives sont dans la bonne encoche et bien calées contre la fourchette.

- Les incisives sont correctement enclenchées entre les deux encoches.



Attention :
ne pas inverser \oplus et \ominus lors de l'enregistrement occlusal. Revérifier la fourchette en bouche une fois le silicone sec.



Insérer la fourchette dans le bon sens (voir photos ci-dessus)



Pour nous contacter

Les Espaces Mermoz, 36 Impasse Louis Blériot 44150 Ancenis
0 806 803 887 – secretariat@somnomed.com

 SomnoMed