



MODE D'EMPLOI COMPLET



**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT
LES INSTRUCTIONS DE CE GUIDE
AVANT L'UTILISATION DU PRODUIT**

*Produit exclusivement réservé
aux professionnels de
l'art dentaire*





DESCRIPTIF DU PRODUIT

Ce dispositif est composé d'une préforme en polycarbonate qui est adaptée en bouche au patient par le praticien.

Le système ainsi adapté permettra un traitement à court et long terme.

INDICATIONS

Prévention du traumatisme occlusal et du syndrome articulaire temporo-mandibulaire. Le dispositif est adapté à chaque patient.

CONTRE-INDICATIONS

Pathologie parodontale sévère des incisives. Chevauchement sévère des incisives ou des restaurations provisoires. Implants.

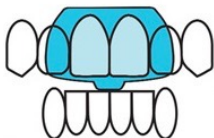
VÉRIFICATION DE LA PRÉFORME



1. Vérifier que la préforme s'insère passivement et sans contrainte sur les incisives centrales supérieures.

2. Corriger l'intrados si nécessaire.

3. Contrôler l'alignement de l'élément de désocclusion avec le point inter incisif.



3. S'assurer de l'absence de contacts canins lors de mouvements latéraux.

Exclure tout contact canin ou postérieur dans toutes les positions de la mandibule

Une parfaite propreté des dents permettra d'obtenir une meilleure rétention : un détartrage ou un aéro-polissage sont recommandés

CHOIX DU POSITIONNEMENT

Contact au niveau des incisives uniquement



Attention aux risques de contacts postérieurs

Attention aux contacts canins



Au besoin placer le SCI en position mandibulaire

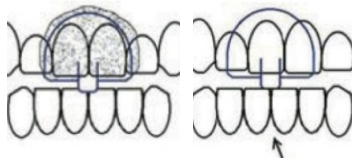
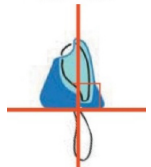
Pose en haut ou en bas ?

La distance inter-canine étant plus importante au niveau maxillaire, il est souvent plus aisé d'éviter les interférences canines si le SCI est porté en bas.

- Privilégier la mâchoire ne présentant pas de restauration (pour éviter tout risque de descellement accidentel).
- Privilégier la pose du SCI du côté où les incisives présentent le bord libre le plus accidenté : pour un glissement en douceur de la surface de l'élément de désocclusion sur les dents antagonistes lors des mouvements mandibulaires.

COMMENT PLACER LE SCI

- Le patient ne doit jamais pouvoir sortir du système : les contacts doivent se faire uniquement entre l'élément de désocclusion et les incisives opposées. Éviter que le patient ne glisse au-delà et en deçà de la préforme (risque de blocage et de récréation de contact postérieur).
- Nous recommandons d'orienter le plan de l'élément de désocclusion à 90° par rapport à l'axe long des incisives opposées afin d'éviter le risque des mouvements orthodontiques des antagonistes.
- Toujours centrer l'élément de désocclusion du SCI avec le point inter-incisif de la mâchoire opposée au premier contact afin de répartir la charge occlusale sur 2 dents à la fermeture.



UTILISATION DES BILLES TERMO

1. Remplir 1 cuillère à soupe rase ou une seringue de billes thermoplastiques.



2. Placer directement les billes ou la seringue dans un bain d'eau bouillante.

3. Sous l'effet de la température, les billes blanches vont se ramollir et former une pâte coalescente transparente. Quand le tout est homogène, le matériau est prêt à l'emploi.



4. Retirer la pâte obtenue ou la seringue de l'eau bouillante avec précaution. Laisser refroidir le matériau pendant 1 à 2 minutes.

Attention : le matériau est brûlant. Attendre qu'il devienne tiède avant de le manipuler.

5. Il est recommandé de porter des gants pour manipuler le matériau. Mouiller la pointe des gants afin d'éviter que le matériau ne colle aux gants (ou utiliser une spatule, éviter la formation de bulles d'air). Si le matériau était encore trop chaud, au point de vous brûler les doigts, retirer rapidement les gants et attendre que le matériau refroidisse.

6. Une fois que le matériau peut être manipulé, prélever une quantité suffisante pour remplir la préforme SCi (environ 3 ml). A ce stade le matériau est suffisamment refroidi pour s'adapter à la préforme.

7. Conserver l'excédent de matériau pour une prochaine utilisation.

REBASAGE DE LA FORME

1. Quand le matériau est mis en place dans la préforme, insérer le SCi sur les incisives centrales supérieures et laisser en place pendant 30 secondes.



2. Désinsérer le SCi et retirer les excès de matériau à l'aide d'une paire de ciseaux.

3. Déposer le SCi dans un bain d'eau chaude pendant quelques secondes et lisser les bords avec les doigts.

4. Réinsérer le SCi sur les incisives centrales supérieures et laisser en place pendant 1 minute.

ADAPTATION DE LA PRÉFORME

1. Désinsérer le SCi et placer sous un jet d'eau froide, pour provoquer une légère rétraction du matériau garantissant ainsi l'effet de « clipsage ».
2. Réinsérer le SCi sur les incisives centrales supérieures et vérifier l'ajustage du système.

NB : Si le clipsage est trop fort, mettre le SCi dans un bain d'eau chaude pendant quelques secondes, puis réinsérer et désinsérer le système plusieurs fois de suite, afin d'adoucir le relief du matériau dans les zones de contre dépouille et permettre une désinsertion plus aisée.

Il est possible que cette opération soit à renouveler plusieurs fois. Dans des cas de diastèmes importants, il peut être nécessaire d'enlever un excédent de matériau situé entre les dents à l'aide d'une paire de ciseaux.

NB : Si le clipsage est trop faible, placer le SCi dans un bain d'eau chaude afin de ramollir à nouveau le matériau. Repousser légèrement la matériau avec les doigts vers l'intérieur de la préforme et réinsérer sur les incisives centrales supérieures. Laisser en place pendant 10 à 15 secondes.

Désinsérer et plonger immédiatement dans un bain d'eau froide. Si cette opération ne permet pas un effet de clipsage satisfaisant pour la sécurité du patient, il peut être nécessaire de rajouter du matériau afin d'obtenir une rétention sur un nombre plus important de dents.

3. Pour adoucir les bords du matériau, plonger le SCi rapidement dans un bain d'eau chaude puis le lisser avec les doigts. Réinsérer le SCi pour vérifier que la qualité du clipsage n'est pas été altérée. Il est déconseillé de retoucher le matériau avec des instruments rotatifs (le matériau risque de s'agglomérer autour des fraises).

4. Contrôler le dispositif lors des différents mouvements des mâchoires.

Vérifier la dimension verticale et tous les points de contrôle habituels dans la mise en place du SCi. Le positionnement doit être correct en bouche et la rétention suffisante : régler la hauteur si besoin.

ENTRETIEN DU SYSTÈME

Pour des raisons d'hygiène, il est recommandé de nettoyer le système régulièrement. Il est conseillé d'utiliser de la pâte à dentifrice blanche ou du savon et de l'eau.



Si le matériau se désolidarise de sa préforme, le patient doit rapporter le système au praticien pour qu'il effectue un simple rebasage.

UTILISATION AVEC FOUR MICRO-ONDES

1. Vérifier que la préforme s'insère passivement et sans contrainte sur les incisives centrales supérieures. Corriger l'intrados si nécessaire. Contrôlez l'alignement de l'élément de désocclusion avec le point inter incisif mandibulaire.

2. Placer environ 10 ml de billes (l'équivalent de 3 cuillères à soupe rases) de billes thermoplastiques dans un récipient spécial four à micro-ondes.

Cette quantité sera supérieure à celle nécessaire pour réaliser un système.

Après avoir utilisé le matériau pour rebaser la préforme, l'excédent de matériau va durcir dans un récipient et blanchir.

Lors de l'utilisation suivante, replacer le récipient au four à micro-ondes et le matériau sera de nouveau prêt à l'emploi. Au fur et à mesure de l'utilisation du matériau, compléter la quantité avec de nouvelles billes.

3. Réchauffer les billes thermoplastiques dans le four à micro-ondes à forte puissance pendant 1 minute 30 à 2 minutes. Sous l'effet de la température, les billes blanches vont se ramollir et former une pâte transparente. Quand le tout est homogène, le matériau est prêt à l'emploi.

4. Attention : le matériau est brûlant. Attendre qu'il devienne tiède pour le manipuler.

5. Il est recommandé de porter des gants pour manipuler le matériau. Mouiller la pointe des gants afin d'éviter que le matériau ne colle aux gants. Si le matériau était encore trop chaud, au point de vous brûler les doigts, retirer rapidement les gants et attendre que le matériau refroidisse.

6. Une fois que le matériau peut être manipulé sans aucun danger, en prélever une quantité suffisante pour remplir la préforme SCi (soit environ 3 ml). A ce stade, le matériau est suffisamment refroidi pour permettre de s'adapter à la préforme.

ADAPTATION DE LA PRÉFORME

Si une canine mandibulaire entre trop facilement en contact avec l'élément de désocclusion dans le cas de mouvements latéraux (ce qui arrive parfois à la suite de traitement de tensions chroniques qui donnent lieu à des phénomènes de grincements de dents) le SCi peut être adapté sur les incisives centrales mandibulaires. Aucun contact ne devra avoir lieu entre le SCi et les canines maxillaires.

La remise en occlusion quotidienne des dents lors de la mastication permet de maintenir la position de chaque dent, éliminant ainsi le risque d'égression. Le rééquilibrage musculaire induit par le SCi peut conduire à un repositionnement naturel de la mandibule, ce qui peut modifier le schéma occlusal. Un rééquilibrage occlusal peut s'avérer nécessaire afin de stabiliser ce schéma occlusal.

LES POINTS CLEFS A VERIFIER

- Rétention suffisante
- Absence de contact canin et postérieur dans toutes les positions de la mandibule
- Réglage de la hauteur de désocclusion, nécessaire pour répondre à la précédente condition (en préservant la stabilité de la préforme)
- Charge occlusale perpendiculaire à l'axe long de la dent opposée
- Glissement en douceur des antagonistes
- Impossibilité de sortir du système antéro-postérieur
- Confort du patient

MISE EN GARDE

Suite à la mise en place du système, ne pas laisser repartir le patient sans avoir vérifié au préalable qu'il ne peut pas désinsérer le SCi d'une simple pression de la langue et/ou des lèvres (sans utiliser ses mains).

Si le patient arrive à désinsérer le système de ses dents sans utiliser ses mains, rebaser le SCi jusqu'à ce que l'effet de clipsage soit optimum.

LÉGISLATION

Nos conseils techniques, par écrit, par oral ou au moyen d'essais, sont donnés en toute bonne foi mais sans garantie et ceci s'applique également lorsque les droits d'une tierce partie sont concernés. Ces conseils ne vous dispensent pas de vérifier si les produits que nous distribuons sont bien conformes à leur description en terme d'utilisation et de protocole.

Les applications, l'utilisation et la manipulation des produits s'effectuent sous le contrôle et donc l'entière responsabilité du chirurgien-dentiste. Si toutefois, en dépit de la présente, notre responsabilité devait être engagée, elle serait limitée à la valeur des produits fournis par la société SCi et utilisés par le chirurgien-dentiste. Bien évidemment, nous nous engageons à fournir des produits de qualité constante conformément aux termes et conditions générales de ventes.



CONSEILS D'UTILISATION POUR LE PATIENT

Prendre rendez-vous avec le praticien dans le cas d'apparition de symptômes inhabituels ou de réapparition des symptômes d'origine.

Ne jamais insérer ou retirer le système SCI en position allongée.

Toujours retirer le système avant de manger ou de boire.

Apporter le système SCI à chaque visite chez le chirurgien-dentiste.

Prendre rendez-vous en cas de modification de l'état de surface du système, particulièrement s'il présente une fissure.

Le traitement des tensions musculaires parafunctionnelles par le système SCi peut conduire à un repositionnement des condyles (position naturelle optimale).

Cela peut conduire à une modification du schéma occlusal et révéler des interférences occlusales. Informer le patient de cette possibilité et des méthodes utilisées pour gérer ces incidences.



Sleep Clench Inhibitor