Nite-Guide®

Traitement Précoce de 5 à 7 ans

DENTURE INITIALE MIXTE (5 ANS, 4 MOIS)

Overjet sévère
Profil ingrat
Succion du pouce
Sévère Overbite

DENTURE PERMANENTE (12 ANS, 8 MOIS)

Après port du Nite-Guide® la NUIT SEULEMENT
Profil idéal
Occlusion idéale

Encombrement
Mandibulaire Potentiel
Incisives supérieures présentes
Rotations

DENTURE INITIALE (5 ANS, 8 MOIS)

Incisives supérieures redressées
Espace mandibulare adéquat
Bonne esthetique faciale

INCISIVES ADULTES (7 ANS, 8 MOIS)

DENTURE INITIALE (6 ANS, 2 MOIS)

Béance Excessive
Succion du pouce
Problèmes d'élocution

DENTURE ADULTE (9 ANS)

Après port du Nite-Guide® la NUIT SEULEMENT
Occlusion idéale

Nite-Guide®

Traitement Précoce de 5 à 7 ans

Nite-Guide® - Série «C»

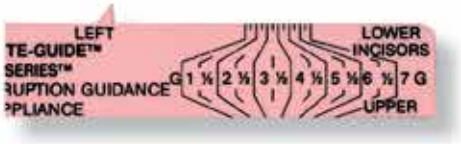
Denture Mixte - Sans extractions

Tailles	Mesure Incisives Supérieures (mm)	Mesure Incisives Inférieures (mm)	Distance inter-canines Inférieures (mm)	Facteur d'usage
1 C	24.9-26.0	18.9-19.6	22.6	5%
1-1/2 C	26.1-27.2	19.7-20.4	23.2	10%
2 C	27.3-28.3	20.5-21.1	23.7	15%
2-1/2 C	28.4-29.5	21.2-21.9	24.3	15%
3 C	29.6-30.7	22.0-22.7	24.9	10%
3-1/2 C	30.8-31.9	22.8-23.5	25.4	8%
4 C	32.0-33.1	23.6-24.3	26.0	7%
4-1/2 C	33.2-34.2	24.4-25.0	26.6	6%
5 C	34.3-35.4	25.1-25.8	27.2	5%
5-1/2 C	35.5-36.6	25.9-26.6	27.7	3%
6C	36.7-37.8	26.7-27.4	28.3	1%

Nite-Guide®

Instructions Importantes de Sélection

- **Nite-Guide®** (Série «C»)



La taille de l'appareil est indiquée sur le bord supérieur gauche.

Placer le pointeur au mésial de la canine inférieure gauche

Lecture au mésial de la canine inférieure droite

ou

Placer le pointeur au mésial de la canine supérieure gauche

Lecture au mésial de la canine supérieure droite

Placer le pointeur de la réglette rose au mésial de la canine de lait gauche, maxillaire ou mandibulaire, courber la réglette pour suivre le bord libre des incisives (ou en suivant l'arcade idéale) et lire la taille au mésial de la canine de lait droite.

L'incrément entre deux tailles est de 1,5mm pour le maxillaire et de 0,8 mm pour la mandibule.

La croissance de l'arc intercanin est de 1,5 mm pendant l'éruprion des 31/41 donc :

Si l'appareil est posé au début de l'éruption des 31/41 ajouter 2 demi-taille à la taille mesurée (exemple : 2 -> 2 1/2 -> 3)

Si l'appareil est posé en milieu d'éruption des 31/41 ajouter 1 demi-taille à la taille mesurée (exemple : 3 -> 3 1/2)

Ceci permet d'anticiper et de stimuler les expansions d'arcades et de créer l'espace nécessaire à l'éruption des 32/42

Attention, ces augmentations ne doivent pas être appliquées si l'analyse d'espace montre un excès d'espace disponible.

Si l'appareil est posé en fin d'éruption des 31/41 passer directement à l'Occlus-O-Guide

Analyse d'espace : Contactez-nous pour obtenir les précisions souhaitées

Nite-Guide®

Traitement Précoce de 5 à 7 ans

"... Depuis très longtemps, je me suis beaucoup intéressé à la plupart des recherches sur le développement de la dentition dans les premières années.
Ces études montrent que presque toutes les malocclusions rencontrées à 12 ans et plus sont déjà installées dès le plus jeune âge.
Chez l'enfant de 5 ans, 4% seulement ont un encombrement incisif alors que, vers 7 ans, approximativement 65% des enfants en présentent.
Quelque chose se produit donc pendant l'éruption de ces dents et les encombrements que nous voyons ne sont pas très importants ; ils sont la plupart du temps inférieurs à 3 mm.
Alors, il me semble qu'il est souhaitable d'intervenir pour prévenir ce que nous aurions à traiter à 12 ans..."

Dr. Earl O. BERGERSEN, DDS, MSD

Nite-Guide® (Série «C»)

Nite-Guide®

- Les fibres collagène se constituent, s'organisent et maintiennent les dents permanentes en bonne position
- Améliore le profil facial en propulsant la mandibule, en corrigeant l'overjet, l'overbite et de nombreuses béances (par suppression des habitudes pernicieuses)
- Sourire gingival (hyper-égression des incisives)

Si l'une ou plusieurs des indications sont constatées
Supraclusion > 1,5 mm
Surplomb > 3 mm
Encombrement potentiel > 4 mm
Sourire Gingival > 2,33 mm gencives apparentes

La technique du Dr Bergersen est indiquée

Idéalement, la technique d'Orthodontie Préventive du Dr Bergersen commence avec la pose du Nite-Guide® lors de l'éruption de la première incisive mandibulaire permanente, généralement les 31/41. Elle peut toutefois être mise en œuvre à tout moment pendant l'éruption des dents permanentes.
Sauf cas particuliers (Surplomb supérieur à 7 mm), un port passif (pas d'exercices demandés au patient) d'une heure par jour ou nuit est suffisant, mais une fois habitué au port de l'appareil, il est généralement porté toute la nuit.
Il doit être porté jusqu'au début d'éruption des 31/42. A ce moment, il doit être remplacé par l'Occlus-O-Guide®
Attention : Le Nite-Guide® ne couvre pas la dent de 6 ans. Il intègre un surplomb de 2mm pour prendre en compte la croissance de la mandibule qui se poursuit après l'arrêt de la croissance du maxillaire.
Le Nite-Guide® est une gouttière ouverte avec charnière distale, ce qui permet au jeune patient de s'habituer au port d'une gouttière en respirant par la bouche et élimine le risque d'ingestion de l'appareil.
L'utilisation Nite-Guide® s'inscrit dans le cadre de la technique du Dr Bergersen, technique faisant une large place à la gestion prévisionnelle de création et de maintien d'espaces qu'il ne nous est pas possible de développer dans le cadre de ce catalogue, aussi, n'hésitez pas à nous contacter si cette technique vous intéresse.