



Les options du PUL

- 1) **Mémo des différents types de PUL de traitement**
- 2) **Options de montage**
- 3) **Options de passage d'armature**
- 4) **Mémo des différents types de PUL de contention**
- 5) **Snorlight : le PUL anti-ronflement**

1) Mémo des différents types de PUL de traitement

▶ PUL 1 télescopique



Système de propulsion télescopique



Le PUL 1 est équipé d'un système de propulsion constitué de deux pièces télescopiques (une partie supérieure et une partie inférieure) et d'un ressort.

▶ PUL 2 réglable



Système de propulsion réglable

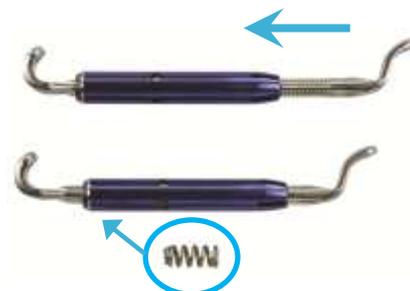


Le PUL 2 est équipé d'un système de propulsion réglable d'une seule pièce avec un ressort intégré. Il est réglable par pas de vis en dévissant à l'aide d'une clé à vérin.

▶ PUL 3 réglable



Système de propulsion réglable



Le PUL 2 est équipé d'un système de propulsion réglable d'une seule pièce avec un ressort intégré. Il est réglable par pas de vis en vissant à l'aide d'une clé à vérin.

► Illustrations des différents types de PUL – gouttière supérieure :



Vérin d'expansion



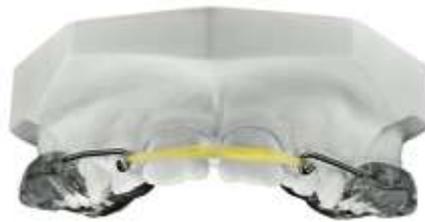
Boucle de Coffin TMA
(option : ouverture distale de la boucle pour expansion postérieure)



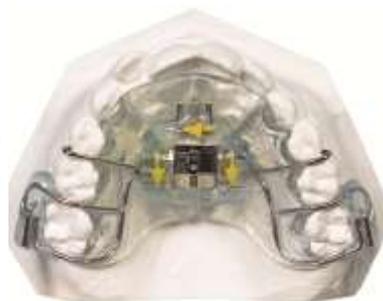
Ressort de Schwartz TMA
(pour vestibuler les incisives)



Crochets pour élastique antérieur
(pour lingualer les incisives)



Boucle de contraction TMA
(syndrome de Brodie ou « Scissors Bite »)



Vérin d'expansion 3D
Classe II
(armatures passant en distal des premières molaires)



Vérin d'expansion 3D
Classe III
(armatures passant en mésial des premières molaires)

► Illustrations des différents types de PUL –gouttière inférieure :



**Vérin d'expansion
(sans bandeau vestibulaire)**



**Avec bandeau vestibulaire
thermoformé**



**Avec bandeau vestibulaire métallique
(pour corriger la proalvéolie inférieure)
(Classe I – Classe II biproalvéolie – Classe III)**



**Sans bandeau vestibulaire
(Classe II division 2)**



**Arc lingual TMA
(plus « light »,
ou torque d'expansion)**



**Arc lingual avec 2 hélix
(Expansion + torque : « Scissors
Bite » ou syndrome de Brodie)**



**Ressort de Schwartz
inférieur**

2) Options de montage

▶ Montage avec béance antérieure



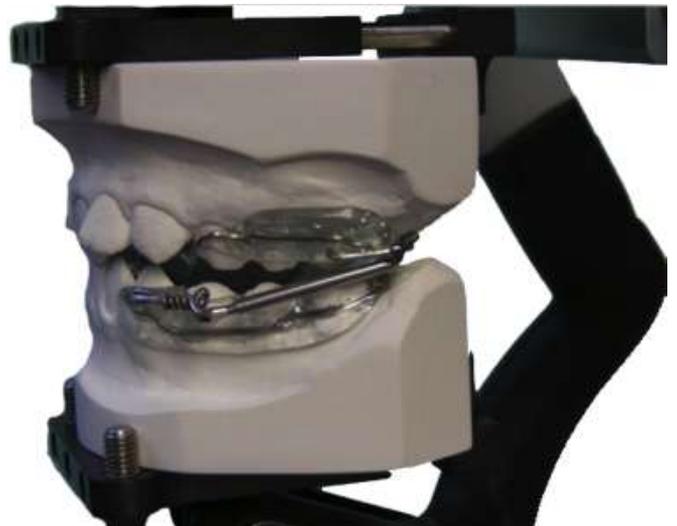
▶ Montage contact postérieur



▶ Montage avec supraclusion
(avec contact des incisives antérieures)



▶ Montage avec supraclusion
(avec inoclusion postérieure)



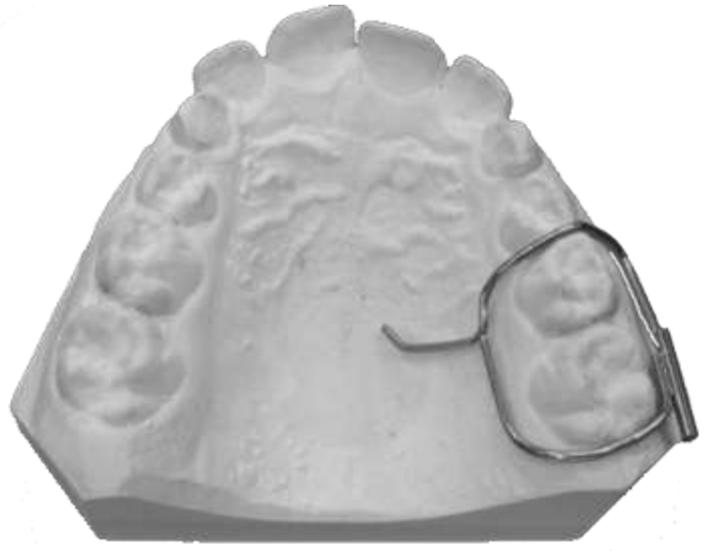
3) Options de passage d'armature

► Passage des armatures supérieures et inférieures

Denture définitive,
passage en mésial des 14 et 24



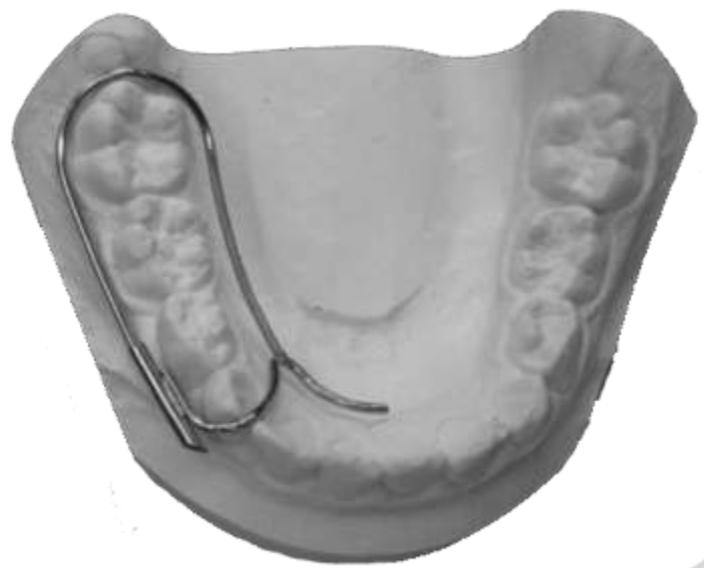
Denture mixte,
passage en mésial des 55 et 65



En présence des 33 et 43,
passage en distal des canines



En présence des 73 et 83,
passage en mesial des canines lactéales



► Réglages des tubes d'armature

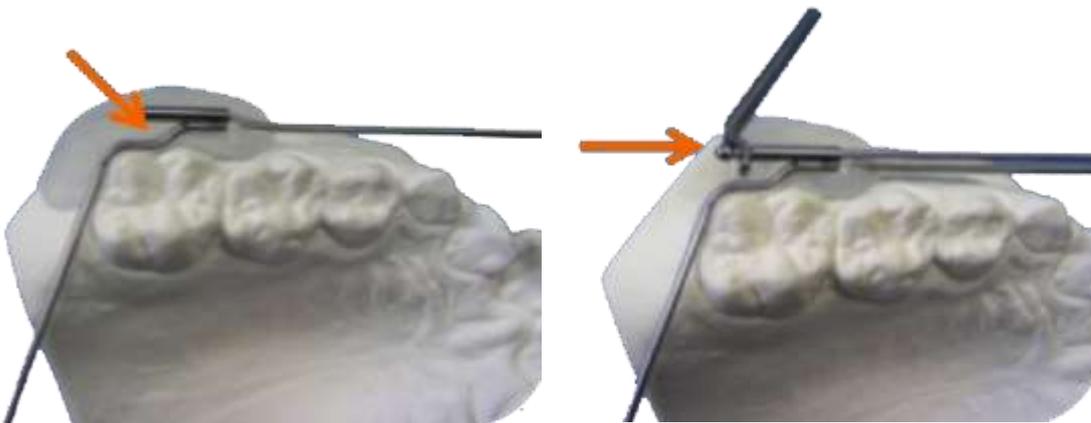
En présence des 7 et en fonction des mesures, le tube peut rester plus long



Lorsque les 7 ne sont pas évoluées, le tube est coupé en distal des 6



En cas de manque de place en distal des 6, le tube peut être décalé vers la partie mésiale



4) Mémo des différents types de PUL de contention

▶ PUL de contention Classe II

Options :

- bandeau vestibulaire thermoformé
- bandeau vestibulaire métallique



Avec système W



▶ PUL de contention Classe III

Options :

- bandeau vestibulaire thermoformé ou métallique
- système télescopique inversé ou réglable



Avec système télescopique inversé



Avec système réglable

▶ PUL Express

Options :

- système télescopique
- système réglable
- système W

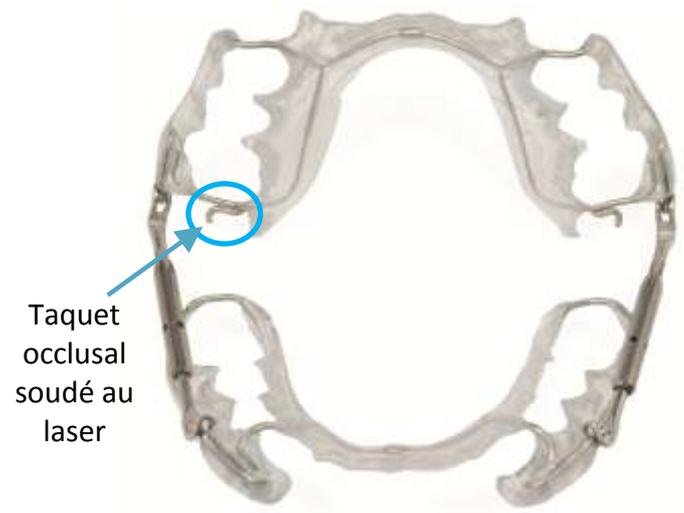


Deux gouttières entières

5) Snorlight : le PUL anti-ronflement



Efficace sur les ronflements
Améliore la respiration nocturne
Améliore la qualité du sommeil



Taquet
occlusal
soudé au
laser

Orthèse d'avancement mandibulaire à porter la nuit. Son but est d'élargir les voies respiratoires postérieures en maintenant en avant de quelques millimètres la mâchoire inférieure.

Les avantages qui le différencient :

- Pas de résine sur les surfaces occlusales (relâchement musculaire nocturne)
- Pas d'appui sur les incisives supérieures (pas de palato-version)
- Ressorts intégrés : amortisseurs protecteurs des ATM
- Réglable (étirable au millimètre près et jusqu'à 8mm)
- Confortable – esthétique – longue durée de vie (armature en alliage soudée au laser)

Les options du PUL

- 1) **Mémo des différents types de PUL de traitement**
- 2) **Options de montage**
- 3) **Options de passage d'armature**
- 4) **Mémo des différents types de PUL de contention**
- 5) **Snorlight : le PUL anti-ronflement**

PUL Concept

Z.A. Les Plantes
7, rue Pierre et Marie Curie
B.P. 11
41140 Noyers-sur-Cher – FRANCE
E-mail : pulconcept@pulconcept.com

Tél : 00 33 2 54 75 54 80
Fax : 00 33 2 54 75 07 35