



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

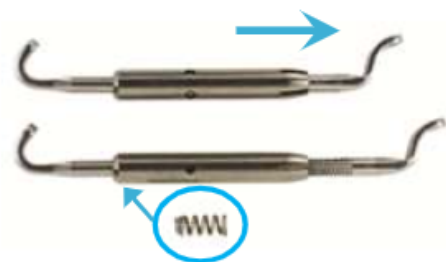


Le PUL 1 est équipé d'un système de propulsion constitué de deux pièces télescopiques (une partie supérieure et une partie inférieure) et d'un ressort.

► PUL 2 réglable



Système de propulsion réglable

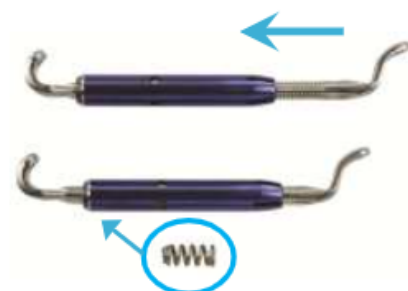


Le PUL 2 est équipé d'un système de propulsion réglable d'une seule pièce avec un ressort intégré. Il est réglable par pas de vis en dévissant à l'aide d'une clé à vérin.

► 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



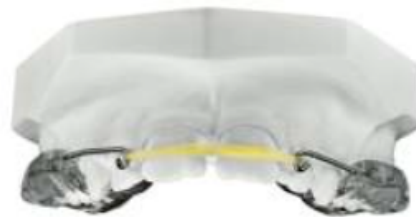
Boucle de Coffin TMA
(option : ouverture distale de la boucle pour expansion postérieure)



Ressort de Schwartz TMA
(pour vestibuler les incisives)



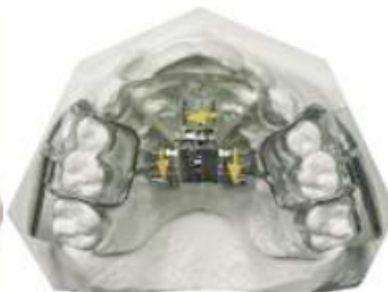
Crochets pour élastique antérieur
(pour lingualer les incisives)



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**