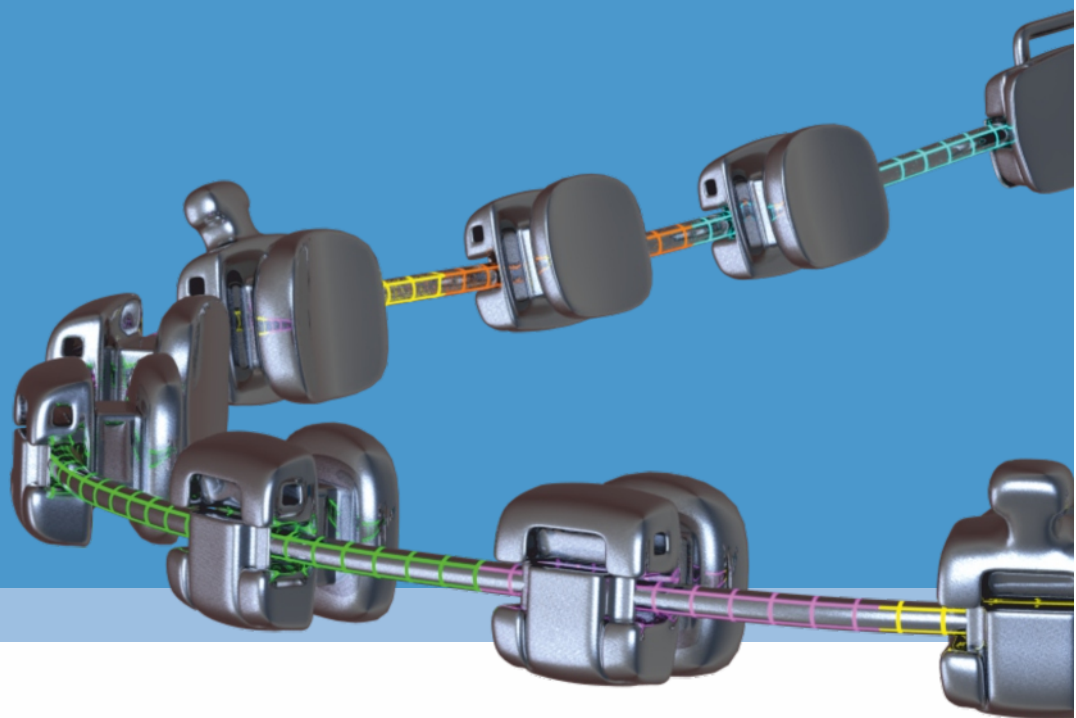


DEUX ARCS AU LIEU DE QUATRE !

Ormco™

Découvrez l'arc SmartArch™, conçu pour que les cliniciens puissent passer à un arc de finition après 2 séquences d'arcs seulement.

Le procédé breveté de traitement au laser permet au SmartArch™ de délivrer la force idéale à chaque dent.

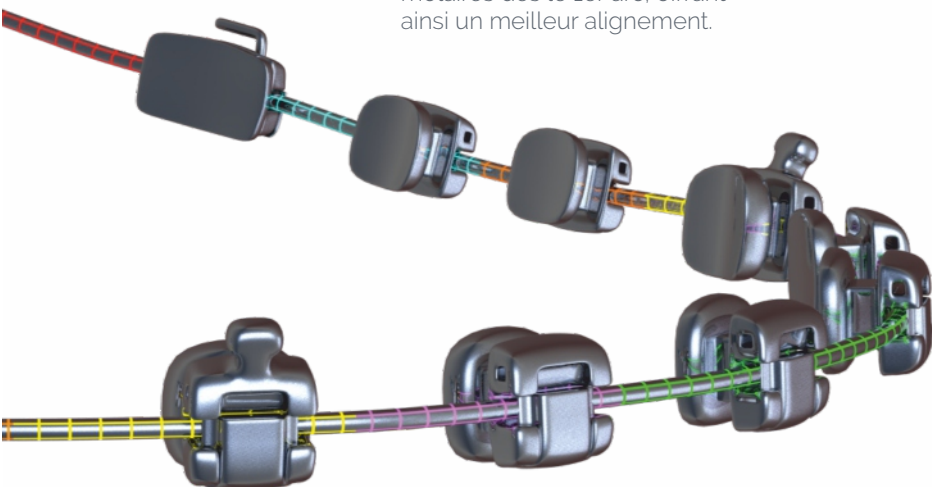


NOUVEAU
SMARTARCH™

CuNiTi® traité par technique laser

Engagement molaire efficace

Conçu pour un engagement des molaires dès le 1er arc, offrant ainsi un meilleur alignement.



7 zones de forces différentes

Programmé pour délivrer la force idéale à chaque dent et répartir uniformément la pression exercée sur le ligament parodontal.

Moins de friction

Le traitement laser permet une réduction de la friction entre le fil et la surface des brackets, favorisant l'efficacité globale du traitement.

Moins de désengagements d'arcs

Moins d'urgence dues au désengagement de l'arc : Une plus grande rigidité de l'arc dans sa partie postérieure, favorise son maintien en position dans le tube.

Conception informatique

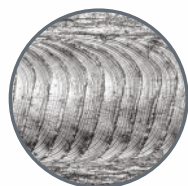
Conçu par méthode des éléments finis, SmartArch™ tient compte de différentes variables : distance inter-brackets, taille des racines et rapport corono-radicaire.

Forme Damon	.016	.018 x .025
Arc supérieur	205-1911	210-1931
Arc inférieur	205-1921	210-1941

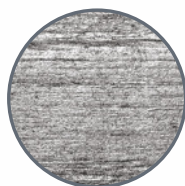
Fondements scientifiques de SmartArch™

Le procédé breveté de traitement laser par impulsion programme SmartArch™ pour délivrer à chaque dent le niveau de force idéale (défini par les Drs Viecilli et Burstone selon la méthode des éléments finis) favorisant ainsi un déplacement dentaire plus rapide.

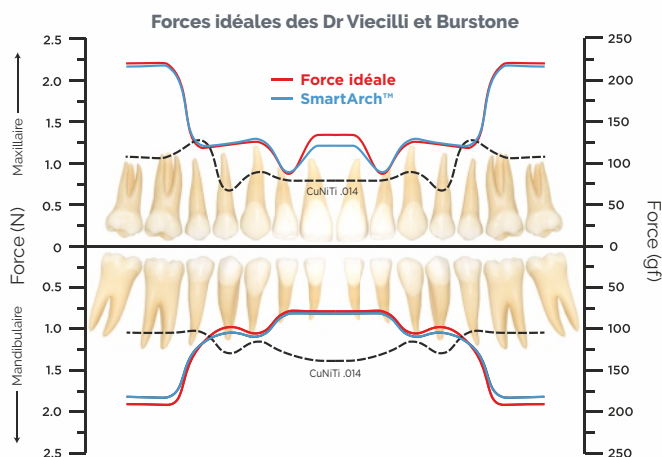
Comparatif de l'état de surface de l'arc



CuNiTi SmartArch™
200X



CuNiTi Standard
200X



Les Dr Viecilli et Burstone ont utilisé la méthode des éléments finis (MEF) afin de définir la force idéale à appliquer à chaque dent