

Catalogue Concept  
**CARRIERE®**

by **orthoplus®**  
préparons l'avenir



**HENRY SCHEIN®**  
ORTHODONTICS





CARRIERE®

# Sommaire

Le Concept Carriere®	4 - 5
Philosophie Sagittal First™	6 - 7
La Gamme Concept Carriere®	8
Motion PRO™ vs Motion 3D™	9
Motion PRO™ Métal	10 - 11
Motion PRO™ Clear	12 - 13
Motion 3D™	14 - 15
Motion 3D™ Classe III	16
Mesure & Sélection	17
Protocoles de Collage	18 - 19
Protocoles Élastiques	20 - 21
InfiNiTi Loops™	22 - 23
SLX 3D™ Bracket Autoligaturant	24 - 25
SLX 3D™ Tubes Autoligaturant	26 - 27
Arcs M-Series™	28 - 29
Supports de communication Orthoplus	30
Formations Orthoplus	31

## Une offre orthodontique pensée dans sa globalité

Parce que le Concept Carriere® ne se résume pas à une simple gamme de produits, nous avons conçu un catalogue 100% dédié à cette approche unique.

Le Concept Carriere® incarne **un concept thérapeutique global** :



**« Nous considérons la spécialité d'orthodontie comme une thérapeutique faciale et pas uniquement dentaire »**

*Dr Luis Carrière (L'Orthodontiste Vol. 5 n°1, janvier/février 2016)*

Avec pour objectif un équilibre facial harmonieux et une occlusion optimale, le concept Carriere® s'appuie sur des technologies de pointe pour garantir des résultats prévisibles. **Le protocole de traitement se structure en deux phases claires et complémentaires :**

### Étape 1 :

#### Obtention d'une plateforme de Classe I :

Le **Motion 3D™**, utilisé en première intention, agit sur la dimension sagittale en ajustant le plan d'occlusion et en améliorant l'esthétique faciale du patient.

La correction transversale est prise en charge par les brackets Carriere® **SLX 3D™** pour les adultes, tandis que l'interception se fait chez les jeunes patients.

Pour un aspect esthétique, optez pour le **Motion 3D™ Clear®**.

CARRIERE®  
**MOTIONPRO™**  
CLEAR

#### ☆ Nouveauté :

**Précision, performance, et simplicité dès le départ :**  
Fruit d'une expertise clinique approfondie et d'un dialogue constant avec les praticiens, le **Motion Pro™** incarne l'évolution du traitement précoce des malocclusions selon la philosophie **SAGITTAL FIRST™**.

**Disponible en deux versions : Métal & Clear.**  
Ce dispositif permet une correction ciblée dès le début du traitement, avec à la clé une réduction de la durée jusqu'à 7 mois.

*Découvrez le Motion Pro p.10*



## ☆ **Nouveauté :**

### **Pour la fermeture d'espace allant jusqu'à 6mm :**

Ce dispositif innovant exploite les propriétés uniques du nickel titane, avec des boucles préformées qui fournissent des forces constantes et idéales pour une fermeture efficace de l'espace.

*Découvrez le produit p.22*

INFINITI  
LOOPS™



**SLX® 3D**



### **Étape 2 :**

#### **Traitement fixe :**

Développés en collaboration avec de nombreux praticiens, les brackets **SLX® 3D** reposent sur un système auto-ligaturant passif, intégré à une approche thérapeutique complète.

Le traitement suit des séquences d'arcs précises, utilisant des forces légères et progressives pour respecter le parodonte tout en garantissant efficacité et confort. Grâce à des matériaux de haute qualité et un processus de fabrication rigoureux, la gamme d'arcs **M-séries Carriere®** offre des performances mécaniques optimales.

*Découvrez les caractéristiques p.28*



# Philosophie du Sagittal First™

Un traitement simplifié, rapide et aux résultats prévisibles et reproductibles.

La **philosophie Sagittal First™** est une approche révolutionnaire pour la prise en charge des **Classes II et III** en simplifiant les protocoles et en réduisant significativement la durée des traitements.

Grâce au **Motion 3D™** et **Motion Pro™** la correction de la dimension antéro-postérieure est effectuée en amont, avant la pose des brackets ou des aligneurs. Raccourcissez vos traitements de **Classe II** jusqu'à 7 mois. **Motion 3D™** ou **Motion Pro™**, à vous de choisir !

Phase I

CARRIERE®  
MOTION 3D™



3 - 6 mois

Ou

CARRIERE®  
MOTION PRO™



Phase II

CARRIERE®  
SLX 3D



8 - 10 mois



Aligneurs

66% d'aligneurs en moins

## Importance de la conception adaptée aux spécificités droite/gauche

La conception différenciée droite/gauche du Motion Pro™ offre une amplitude de mouvement programmée et permet de redonner à chaque molaire, sa position idéale, **évitant ainsi les effets de surcorrections indésirables et les mouvements parasites.**

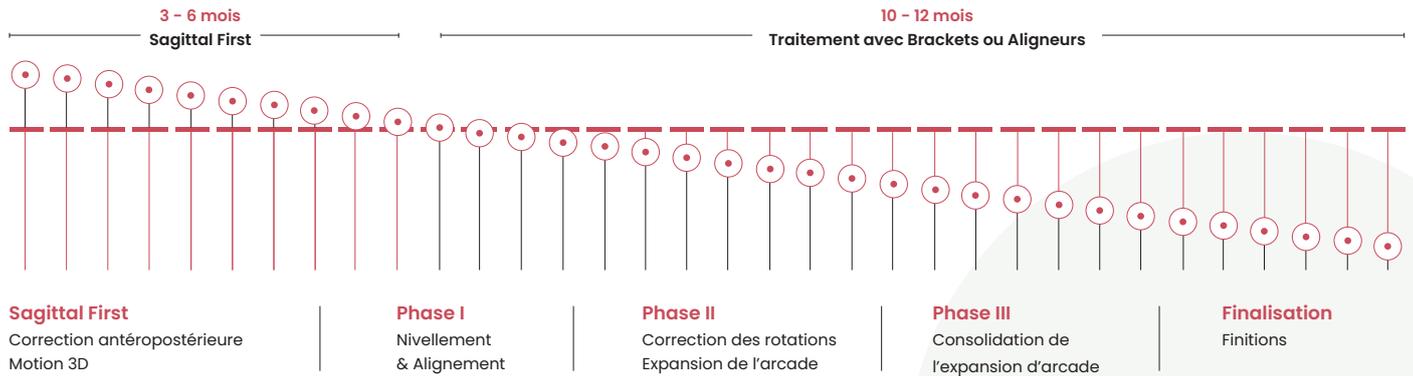
## Pourquoi la spécificité latérale est-elle nécessaire ?

Les appareils qui ciblent uniquement la rotation des molaires peuvent traiter de façon incomplète la malocclusion, car les molaires versées continuent à prendre trop de place sur l'arcade et à affecter la position des dents adjacentes. Des amplitudes de mouvement et des angulations différentes sont nécessaires pour le côté gauche et le côté droit.



# Comparaison du Flux de Traitement

SAGITTALFIRST™



Compliance Patient

L'Enthousiasme du Patient :

Avec le concept Sagittal First™, l'enthousiasme du patient est élevé au départ et reste élevé tout au long du traitement.

## Avantages de

SAGITTALFIRST™

### Standardisation & simplification du traitement

- Utilisation du même protocole de traitement (philosophie SAGITTAL FIRST™) quel que soit le type de malocclusion
- Simplification du traitement et de la planification
- Élimine les délais de laboratoire grâce à la mise en place par collage direct



### Raccourcit l'ensemble du traitement jusqu'à 7 mois\*

- Élimination des forces parasites associées à la correction antéro-postérieure avec port de dispositifs fixes
- Favorise l'adhésion du patient au début du traitement, lorsque sa motivation est la plus forte
- Obtention d'une plateforme de **Classe I** en 3 à 6 mois\*



### Augmente le taux de conversion grâce à la mise en place le jour même

- Peut être collé immédiatement après la consultation
- La pose et l'éducation du patient prennent moins de 15 minutes\*
- Réduisez les extractions au maximum pour dynamiser votre cabinet

### Davantage d'options thérapeutiques pour les patients

- Une correction simple de l'occlusion pour un traitement par aligneur ou brackets
- Donne la possibilité de reporter la décision de terminer le traitement avec des brackets ou des aligneurs en fonction de l'observance, de l'hygiène et de la progression du traitement

\*Données observées chez les utilisateurs



# La Gamme Concept Carriere®

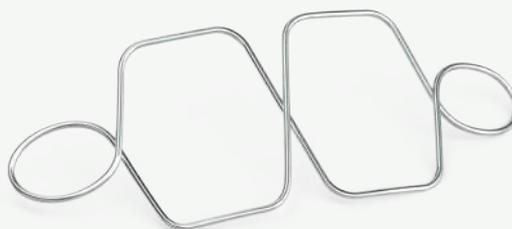
**MOTION3D™**  
*L'original*



**MOTIONPRO™**



INFINITI  
**LOOPS™**



**SLX® 3D**



**CARRIERE®**



# Motion PRO™ vs Motion 3D™

## CARRIERE® MOTION PRO™

Traite les **Classes II**



**Profil 25 % plus plat** pour le confort du patient\*



**Design inspiré de l'anatomie humaine** est conçu pour permettre un mouvement plus naturel et maîtrisé. L'articulation reprend la physiologie du condyle



**Crochet à base large** pour une répartition plus homogène des forces élastiques et un confort augmenté pour le patient



**Encoche profonde** pour faciliter l'insertion des élastiques



**Cran de positionnement, faces planes, bords droits et encoche** pour une mise en place précise



**Crochet amovible** inclus pour une plus grande polyvalence



**Crochet renforcé pour fixer** les élastiques de force 3 ou les doubles élastiques. Exclusivité Clear : Crochet 2 fois plus résistant\*\*



**Exclusivité Clear** : Force d'adhérence multipliée par 2 grâce à des micro-verrous inversés et à des points de contact surélevés\*\*

## CARRIERE® MOTION 3D™

Traite les **Classes II & III** avec des dispositifs différents



**Articulation rotule**



**Crochet à base standard**



**Encoche standard**



**Design standard** de mise en place



**Pas de crochet amovible**



**Crochet standard**



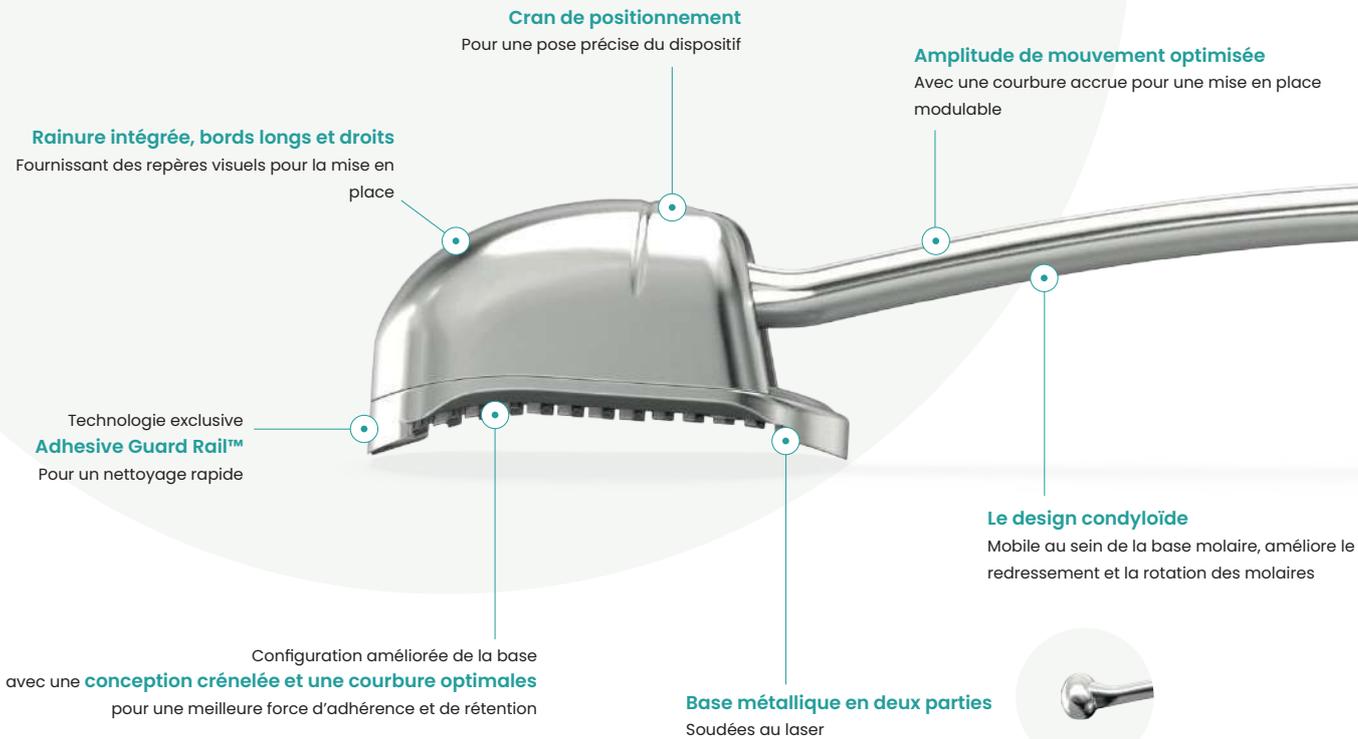
**Force d'adhérence standard**

\*Par rapport au dispositif de classe II Motion 3D™. Données internes.

\*\*Par rapport au dispositif de classe II Motion 3D™ Clear.

# Motion PRO™ Métal

Un nouveau design, fruit de décennies d'expériences cliniques



## Traitement de Classe II avec Motion Pro™

### Indications pour la Classe II

- Classe I, Encombrement
- Classe II, Division 1
- Classe II, Division 2
- Classe II, Béance
- Classe II, Supraclusion
- Classe II, Canines supérieures incluses
- Classe II, Subdivision, gauche ou droite (asymétrique)
- Denture mixte (Phase 1)

### Biomécanique de Classe II

#### Avant le traitement

1. Supraclusion
2. Encombrement antérieur
3. Molaires mésioversées



#### Pendant le traitement

Grâce à des forces douces et uniformes, Motion Pro™ permet d'obtenir une occlusion de classe I idéale, en effectuant simultanément :



#### Rotation

Rotation des premières molaires maxillaires autour de la racine palatine



#### Redressement

Redressement des premières molaires maxillaires



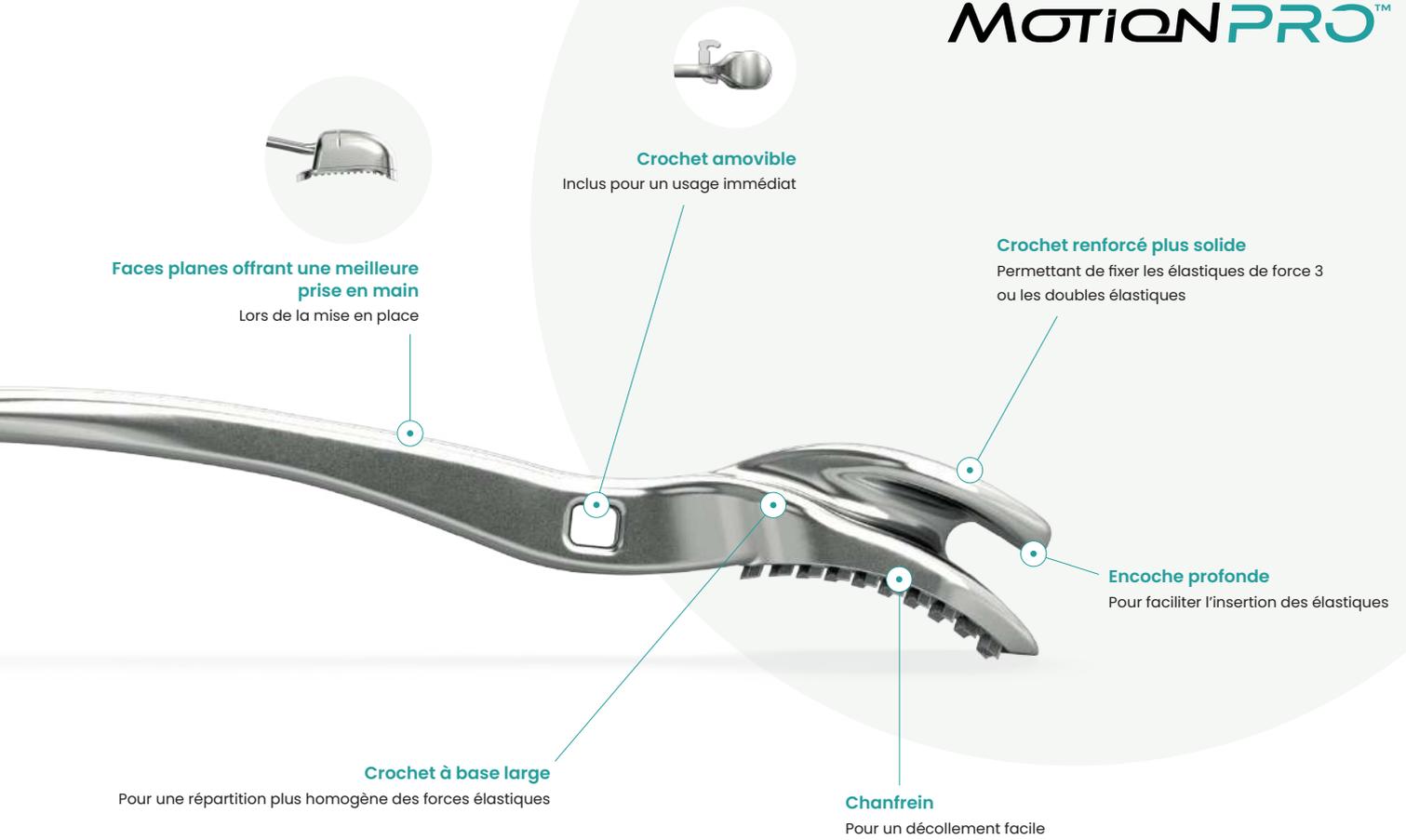
#### Distalisation

Distalisation en bloc du segment postérieur de la mâchoire, de la canine ou la première prémolaire à la première molaire

#### Après le traitement

1. L'espace gagné permet de résoudre l'encombrement sans extractions
2. Relation molaires & canines en **Classe I**





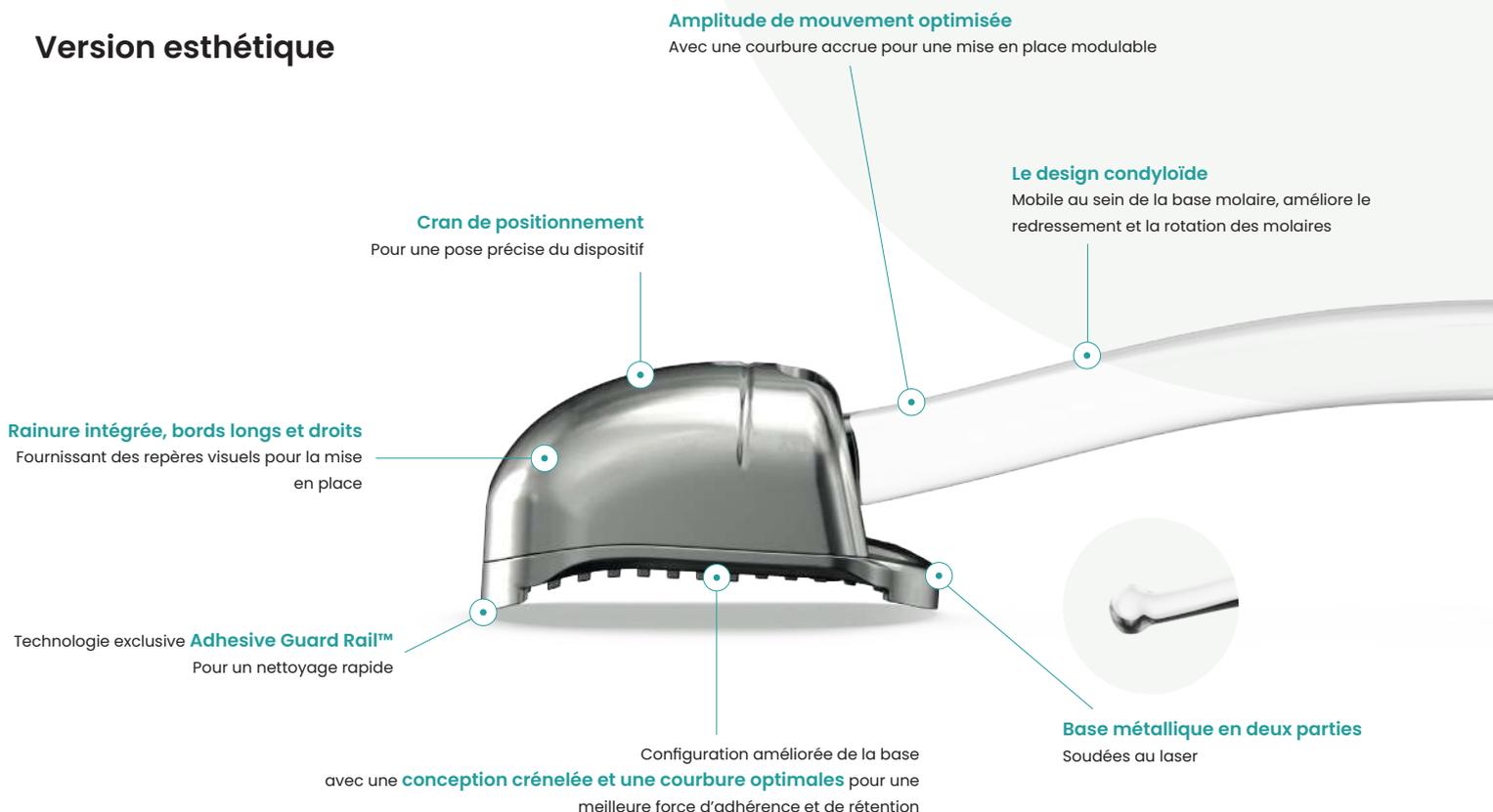
## Unités & Kits

Description	Taille	Code Couleur	Supérieur Gauche / Inférieur Droit	Supérieur Droit / Inférieur Gauche	Kit
Motion Pro Métal	16 mm	● Blanc	425-916ULLR	425-916URLL	425-916C
	18 mm	● Bleu	425-918ULLR	425-918URLL	425-918C
	20 mm	● Rose	425-920ULLR	425-920URLL	425-920C
	23 mm	● Jaune	425-923ULLR	425-923URLL	425-923C
	25 mm	● Rouge	425-925ULLR	425-925URLL	425-925C
	27 mm	● Vert	425-927ULLR	425-927URLL	425-927C
	29 mm	● Violet	425-929ULLR	425-929URLL	425-929C
	31 mm	● Gris	425-931ULLR	425-931URLL	425-931C



# Motion PRO™ Clear

## Version esthétique



## Traitement de Classe II avec Motion Pro™ Clear

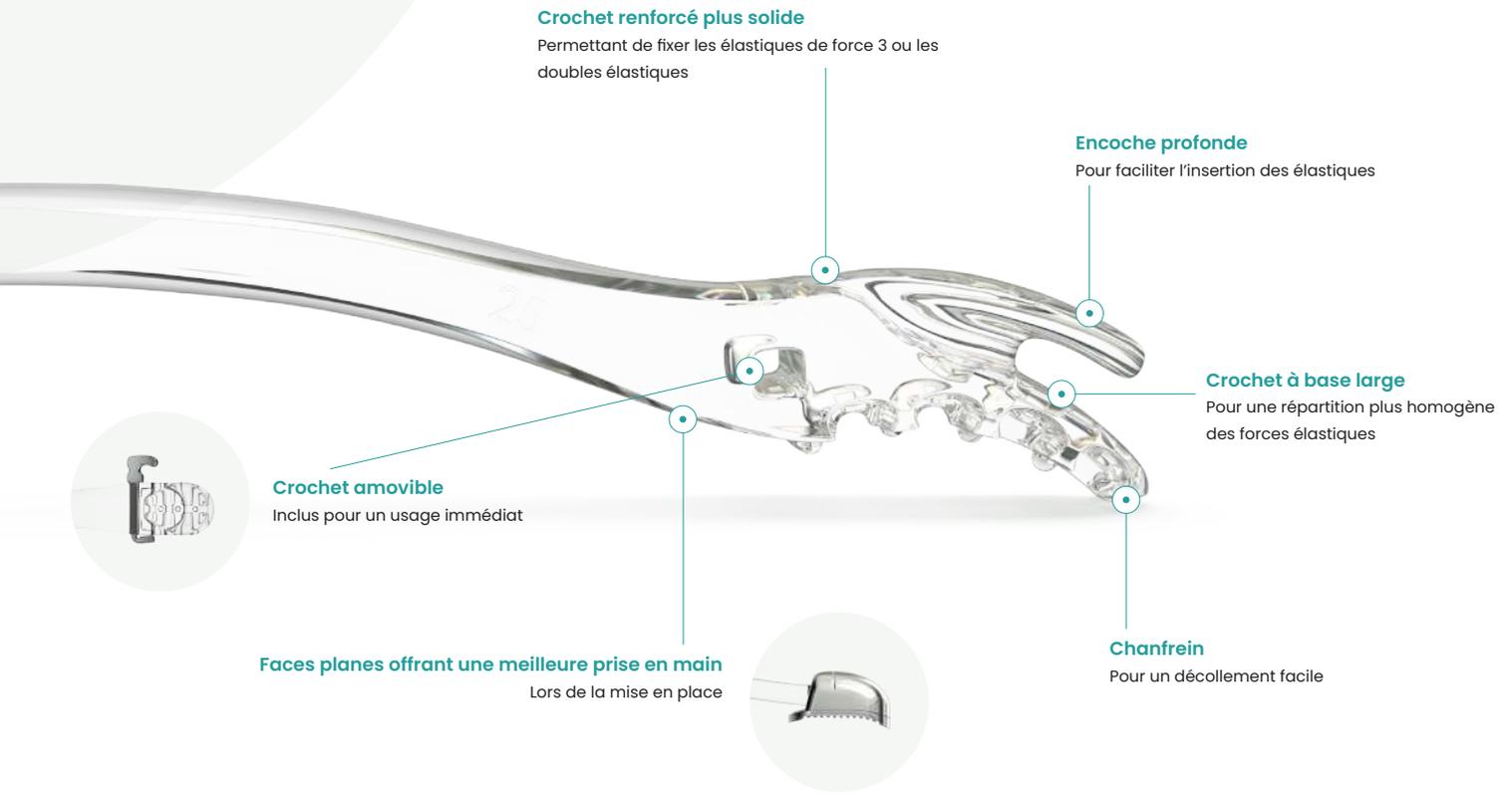
### Indications pour la Classe II

- Classe I, Encombrement
- Classe II, Division 1
- Classe II, Division 2
- Classe II, Béance
- Classe II, Supraclusion
- Classe II, Canines supérieures incluses
- Classe II, Subdivision, gauche ou droite (asymétrique)
- Denture mixte (Phase 1)

## Réglète Motion Pro™

Description	Article N°
Réglète Motion Pro™ (10/lot)	425-8RULER-10





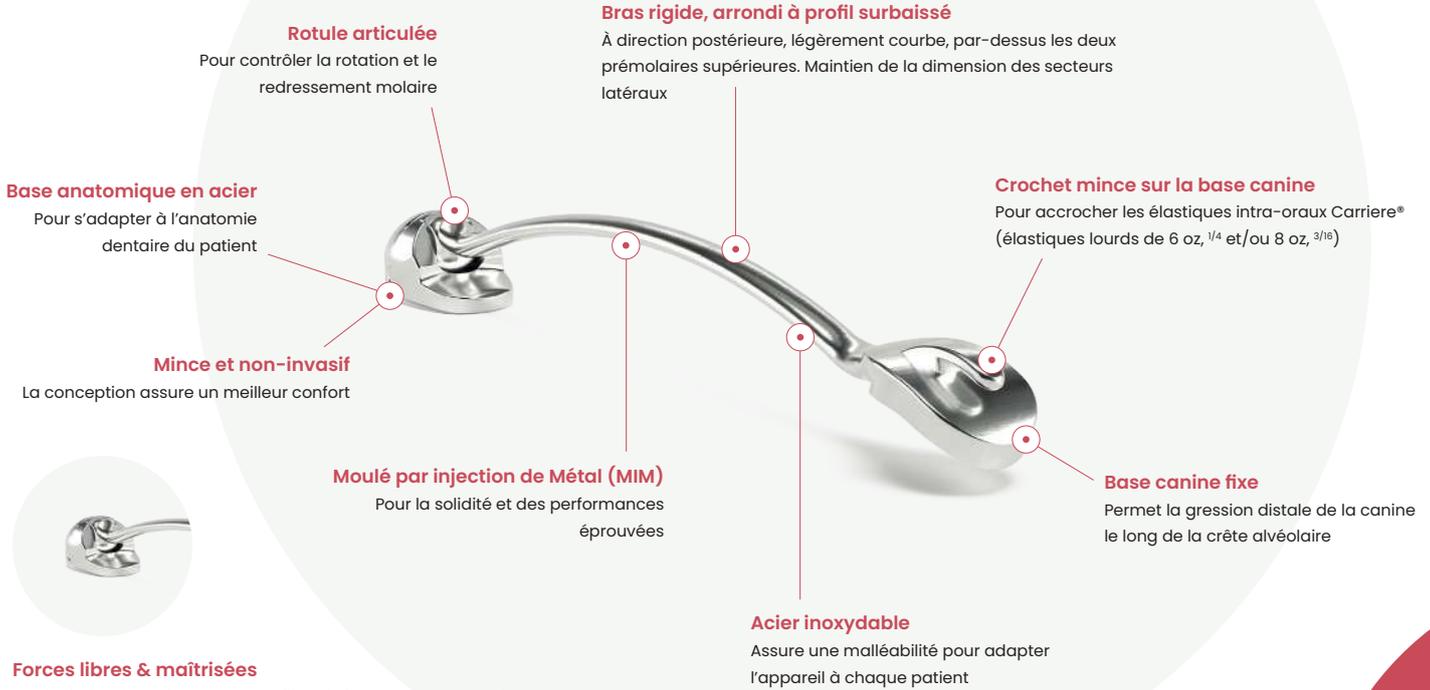
## Unités & Kits

Description	Taille	Code Couleur	Supérieur Gauche / Inférieur Droit	Supérieur Droit / Inférieur Gauche	Kit
Motion Pro Métal	16 mm	● Blanc	425-816UL	425-816UR	425-816C
	18 mm	● Bleu	425-818UL	425-818UR	425-818C
	20 mm	● Rose	425-820UL	425-820UR	425-820C
	23 mm	● Jaune	425-823UL	425-823UR	425-823C
	25 mm	● Rouge	425-825UL	425-825UR	425-825C
	27 mm	● Vert	425-827UL	425-827UR	425-827C
	29 mm	● Violet	425-829UL	425-829UR	425-829C
	31 mm	● Gris	425-831UL	425-831UR	425-831C



# Motion 3D™ Métal

Limite les extractions et permet de faire passer les patients d'une **Classe II** difficile à une **Classe I**



## Forces libres & maîtrisées

L'articulation à rotule permet une liberté de mouvement maximum, et possède aussi des stops intégrés qui permettent aux molaires de se déplacer directement vers leur position correcte sans surrotations ou angulations indésirables.

## Caractéristiques

- Conception mince, esthétique et non invasive pour un traitement confortable et une diminution du temps de traitement, résultats obtenus en 4 à 6 mois.
- Exerce une force naturelle, douce et uniforme de distalisation molaire avec maîtrise de la rotation et correction de l'angulation.
- Contrôle de la rotation molaire autour de sa racine palatine.
- Redressement de la première molaire maxillaire et par effet de translation de la seconde molaire.
- Respect des structures parodontales.
- Établissement de la plateforme de **Classe I**.
- Simplification du cas pour le traitement en **Carrière SLX 3D™**.

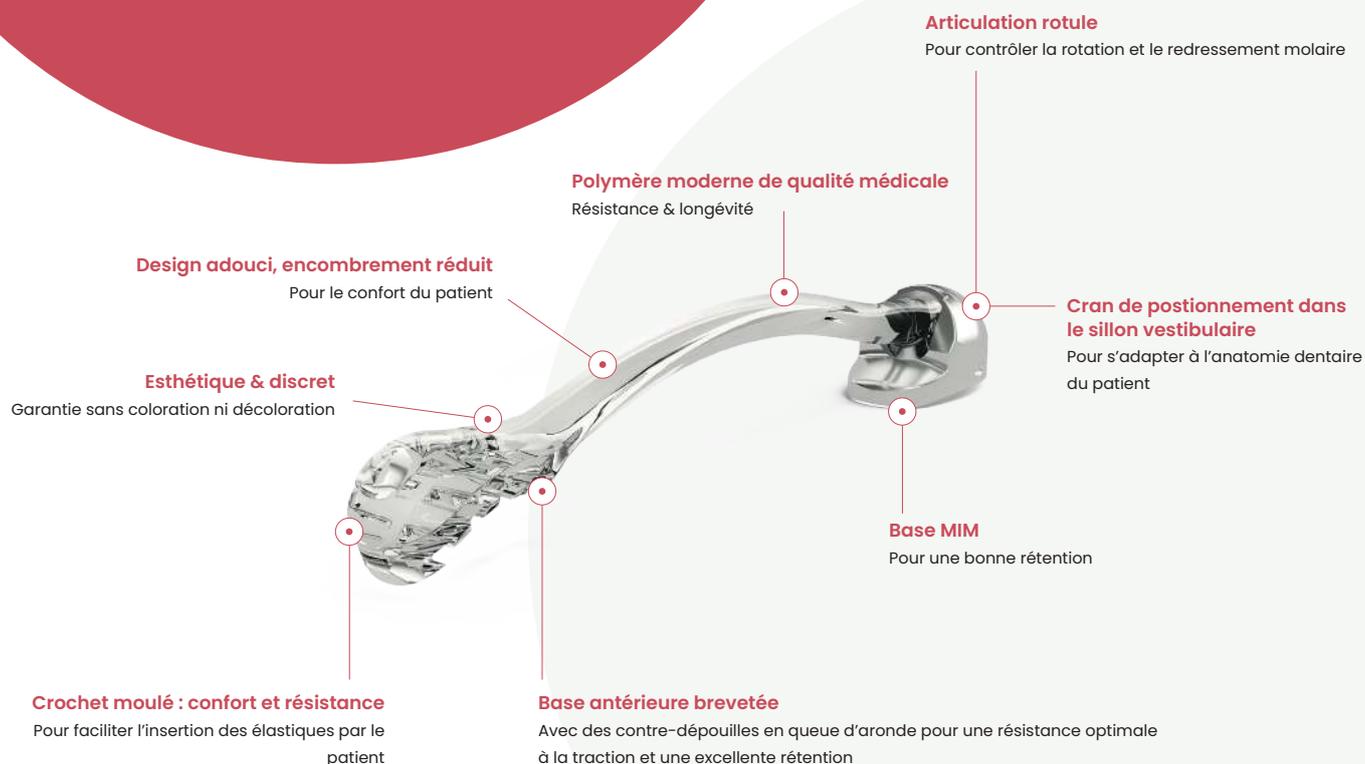
Taille	Kit	Gauche	Droite	Taille	Kit	Gauche	Droite
13 mm	DCDA 13C	DCDA 13L	DCDA 13R	24 mm	DCDA 24C	○ DCDA 24L	○○ DCDA 24R
14 mm	DCDA 14C	DCDA 14L	DCDA 14R	25 mm	DCDA 25C	● DCDA 25L	●● DCDA 25R
15 mm	DCDA 15C	● DCDA 15L	●● DCDA 15R	26 mm	DCDA 26C	●● DCDA 26L	●●● DCDA 26R
16 mm	DCDA 16C	○ DCDA 16L	○○ DCDA 16R	27 mm	DCDA 27C	●●● DCDA 27L	●●●● DCDA 27R
17 mm	DCDA 17C	● DCDA 17L	●● DCDA 17R	28 mm	DCDA 28C	●●●● DCDA 28L	●●●●● DCDA 28R
18 mm	DCDA 18C	●● DCDA 18L	●●● DCDA 18R	29 mm	DCDA 29C	●●●●● DCDA 29L	●●●●●● DCDA 29R
19 mm	DCDA 19C	●●● DCDA 19L	●●●● DCDA 19R	30 mm	DCDA 30C	●●●●●● DCDA 30L	●●●●●●● DCDA 30R
20 mm	DCDA 20C	●●●● DCDA 20L	●●●●● DCDA 20R	31 mm	DCDA 31C	●●●●●●● DCDA 31L	●●●●●●●● DCDA 31R
21 mm	DCDA 21C	●●●●● DCDA 21L	●●●●●● DCDA 21R	32 mm	DCDA 32C	DCDA 32L	DCDA 32R
22 mm	DCDA 22C	●●●●●● DCDA 22L	●●●●●●● DCDA 22R	33 mm	DCDA 33C	DCDA 33L	DCDA 33R
23 mm	DCDA 23C	●●●●●●● DCDA 23L	●●●●●●●● DCDA 23R	34 mm	DCDA 34C	DCDA 34L	DCDA 34R

**MOTION 3D™**  
l'original

# Motion 3D™ Clear

Le Motion 3D™ dans sa version esthétique

MOTION 3D™  
l'original



## Caractéristiques

- Pour les traitements esthétiques de bout en bout, que ce soit par gouttières en lingual ou en céramiques

## Mécanique du Motion 3D™ & Motion 3D™ Clear



- **Figure 1** - Rotation et redressement contrôlés de la molaire
- **Figure 2** - Avec des molaires en rotation mésiale, les canines ne peuvent avoir de relation de **Classe I**
- **Figure 3** - Mobilise indépendamment chaque segment postérieur de canine ou prémolaire à molaire, en bloc
- **Figure 4** - Molaires maxillaires distalées et rotation corrigée, donnant aux canines maxillaires une plateforme pour venir en occlusion de Classe I

Taille	Kit	Gauche	Droite
16 mm	DCDA 816C	○ DCDA 816L	○○ DCDA 816R
18 mm	DCDA 818C	● DCDA 818L	●● DCDA 818R
20 mm	DCDA 820C	●● DCDA 820L	●●● DCDA 820R
23 mm	DCDA 823C	●●● DCDA 823L	●●●● DCDA 823R
25 mm	DCDA 825C	●●●● DCDA 825L	●●●●● DCDA 825R
27 mm	DCDA 827C	●●●●● DCDA 827L	●●●●●● DCDA 827R



### Instrument Mise en Place

Réf. 201-507

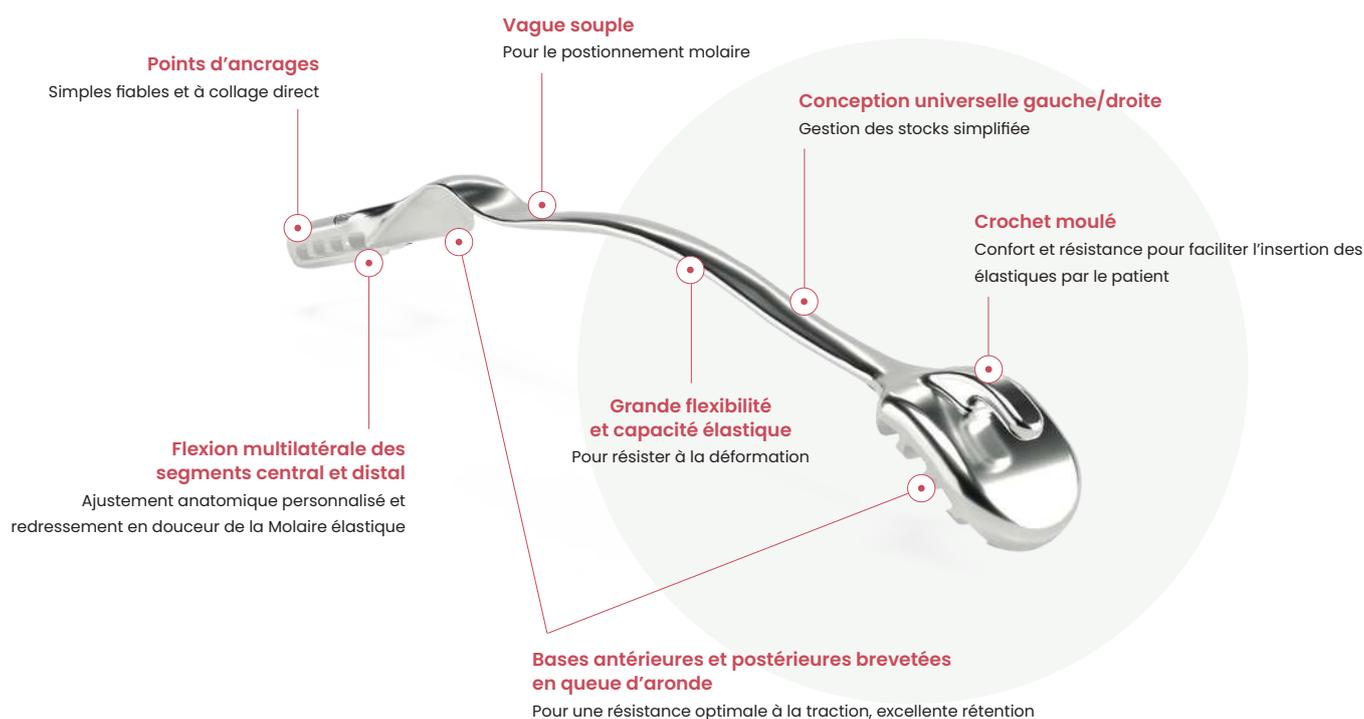
Spécialement conçu pour faciliter la mise en place du Motion Carrière

# Motion 3D™ Classe III

MOTION 3D™

Traitement mini invasif destiné à traiter les dysharmonies squelettiques et les malocclusions de classe III qui permet souvent d'éviter une chirurgie.

Facile à mettre en place l'appareil **Motion 3D™ Classe III** est conçu pour fournir des résultats prévisibles et créer un profil harmonieux et équilibré tout en préservant les caractéristiques naturelles du patient et de lui proposer une alternative thérapeutique.



Des élastiques intra-oraux relient le dispositif à l'ancrage maxillaire pour activer le segment postérieur dans la mandibule et le déplacer comme un bloc pour une malocclusion de **Classe I** idéale.

**Une fois la position de départ idéale atteinte, compléter le traitement avec la pose de brackets ou d'aligneurs.**

Taille	Kit	Couleur	Unitaire
Classe III 16 mm	DCDA 416C		DCDA 416UNIV
Classe III 18 mm	DCDA 418C	● Bleu	DCDA 418UNIV
Classe III 20 mm	DCDA 420C	● Rose	DCDA 420UNIV
Classe III 23 mm	DCDA 423C	● Jaune	DCDA 423UNIV
Classe III 25 mm	DCDA 425C	● Rouge	DCDA 425UNIV
Classe III 27 mm	DCDA 427C	● Vert	DCDA 427UNIV
Classe III 29 mm	DCDA 429C	● Violet	DCDA 429UNIV
Classe III 31 mm	DCDA 431C		DCDA 431UNIV



# Mesure & Sélection

## Motion 3D™ & Motion PRO™

### 1. Mesure du segment maxillaire

#### Pour les appareils Classe II

Avec une réglette Motion Carriere®, mesurez depuis le point médian du sillon vestibulaire de la 1<sup>ère</sup> molaire maxillaire (U6) jusqu'au tiers mésial de la face vestibulaire de la canine maxillaire (U3).



### 2. Sélection de l'appareil

Sélectionnez l'appareil Motion Carriere® approprié pour le traitement en utilisant les mesures décrites ci-dessus. Lorsque la mesure tombe entre 2 tailles (par ex. entre 24 mm et 25 mm) sélectionnez l'appareil en fonction de l'importance de la rotation désirée :

- plus de rotation molaire : choisissez la taille la plus petite
- moins de rotation molaire : choisissez la taille la plus grande.

### Pour les appareils Motion 3D™

Avec la réglette Motion Carriere®, mesurez depuis le point médian du sillon vestibulaire de la 1<sup>ère</sup> molaire mandibulaire (L6) jusqu'au tiers mésial de la face vestibulaire de la canine mandibulaire (L3) ou de la première prémolaire.

Mesurez bien des deux côtés car certains patients auront peut-être besoin d'appareils de tailles différentes de chaque côté. Les tailles sont vendues séparément pour s'adapter aux asymétries.

**Note :** Le Motion Carriere® Classe III est universel entre droite et gauche

**CARRIERE®**  
**MOTION 3D™**

# Protocoles de Collage

## Des appareils Motion 3D™ Classe II

### 1. Préparation

- Nettoyage.
- Rinçage et séchage.
- Mordançage : de la 1ère molaire et de la canine.
- Rinçage.
- Séchage.
- Primer : appliquez une couche uniforme de primer sur les surfaces de la 1ère molaire et de la canine (ou de la 1ère prémolaire) maxillaires, pour une résistance maximum du collage à la traction.

### 2. Placement

Appliquez le composite sur les 2 bases molaires et canines (plus généreusement sur la canine).

#### 1. Placement

- Avec la précelle spéciale Motion®, saisissez le bras de l'appareil Motion 3D™, et placez le sur les dents.
- Placez la base molaire en premier, puis placez la base canine au tiers mésial de la canine (ou 1ère prémolaire). Le sillon vertical de la base postérieure de l'appareil Motion 3D™ au centre de la face vestibulaire de la molaire.

#### 2. Alignement

- Placez l'appareil Motion 3D™ à sa position optimale en alignant les deux bases de collage sur les surfaces dentaires.

#### 3. Placement du tube

- Placez le tube sur la molaire mandibulaire la plus distale (1ère molaire ou mieux la 2ème molaire).

#### 4. Nettoyage

Nettoyez les excès d'adhésif avec votre instrument, tout en maintenant l'alignement de l'appareil Motion 3D™.

#### 5. Polymérisation

Polymérisez complètement la base molaire.

Polymérisez complètement la base canine (ou prémolaire).



# Protocoles de Collage

Des dispositifs Motion PRO™  
Découvrez en images



CARRIERE®  
**MOTIONPRO™**



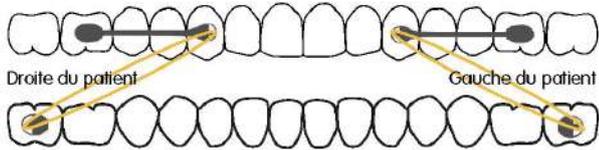
CARRIERE®  
**MOTIONPRO™**  
CLEAR



# Protocoles Élastiques Classe II

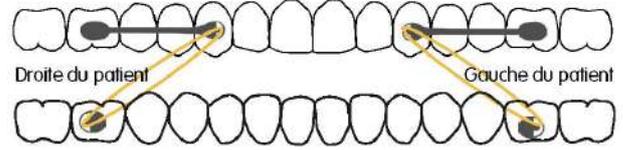
## Protocole standard

**Le 1<sup>er</sup> mois :** élastiques de Force 1 (6 oz, .") | **Après le 1<sup>er</sup> mois :** élastiques de Force 2 (8 oz, 3/16")



MOTION 3D™

De 3 à 6 en haut avec tube sur la 7 du haut

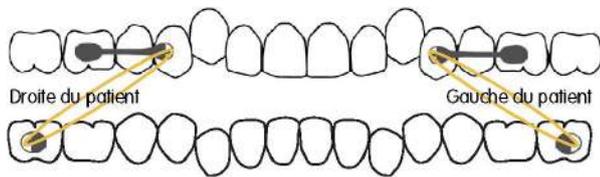


MOTION 3D™

De 3 à 6 en haut avec tube sur la 6 du haut

## Protocole pour canines incluses

Pour canines incluses ou déplacées en palatin ou en vestibulaire

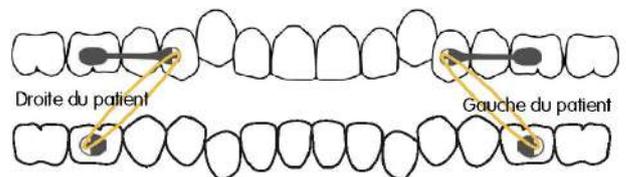


MOTION 3D™

De 4 à 6 en haut avec tube sur la 7 du bas

**Le 1<sup>er</sup> mois :** élastiques de Force 1 (6 oz, .")

**Après le 1<sup>er</sup> mois :** élastiques de Force 2 (8 oz, 3/16")

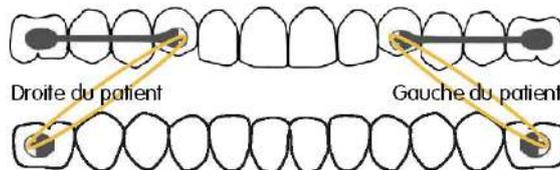


MOTION 3D™

De 4 à 6 en haut avec tube sur la 6 du bas

**Le 1<sup>er</sup> mois & ensuite :** élastiques de Force 2 (8 oz, 3/16")

## Protocole pour denture mixte avec canine de lait



MOTION 3D™

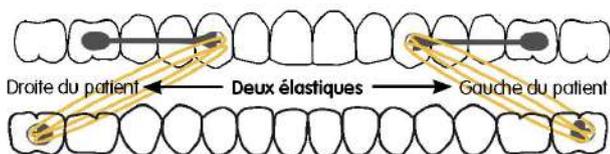
De la canine de lait avec tube sur la 6 du bas

2/3 de la couronne des canines de lait doivent être disponibles

**Du 1<sup>er</sup> au 5<sup>ème</sup> mois :** 4 oz, ." | **Après le 6<sup>ème</sup> mois :** 6 oz, ."

## Patients adultes avec densité osseuse élevée

Si après trois mois de protocole standard chez les patients de **Classe II** Division 2 à densité osseuse élevée, il n'y a pas de mouvement, accélération du processus par les moyens suivants :



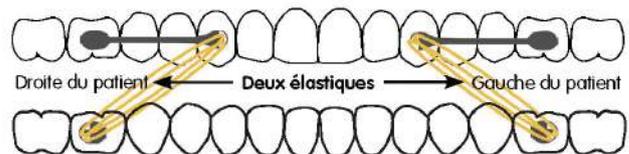
MOTION 3D™

De 3 à 6 avec tube sur la 7 du bas

**Le 1<sup>er</sup> mois - nuit :** élastiques doublés Force 1 et Force 2 (6 oz, ." & 8 oz, 3/16")

**Le 1<sup>er</sup> mois - jour :** simple élastique Force 2 (8 oz, 3/16")

**2<sup>ème</sup> mois & ensuite :** revenir à un simple élastique de Force 2 (8 oz, 3/16") pour finir



MOTION 3D™

De 3 à 6 avec tube sur la 6 du bas

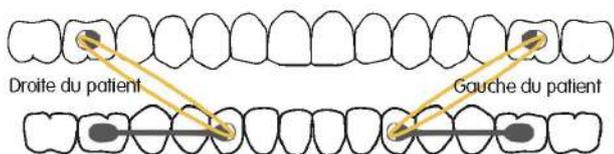
**Le 1<sup>er</sup> mois - nuit :** élastiques doubles de Force 2 (8 oz, 3/16")

**2<sup>ème</sup> mois & ensuite :** revenir à un simple élastique de Force 2 (8 oz, 3/16")

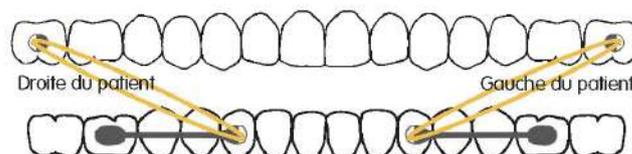
# Protocoles Élastiques Classe III

## Protocole standard

Un élastique sera installé de la canine du bas à la molaire supérieure.  
Utilisation d'un élastique 6 oz, 1/4" (Force 1) pendant tout le traitement.



**MOTION 3D™**  
De 3 à 6 en bas avec tube sur la 6 du haut



**MOTION 3D™**  
De 3 à 6 en bas avec tube sur la 7 du haut

## Élastiques Intra Oraux Carriere®

**Moteur du Motion Carriere®** : ils délivrent des forces précises correspondantes aux différentes configurations du traitement. Ils assurent le passage précis et en douceur vers une plateforme de **Classe I**.

Désignation	Réf.
<b>Avec latex</b>	
Elastiques Intra Oraux Motion Force 1 - 6 oz, 1/4" × 50	E424 9F1
Elastiques Intra Oraux Motion Force 2 - 8 oz, 3/16" × 50	E424 9F2
Elastiques Intra Oraux Motion Force 3 - 11 oz, 1/4" × 40	E424 9F3
<b>Sans latex</b>	
Elastiques Intra Oraux Motion Force 1 - 6 oz, 1/4" × 50	E424 8F1
Elastiques Intra Oraux Motion Force 2 - 8 oz, 3/16" × 50	E424 8F2

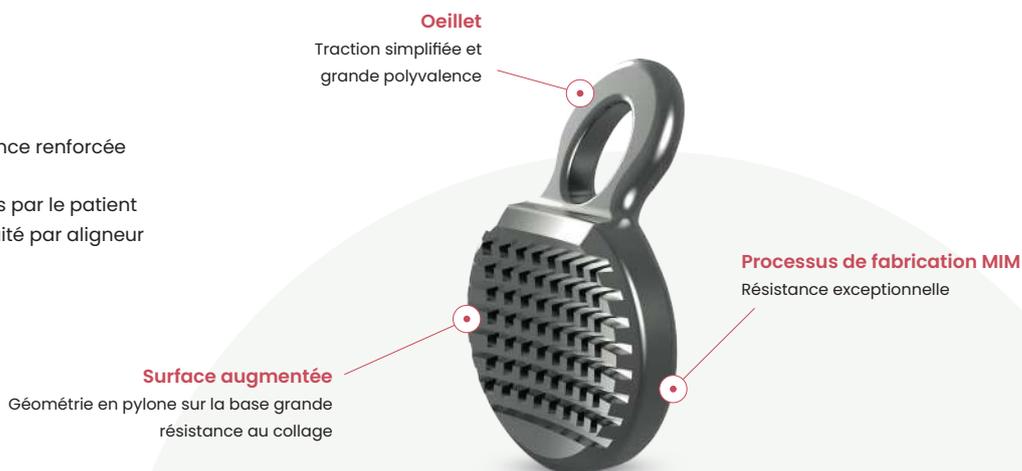


## Accessoires

### Bouton Sidekick

Réf. DCDA 003

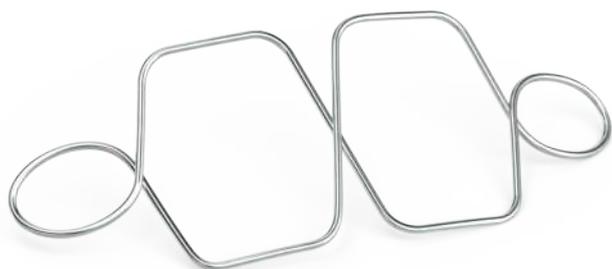
Base microgravée rétentive et adhérence renforcée  
Encombrement réduit  
Facilite la mise en place des élastiques par le patient  
Évite la pose d'un tube pour les cas traité par aligneur



# InfiNiTi Loops™

## Le choix intelligent pour la fermeture d'espace dentaire

Vous avez longtemps dû composer avec des solutions inefficaces pour la fermeture des espaces, nécessitant de nombreux ajustements et rendez-vous. Face à ce défi, le Dr Luis Carriere a innové avec L'**InfiNiTi Loops™ Carriere®**.



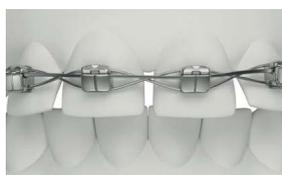
Fini les ajustements incessants et les rendez-vous à répétition !

L'**InfiNiTi Loops™ Carriere®** révolutionne la fermeture des espaces interdentaires grâce à ses boucles en nickel-titane. Une force constante et une efficacité maximale : une vraie avancée pour votre pratique !

## Conçu pour faire progresser l'Orthodontie

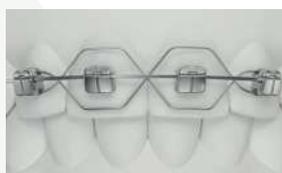
L'**InfiNiTi Loops™ Carriere®** met à profit les propriétés exceptionnelles du nickel-titane et de la mémoire de forme pour fournir une force idéale constante permettant la fermeture d'espaces allant jusqu'à 6 mm. Grâce à son design en quatre boucles en fil .010, il assure une fermeture optimisée des espaces interdentaires :

- **Traitement efficace & constant** : Exerce une force continue optimale pour un résultat fiable & maîtrisé.
- **Moins de rendez-vous, plus de confort** : Un seul appareil permet de corriger jusqu'à 6 mm d'espace, réduisant ainsi les rendez-vous de suivi.
- **Polyvalence et compatibilité** : Conçu pour s'adapter aussi bien aux systèmes auto-ligaturants qu'aux brackets conventionnels.



### Lors de la pose :

- Un espace est visible entre les dents antérieures supérieures l'encombrement sans extractions
- Le InfiNiTi Loops™ est inséré entre les brackets des incisives latérales.



### Après la correction :

- L'espace entre les dents antérieures a été fermé.
- L'**InfiNiTi Loops™** s'est contracté pour reprendre sa forme initiale.

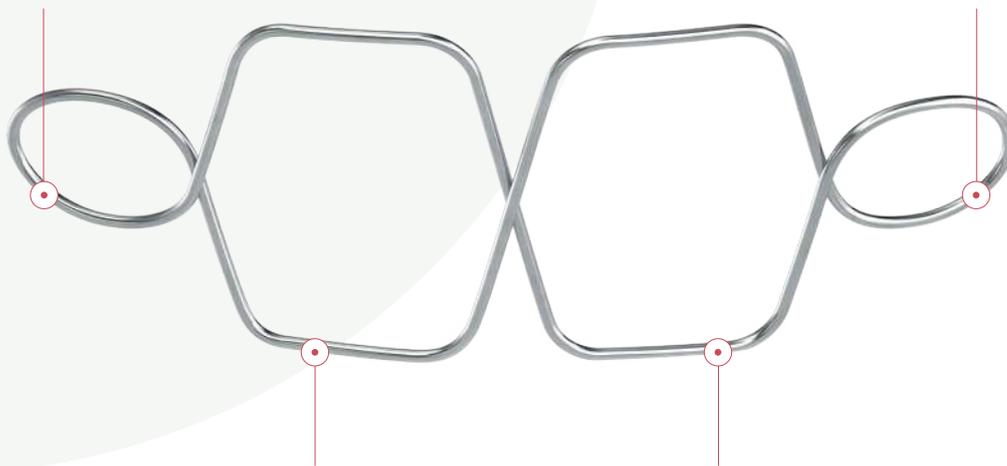
# InfiNiTi Loops™

INFINITI  
LOOPS™

Des avantages pour les patients

Nickel Titane

Fil de .010 de diamètre



Forme préformée

Conception hexagonale



## Hygiène améliorée

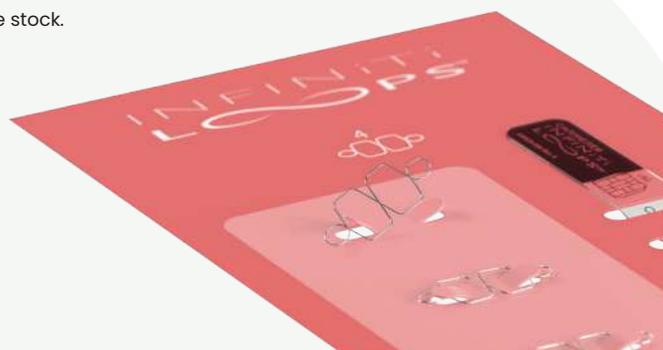
Fabriqué en nickel-titane, il est plus résistant aux bactéries et limite l'accumulation de la plaque dentaire\*.

## Discret

Conçu avec un fil de .010, il est à peine visible dans la bouche.

## Choix simplifié

Seulement 4 tailles sont nécessaires, limite le stock.



## Kits Carriere® InfiNiTi Loops™

3 InfiNiTi Loops™ & 3 Règles de sélection

Tailles disponibles

Réf.

21 mm	102-04U21
24 mm	102-04U24
27 mm	102-04U27
30 mm	102-04U30
Réglettes InfiNiTi Loops™ x10	102-04SS



INFINITI  
LOOPS™

# SLX 3D™ Métal & Clear Bracket Autoligaturant

La précision en mouvement : quand performance clinique, confort patient et efficacité se rencontrent en un seul bracket



## SLX® 3D

Conçu pour l'efficacité  
Optimisé pour le contrôle

- Esthétique
- Confort
- Performances inégalées

Grâce à des valeurs de couple prouvées et précises, des épaisseurs in/out et des profondeurs de slot optimisées, le **bracket SLX 3D™** est conçu pour réduire le besoin de plier les fils.

### Une taille adaptée

Le système de **brackets SLX 3D™** propose des brackets étroits pour les dents étroites et larges pour les dents larges – car la taille compte lorsqu'il s'agit d'assurer rapidement un contrôle rotationnel précis et un positionnement dentaire idéal.

#### Large

Centrales & canines

#### Medium

Prémolaires

#### Étroite

Latérales haut et bas



### Capot couvrant tout le bracket

Confort, pas de rétention alimentaire, contrôle maximum des trois sens de l'espace, rapidité de traitement

## Just do the twist

Notre fonctionnalité exclusive **EZ Twist®** apporte un nouveau niveau de confort pour le patient et de simplicité pour l'équipe clinique. Pour des changements de fils rapides et agréables, il suffit de faire le twist !

### Base Pins micro-sablée rapide

Pose facile. Bases à contours anatomiques conçues pour épouser parfaitement la dent, les bords chanfreinés facilitent une dépose rapide et facile, grâce aux bords biseautés

### External Sure Lock Clip

Pour éviter les rétentions alimentaires

### Gorge

En .022x.028.

### Largeur

Adaptée à la taille de la dent pour un contrôle optimisé des rotations

### Profil bas ultra lisse

Confort maximum pour le patient

### Capot

Couvrant tout le slot pour un bon contrôle des rotations

### Pins en forme de champignon pour une rétention optimale

Base rétentive

### Technologie exclusive Adhésive Guard Rail™ :

Facilite le retrait des excès de colle en mésial et en distal



# SLX<sup>®</sup> 3D



## Tubes Autoligaturant SLX 3D™

### Esthétique et performance jusqu'aux molaires

Intègrent toutes les fonctionnalités innovantes des **brackets SLX 3D™**, pour compléter un système réellement révolutionnaire. Une nouveauté signée HSO : des molaires supérieures en céramique claire, pour une solution esthétique complète et accessible.

Vos patients peuvent désormais sourire avec confiance, tous les jours, du début à la fin du traitement.

## Unités & Kits

Maxillaire						SLX 3D Métal		SLX 3D Clear	
Description	Couleur	Dent#	Torque	Ang	Antirotation	.022 R	.022 L	.022 R	.022 L
Centrales	● Noir	U1	+12°	+5°	0°	777-UR1-10	777-UL1-10	776-UR1-5	776-UL1-5
Latérales	● Rose	U2	+8°	+8°	0°	777-UR2-10	777-UL2-10	776-UR2-5	776-UL2-5
Canines	● Vert	U3	0°	+9°	0°	777-UR3-HK-10	777-UL3-HK-10	776-UR3-HK-5	776-UL3-HK-5
Prémolaires	● Violet	U4 & 5's	-7°	0°	0°	777-UR45-10	777-UL45-10	776-UR45-5	776-UL45-5
Prémolaires	Crochet	● Violet	U4 & 5's	-7°	0°	777-UR45-HK-10	777-UL45-HK-10	776-UR45-HK-5	776-UL45-HK-5
1 <sup>ère</sup> Molaire	TAC	● Blanc	U6's	-14°	0°	977-UR6-HK-10	977-UL6-HK-10	976-UR6-5	976-UL6-5
2 <sup>ème</sup> Molaire	TAC	● Gris	U7's	-14°	0°	977-UR7-HK-10	977-UL7-HK-10	-	-

Mandibulaire						SLX 3D Métal		SLX 3D Clear	
Description	Couleur	Dent#	Torque	Ang	Antirotation	.022 R	.022 L	.022 R	.022 L
Antérieures	● Jaune	L1 & 2's	-1°	0°	0°	777-LR12-10	777-LR12-10	776-LR12-10	776-LR12-10
Canines	Crochet	● Bleu	L3	0°	+5°	777-LR3-HK-10	777-LR3-HK-10	776-LR3-HK-10	776-LR3-HK-10
1 <sup>ère</sup> Prémolaires	● Gris	L4	-12°	+2°	0°	777-LR4-10	777-LR4-10	776-LR4-10	776-LR4-10
1 <sup>ère</sup> Prémolaires	Crochet	● Gris	L4	-12°	+2°	777-LR4-HK-10	777-LR4-HK-10	776-LR4-HK-10	776-LR4-HK-10
2 <sup>ème</sup> Prémolaires	● Rouge	L5	-17°	+2°	0°	777-LR5-10	777-LR5-10	776-LR5-10	776-LR5-10
2 <sup>ème</sup> Prémolaires	Crochet	● Rouge	L5	-17°	+2°	777-LR5-HK-10	777-LR5-HK-10	776-LR5-HK-10	776-LR5-HK-10
1 <sup>ère</sup> Molaire	TAC METAL	● Blanc	L6's	-25°	0°	977-LR6-HK-10	977-LR6-HK-10	-	-
2 <sup>ème</sup> Molaire	TAC METAL	● Jaune	L7's	-25°	0°	977-LR7-HK-10	977-LR7-HK-10	-	-

# Unités & Kits

		Kit SLX 3D Métal 	Kit SLX 3D Clear 	Kit SLX 3D Métal & Clear
Description	Total Brackets	Réf.	Réf.	Réf.
Kit Haut & Bas 5à5 avec crochets 3s	20	776-KIT-HK	776-KIT-HK	-
Kit Haut & Bas 5à5 avec crochets 3s, 4s, 5s	20	776-KIT-HKS	776-KIT-HKS	-
Kit Haut & Bas 6à6 avec crochets 3s & 6s	24	776-KIT6-HK	776-KIT6-HK	-
Kit Haut & Bas 6à6 avec crochets 3s, 4s, 5s & 6s	24	776-KIT6-HKS	776-KIT6-HKS	-
Kit Haut 5x5 Clear, L 3à3 Clear, L 4s & 5s Metal avec crochets 3s, 4s, 5s	20	-	-	776-KIT-HKS-P
Kit Haut 5x5 Clear, L 5à5 Metal avec crochets 3s, 4s, 5s	20	-	-	777-KITCM-HKS

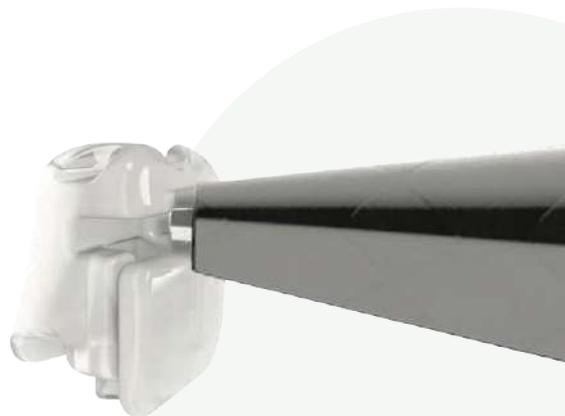
## Instruments Carriere®

CARRIERE®



**Réf. 201-510**

La pointe plate de l'instrument s'insère entre le corps et le haut du capot. Un léger mouvement de rotation entraîne ensuite l'ouverture du capot.



# Arcs M-Series™

Les dispositifs **Carriere Motion 3D™ et PRO™**, sont conçus pour corriger les déséquilibres antéro-postérieurs dès les premières phases du traitement.

En stimulant précocement le mouvement dentaire, cette approche permet une transition plus rapide vers des fils de plus gros calibre, réduit considérablement le temps passé en multi-attaches et contribue à des traitements plus courts et plus efficaces.



## CARRIERE™ M-SERIES™ WIRES

Un protocole de séquence d'arcs simplifié, pensé pour s'intégrer parfaitement à la philosophie de traitement **Sagittal First™**.

Les arcs Carriere® M-Series™ sont conçus pour :

- Permettre une progression simplifiée des arcs
- Réduire le nombre de fils utilisés
- Finaliser les traitements plus rapidement



## M-SERIES™ EXPANSION WIRES

### L'expansion maîtrisée dès le début du traitement

Les fils d'expansion M-Series™ sont des arcs préfabriqués en Copper Nitanium, proposés en formes d'arc étroite et large, idéales pour traiter les malocclusions de type expansion, occlusion croisée ou morsure de Brodie. Une série unique, qui combine tous les avantages du fil Cu Nitanium avec une forme intégrée exclusive conçue pour élargir ou rétrécir l'arcade.

- Fini le pliage manuel des fils : pour plus de précision, de constance et un gain de temps considérable au fauteuil.
- Séquence simplifiée des arcs grâce à une parfaite synergie avec la séquence M-Series™.
- Moins de fils nécessaires tout au long du traitement.
- Moins de recours aux appareils fabriqués en laboratoire, tels que les disjoncteurs traditionnels.

### Deux formes d'arc pour une maîtrise totale de l'expansion :



#### Forme Étroite (Narrow)

La section postérieure resserrée empêche toute expansion compensatoire passive de la dentition opposée lors du traitement d'une occlusion croisée ou d'une morsure de Brodie.



#### Forme Large (Wide)

La section antérieure aplatie au niveau des incisives centrales et latérales évite la constriction des canines lorsque le fil est activé dans la malocclusion.

## Séquences d'arcs Concept Carriere®

Nom de l'Arc	Réf.	Description	Objectif	Tps Traitement	RDVS
M-1	103-M1	.015 Cu Nitanium 27°	Débuter le nivellement, l'alignement, les rotations	5/6 semaines	1
M-2	103-M2	.020X.020 Cu Nitanium 35°	Finalisation du nivellement, de l'alignement, des rotations	6/18 semaines	2/3
M-3 Beta	103-M3B	.019X.025 Beta Titanium	Finitions	8/12 semaines	2/3

## Séquences Optionnelles

Nom de l'Arc	Réf.	Description	Objectif	Tps Traitement	RDVS
M-1.5	103-M1,5	.018 Cu Nitanium 27°	Utilisé pour des rotations complexes avant le M-2	5/6 semaines	1
M-2.5	103-M2,5	.019X.025 Cu Nitanium 35°	Pour la phase II avec le SLX 3D Clear Pour finaliser l'alignement avant le M-3 Beta	6/18 semaines	2/3
M-3 Acier	103-M3S	.019X.025 Acier	Utilisé à la place du M-3 Beta Stabilisation chirurgicale avant une chirurgie et/ou pour compléter l'expansion dans les cas complexes.	8/12 semaines	2/3

Tous les fils M-Series™ sont disponibles dans la forme d'arc D-LX™ et conditionnés en sachets individuels, par boîtes de 10 unités.

## M-SERIES™ EXPANSION WIRES

## Séquences d'arcs Concept Carriere®

Nom de l'Arc	Réf.	Description	Objectif	Tps Traitement	RDVS
M-ONE	103-M1	.015 Cu Nitanium 27° avec Système EZ Stops™	Commencez le nivellement, l'alignement et la rotation des dents	5/6 semaines	1
M-Expansion TWO Narrow®	103-MEXP2N	Arc .020 x .020 M-Expansion Cu Nitanium 35° Forme Étroite avec stops	Nivellement complet, alignement et élimination des rotations. Le développement de l'arc débute, et le contrôle tridimensionnel du fil commence à appliquer un contrôle de la force initiale. En parallèle, les occlusions croisées sont corrigées ou le développement de l'arc est optimisé	6/18 semaines	2/3
M-Expansion TWO Wide®	103-MEXP2W	Arc .020 x .020 M-Expansion Cu Nitanium 35° Forme Large avec stops			
M-THREE BETA	103-M3B	.019 x .025 Beta Titanium	Détails et finitions	8/12 semaines	2/3

## Séquences Optionnelles

Nom de l'Arc	Réf.	Description	Objectif	Tps Traitement	RDVS
M-Expansion ONE.FIVE Narrow®	103-MEXP1,5N	014 x .025 M-Expansion Cu Nitanium 27° Forme Étroite avec stops	Utilisé dans un petit nombre de cas pour les rotations tenaces avant de placer le fil M-Series Expansion TWO	4/6 semaines	1/2
M-Expansion ONE.FIVE Wide®	103-MEXP1,5W	014 x .025 M-Expansion Cu Nitanium 27° Forme Large avec stops	Le contrôle tridimensionnel du fil commence à appliquer un contrôle initial de la force, tout en corrigeant simultanément les occlusions croisées ou en favorisant le développement de l'arc	4/6 semaines	1/2
M-Expansion TWO.FIVE Narrow®	103-MEXP2,5N	019 x .025 M-Expansion Cu Nitanium 27° Forme Étroite avec stops	Pour l'alignement final des brackets avant le fil M-THREE BETA avec brackets céramiques. Cela permet de corriger simultanément les occlusions croisées ou d'améliorer le développement de l'arc.	3/4 semaines	1
M-Expansion TWO.FIVE Wide®	103-MEXP2,5W	019 x .025 M-Expansion Cu Nitanium 27° Forme Large avec stops	Pour l'alignement final des brackets avant le fil M-THREE BETA avec brackets céramiques. Cela permet de corriger simultanément les occlusions croisées ou d'améliorer le développement de l'arc.	3/4 semaines	1

Les fils M-Series™ Expansion sont conditionnés en sachets individuels, par boîtes de 5 unités. Les fils M-Series™ Expansion sont préactivés dans une forme préformée unique. Il est important de ne pas laisser les fils sans surveillance dans la bouche du patient pendant plus de six (6) semaines, car cela pourrait entraîner une sur-expansion et/ou une contraction/sous-expansion. Le clinicien peut choisir de laisser le fil M-Series™ Expansion plus longtemps en fonction de la réponse individuelle du patient.

# Supports de communication Orthoplus

Des supports qui font toute la différence

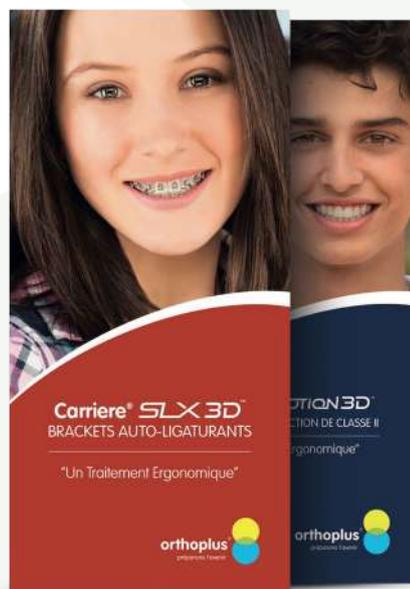


Des vidéos pour mieux comprendre



Retrouvez toutes les vidéos Youtube sur le **Concept Carriere®**

## Typodonts



Flyers

# Parcours de formations Orthoplus

Maîtriser, progresser, appliquer : un parcours de formation sur toute l'année

## Je Découvre

### Webinar

Découverte du Motion  
Carriere® – Sagittal First®  
Dr Olivier SETBON  
& Dr Gabriel BENDAHAN

## Je Progresse

### Atelier pratique

sur Typodont : Le motion de A à Z  
Paris (75)  
Dr Jacques-Yves ASSOR

## Je me Perfectionne

### In-Office :

Aux origines du Motion Carriere®  
Barcelone (Espagne)  
Dr Luis CARRIERE



Inscrivez-vous  
à nos formations sur :  
[orthoplus.fr](https://orthoplus.fr)

## Bonus

Symposium Concept Carriere®  
Orthoplus  
À Paris (75)





**orthoplus**<sup>®</sup>  
préparons l'avenir



Orthoplus SAS - 28 rue Ampère - BP28 91430 Igny - France  
drc@orthoplus.fr - Tél. +33 (0)1 69 41 90 28

**orthoplus.fr**

 **PEFC** 10-31-1542 / Certifié PEFC / Cet imprimé est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)

*Ce catalogue présente des Dispositifs Médicaux de Classe IIa conformes aux exigences de la MDR 2017/745.  
Il est destiné uniquement aux professionnels de la santé, et l'utilisation doit être conforme aux  
réglementations locales en vigueur.*