



SDC  
société  
des  
cendres

DEPUIS 1859



# Tango endo

le duo réciproque.



Par les créateurs du système Endo-Express.

Systeme de préparation canalaire mécanique associant mouvement de réciprocité et instruments à méplat breveté.

**C>Dentaire**

Groupe SDC - Société Des Cendres

# 30 années d'innovations.

Les Drs Allan S. DEUTSCH et Barry Lee MUSIKANT  
( endodontistes exclusifs à Manhattan )  
conçoivent des produits innovants depuis plus de 30 ans.

Recherchant des solutions concrètes et pratiques en endodontie  
et avec la passion du partage des acquis, ils ont développé des  
systèmes tels que :

Flexi-post, le 1er tenon titane fendu ( vissage sans stress ).  
EZ-Fill, bourre pâte bi-directionnel pour l'obturation canalaire.  
Endo-Express, Ti-Core, Flexi Overdenture ...

## L' esprit Tango-endo.

Le système Tango-Endo a été conçu pour coller au mieux aux réalités  
cliniques de l'endodontie moderne.

Simple et efficace, grâce à sa séquence courte,  
il a été conçu également pour être efficace dans les cas complexes  
( courbures, double courbures ) qui seront passés mécaniquement et  
de façon reproductible.

Le mouvement et le relief instrumental garantissent des préparations  
canales aux états de surfaces irréprochables et assurent pérenité à  
vos traitements endodontiques.

L'association de la réciprocité et du méplat breveté limite au  
maximum les contraintes pariétales et instrumentales : les  
instruments n'atteignent jamais leur limite de fatigue.

Les instruments du système Tango-Endo sont réutilisables sans  
aucun risque, ils vous permettent de réaliser de sérieuses économies  
sans aucun compromis sur la sécurité ou l'efficacité.



*S*imple, efficace et économique.

---

Canaux simples ou complexes,  
dans tous les cas,  
Tango-endo marie réciproquement  
simplicité à efficacité,  
sécurité et économie.

*2* instruments :

Simplification des séquences instrumentales  
Gain de temps sans compromis.

*C*ontre angle  
de réciprocity :

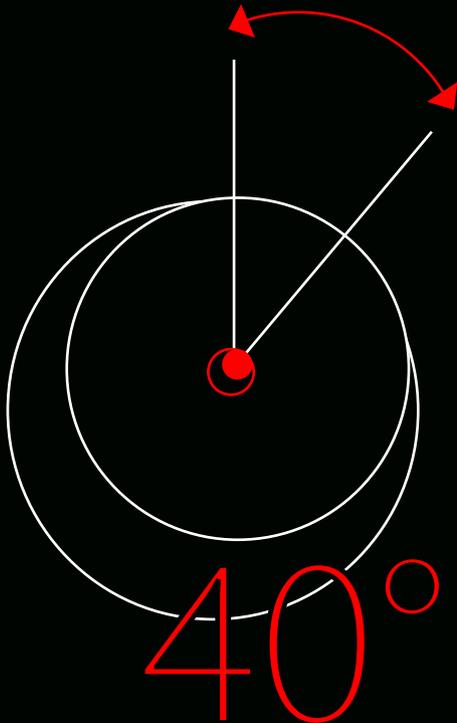
Adaptable directement sur le moteur de votre unit,  
le contre angle Tango-Endo  
ne nécessite pas l'acquisition d'un moteur spécifique.



# Réciprocité ultra-courte.

---

La réciprocité du Tango-Endo consiste en un mouvement d'aller retour égal ultra-court (  $40^\circ$  ).



Cette amplitude de mouvement est idéale car elle offre un compromis parfait entre efficacité et sécurité, ce qui permet :

- d'éviter tout risque de vissage ou blocage instrumental,
- d'éviter tout stress à l'instrument,
- d'éviter tout stress canalaire,
- de créer un mouvement quasi vibratoire, potentialisant l'irrigation et facilitant la remontée des débris dentinaires.

## 2 instruments à méplat breveté.

---

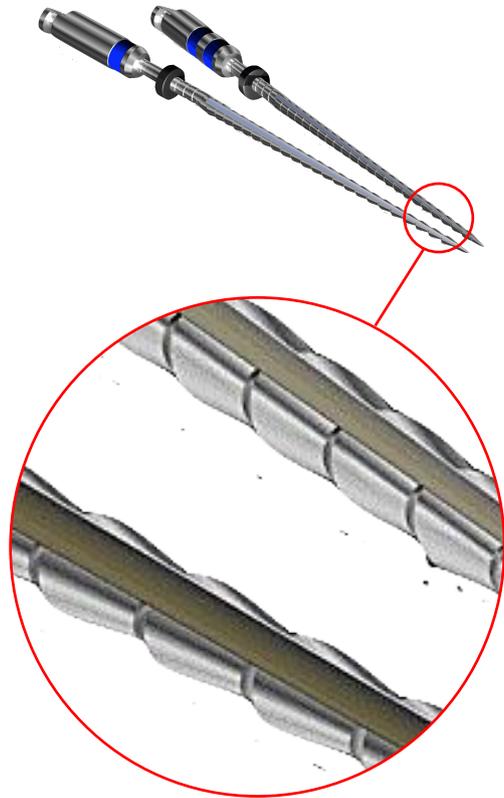
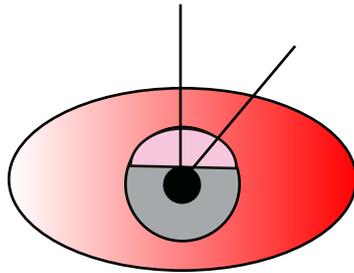
Les instruments Tango-Endo disposent d'un méplat sur toute la longueur travaillante.

Cette particularité, qui a fait ses preuves avec le système Endo-Express, apporte souplesse et efficacité aux 2 instruments du système.

Le méplat laisse un espace important au sein même du canal pour une remontée et une évacuation des débris dentinaires beaucoup plus efficace.

L'association avec le mouvement de réciprocité permet de transformer les deux côtés du méplat en véritables "ciseaux affutés" qui abrasent la dentine à chaque aller retour.

Les spires de l'instrument finissent le travail de coupe en transformant les copeaux en poudre dentinaire, beaucoup plus facile à évacuer, et garantissant un nettoyage parfait des canaux.



# 2 instruments pour tout faire.

---

Les 2 instruments du système Tango-Endo ont chacun un rôle précis, ce qui leur permet d'être efficace, sans compromis sur la sécurité et tout en étant réutilisable.

## 1. Préparateur 30/02

Instrument en alliage exclusif basé sur l'acier inoxydable pour plus de résistance.



Relief de coupe flûté :

facilite l'efficacité de coupe et la progression de l'instrument grâce à une angulation courte des spires.

Méplat complet large :

assure la flexibilité de l'instrument sans entamer sa résistance. Augmente la zone de coupe et facilite l'évacuation des débris dentinaires.

## 2. Finisseur Elargisseur 30/04

Instrument en alliage exclusif basé sur le Nickel Titane.



Relief de coupe flûté resserré :

assure la progression aisée de l'instrument tout en effectuant un travail de coupe latérale plus important.

Méplat complet resserré :

parfaitement adapté à la conicité supérieure, ce méplat allie sécurité à une friction de coupe qui se rapproche de l'abrasion, pour des états de surfaces irréprochables.

# Cas cliniques.

Cathéterisme / détermination de la longueur de travail, puis glidePath ( préparation sécurisée ).



Endo Express 10, 15 et 20 mécanisé.  
Chaque instrument jusqu'à longueur de travail.

OU



Limes K 10, 15 et 20.  
Chaque instrument jusqu'à longueur de travail.

## PREPARATION ET FINITION AVEC TANGO ENDO

1



TANGO ENDO 1  
PREPARATEUR 30/02

Travail progressif jusqu'à la  
longueur de travail avec  
mouvement vertical  
de 2mm d'amplitude  
( Pecking motion ).

2



TANGO ENDO 2  
FINISSEUR ELARGISSEUR  
30/04

Travail progressif jusqu'à la  
longueur de travail avec  
mouvement vertical  
de 2mm d'amplitude  
( Pecking motion ).

EDTA PLUS 17%



Laisser agir 1 minute dans le canal avant de rincer  
à l'hypochlorite.



RINCAGE FINAL ET SECHAGE

# Cas cliniques.

---



Crédit photo :

DR Barry L. MUSIKANT

2015



# Obturation canalaire.

EZ Fill Xpress

OU

Multiphase



Ajustement du cône de gutta calibré  
TANGO-ENDO

Application tridimensionnelle  
du ciment étanche EZ FILL XPRESS  
grâce au bourre pâte bi-directionnel EZ FILL.

Insertion du cône de gutta TANGO-ENDO.

Coupe de l'excédent de gutta coronaire.

Application de ciment étanche EZ FILL XPRESS,  
idéalement avec l'instrument EZ FILL.

Enrobage du compacteur PACMAC  
en gutta BETA chaude.

Enrobage du compacteur PACMAC  
en gutta ALPHA chaude.

Injection des deux guttas dans le canal  
en une étape avec le compacteur PACMAC.

Toute technique d'obturation canalaire est compatible avec le système Tango-Endo.  
Il suffit simplement de prendre en compte le diamètre apical et la conicité coronaire finale de la préparation.

## Gutta Tango-endo

NANO FORMULE  
Gutta idéale pour  
OBTURATIONS  
3D.



Gutta percha moulée et non roulée.  
Cette technique exclusive de fabrication assure une stabilité de taille et de calibre des cônes neufs.  
Ils sont calibrés spécifiquement pour le système TANGO-ENDO.

## EDTA Plus



EDTA liquide à haute concentration.  
Permet l'élimination efficace de la smearlayer en fin de traitement endodontique et facilite l'ouverture des tubulis et canaux accessoires.

## Safe-Siders Endo Stops Revolution



Grâce aux différentes épaisseurs disponibles (0,5, 1, 2, 3, 4 et 5mm), ces stops permettent non seulement d'indiquer votre longueur de travail, mais également de réaliser une véritable butée d'arrêt à la hauteur désirée et éviter tout risque de dépassement.

## Steri-Tracker



Séquenceur autoclavable haute résistance et ultra plat.  
Il permet le rangement et la stérilisation de vos instruments endodontiques par séquence au complet (forets, limes, etc... ).  
Jauge endo, curseur indiquant le nombre d'utilisations effectuées et bloc mousse intégrés.

# Références et Conditionnements.

	Références	Libellés	Conditionnements
	EDS5425-00	TANGO ENDO COFFRET COMPLET 25mm	1 Contre Angle de réciprocité TANGO ENDO 3 Instruments TANGO ENDO N°1 / 25mm 3 Instruments TANGO ENDO N°2 / 25mm 1 Boite de 60 cônes de gutta calibrés TANGO ENDO.
	EDS5421-00	TANGO ENDO COFFRET COMPLET 21mm	1 Contre Angle de réciprocité TANGO ENDO 3 Instruments TANGO ENDO N°1 / 21mm 3 Instruments TANGO ENDO N°2 / 21mm 1 Boite de 60 cônes de gutta calibrés TANGO ENDO.
	EDS5421-02	TANGO ENDO RECHARGE N°1 / 21mm	6 Instruments TANGO ENDO N°1 / 21mm.
	EDS5425-02	TANGO ENDO RECHARGE N°1 / 25mm	6 Instruments TANGO ENDO N°1 / 25mm.
	EDS5421-04	TANGO ENDO RECHARGE N°2 / 21mm	6 Instruments TANGO ENDO N°2 / 21mm.
	EDS5425-04	TANGO ENDO RECHARGE N°2 / 25mm	6 Instruments TANGO ENDO N°2 / 25mm.
	EDS5425-40	TANGO ENDO CANAUX LARGES / 25mm	6 Instruments TANGO ENDO 40/02 / 25mm.
	EDS5425-50	TANGO ENDO CANAUX X LARGE / 25mm	6 Instruments TANGO ENDO 50/02 / 25mm.
	EDS5500-30	TANGO ENDO GUTTA	1 boite de 60 Gutta calibrées moulées TANGO ENDO.
	EDS5300-00	TANGO ENDO CONTRE ANGLE RECIPROCITE	Contre Angle Réciprocité TANGO ENDO.
	EDS770.02	EDTA PLUS 17%	Flacon de 59ml.
	EDS000-06	SAFE SIDERS ENDO STOPS	Boite de 300 stops assortis / 50 x 6 tailles.
	EDS5000.75	STERI TRACKER	Séquenceur autoclavable multi-fonctions livré avec recharges de mousse.

# Tango

endo

---

le duo réciproque.



## C>Dentaire

Groupe SDC - Société Des Cendres

C'Dentaire - SDC - Société des Cendres  
**13, rue du général Mocquery 37 550 ST AVERTIN**  
Tél. **01 49 61 41 41** - [commande@sdc-1859.com](mailto:commande@sdc-1859.com) - [www.sdc-1859.com](http://www.sdc-1859.com)

Tous droits réservés.