



## *Endo-Express*<sup>TM</sup>

### Gamme Complète

De la préparation à  
l'obturation canalaire :

Reproductibilité  
Simplicité  
Efficacité  
Sécurité



**C▶Dentaire**  
Une vision d'avance en odontologie.

Programme  
Endo

# Apex-Express

Localisateur de foramen apical de haute précision entièrement automatisé et couplé au moteur pour une adaptation directe au contre-angle du système Endo-Express.

Système entièrement autonome

Fonctionne sur batterie rechargeable

Autonomie d'environ 1 semaine

Haute précision

3 Modes de fonctionnement

Arrêt automatique au foramen apical

Réglage de la butée d'arrêt

4 Plages de vitesses

Fonctionne dans tous milieux



## Apex-Express, sécurité et ergonomie :

Système de mesure entièrement numérique, ne nécessitant aucun calibrage. Un clip labial et un cordon connectent le patient à l'Apex-Express. La progression de la lime Endo-Express dans le canal est visualisée par des voyants lumineux (LEDS) offrant ainsi un grand confort de lecture.

La mesure est complétée par un bip sonore qui s'accélère à l'approche de la butée présélectionnée.

L'extrême précision de la mesure bio-fréquence est due aux multi-mesures d'un faible courant électrique passant par le foramen apical.

Vous pouvez régler la longueur de travail de 0 à 2 mm au-dessus du foramen apical.

Vous disposez également de 4 plages de vitesses (prenant en compte la réduction du contre angle) : 2500 / 2000 / 500 et 300 trs / min.

## 3 Programmes disponibles :

### Mode Auto :

Démarrage automatique dès l'introduction de la lime dans le canal, localisation apicale en continu, arrêt automatique durant 3 sec. à la longueur de travail présélectionnée. Arrêt automatique dès la sortie de la lime du canal.

### Mode Run :

Le programme est identique au précédent si ce n'est que le démarrage et l'arrêt moteur se font hors canal dès l'activation de ce programme. Il est utile lorsque le contact électrique ne se fait pas à l'entrée du canal en mode Auto (le moteur ne démarre donc pas), généralement dû à une calcification du canal.

### Mode Apex Over :

Fonctionnement entièrement automatique comme en mode Auto avec localisation apicale en continu, toutefois le moteur ne s'arrête pas à la longueur de travail.

Enfin un système d'endo  
sûr et reproductible !



**Endo-Express™**

Sans risque de fracture instrumentale  
Sans stress canalaire  
100 % des débris évacués  
5 fois plus économique.



Mis au point par les inventeurs du Flexi-Post et du Ti-Core, le système Endo-Express™ est un système unique et novateur permettant des préparations canalaires rapides, efficaces et reproductibles.

Les instruments sont remplacés lorsqu'ils sont usés, et non par peur de la casse.

Endo-Express garantit donc un alésage mécanique optimal du canal en toute sécurité, sans risque de casse en seulement quelques passages, et en s'adaptant totalement aux besoins et contraintes du canal, avec des conicités finales de 2 à 8 %.

## La lime au méplat breveté

### Coupe exceptionnelle :

En plus du travail habituel des spires, les jonctions méplat-spires agissent comme de véritables ciseaux acérés à chaque aller-retour pour une plus grande efficacité.

### Evacuation des débris :

le méplat améliore l'élimination des débris dentinaires résiduels dans l'espace aménagé, inconvénient majeur de la préparation enfin solutionné.

### Souplesse :

L'élimination de contraintes et le méplat apportent reproductibilité au système et une plus grande souplesse d'utilisation.



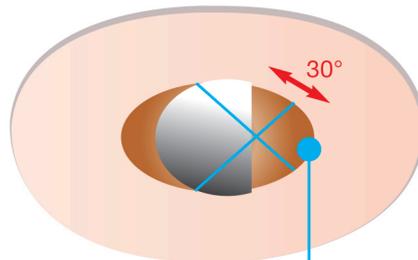
**Efficacité de coupe  
exceptionnelle  
(effet de ciseaux aller/retour).**

**Grande flexibilité permettant de  
négocier aisément le passage  
dans les canaux courbes  
sans risque de butée ou de casse.**

**Evacuation optimale des débris  
dentinaires pour une progression  
aisée de l'instrument dans le  
canal en éliminant les contraintes.**

## Mouvement alternatif à 30°

Le système Endo-Express™ utilise un mouvement alternatif à 30°, cette amplitude très courte permet de créer une force balancée avec des instruments toujours centrés, élimine la fatigue cyclique, le stress torsionnel, le risque de gainage et de casse.



Récupération de débris

**Centrage permanent  
de l'instrument  
(suit la lumière canalaire  
en "rampant" dans le canal).**

**Elimination du risque  
de casse :  
la limite de fatigue du métal n'est  
jamais atteinte.**

**Evacuation optimisée  
des débris  
(mouvement court très rapide  
presque vibratoire).**

Préparation Canalaire

## Offre Intro Endo-Express™

### 1 Contre-angle Endo-Express :

À mouvement alternatif à 30°

### Séquence Limes Safe Siders :

3 Plaquettes diam.15 (réf 5025.15)

3 Plaquettes diam.20 (réf 5025.20)

3 Plaquettes diam.25 (réf 5025.25)

3 Plaquettes diam.30 (réf 5025.30)

3 Plaquettes diam.30/04 (réf 5025.30/04)

1 Contre-angle (réf 5500.00)

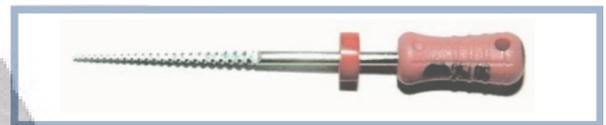
### 1 Steritracker :

Séquenceur plat autoclavable avec support mousse et réglette endo intégrés

1 boîte de Gutta calibrée SafeSider®

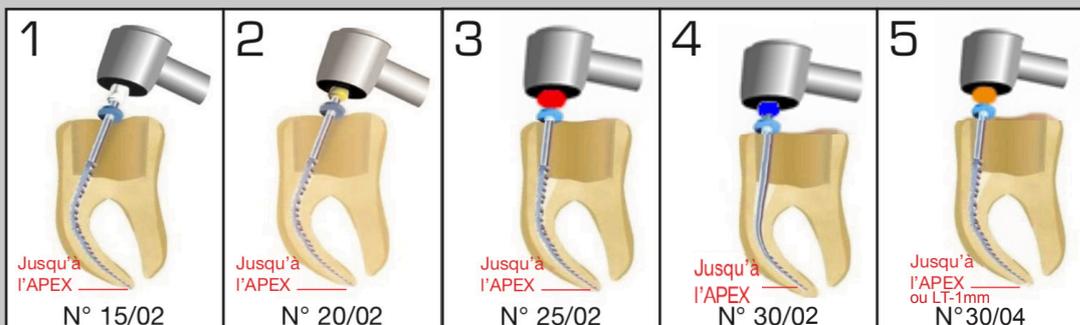


## Réassort Endo-Express™ (plaquette de 6)



Diamètre	Conicité	Références en 21 mm	Références en 25 mm
N° 08	02	EDS 5021-08	EDS 5025-08
N° 10	02	EDS 5021-10	EDS 5025-10
N° 15	02	EDS 5021-15	EDS 5025-15
N° 20	02	EDS 5021-20	EDS 5025-20
N° 25	02	EDS 5021-25	EDS 5025-25
N° 30	02	EDS 5021-30	EDS 5025-30
N° 35	02	EDS 5021-35	EDS 5025-35
N° 40	02	EDS 5021-40	EDS 5025-40
N° 30	04	EDS 5021-30/04	EDS 5025-30/04
N° 25	06	EDS 5021-25/06	EDS 5025-25/06
N° 25	08	EDS 5021-25/08	EDS 5025-25/08

### Protocole Opérateur :



Exemple de protocole pour une finition type en 30 / 04

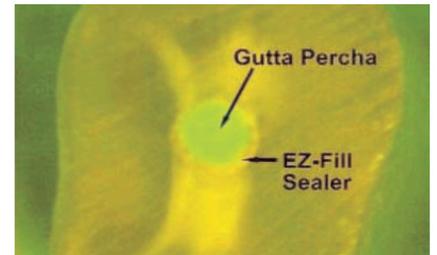
Enfin une technique d'obturation efficace, rapide et économique !



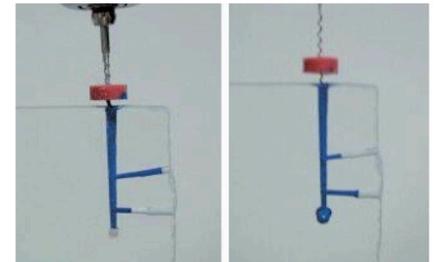
# EZ Fill Xpress



EZ-Fill Xpress est une technique d'obturation canalaire d'une très grande simplicité, garantissant des obturations parfaitement étanches et reproductibles, sans avoir recours à la condensation.



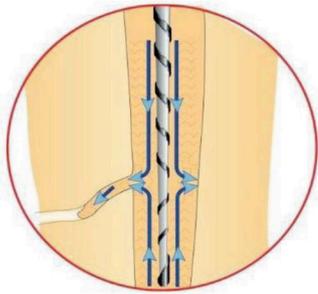
Préparation avec Endo-Express et Obturation avec le système EZ-Fill et ciment EZ-Fill Xpress (coupe)



EZ-Fill

Bourre pâte classique

## L'instrument EZ-Fill bi-directionnel



Il dispose de spires inversées dans les 3 derniers mm apicaux, ce qui permet de créer 2 flux opposés de ciment, agissant comme des vagues successives dans le canal, évitant tout risque de dépassement et permettant une diffusion latérale du ciment pour garantir une étanchéité optimale des parois canalaire, tubulis et canaux accessoires.

Il pérennise vos résultats avec EZ-Fill ; ce ciment epoxy biocompatible est totalement étanche et ne se rétracte pas, il est parfaitement absorbé au niveau osseux et s'utilise en association avec un cône de gutta calibré facilitant le passage en vue d'une éventuelle reprise de traitement.



## Le ciment étanche EZ-Fill Xpress

### Protocole Opérateur

Le canal doit être préparé au minimum en diamètre 35 en ISO ou en 30 conicité 04, ou en 26 conicité 06, rincé et séché.

<p>1</p> <p>Vérifiez le maître cône de gutta et ajustez le.</p>	<p>2</p> <p>Enrobez généreusement l'instrument EZ-Fill de ciment.</p>	<p>3</p> <p>Introduisez l'instrument sans rotation à LT -3 mm puis lancer la rotation.</p>	<p>4</p> <p>Faites 2 à 3 aller et retour dans le canal pour un tapissage pariétal intégral.</p>	<p>5</p> <p>Enrobez le cône de gutta aux 2/3.</p>	<p>6</p> <p>Insérez le cône de gutta dans le canal et coupez simplement l'excédent coronaire.</p>
---	---	--	---	---	---

## Gutta Percha Endo-Express™

Gutta percha de haute qualité, utilisable pour toute technique d'obturation et particulièrement recommandée avec la technique EZ-Fill Xpress.

Taille Medium parfaitement adaptée aux limes rose et marron (25/06 et 25/08) du système de préparation canalaire Endo-Express.



**Endo-Express™**  
**Deluxe Gutta Percha**

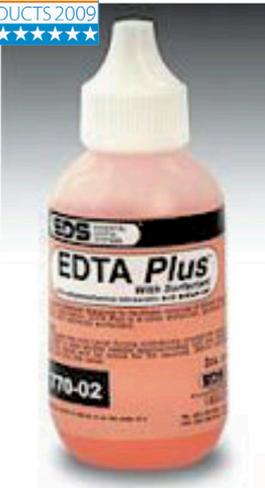
## Gutta Percha Tango Endo

Gutta moulée, calibrage exceptionnel parfaitement adapté aux limes oranges (30/04) du système corolaire Endo-Express.



DENTISTRY TODAY  
**TOP 100**  
 PRODUCTS 2009  
 ★★★★★★

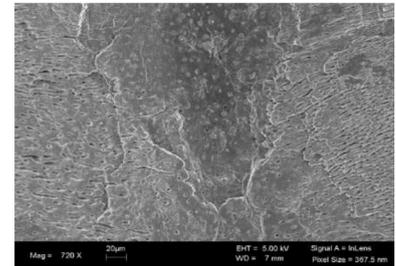
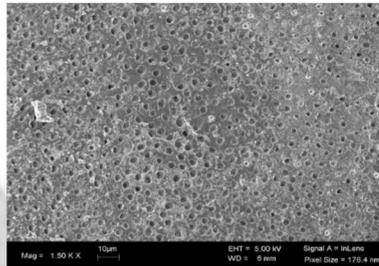
## EDTA Plus™



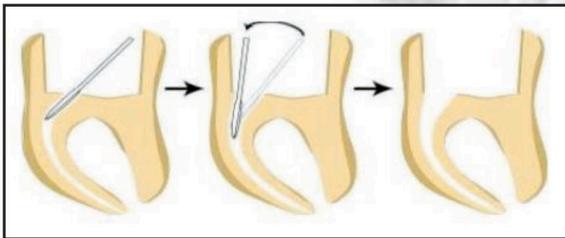
Solution liquide à base d'EDTA concentrée à 17% et d'agents surfactants. Sa présentation liquide et non en gel potentialise son action dans le canal. Utilisation 1 min en combinaison avec la lime de finition (ex : lime rose Endo-Express 25/06), élimine efficacement la smear layer, permet une ouverture efficace des tubulis et canaux accessoires pour des états de surfaces irréprochables et une meilleure liaison entre la géométrie complexe du canal et l'obturation. EDTA Plus permet également de faciliter le passage des limes lors de calcifications non définitives.

Gauche : région apicale,  
 Safe Sider puis EDTA  
 17%, 1 min.  
 gross. x 1500

Droite : région moyenne,  
 Safe Sider puis EDTA  
 17%, 1 min.  
 gross. x 1500



Documents : Dr Laurent SCHERMAN / Dr Patrick SULTAN



## Foret Endo-Express™

Foret largo modifié cylindro-conique de conicité .03, particulièrement adapté à l'ouverture coronaire et l'élimination des béquets cervicaux, facilite le passage des limes à conicité.



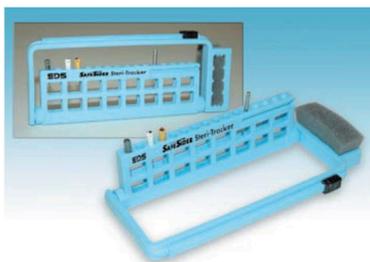
**Endo-Express**  
 Foret endo



## SafeSiders® Endo-Stops

Endo-stops codés couleur proposés en plusieurs épaisseurs : une fois la longueur de travail déterminée, sélectionnez le ou les stops nécessaires pour fixer cette longueur et réaliser une véritable butée d'arrêt entre la partie coronaire et le mandrin de la lime.

**Endo-Express**  
 Safe Siders Stops



## Steri Tracker

Séquenceur autoclavable à 134°C ultra plat et complet permettant le rangement et la stérilisation de vos séquences d'instruments endodontiques. Equipé d'une jauge endo, curseur compte cycle, support et mousse de nettoyage.

**Steri-Tracker**

## *Endo-Express*<sup>TM</sup>

*Mis au point par les inventeurs du Flexi-Post et du Ti-Core, le système Endo-Express est un système unique et novateur permettant des préparations canalaires rapides, efficaces et reproductibles. Les instruments sont remplacés lorsqu'ils sont usés, et non par peur de la casse.*

*Endo-Express garantit donc un alésage mécanique optimal du canal en toute sécurité, sans risque de casse en seulement quelques passages, et en s'adaptant totalement aux besoins et contraintes du canal, avec des conicités finales de 2 à 8 %.*



**C▶Dentaire**

Une vision d'avance en odontologie.

**SDC - Société Des Cendres**

13 rue du Général Mocquery - 37550 Saint Avertin

01 49 61 41 41 - [commande@sdc-1859.com](mailto:commande@sdc-1859.com)

[www.sdc-1859.com](http://www.sdc-1859.com)