

**MAILLEFER**

ProTaper Ultimate™

# L'expérience Ultime

 Dentsply  
Sirona

# Mise en forme

Rien n'est laissé au hasard avec ProTaper Ultimate™!  
Chaque lime est spécifiquement conçue et traitée thermiquement pour optimiser son rôle dans votre procédure de traitement\*.

Une Séquence **Slider-Shaper-Finishers** pour élargir vos gammes de traitements.

## Slider



Le slider peut être utilisé dans la majorité des cas sans passage préalable de lime K\*

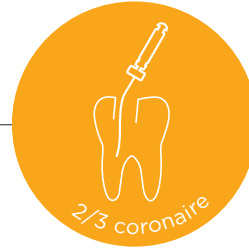
Commencer sa préparation avec un **slider**

La première étape de votre mise en forme

Traitement Thermique M-Wire



## Shaper



Le Shaper améliore l'efficacité de coupe et le transport des débris\* dans les deux tiers coronaires

Perfectionner sa préparation avec un **Unique Shaper**

Accès facile et sûr au tiers apical\*

Traitement Thermique GOLD



## Finishers



Les finishers dans le tiers apical vous offrent un équilibre entre flexibilité et durabilité\* même dans les cas d'anatomies difficiles. Le finisher utilisé est celui qui s'adapte le mieux à l'anatomie apicale

Terminer sa préparation avec un **finisher**

30% plus flexible<sup>2</sup>

Traitement Thermique GOLD



Sélectionnez le finisher qui convient le mieux :

La solution ProTaper Ultimate™, également disponible **en version manuelle** :



**Finishers auxiliaires** peuvent être utilisés dans les canaux plus larges et plus droits<sup>1</sup>

Traitement thermique BLUE



# Irrigation

Redécouvrez le nettoyage canalaire et l'importance de l'activation de votre solution d'irrigation. Les débris se dissolvent plus vite quand la solution d'irrigation est en permanente agitation par rapport à aucune activation<sup>3</sup>.

## Aiguille d'irrigation

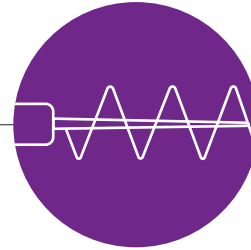


L'aiguille d'irrigation avec son corps en plastique se courbe facilement, assurant un nettoyage et une désinfection efficace jusqu'à l'apex



Conception double-orifice

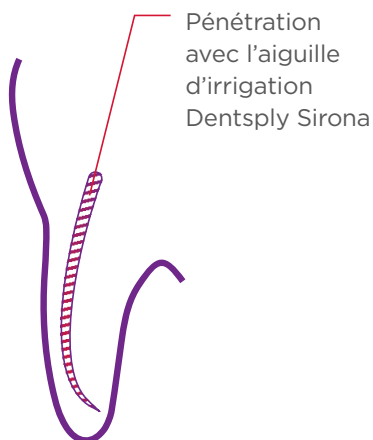
## EndoActivator®



L'EndoActivator® permet d'agiter la solution d'irrigation pendant le traitement endodontique pour un nettoyage en profondeur et une bonne désinfection



Amélioration de la distribution des fluides<sup>4</sup>



Pénétration avec l'aiguille d'irrigation Dentsply Sirona

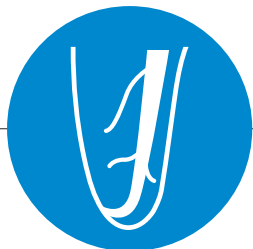
## EndoActivator®

L'activation sonore permet une **meilleure désinfection** des canaux principaux et latéraux et entraîne une diminution des débris<sup>4</sup>

# Obturation

Pour une obturation précise et en toute sécurité.  
La solution ProTaper Ultimate™ conçue pour assurer une  
obturation précise en deux étapes :

## Ciment AH Plus® Bioceramic

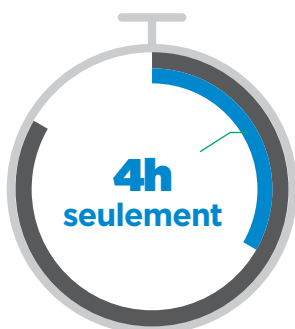


- Biocompatible\*\*
- Radio opaque\*\*
- Sans oxyde de Bismuth\*\*
- Esthétique et sans décoloration\*\*

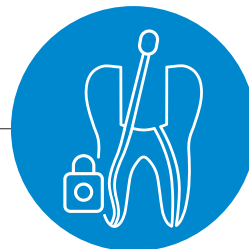
Obturation  
en une séance



Temps de pose



## Pointes de Gutta-Percha Conform Fit®

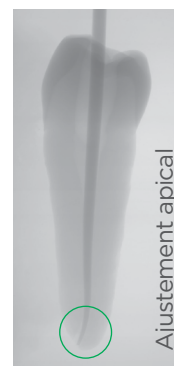


Les cônes s'adaptent précisément  
au canal préparé par les limes de mise  
en forme ProTaper Ultimate™ pour  
assurer une obturation adaptée

Précis  
Maître cône formés par  
injection de Gutta-Percha



Ajustement des Pointes de  
Gutta-Percha Conform Fit®



# Solution ProTaper Ultimate™

Une solution combinant la dernière génération de limes ProTaper, une désinfection contrôlée et une obturation adaptée, tous ces éléments fonctionnent en synergie.

## Mise en forme

### PROCEDURE STANDARD

**Slider** 016.002v



**Shaper** 020.004v



**F1** 020.007v



**F2** 025.008v



**F3** 030.009v



### CANAUX PLUS LARGES ET DROITS UNIQUEMENT

**Slider** 016.002v



**FX** 035.012v



**FXL** 050.010v



## Irrigation

Aiguille d'irrigation



EndoActivator®



## Obturation

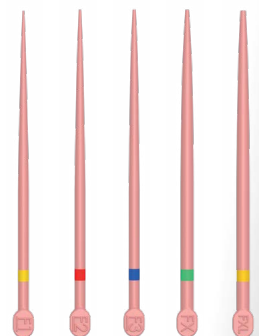
Pointes de papier



Ciment biocéramique AH Plus®











Conform Fit®  
Pointes de gutta-percha



# Références produits

## Mise en forme mécanisée ProTaper Ultimate™

<b>SX</b>	19 mm	B ST PULR 619 OSX	x6
			
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULR 621 OSL	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OSL	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OSL	x6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULR 621 OSH	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OSH	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OSH	x6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULR 621 OF1	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OF1	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF1	x6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULR 621 OF2	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OF2	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF2	x6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULR 621 OF3	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OF3	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF3	x6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULR 621 OFX	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OFX	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OFX	x6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULR 621 FXL	x6
			
	25 mm	B ST PULR 625 FXL	x6
	31 mm	B ST PULR 631 FXL	x6

\*Rapport 8000-FM-007-04 Rev.0  
\*\*Document No. : Q210811 Rev :11.2021

- 1.FU ProTaper Ultimate
- 2.Par rapport au ProTaper Gold F2
- 3.Stojicic, Sonja, Slavoljub Zivkovic, Wei Qian, Hui Zhang, and Markus Haapasalo. "Tissue dissolution by sodium hypochlorite: effect of concentration, temperature, agitation, and surfactant." Journal of endodontics 36, no. 9 (2010): 1558-1562.
- 4.A quantitative and qualitative analysis of ultrasonic versus sonic endodontic systems on canal cleanliness and obturation Valerie Kanter, DMD, Emily Weldon, DMD, Uma Nair, DMD, MDS, Claudio Varella, DDS, MS, Keith Kanter, DDS, Kenneth Anusavice, PhD, and Roberta Pileggi, DDS, MS, Gainesville, FL UNIVERSITY OF FLORIDA. (Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2011;112:809-813)

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie, au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.

**Aiguilles Dentsply Sirona.** Indication : instrument d'irrigation canalaire Classe/Organisme certificateur : IIa / CE 1639. Fabricant : Produits Dentaires SA, **ProTaper Ultimate™**. Indications : Instruments pour le traitement des pathologies endodontiques. Classe/Organisme certificateur : IIa/I / CE2797. Fabricant : Maillefer Instruments Holding Sarl. **AH Plus® Bioceramic Sealer.** Indications : ciment de scellement canalaire destiné à tous les patients nécessitant des procédures de canal radiaire sur des dents définitives ou des dents primaires lorsqu'il n'y a pas de dent définitive pour les remplacer. Classe/Organisme certificateur : IIa/ CE0197. Fabricant : Maruchi. **Pointes Gutta-Percha Points ProTaper Ultimate™.** Indications : Les pointes gutta-percha sont indiquées pour le traitement d'une pathologie endodontique. Classe/Organisme certificateur : IIa/ CE2797. Fabricant : Dentsply Tulsa Dental Specialities. **EndoActivator.** Indication : pièce à main sonore et embouts activateurs pour usage endodontique. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0197. Fabricant : Tianjin Golden Vendor. REV : 01/22.









### Dentsply Sirona France

Immeuble Le Colbert - 7 ter rue de la Porte de Buc, 78008 Versailles Cedex | N° Service Clients : 01 30 97 66 00 | Fax Service Clients : 01 30 97 65 82  
Email : sc-dentaire@dentsplysirona.com

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™






Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

## Mise en forme manuelle ProTaper Ultimate™

<b>SX</b>	19 mm	B ST PULH 619 OSX	x6
			
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSL	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OSL	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OSL	x6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSH	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OSH	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OSH	x6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF1	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF1	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF1	x6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF2	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF2	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF2	x6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF3	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF3	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF3	x6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULH 621 OFX	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OFX	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OFX	x6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULH 621 FXL	x6
			
	25 mm	B ST PULH 625 FXL	x6
	31 mm	B ST PULH 631 FXL	x6






## Pointes de gutta-percha Conform Fit® ProTaper Ultimate™

### Boîte de 60


<b>F1</b>	B NS PULG FGP OF1
	
<b>F2</b>	B NS PULG FGP OF2
	
<b>F3</b>	B NS PULG FGP OF3
	
<b>FX</b>	B NS PULG FGP OFX
	
<b>FXL</b>	B NS PULG FGP FXL
	
<b>ASSORTIMENT</b>	
<b>Assortiment de pointes de GP</b>	B NS PULG FGP AST

## Pointes de papier ProTaper Ultimate™

### Boîte de 180

<b>F1</b>	B ST PULP MPP OF1
	
<b>F2</b>	B ST PULP MPP OF2
	
<b>F3</b>	B ST PULP MPP OF3
	
<b>FX</b>	B ST PULP MPP OFX
	
<b>FXL</b>	B ST PULP MPP FXL
	
<b>ASSORTIMENT</b>	
<b>Assortiment de pointes de papier :</b>	B ST PULP MPP AST
30x-F1, 90x-F2, 60x-F3	

## CIMENT BIOCÉRAMIQUE AH PLUS® BIOCERAMIC

	
Starter Kit	B KT AHBS 000 000
Recharges de seringues	B 00 AHBS 100 03G
Recharge de canules	B 00 AHBS 020 24G

## Aiguille d'irrigation

	
x5	B NS DSIN 522 30G
x40	B NS DSIN D22 30G