

ProTaper Next®

FR

RÉSERVÉ À UN USAGE DENTAIRE

PROCOLE D'UTILISATION **LIME ENDODONTIQUE – RÉF. A 0800**

LIMES PROTAPER NEXT® POUR TRAITEMENT ENDODONTIQUE :

- ProTaper Next® XA INSTRUMENT AUXILIAIRE À CONICITÉ VARIABLE.
- ProTaper Next® X1/ 017 /04 INSTRUMENT À CONICITÉ VARIABLE.
- ProTaper Next® X2/ 025 /06 INSTRUMENT À CONICITÉ VARIABLE.
- ProTaper Next® X3/ 030 /07 INSTRUMENT À CONICITÉ VARIABLE.
- ProTaper Next® X4/ 040 /06 INSTRUMENT À CONICITÉ VARIABLE.
- ProTaper Next® X5/ 050 /06 INSTRUMENT À CONICITÉ VARIABLE.

0) COMPOSITION

La partie travaillante de ces instruments de mise en forme (X1 à X5) est en alliage nickel-titane appelé M-Wire®, et la partie travaillante du XA est en NiTi standard.

1) INDICATIONS D'UTILISATION

Les instruments ProTaper Next® sont destinés au traitement endodontique pour la mise en forme et le nettoyage du système canalaire. Ces limes doivent être utilisées uniquement en milieu clinique, et leur utilisateur(trice) posséder la qualification professionnelle requise pour leur utilisation.

2) CONTRE-INDICATIONS

Comme tous les instruments de traitement canalaire mécanisés, les instruments ProTaper Next® ne doivent pas être utilisés en cas de courbure apicale franche et sévère.

3) MISES EN GARDE

- Ce produit contient du nickel et ne doit pas être utilisé sur des patients présentant une sensibilité allergique connue à ce métal.
- Pour prévenir tout transfert d'agents infectieux, l'utilisation du champ opératoire en latex pendant le traitement endodontique est fortement recommandée.
- Les instruments ProTaper Next® sont livrés stériles. Toute réutilisation accroît le risque de contamination croisée ou de rupture.

4) PRÉCAUTIONS

- Les limes ProTaper Next® sont des instruments à usage unique. Leur réutilisation peut diminuer leur efficacité, entraînant des contraintes excessives susceptibles d'aboutir à une fracture.
- Progresser avec précaution dans la zone apicale et dans les zones à fortes courbures.
- Par mesure de sécurité, porter un équipement de protection individuelle (gants, lunettes, masque).
- Ne pas immerger ces limes dans de l'hypochlorite de sodium.
- Irriguer abondamment et fréquemment le canal pendant la procédure de mise en forme.
- Les lubrifiants tels que le NaOCl, l'EDTA, ProLube et Glyde™ sont recommandés.
- Réaliser un couloir d'irrigation reproductible à l'aide de limes manuelles ou mécanisées dédiées de petite taille.
- Utiliser une vitesse de rotation constante de 300 tr/min en appliquant une légère pression apicale.
- Pour une utilisation optimale, l'utilisation d'un dispositif de contrôle de couple réglé à 2 Ncm (ajustable jusqu'à 5,2 Ncm, selon l'expérience du praticien) est recommandée.
- Nettoyer souvent les lames de l'instrument et contrôler l'absence de signes de déformation ou d'usure.
- Il est recommandé d'utiliser les instruments ProTaper Next® mécanisés (ou manuels dans les courbures très sévères) selon un mouvement horaire continu.
- Il est recommandé d'utiliser les instruments ProTaper Next® selon un mouvement de pinceau, en s'éloignant des concavités radiculaires internes, afin de faciliter le dégagement des cannelures et la progression de la lime vers l'apex.
- Il est recommandé d'utiliser l'instrument ProTaper Next® XA (auxiliaire) pour pré-élargir la cavité, retirer les copeaux dentinaires, placer l'aspect coronaire du canal à distance des concavités radiculaires externes, et réaliser la mise en forme souhaitée.
- Utiliser les limes ProTaper Next® en suivant le canal de façon passive jusqu'à atteindre la longueur de travail.

5) EFFETS SECONDAIRES

Comme tous les instruments de mise en forme canalaire mécanisés, les instruments ProTaper Next® ne doivent pas être utilisés en cas de courbure apicale franche et très sévère.














6) INSTRUCTIONS D'UTILISATION (ÉTAPE PAR ÉTAPE) POUR LES LIMES PROTAPER NEXT®

Protocole d'utilisation :

- 1) Créer un accès direct au canal radiculaire.
- 2) Explorer le canal à l'aide de limes manuelles de petite taille, déterminer la longueur de travail, vérifier la perméabilité et confirmer un couloir d'irrigation uniforme et reproductible.
- 3) Si nécessaire, améliorer la cavité d'accès à l'aide de la lime ProTaper Next® XA (auxiliaire).
- 4) Toujours irriguer et, le cas échéant, élargir le couloir d'irrigation à l'aide de limes manuelles de petite taille ou de limes mécanisées dédiées.
- 5) En irriguant au NaOCl, progresser selon un mouvement de pinceau le long du couloir d'irrigation à l'aide de la lime ProTaper Next® X1 (017/04), en un ou plusieurs passages, ou, le cas échéant, à l'aide de limes manuelles de petite taille, jusqu'à atteindre la longueur de travail.
- 6) Utiliser la ProTaper Next® X2 (025/06) exactement de la même façon que la lime ProTaper Next® X1, jusqu'à atteindre la longueur de travail de manière passive.

- 7) Surveiller les lames apicales de la lime ProTaper Next® X2 : lorsqu'elles sont recouvertes de dentine, la mise en forme est terminée, le tenon de vérification ou maître-cône de gutta-percha de taille correspondante peut être ajusté, et le canal est prêt à être désinfecté.
- 8) En variante, mesurer la taille du foramen à l'aide d'une lime manuelle de taille n° 025. Si cette lime coince au niveau de l'extrémité, le canal est mis en forme et prêt à être désinfecté.
- 9) Si la lime manuelle de taille n° 025 flotte au niveau de l'extrémité, poursuivre la mise en forme avec la ProTaper Next® X3 (30/07) puis, si nécessaire, la ProTaper Next® X4 (040/06) ou la ProTaper Next® X5 (050/06), en mesurant après chaque instrument avec, respectivement, les limes manuelles n° 030, n° 040 ou n° 050.

Pendant le protocole d'utilisation, répéter l'opération et irriguer à l'aide d'une lime manuelle de petite taille après chaque séquence utilisant les instruments ProTaper Next®, puis irriguer de nouveau.

Symboles	FR
	Manche angle droit AD
	Date de péremption
	Fabricant
	Numéro de référence
	Produit stérile, processus de stérilisation avec un rayonnement électromagnétique ou ionique
	Usage unique
	Vitesse de rotation recommandée
	N° de lot
	Assortiment
	NiTi
	Silicone
	m-Wire Nickel Titanium
	Ne pas utiliser si le sceau est brisé

Fabricant



Maillefer Instruments Holding Sàrl
 Chemin du Verger, 3
 CH-1338 Ballaigues
 Suisse
www.dentsplymaillefer.com