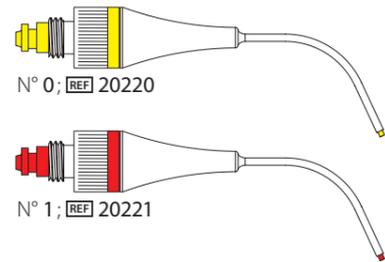


# MAP Needles

## Assortiment d'aiguilles pour le MAP System

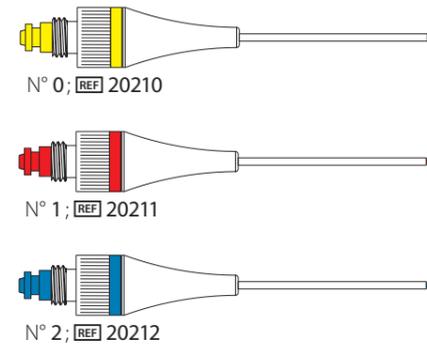
### Aiguilles Classic



N° 0; REF 20220

N° 1; REF 20221

### Aiguilles NiTi Memory Shape

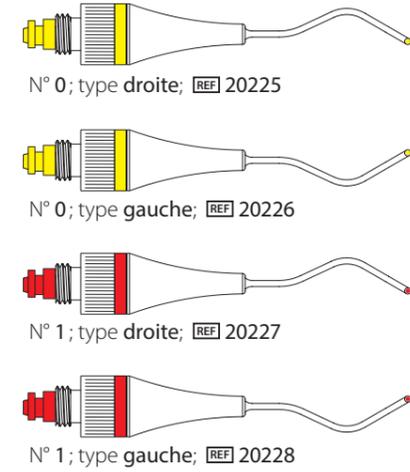


N° 0; REF 20210

N° 1; REF 20211

N° 2; REF 20212

### Aiguilles Surgery



N° 0; type droite; REF 20225

N° 0; type gauche; REF 20226

N° 1; type droite; REF 20227

N° 1; type gauche; REF 20228

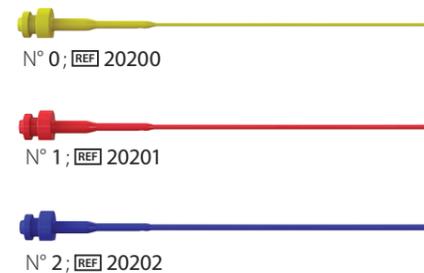
- N° 0; ext. Ø 0.90 mm
- N° 1; ext. Ø 1.10 mm
- N° 2; ext. Ø 1.30 mm

#### Contenu

- 1 aiguille
- 8 pistons plastiques
- 1 curette de nettoyage



### Recharges Pistons plastiques (16 pièces)



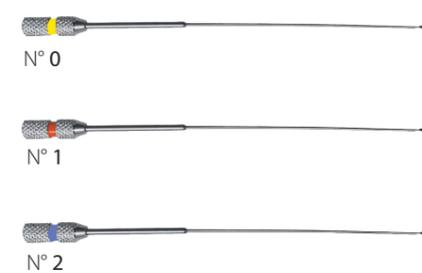
N° 0; REF 20200

N° 1; REF 20201

N° 2; REF 20202

Chaque piston est stérilisable 3x (3 utilisations)

### Curettes de nettoyage (livrée avec aiguille uniquement)

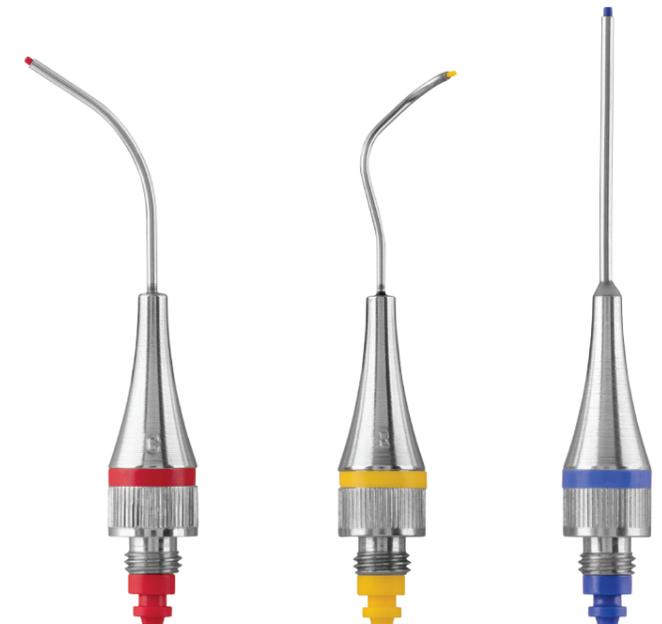


N° 0

N° 1

N° 2

Avec l'aide d'experts en endodontie et en chirurgie dentaire, nous vous présentons les 3 types d'aiguilles du MAP System vous permettant de répondre à tous vos cas cliniques. Ces aiguilles sont désormais toutes accompagnées de pistons plastiques colorés selon leur diamètre. Pour rappel, le MAP System offre une méthode unique et efficace pour permettre à n'importe quel dentiste de placer du MTA ou d'autres matériaux de réparation endodontique avec précision et sans perte!



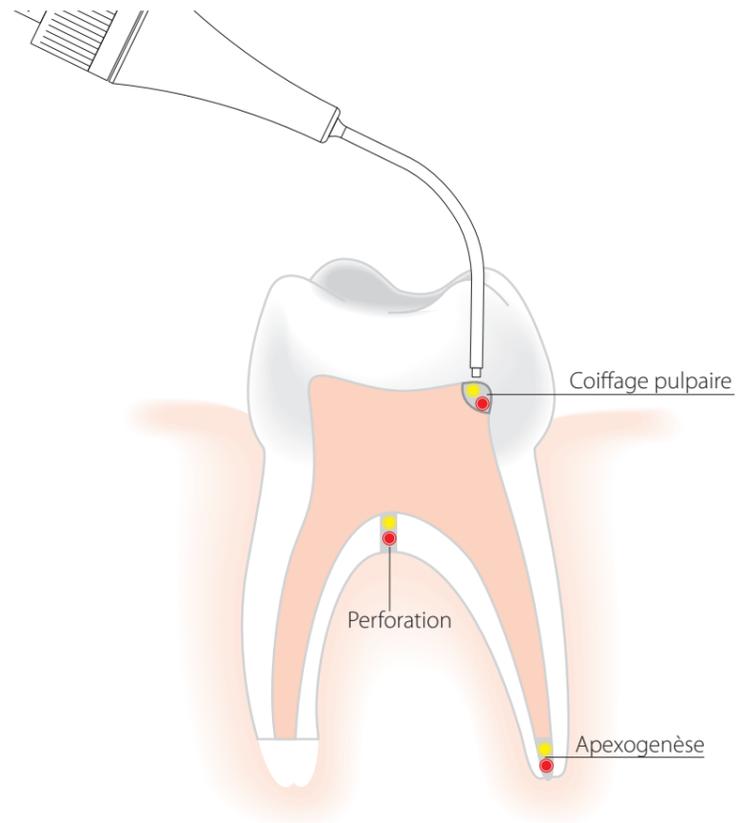
## Aiguilles Classic

- ext. Ø 0.90 mm
- ext. Ø 1.10 mm

Cette aiguille courbée permet un geste et un placement de matériau extrêmement précis pour les accès par voie orthograde.

### Indications

- Coiffage pulpaire direct
- Obturation canalaire en interséance ou dans une procédure d'apexogénèse ou de revascularisation
- Apexification des dents immatures
- Réparation des perforations radiculaires iatrogènes ou pathologiques\*



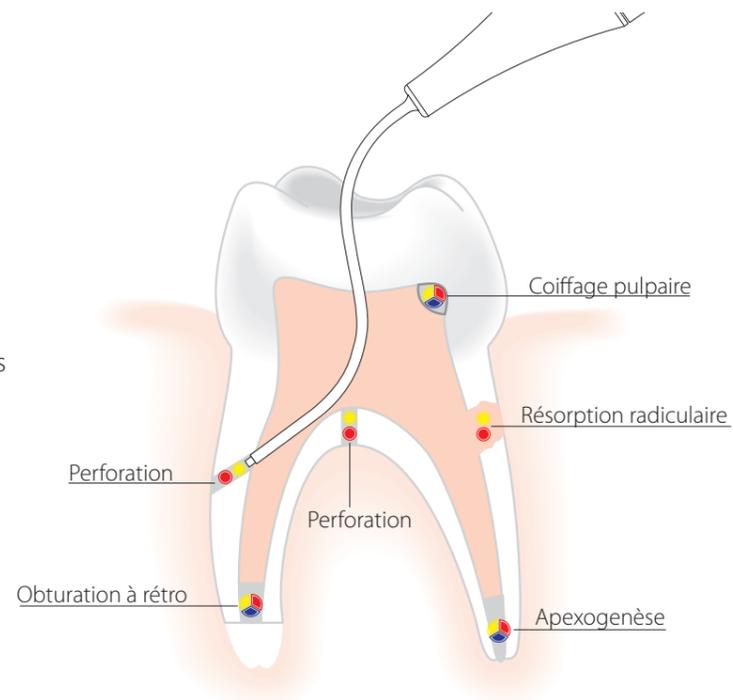
## Aiguilles NiTi Memory Shape

- ext. Ø 0.90 mm
- ext. Ø 1.10 mm
- ext. Ø 1.30 mm

Cette aiguille à mémoire de forme peut être pliée manuellement pour s'adapter à n'importe quelle courbure pour les accès difficile par voie orthograde ou rétrograde en chirurgie. Elle reprend sa forme droite initiale lors de la stérilisation.

### Indications

- Coiffage pulpaire direct
- Obturation canalaire en interséance ou dans une procédure d'apexogénèse ou de revascularisation
- Apexification des dents immatures
- Réparation des perforations radiculaires iatrogènes ou pathologiques\*
- Obturation par voie chirurgicale d'une résorption radiculaire cervicale



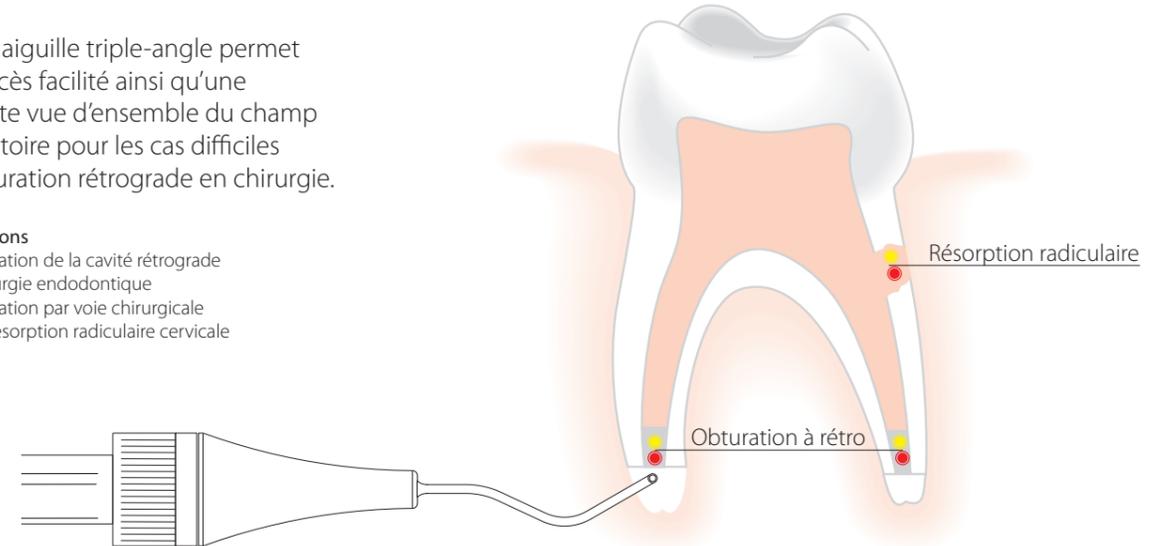
## Aiguilles Surgery

- ext. Ø 0.90 mm (gauche ou droite)
- ext. Ø 1.10 mm (gauche ou droite)

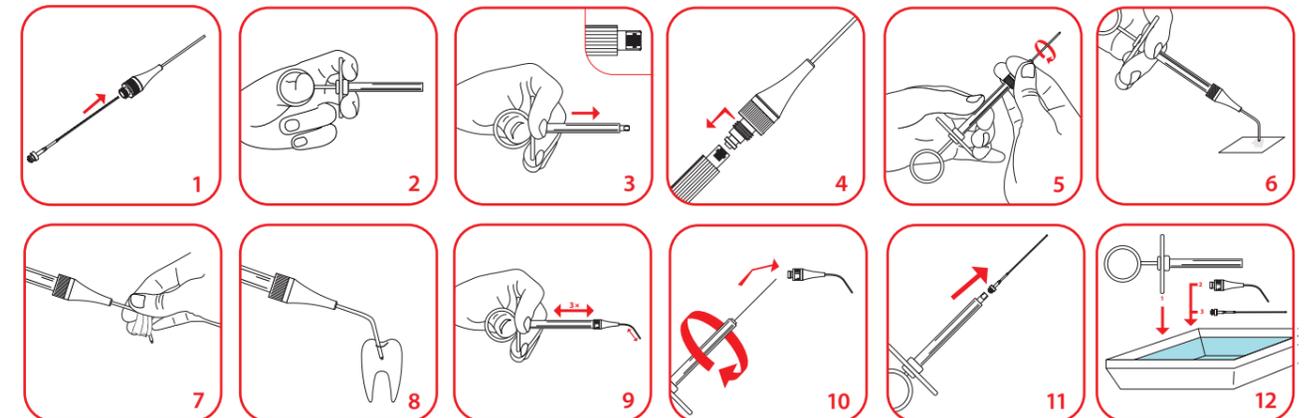
Cette aiguille triple-angle permet un accès facilité ainsi qu'une parfaite vue d'ensemble du champ opératoire pour les cas difficiles d'obturation rétrograde en chirurgie.

### Indications

- Obturation de la cavité rétrograde en chirurgie endodontique
- Obturation par voie chirurgicale d'une résorption radiculaire cervicale



**Mode d'emploi** se reporter à la procédure illustrée



- 1 Introduire avec précaution un piston plastique dans l'aiguille.
- 2+3 Presser le poussoir de la seringue MAP de manière à faire apparaître l'embout « baïonnette ».
- 4 Y adapter le contre-système baïonnette du piston. Relâcher le poussoir.
- 5 Visser la tête dans le corps de la seringue. Si une aiguille NiTi « mémoire de forme » est utilisée, ajuster manuellement la forme de l'aiguille à n'importe quelle courbure requise.
- 6 Préparer le matériel de réparation sur une plaque en verre. Y plonger plusieurs fois l'extrémité de la tête pour la remplir (le poussoir doit être complètement relâché de manière à avoir le plus grand volume possible disponible).
- 7 Enlever l'excès de matériel à l'aide d'une gaze stérile.
- 8 Presser le poussoir pour expulser le matériel. Remplir à nouveau l'instrument si nécessaire.
- 9 A la fin de la mise en place complète du matériel, presser 3 fois le poussoir pour expulser l'excès de matériel.
- 10 Si une aiguille NiTi « mémoire de forme » est utilisée, redresser l'aiguille manuellement. Dévisser la tête en tournant le corps de la seringue.
- 11 Enfoncer le poussoir de la seringue et retirer le piston du système baïonnette. Nettoyer l'intérieur de la tête à l'aide de la curette de nettoyage. Pour que la tête soit parfaitement propre, insérer la curette de nettoyage en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, puis la retirer de la même façon.
- 12 Nettoyer les pièces immédiatement afin de retirer tout excès de matériel. Note: le piston plastique doit être éliminé après 3 utilisations et remplacé par un piston neuf.

\*Perforation iatrogène: lors de la recherche de l'orifice canalaire, ou sous forme de stripping (abrasion de la paroi radiculaire lors des manœuvres instrumentales), voire de perforations latérales de la racine au cours de la mise en forme canalaire.  
Perforation pathologique: au niveau de la couronne, au niveau cervical ou au niveau radiculaire (partie moyenne et haute de la racine).