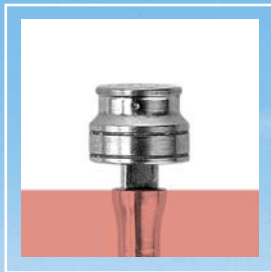


# DENTAL 2000 SA



- ▲ **Innovant**
- ▲ **Efficace**
- ▲ **Résistant**
- ▲ **Précis**
- ▲ **Unique**



## **Stabilisation immédiate et définitive des prothèses fixes ou amovibles**

Pour être acceptée, une prothèse doit être stable. Praticiens et patients souhaitent une stabilisation accrue. Ils sont sensibles à des critères de rapidité et d'efficacité. Le mini implant dentaire, M.I.D répond à leurs attentes. La mise en place de ce système implantaire particulier obéit à un protocole très simple, que l'on pourra acquérir par une formation très courte. Un seul forêt est mené au 1/3 de la longueur désirée directement à travers la gencive sous une simple anesthésie locale. Ce forage correspond à un guide chirurgical, simplifiant l'insertion de l'implant qui est auto taraudant. Le filetage à double hélice, particularité du MID, le dessin original de ces spires, ainsi que son système de blocage antirotationnel, permettent d'obtenir la stabilité primaire, indispensable à la mise en charge immédiate.

### **PLANIFICATION**

La sélection du patient et le bilan pré implantaire rigoureux, permettront la mise en place des MID, directement à travers la gencive, ils seront distants de 5 à 8 mm et en avant des trous mentonniers

### **IMPORTANT**

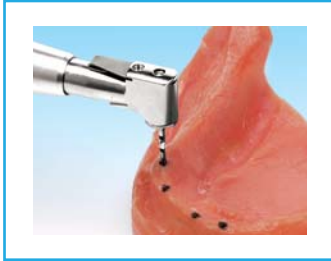
La force de retrait nécessaire pour ôter la prothèse, retenue par les attachements O-Ring, est très inférieure à la stabilité primaire de l'implant, et encore bien plus après l'ostéointégration des mini implants MID

**MID**  
MINI IMPLANT DENTAIRE

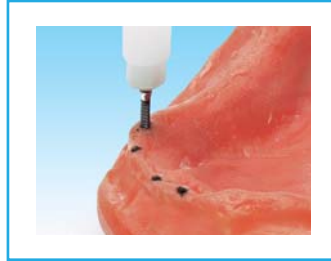
1

**Utilisation du foret pilote**

Les forages d'entrée des implants sont marqués sur la gencive, soit par



2

**Insertion primaire de l'implant MID dans le forage pilote préparé.**

3

**Vissage de l'implant grâce à la clé papillon (code QT9032)**

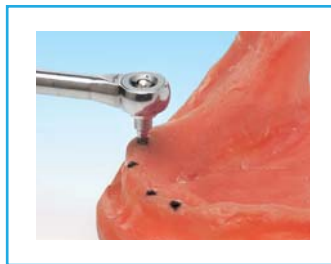
un premier forage transmuqueux ou bien à l'aide d'un crayon dermatographique. Le foret pilote de référence est utilisé. Dès le contact osseux, il faut traverser la corticale délicatement, sous une irrigation abondante, afin d'éviter d'échauffer le tissu osseux, puis prolonger le forage dans l'os spongieux. Le forage se fait par des mouvements de va et vient, pour atteindre la profondeur souhaitée qui sera généralement de 1/3 ou de la moitié de la longueur de l'implant choisi. Si l'os est extrêmement dense, il est préférable de forer la longueur de l'implant. Il suffit d'un seul foret pour la mise en place des MID, le foret assure 25 à 30 forages, il est de diamètre 1,5 mm.

Le porte implant MID permet l'insertion du mini implant dans le forage pilote préparé. Il est simplement mis en place et vissé dans la loge osseuse, puis retiré par un simple mouvement de torsion.

Cette clé spécifique étudiée pour exercer un meilleur torque, est insérée sur le MID, qui est vissé délicatement jusqu'à son enfoncement complet.

NB: si la force exercée n'est pas suffisante pour insérer totalement l'implant il faut alors utiliser la clé à cliquet dynamométrique **IMPORTANT:** l'implant mis en place, ne doit avoir aucun micro mouvement, ceci compromettrait sa stabilité primaire; dans ce cas, il vaut mieux choisir une autre position et refaire un forage ou utiliser un diamètre MID plus grand.

4

**Vissage final avec la clé à cliquet dynamométrique et de son adaptateur (code OT7006)**

La clé à cliquet et son adaptateur ne servent qu'à effectuer le dernier vissage.

Après quelques rotations de la clé à cliquet, lorsque l'adaptateur touche la gencive, arrêter et retirer l'adaptateur (vérifier l'épaisseur de la gencive, notamment au maxillaire).

Le filetage complet du MID sera entièrement enveloppé d'os.

5 a

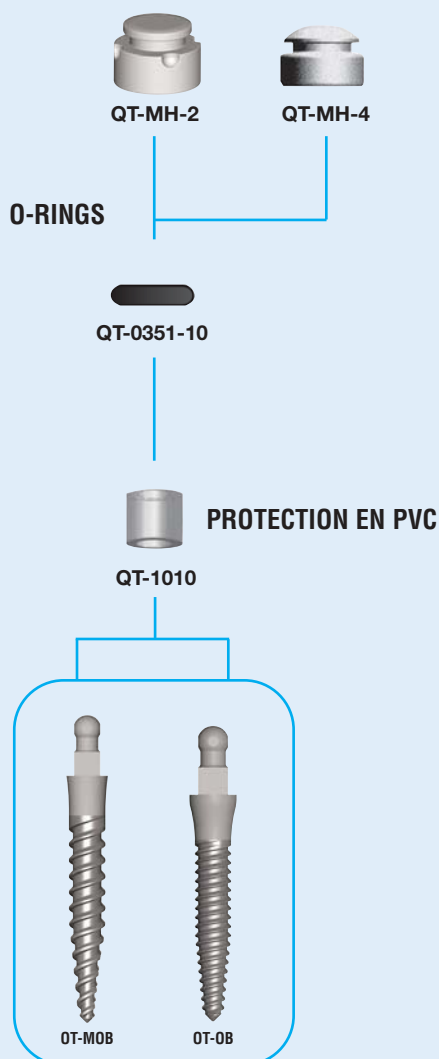


5 b



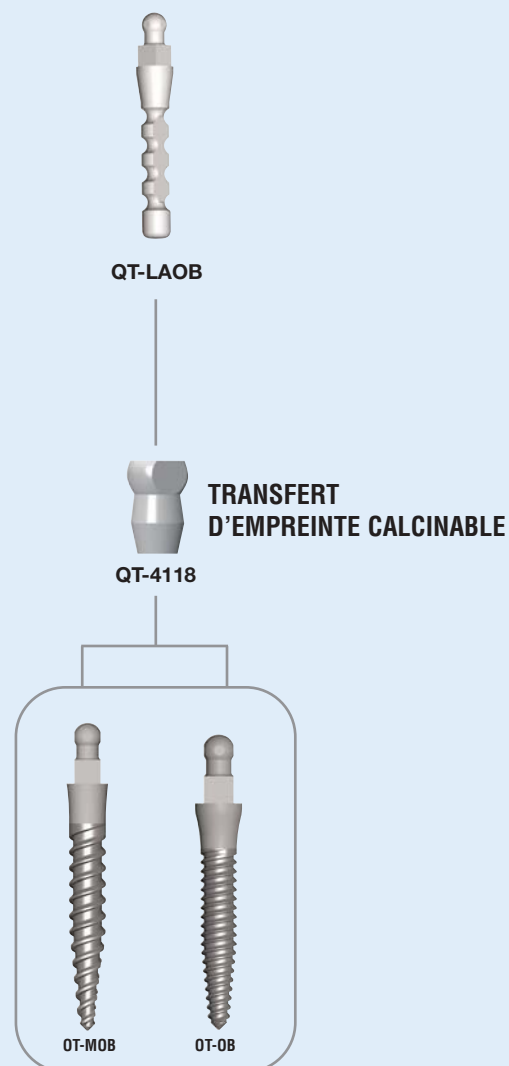
- Sécher et marquer la tête de l'implant à l'aide d'une pâte ou d'un crayon dermatographique.
- Insérer la prothèse, puis évider sur un diamètre de 5 à 6 mm les parties marquées.
- Réessayer et recommencer jusqu'à ce qu'il n'y ait est plus d'interférences.
- Positionner la protection silicone sur la partie cervicale du col de l'implant et laissez dépasser la tête du MID librement.
- Puis appliquer les coiffes O-ring sur les têtes d'implants et positionner de nouveau la prothèse amovible. Il ne doit plus y avoir de friction ou de contact.
- Remplir l'intrados de la prothèse avec de la résine acrylique rose, puis insérer la prothèse.
- Le patient doit fermer sans serrer, laissez durcir.
- Retirer la prothèse, nettoyer les excès.
- Retirer les protections, nettoyer et polir.
- Faites insérer et désinsérer la prothèse par le patient puis contrôler l'occlusion.
- En une seule séance le patient à une prothèse stable!

## COIFFES PROTHETIQUES



**OT-MOB-10** 10 mm    **OT-OB-10**  
**OT-MOB-13** 13 mm    **OT-OB-13**  
**OT-MOB-15** 15 mm    **OT-OB-15**

## ANALOGUE DE LABORATOIRE



**OT-MOB-10** 10 mm    **OT-OB-10**  
**OT-MOB-13** 13 mm    **OT-OB-13**  
**OT-MOB-15** 15 mm    **OT-OB-15**

Mini Implants MID	Ø mm	LONGUEUR	CODE
<b>INFERIEUR O-BALL</b> Stabilisation pour mise en charge immédiate - <i>Prothèse inférieure</i>	2,0	10 mm 13 mm 15 mm	<b>OT-OB-10</b> <b>OT-OB-13</b> <b>OT-OB-15</b>
<b>SUPERIEUR O-BALL</b> Stabilisation pour mise en charge immédiate - <i>Prothèse supérieure</i>	2,3	10 mm 13 mm 15 mm	<b>OT-MOB-10</b> <b>OT-MOB-13</b> <b>OT-MOB-15</b>

Mini Implants MID	CODE
<b>COIFFES PROTHÉTIQUES</b> Coiffes Prothétiques (standard) Coiffes Prothétiques (forte rétention) O-ring pour MH-2 et MH-4	4.3x3.3 mm <b>QT-MH-2</b> 4.0x3.0 mm <b>QT-MH-4</b> boîte 10 p. <b>QT-0351-10</b>

# DENTAL 2000 SA



## Atraumatique

Insertion rapide et bien acceptée.  
Pas de lambeau.

## Garantie

Chaque implant et chaque pièce détachée sont tous contrôlés manuellement par un technicien et certifiés garantie de haute qualité. La force de fracture qu'il faut exercer est de 95 N en forces latérales, le MID est très solide.

## Simple et rapide

Une seule séance en 4 étapes  
Un kit chirurgical compact.

## Mise en charge immédiate

Le design des implants MID permet la mise en charge immédiate: stabilisation des prothèses mobiles inférieures et/ou supérieures, ainsi que les prothèses unitaires.

## Polyvalent

Pour la stabilité de prothèse temporaire, définitive ou unitaire avec deux différents diamètres 2,0 mm et 2,3 mm.  
Pour os D3-D4 pour os D1 - D2: 2 types de spires

## Economique

Encore plus économique !!  
Réduction importante des coûts pour le praticien et pour le patient.

## Unique

Le dessin original des spires permet une parfaite stabilité primaire et un meilleur appui osseux pour la mise en charge immédiate.

## Peu envahissant

Les implants MID sont de petit diamètre et auto-taraudants.

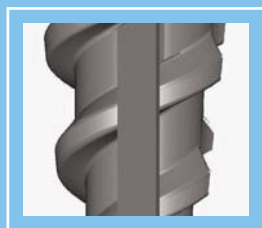
## Pourquoi unique?

MID n'est pas un simple implant dentaire. L'expérience de plus de sept ans accumulée avec les premiers mini implants introduits en Italie nous a permis d'obtenir une très grande expérience scientifique et clinique pour aboutir à la création du MID. Le développement de ce procédé et sa mise au point ont été élaborés par des spécialistes en implantologie, le docteur Maurizio Maggioni (team italien composé des docteurs, Piero Cremona, Marco Dossena, et Francesconi), et le docteur Philippe Desmas (France) en collaboration avec le laboratoire d'Anatomie de l' Université Claude Bernard de Lyon (France), qui ont réalisés l'ensemble les tests et essais cliniques. En suivant les concepts de biomécanique appliqués à l'Implantologie, on a donné naissance au Mini Implant MID, qui représente la plus grande technologie développée aujourd'hui disponible sur le marché. Le nouveau dessin des spires permet d'obtenir une parfaite stabilité primaire et une précision majeure d'insertion, alliées à une simplicité d'utilisation.



1

Le filetage avec les spires à «double hélice» permet d'avoir des spires parfaitement parallèles entre elles, l'espace entre deux spires est de 2mm. On obtient une meilleure stabilité primaire de l'implant, par une parfaite insertion dans l'axe du forage. La mise en place sera deux fois plus rapide. La diminution des forces de vissage dans l'os provoquera moins de stress osseux.

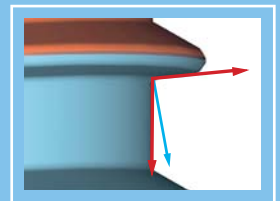
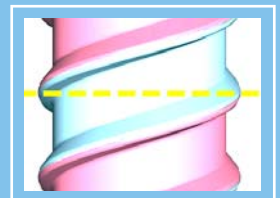


2

Le dessin des spires est orienté vers le bas, perpendiculaire à l'os, pour une correcte et parfaite distribution des charges axiales

3

La décharge verticale créée à l'apex de l'implant empêche sa rotation dans l'os



4

Le col est lisse, pour un meilleur conditionnement gingival  
Le traitement de surface du mini implant est réalisé par sablage et une acidification progressive à l'acide citrique, créant une surface rugueuse uniforme, garantissant l'ostéointégration.

**MID**  
MINI IMPLANT DENTAIRE

## Composants Chirurgicaux, prothétiques et accessoires

DESCRIPTION	CODE
Forêt pilote diamètre 1.5 mm	QT-1500
Clé papillon	QT-9032
Adaptateur pour clé à cliquet L. 7 mm	OT-7006
Clé à cliquet dynamométrique 10-50 N	OT-8010
Coiffe prothétique standard avec O-Ring	QT-MH-2
Coiffe prothétique forte rétention avec O-Ring	QT-MH-4
O-Ring pour MH-2 et MH-4 10 p.	QT-0351-10
Protections en PVC de pied 25 p.	QT-1010
Conteneur chirurgical stérilisable	500561
Analogie pour laboratoire implants MID O-Ball	QT-LAOB
Transfert pour l'empreinte calcinable	QT-4118
Modèle en résine avec prothèse avec les implants MID	QT-DEM01

## Kit Chirurgical MID standard cod. QT-1802

DESCRIPTION	CODE
2 forêt pilote diamètre 1.5 mm	QT-1500
1 clé papillon	QT-9032
1 adaptateur pour clé à cliquet h. 7 mm	OT-7006
1 clé à cliquet dynamométrique 10-50 N	OT-8010
1 conteneur chirurgical stérilisable	500561
1 protection en PVC de pied 10 p.	QT-1010
4 mini-implants diamètre 2 mm 1.10mm	OT-OB-10
4 mini-implants diamètre 2 mm 1.13mm	OT-OB-13

## APPLICATIONS

STABILISATION IMMÉDIATE ET DÉFINITIVE DES PROTHÈSES MOBILES  
 PROTHÈSES PROVISOIRES IMMÉDIATES DANS L'ATTENTE DE LA MISE EN CHARGE DÉFINITIVE DES IMPLANTS CONVENTIONNELS  
 SUPPORT PROVISOIRE DES PROTHÈSES FIXES OU AMOVIBLES  
 REMPLACEMENT UNITAIRE D'INCISIVES MANDIBULAIRES

## MATÉRIELS DIDACTIQUES



monographie du système implantaire MID  
indications et applications chirurgicales



applications cliniques du système MID  
section explicative dirigée au patient

# DENTAL 2000 SA



# DENTAL 2000 SA



...L'EVOLUTION EN ACTION

**MID**

MINI IMPLANT DENTAIRE