

**MIS<sup>®</sup> | MULTIFIX<sup>™</sup>**  
Restauration Fixe pour Crêtes Atrophiques



4-5. Présentation.

6-7. Avantages.

8. Implants Longueurs 18 et 20 mm.

9. Kit de Forage Implants Longueurs 18 et 20 mm.

10-11. Procédure de pose.

12-13. Kit de Remodelage Osseux.

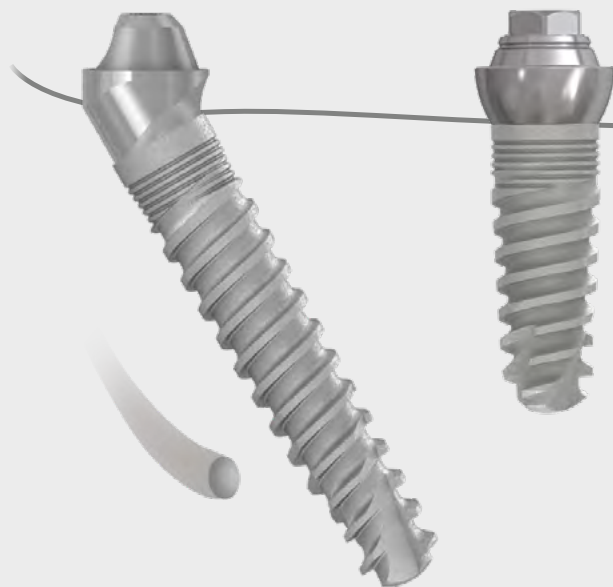
14-15. Système Multi-Unit.

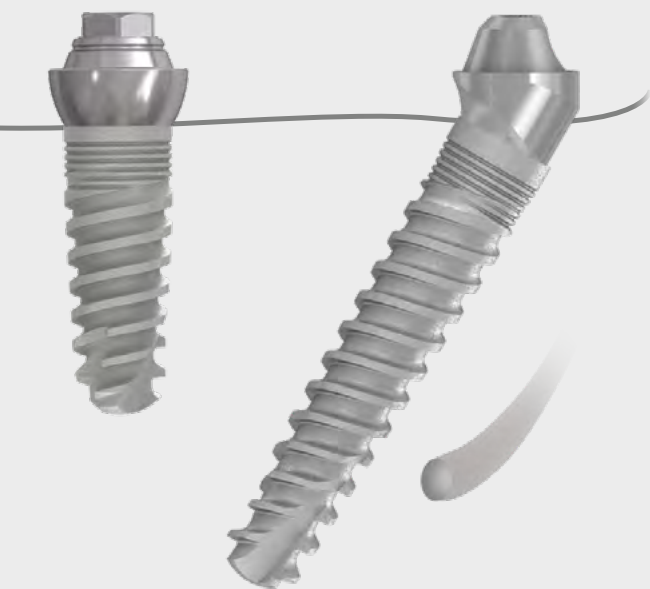
16-17. Résumé.

18. Bande de Guidage MULTIFIX.

## Présentation.

La restauration fixe MULTIFIX MIS pour les crêtes atrophiques permet un plan de traitement complet pour les patients édentés, de restauration immédiate en arcade complète, en utilisant des piliers Multi-Unit sur seulement quatre implants.



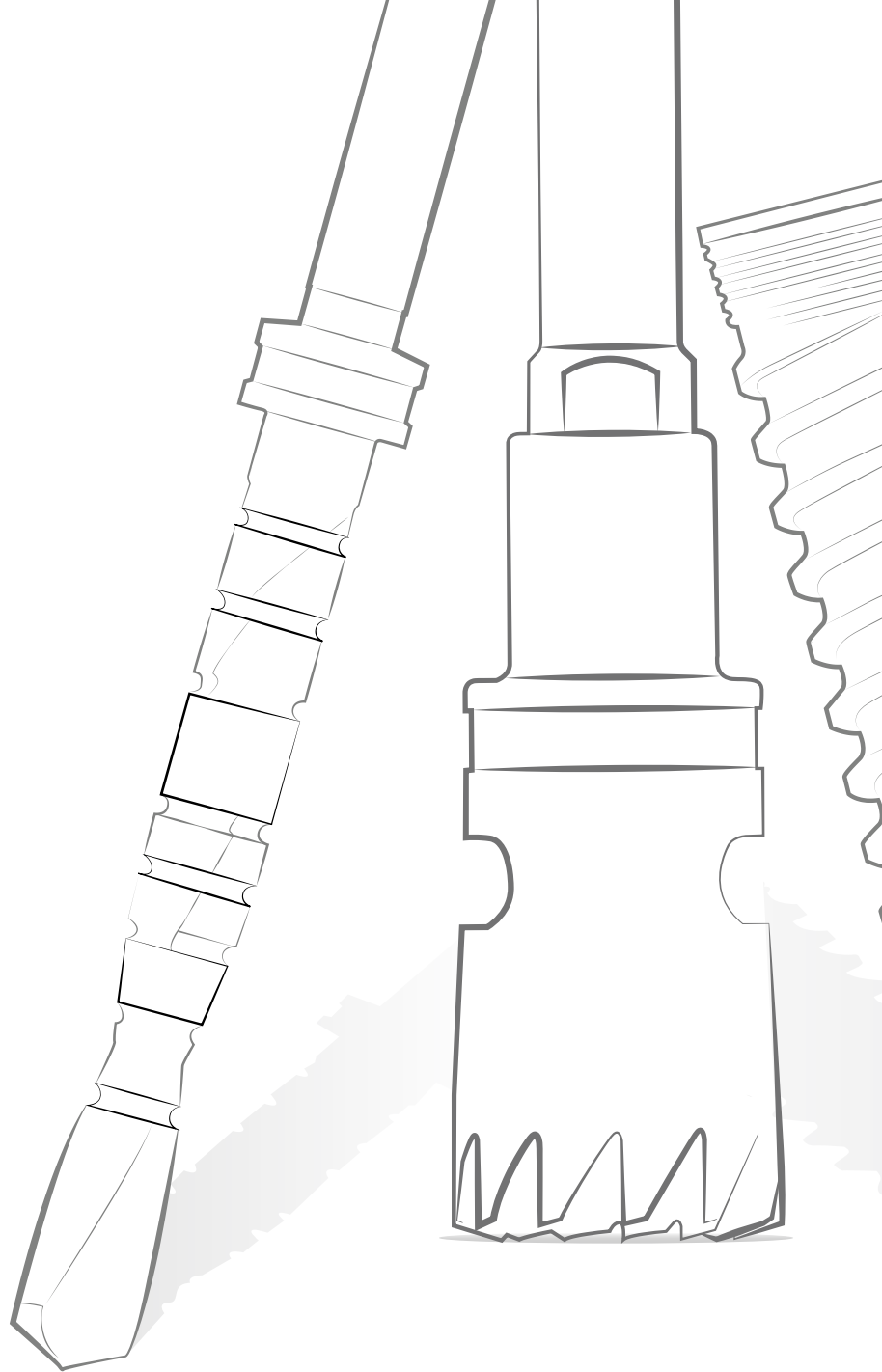


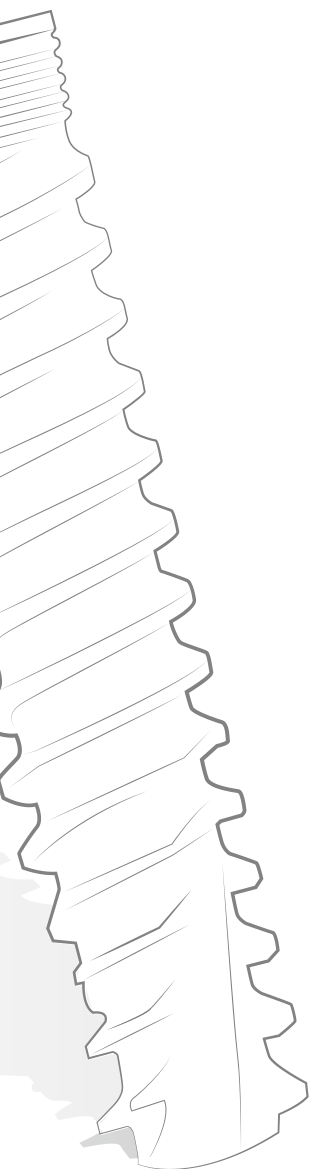
Les piliers Multi-Unit et la prothèse définitive vissée et fixe sont immédiatement placés sur les implants.

Les piliers Multi-Unit droits et angulés à 30° permettent une répartition optimale de la force grâce à l'outil d'insertion unique des piliers angulés.

6.

**Avantages.**





### Immédiat

Solution esthétique et fonctionnelle immédiate.



### Permanent

Restauration permanente d'arcade complète fixe.



### Stabilité

Une stabilité élevée peut être obtenue par des implants plus longs et une mise en place angulée postérieure.



### Gain de temps au fauteuil

Moins de temps passé au fauteuil et un traitement plus abordable que les alternatives pour arcade complète.



### Polyvalence

Réduction du besoin d'augmentation osseuse, même dans les cas de faible volume osseux.



## Implants Longueurs 18 et 20 mm.

Les implants SEVEN MIS de 18 ou 20 mm, utilisés en pose postérieure inclinée, sont conçus pour offrir une grande stabilité, grâce à l'ancrage dans l'os antérieur dense de type D1.



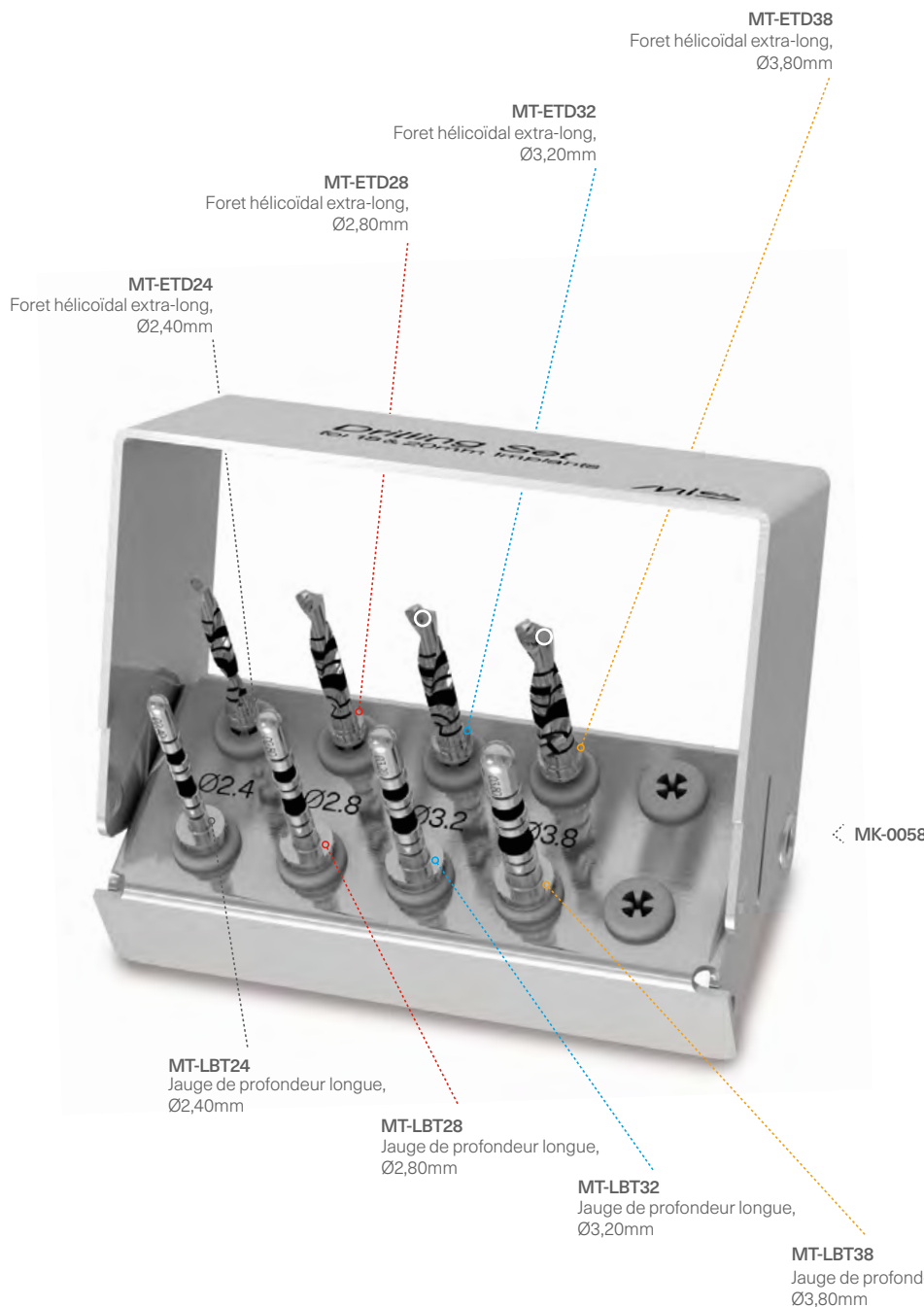
MF7-18375

MF7-20375

MF7-18420

MF7-20420



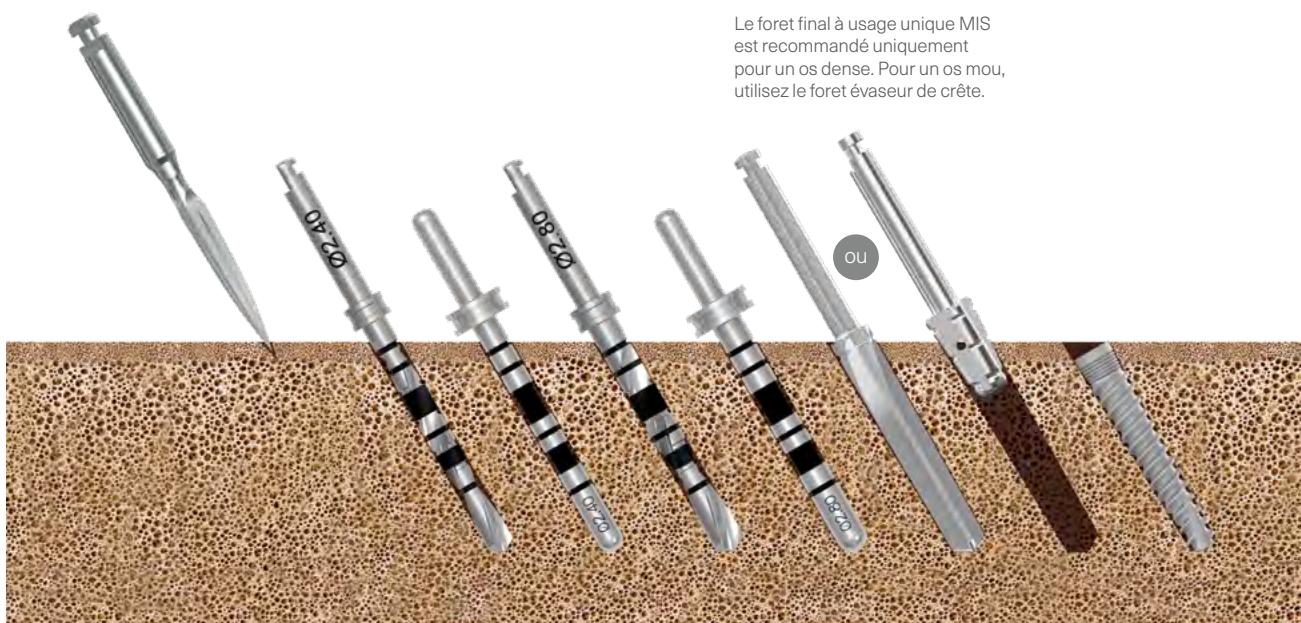


## Kit de Forage MIS Implants Longueurs 18 et 20 mm.

Le kit de forage MULTIFIX MIS pour implants longs permet une procédure de forage complète suivie par la mise en place d'un implant de plateforme standard de 18 mm ou 20 mm. Le choix d'un implant long est recommandé pour ceux situés en zone postérieure lors de la réalisation d'une restauration fixe pour les crêtes atrophiques.

## Procédure de Pose pour Implant Ø3,75mm, 20mm

Le foret final à usage unique MIS  
est recommandé uniquement  
pour un os dense. Pour un os mou,  
utilisez le foret évaseur de crête.



Ø1,90  
1200-1500

Ø2,40

Ø2,40  
900-1200

Ø2,40

Ø2,80  
500-700

Ø2,80

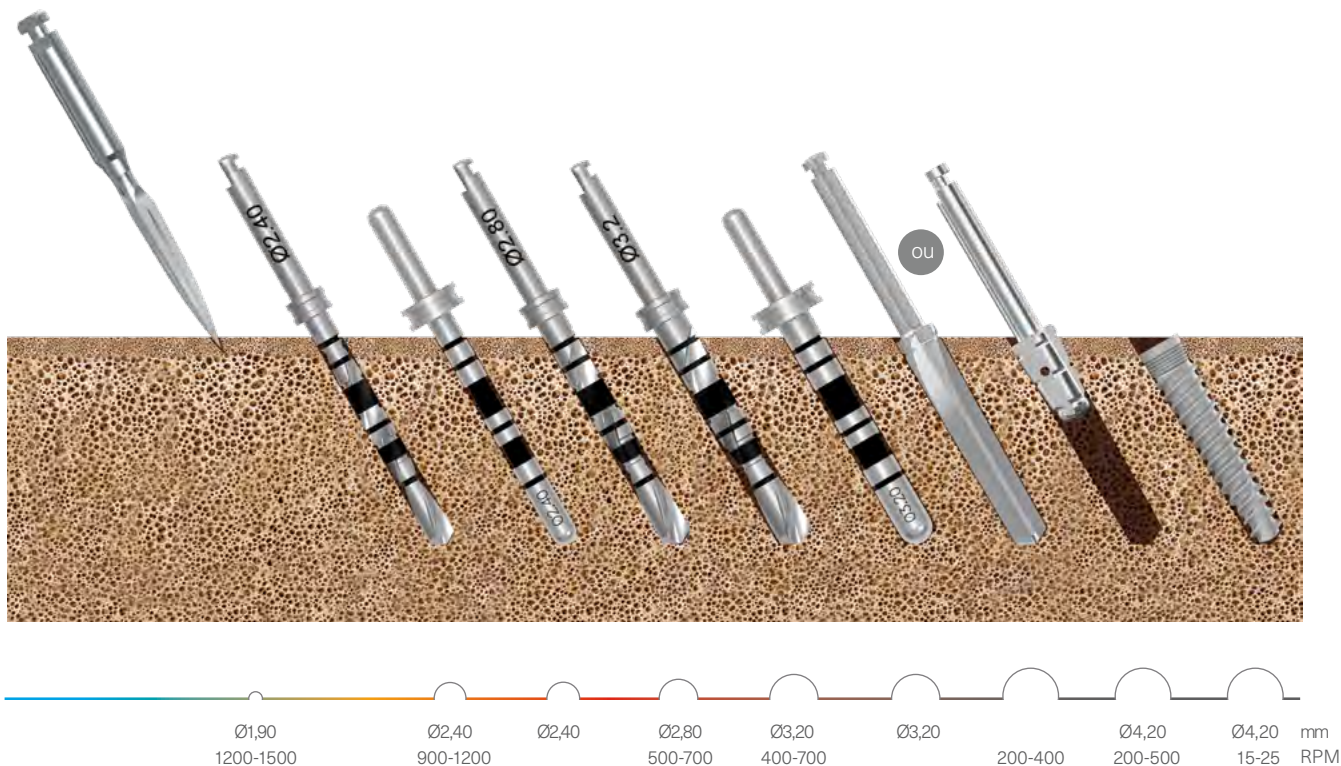
200-400

Ø3,75  
200-500

Ø3,75  
15-25

mm  
RPM

## Procédure de Pose pour Implant Ø4,20mm, 20mm



## Kit de Remodelage Osseux.

La chirurgie peut être suivie d'un fraisage de l'os autour des implants inclinés postérieurs, pour une surface uniforme des tissus durs, permettant un chemin d'insertion facile et une connexion définitive des piliers Multi-Unit angulés. Le kit de remodelage osseux MIS fournit une solution pour toutes les plateformes.

MK-0059 ➤

### MT-BGP32

Broche de guidage du profileur d'os, Ø3,20mm, plateforme narrow

### MT-BGP37

Broche de guidage du profileur d'os, Ø3,70mm, plateforme standard

### MT-BGP46

Broche de guidage du profileur d'os, Ø4,60mm, plateforme large

### MT-BP320

Instrument de remodelage osseux, Ø3,20mm, plateforme narrow

### MT-BP370

Instrument de remodelage osseux, Ø3,70mm, plateforme standard

### MT-BP460

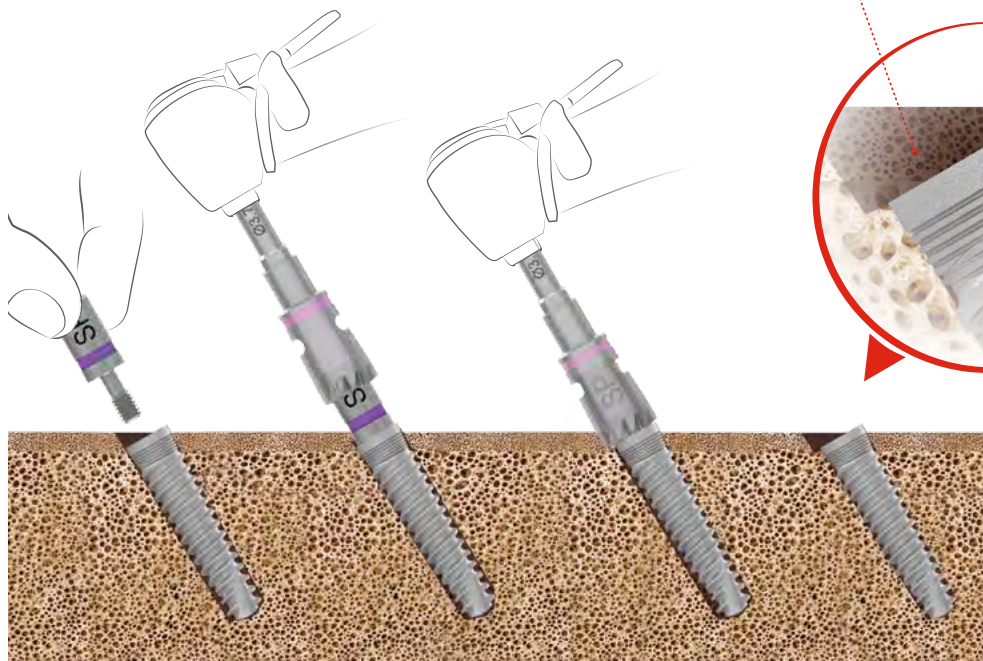
Instrument de remodelage osseux, Ø4,60mm, plateforme large



## Procédure.

Connectez la broche de guidage du profileur d'os à l'implant incliné (avec un couple de serrage max. de 10 Ncm). Placez le profileur sur la broche de guidage tout en étant relié à la pièce à main. Effectuez le fraisage de l'os crestal (à une vitesse de couple maximale de 200 tr/min) pour un chemin d'insertion en douceur du pilier Multi-Unit angulé.

Les implants sont immédiatement restaurés à l'aide de piliers Multi-Unit, droits et angulés à 30°, pour un chemin d'insertion lisse et défini.



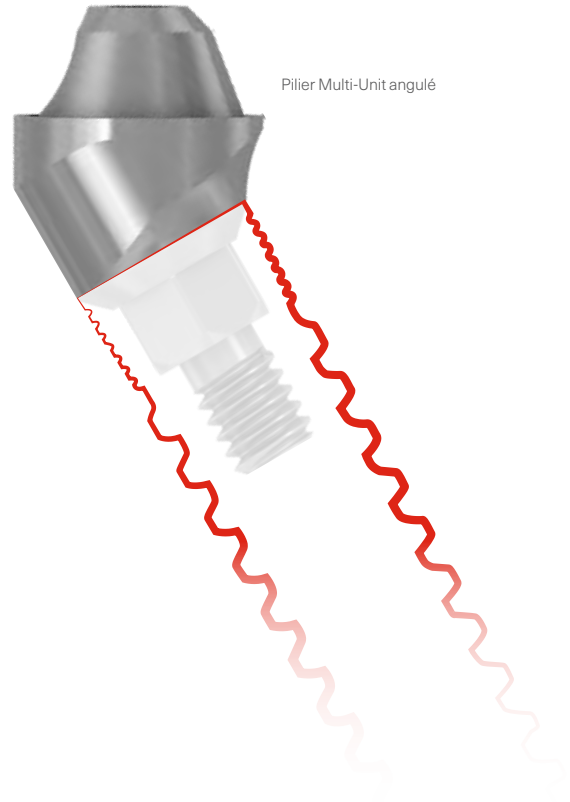
## Système Multi-Unit.

Les piliers Multi-Unit MIS n'ont pas d'arêtes vives pour une cicatrisation favorable des tissus mous, un filetage fermé permettant un serrage des vis facile et préférable et une répartition ultime des forces. Ils sont livrés stériles pour de meilleurs résultats chirurgicaux.

Pilier Multi-Unit droit



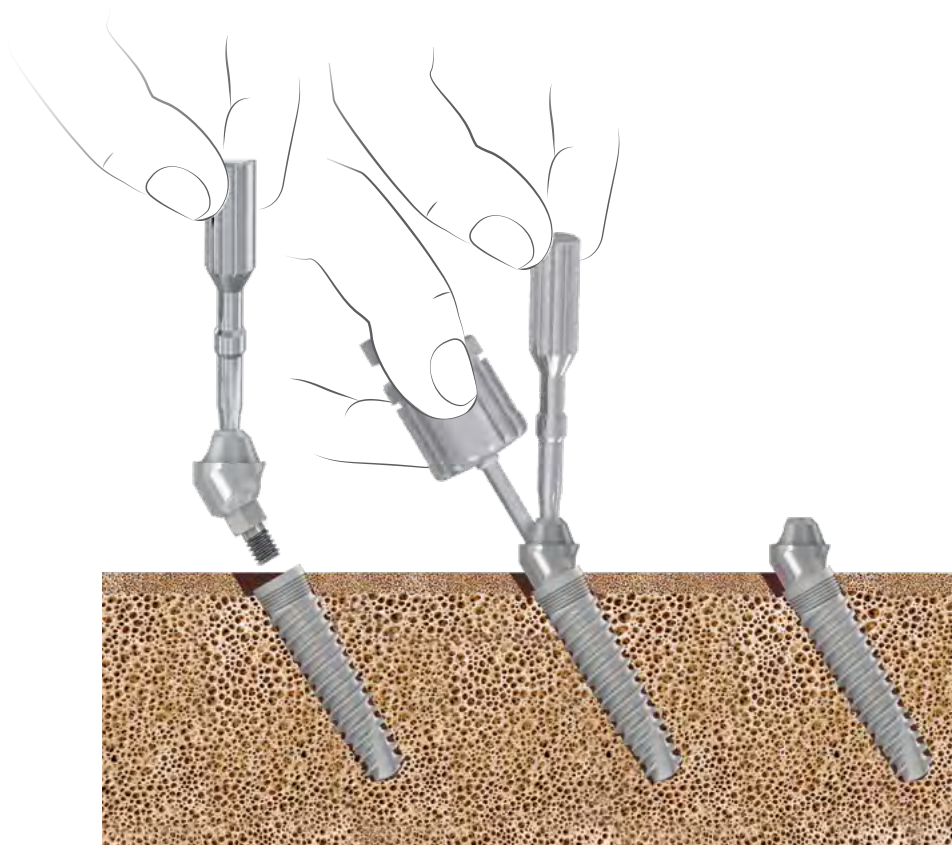
Pilier Multi-Unit angulé





## Procédure.

Après avoir utilisé les instruments de remodelage osseux MULTIFIX, connectez le pilier Multi-Unit angulé à l'implant incliné avec son outil d'insertion unique et serrez la vis jusqu'à 20 Ncm.



**Mise en garde :** Une évaluation minutieuse doit être faite quant à l'emplacement des vaisseaux sanguins vitaux, des trous mentonnier et lingual, des nerfs, du sinus maxillaire, des espaces des tissus mous et de leur relation avec le site prévu pour la pose de l'implant.



Adaptateur long Multi-Unit droit clés dernière génération (MT-MURL2)



Adaptateur court Multi-Unit droit clés dernière génération (MT-MURS2)



Adaptateur long contre-angle Multi-Unit droit (MT-MUML2)



Adaptateur court contre-angle Multi-Unit droit (MT-MUMS2)



Adaptateur long manuel 0.05" (MT-RDL30)



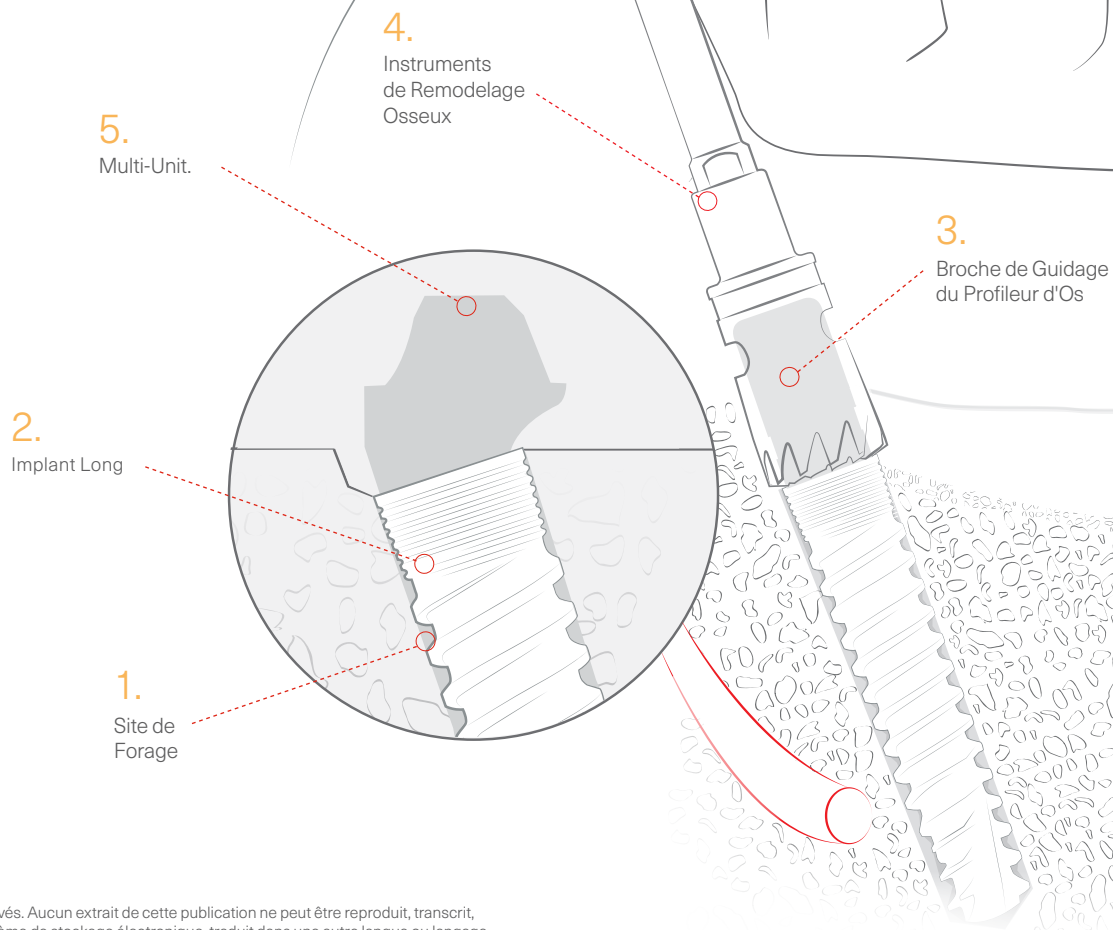
Adaptateur court manuel 0.05" (MT-RDS30)



Adaptateur long pour contre-angle 0.05" (pour piliers et vis) (MT-LM005)



Adaptateur court pour contre-angle 0.05" (pour piliers et vis) (MT-SM005)





## Résumé.

1. Le forage pour l'implant incliné est effectué en avant du trou mentonnier  
2. Un implant de 18 ou 20 mm est mis en place 3. La broche de guidage du profileur osseux MIS est connectée à l'implant incliné 4. Le fraisage de l'os avec l'instrument de remodelage osseux MIS est effectué 5. Le pilier Multi-Unit angulé MIS est mis en place après avoir réalisé un chemin d'insertion régulier.

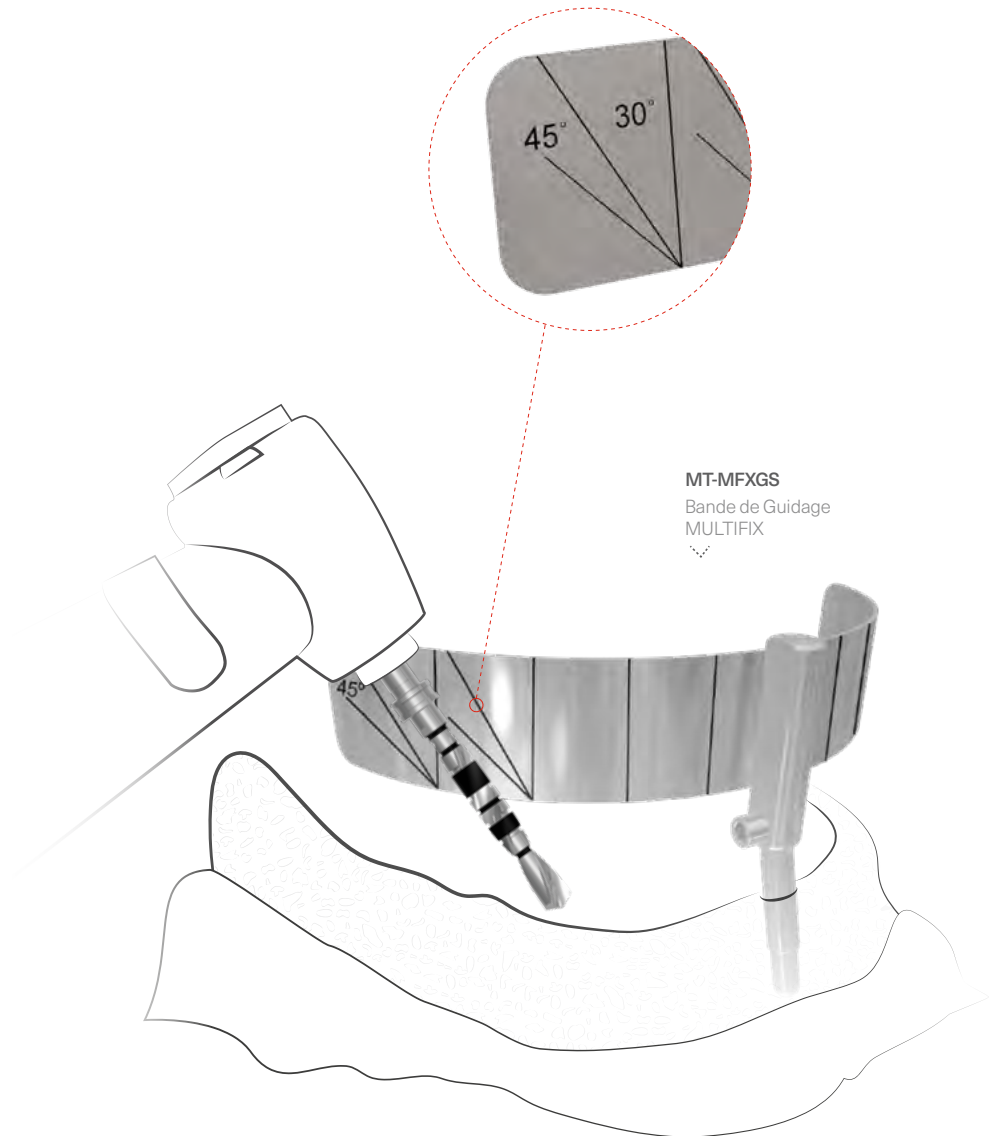
Mise en garde : Une évaluation minutieuse doit être faite quant à l'emplacement des vaisseaux sanguins vitaux, des trous mentonnier et lingual, des nerfs, du sinus maxillaire, des espaces de tissus mous et de leur relation avec le site prévu pour la pose de l'implant.

## Bande de Guidage MULTIFIX

Les bandes de guidage MULTIFIX sont utilisées pour aider à évaluer l'angle de forage, tout en préparant le site d'insertion des implants inclinés pendant la procédure MULTIFIX MIS. Ces bandes flexibles sont réutilisables.

Pour son utilisation, un trou doit être percé dans l'os avant et central de la mâchoire inférieure ou supérieure avec un foret pilote à une profondeur de 10 mm. Une fois que la goupille de la bande de guidage est en place dans ce trou, elle peut être courbée autour des contours de la gencive, ses marques visibles, montrant des lignes directrices pour l'angle de forage. Ceci afin d'empêcher le perçage à un angle supérieur à 45°.

Les bandes de guidage MULTIFIX sont fournies avec des vis supplémentaires (MT-MFXSS) compatibles avec les tournevis standard de 0,05". La force de préhension peut être ajustée pour faciliter l'utilisation.





## Mentions Légales

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne les Dispositifs Médicaux ou sur l'étiquetage remis. Produits non-remboursés par les organismes d'assurance santé. 06/2020

Les implants & vis orthodontiques Link - Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0483 MDC - Classe IIb – MIS Implants Technologies Ltd.

Les forets - Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0483 MDC - Classe IIa – MIS Implants Technologies Ltd.

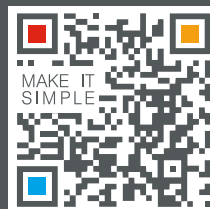
Les outils - Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0483 MDC - Classes I et IIa – MIS Implants Technologies Ltd.

Les kits - Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0483 MDC – Classes I, IIa et IIb – MIS Implants Technologies Ltd.

La prothèse - Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0483 MDC – Classes I, IIa et IIb – MIS Implants Technologies Ltd.



MIS Implants Technologies Ltd.



[www.mis-implants.com](http://www.mis-implants.com)

MIS Implants Technologies France  
41 rue Aristide Briand CS 50045  
92309 Levallois Perret Cedex  
Téléphone : 01 78 14 13 00 Fax : 01 47 58 16 93  
Mail : [infos@mis-implants.fr](mailto:infos@mis-implants.fr)  
Site web : [www.misimplants.fr](http://www.misimplants.fr)

Le Système de Qualité MIS est conforme aux plus rigoureux standards internationaux de qualité, conformément aux normes : ISO 13485 : 2016 relative au Système de Management de la Qualité des Dispositifs Médicaux et la Directive CE sur les dispositifs médicaux 93/42/EEC. Les produits MIS sont marqués CE.