+ CM LOC®.

Le système d'ancrage.

CENDRES+
MÉTAUX
Medtech

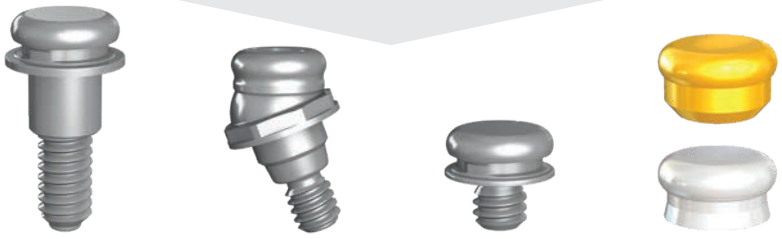
Innovation.

Le système d'ancrage CM LOC® présente un avantage exclusif : la compensation de la divergence par la partie secondaire, couvrant ainsi une large palette d'applications cliniques. Ce système exclusif permet de corriger des divergences allant jusqu'à 60° (± 30°), ce qui réduit significativement l'usure.

Vos avantages.

Hygiénique	Nouveau modèle de partie secondaire sans cavité centrale.
Résistant	Modèle optimisé de partie femelle à inserts de rétention de qualité supérieure en Pekkton® ou Elitor®.
Sans métal	Boîtier de parties femelles et insert de rétention en Pekkton®, un polymère haute performance.
Activable	Partie femelle en titane à insert de rétention activable en or pour un maintien ultra-résistant. Peut être utilisé pour le réglage (facultatif).
Alignable	Assure une compensation de divergence jusqu'à 60°.

Pekkton® Titane Elitor®

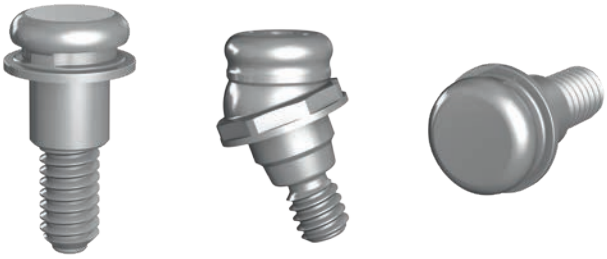


CM LOC® CM LOC® FLEX CM LOC® CADCAM CM LOC® Endo

Bénéfices.

Hygiénique
Sans cavité pour une meilleure fonctionnalité clinique et un confort accru de port et de nettoyage.

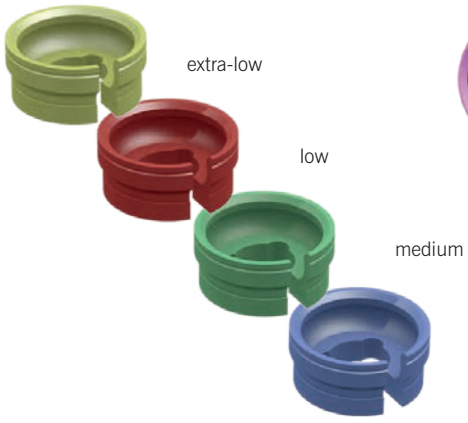
Partie secondaire
– Hygiénique et fonctionnelle.
– Modèle compact et arrondi sans arêtes vives.
– Facile à nettoyer.



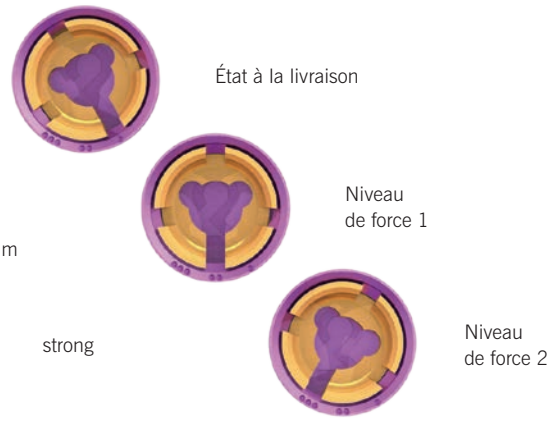
Interfaces implantaires
Livrables sur les systèmes implantaires les plus courants.
Liste de compatibilité disponible sous : www.cmloc.ch

Résistant
Moins d'usure grâce aux inserts de rétention en Pekkton® et Elitor®.

Inserts de rétention Pekkton®.



Insert de rétention Elitor®.



Système.

Le système de produits répond aux impératifs les plus stricts en termes de qualité et savoir-faire tout en se positionnant dans un segment de prix intéressant.
Le système modulaire de parties femelles est disponible en 3 versions. Toutes les versions permettent de traiter des parties secondaires existantes de type Locator®.

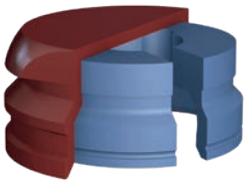
Version Pekkton®
– 4 inserts de rétention et 4 niveaux de force.
– Solution sans métal en polymère haute performance.
– Partie femelle de teinte gingivale pour une solution esthétique.
– Échange facile des inserts de rétention.

Version Titane
– 4 inserts de rétention et 4 niveaux de force.
– Solution solide en titane.
– Partie femelle de teinte gingivale pour une solution esthétique.
– Échange facile des inserts de rétention.

Version Elitor®
Partie femelle en titane à insert activable en or et 3 niveaux de force.
– Activabilité unique et maintien ultra-résistant.
– Excellente tolérance buccale.
– Peut être utilisé comme partie femelle de réglage pour les parties mâles très usées.
– Recul clinique.

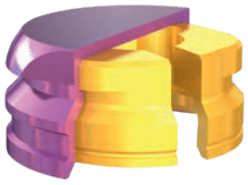
Sans métal

Activable



Pekkton®

Titane

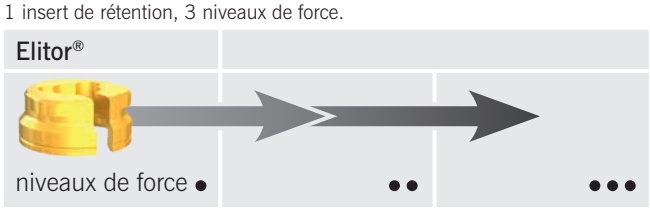


Elitor®

4 inserts de rétention à code-couleurs, 4 niveaux de force.

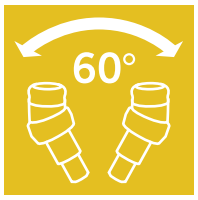
Hauteur : 2,50 mm
Diamètre : 5,40 mm

1 insert de rétention, 3 niveaux de force.



Hauteur : 2,50 mm
Diamètre : 5,40 mm

Orientation.

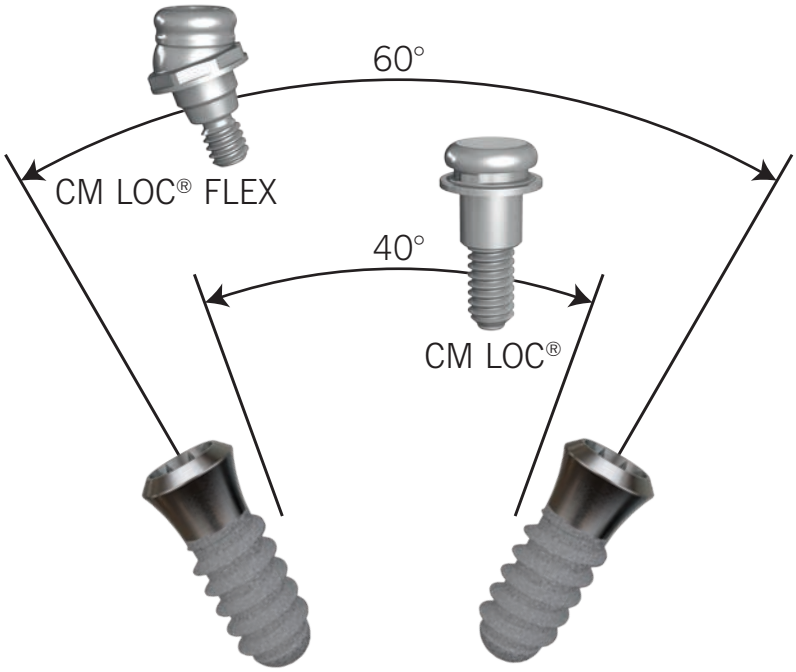


Alignable
Ce système exclusif permet de corriger des divergences allant jusqu'à 60° (± 30°), ce qui réduit significativement l'usure.

Avantages du système :
– Compensation exclusive de divergence par la partie secondaire : satisfaction accrue du patient et du soignant.
– Couvre une gamme étendue d'utilisations cliniques : réduit les restrictions dans la compensation des divergences.
– Facilite le placement de la prothèse parallèlement à la direction d'insertion et réduit le suivi ultérieur.

Procédure en cas de positions divergentes d'implants
Le système CM LOC® offre la possibilité d'insérer la prothèse quand les implants sont angulés jusqu'à 30°. Ce qui permet de corriger des divergences de 60° max. entre deux implants.

Le système associe une nouvelle interface offrant une longue durée de vie, une grande facilité d'utilisation pour le patient et un nettoyage aisé, à une compensation d'angle exclusive permettant une liberté pour la planification implantaire.



Recommandation pour la fixation
Nous recommandons l'utilisation d'un ciment de fixation composite usuel, stable en bouche et auto-adhésif.

Position 1 (Fig. 1) :
l'aligneur ferme l'orifice de remplissage pour l'injection.
Position 2 (Fig. 2) :
l'aligneur aide à aligner la partie secondaire.

Fig. 1 Fig. 2

Matériaux.
Pekkton® et Elitor®.

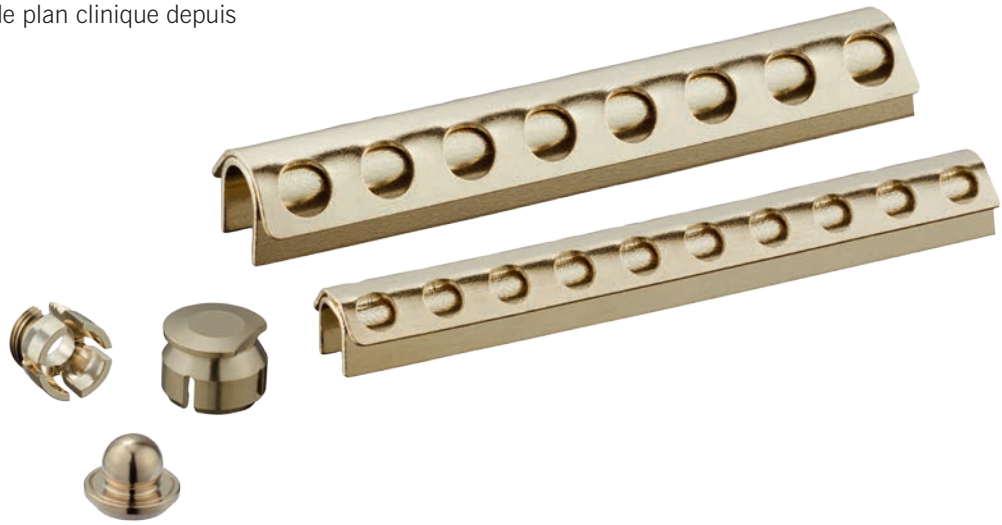
Pekkton® – le matériau du futur
Toutes les pièces du système de parties femelles en Pekkton® sont fabriquées en Pekkton®, un polymère haute performance. Ce matériau se caractérise par une longue durée de vie, sa haute acceptation biologique, une utilisation ergonomique pour le patient et sa facilité de nettoyage. Pekkton® permet des forces de rétention durables et des niveaux de force spécifiques.

Résultat : **satisfaction garantie.**
– Pekkton®, la solution sans métal et poids-plume.
– Pekkton® présente peu de réactions d'abrasion aux matériaux connus.
– Pekkton® convainc par une faible affinité à la plaque.

www.pekkton.com

Elitor®
Cet alliage d'or a été spécialement développé pour des attachements et satisfait aux impératifs techniques les plus stricts.

– Elitor® a démontré sa résistance à l'abrasion. Mille restaurations Dalbo® en attestent.
– Elitor® se distingue par sa tenue dans le temps et sa biocompatibilité.
– Elitor® a fait ses preuves sur le plan clinique depuis plusieurs décennies.

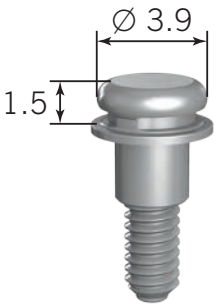


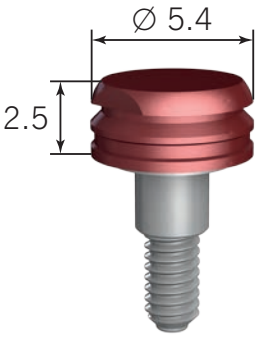
Les deux matériaux brillent par leur excellente tolérance bouche.

Données techniques.

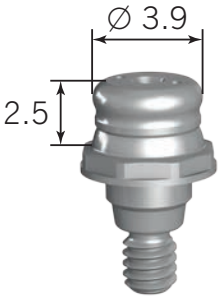
Elément rétentif additionnel sur barres CAD/CAM.

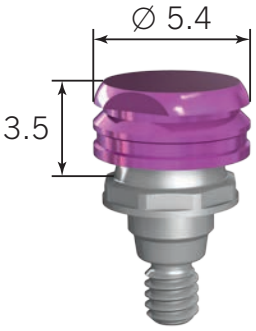
Pour implants:
Partie secondaire CM LOC®

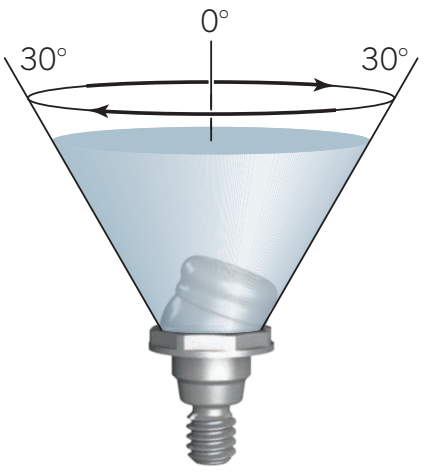




Partie secondaire CM LOC® FLEX



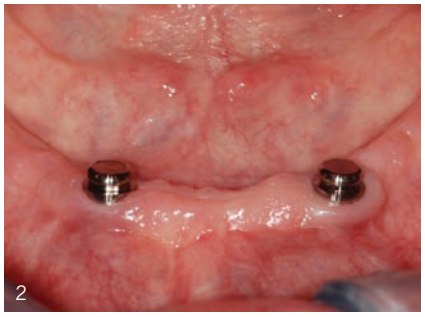




Cas clinique.
Réhabilitation totale.

Prothèse du maxillaire inférieur, réhabilitation avec boîtier de parties femelles en titane avec inserts de rétention en Elitor®.

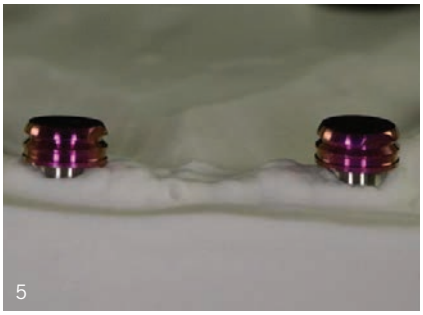
1


2

3

6

4

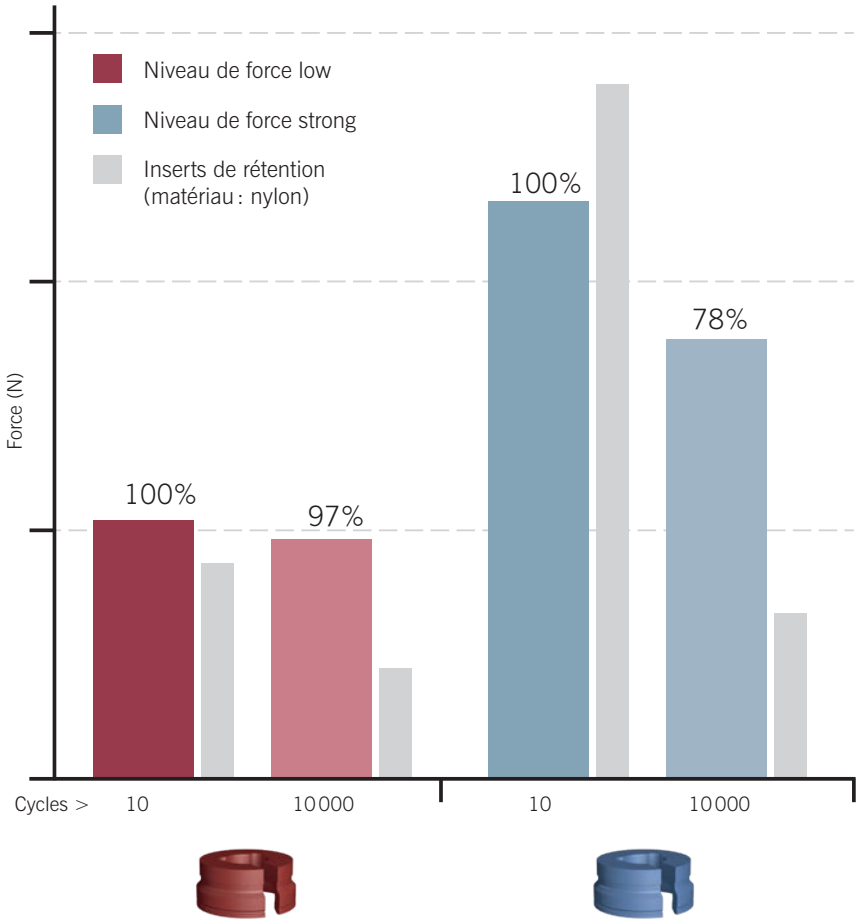

5

7

1) Planification du traitement
2) Partie secondaire in situ
3) Prise d'empreinte
4) Fabrication du maître-modèle
5) Préparation de la polymérisation
6) Utilisation de l'activateur
7) Résultat

Technique : ZMK Bern, MDT Patrick Zimmermann, Berne
Clinique : Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Abteilung für Gerodontologie, zmk bern

Performances au bout de 10 000 cycles.



Grâce à l'utilisation de Pekkton®, du concept de l'ancrage et de la nouvelle partie mâle, la résistance à l'usure est considérablement améliorée in vitro.

Essai interne en laboratoire

La gamme.

Nº de commande		Matière / Sets		Contenu
voir web		T	CM LOC® abutment	1 p.
voir web		T	CM LOC® FLEX abutment aligneur inclus	1 p.
0500 1304		T	CM LOC® CAD/CAM élément de rétention élément de rétention pour barre	1 p.
voir web		T	CM LOC® guide de planification	1 p.
voir web		T	CM LOC® FLEX guide de planification	1 p.
0500 1605		C	CM LOC® partie mâle C technique de coulée/brasage	1 p.
0500 1606		E	CM LOC® partie mâle E soudage au laser	1 p.
0500 1325		PS	CM LOC® set de base Pekkton®	2x boîtier de parties femelles Pekkton® 2x insert de rétention, extra-low 2x insert de rétention, low 2x insert de rétention, medium 2x pièce de bloquage 2x gaine de processus
0500 3001		TPS	CM LOC® set de base Titane	2x boîtier de parties femelles Titane 2x insert de rétention, extra-low 2x insert de rétention, low 2x insert de rétention, medium 2x pièce de bloquage 2x gaine de processus NEW
0500 1307		TES	CM LOC® set de base Elitor®	2x boîtier de parties femelles en titane 2x insert de rétention Elitor®, monté 2x pièce de bloquage
0500 1306		P	CM LOC® boîtier pour parties femelles Pekkton® pour inserts Pekkton®	4 p.
0500 1995		T	CM LOC® boîtier titane pour inserts Pekkton®	4 p. NEW
0500 1314		P	CM LOC® insert de rétention, extra-low	4 p.
0500 1315		P	CM LOC® insert de rétention, low	4 p.

N° de commande		Matière / Sets		Contenu
05001316		P	CM LOC® insert de rétention, medium	4 p.
05001317		P	CM LOC® insert de rétention, strong	4 p.
05001318		TE	CM LOC® boîtier titane avec insert Elitor®	1 p.
05001328		P	CM LOC® insert de processus	4 p.
07000201		P	CM LOC® espaceur ou pièce de doublage	4 p.
07000202		S	CM LOC® digue en syntoprène	4 p.
07000204		T	CM LOC® axe de transfert	4 p.
07000205		T	CM LOC® outil multi-fonction pour insertion et extraction des inserts en Pekkton®	1 p.
07000206		X	CM LOC® tournevis	1 p.
07000222		X	CM LOC® FLEX tournevis	1 p.
07000211		T	CM LOC® activateur pour inserts en Elitor®	1 p.
07000213		P	CM LOC® boîtier femelle pour prise d'empreinte	4 p.
07000217		X	CM LOC® trépan pour boîtier femelle	1 p.
07000219		T	CM LOC® tige de parallélomètre	1 p.
07000200			CM LOC® set d'instruments	avec 3 instruments
07000223		POM	CM LOC® FLEX aligneur	1 p.

Pourquoi CM LOC®?

+ Divergences d'implants possibles jusqu'à 60°
+ Utilisation simple et fonctionnelle
+ Insertion sans contraintes de la prothèse
+ Système global modulaire
+ Solution hygiénique sans cavité centrale
+ Matériaux de qualité supérieure et cliniquement éprouvés
+ Rétention précise et durable
+ Modèle compact pour un confort accru de port et de nettoyage
+ Intéressant rapport prix/performance
+ Fabriqué en Suisse

www.facebook.com/dentcmsa

www.youtube.com/user/dentalcmsa

www.cmloc.ch

Les produits médicaux Cendres+Métaux sont marqués CE. Voir détails sur l'emballage.
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs dans le texte.

Veuillez vous reporter au mode d'emploi pour des informations complémentaires sur les indications, les contre-indications, les avertissements et les précautions d'emploi.

Les logos d'entreprise représentés sont soumis aux conditions d'utilisation des fournisseurs correspondants.

Les produits caractérisés par ® sont des marques déposées du fabricant correspondant.

Pekkton® est basé sur la technologie OXPEKK® de OPM, Oxford Performance Materials, Inc., É.-U.

CENDRES+ MÉTAUX Medtech

Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 10
info@cmsa.ch

www.cmsa.ch/dental

03.2017