



+ **CM LOC[®] FLEX.**
Mode d'emploi.

CM LOC® FLEX.

Mode d'emploi.

Chère cliente, cher client,

Vous avez choisi un produit suisse de première qualité et opté pour un partenaire fiable.

Nous vous en remercions et nous vous félicitons de votre excellente décision. Les produits Cendres+ Métaux sont fabriqués en Suisse avec la plus grande précision et des matériaux de choix. L'utilisation des dernières technologies par des spécialistes dans leur domaine assure ce standard de qualité élevé. Notre nom le garantit !

Sincères salutations,
Chief Executive Officer.

L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique des éléments de construction doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié.

Dans le cadre de ces travaux, utiliser exclusivement des pièces et outils originaux. Le nettoyage mécanique des éléments de construction avec une brosse à dents et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles. Le respect de la procédure de travail suivante est la condition sine qua non d'un bon fonctionnement du système. La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi.

Nom

CM LOC® FLEX

Utilisation prévue

Les composants des piliers CM LOC® FLEX sont conçus pour fixer totalement ou partiellement les prothèses à coiffe (prothèses totales) ou les prothèses partielles avec des implants endo-osseux (voir liste en ligne) au niveau du maxillaire ou de la mandibule.

Description de l'article

Le pilier CM LOC® FLEX peut être utilisé pour les situations cliniques suivantes :

Ancrage implantaire de prothèses amovibles à support hybride sur des implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Matériaux

S = Syntax

- Pilier (partie mâle)
- Partie femelle
- Planificateur de cas

P = Pekkton®

- Pièce rétentive Pekkton®
- Partie femelle
- Insert de processus
- Pilier d'empreinte
- Espaceur

Instruments auxiliaires S, Pekkton®, Santoprene, POM, X

- S = Syntax : TiAl6 V4 ELI (grade 5),
Ti > 89,478 %, Al 6,0 %, V 4,0 %
- Santoprene
- Pekkton®
- POM
- X = acier

Se reporter aux fiches techniques des matériaux spécifiques et au catalogue pour des informations détaillées sur les matériaux et leurs affectations. Consulter également le site web www.cmsa.ch/docs ou la documentation dentaire de Cendres+ Métaux (disponible gratuitement dans toutes les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+ Métaux).

Indication

Ancrage d'implants pour des prothèses dentaires amovibles à support hybride sur implants en association avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Mandibule

Pilier CM LOC® FLEX :

Ancrage de prothèse mandibulaire sur 2 implants ou plus.

Maxillaire

Pilier CM LOC® FLEX :

Ancrage de prothèse maxillaire sur 4 implants ou plus.

Pour de plus amples informations sur CM LOC® FLEX, veuillez consulter le site www.cmsa.ch/docs.

Contre-indications

- Divergences d'implants >30°
- Les piliers CM LOC® FLEX doivent être utilisés uniquement avec les systèmes d'implants correspondants explicitement mentionnés dans la liste en ligne sur www.cmsa.ch/docs.
- Orientation du pilier CM LOC® FLEX à effectuer en dehors de la bouche.
- Patients avec une allergie connue à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Utilisation sur un seul implant.
- Ne convient pas en cas de recherche d'un attachement fixe.
- Lorsque la situation buccale du patient ne permet pas une utilisation correcte du pilier CM LOC® FLEX.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien/de suivi.
- Patients avec bruxisme ou autres habitudes parafunctionnelles.
- Prothèse cantilever unilatérale sans appui transversal.
- Utilisation sur des coiffes à tenon radiculaire.
- Implant non indiqué pour une mise en charge directe.
- Système d'implant dont l'utilisation n'est pas autorisée.
- Pour d'autres contre-indications et remarques, veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant d'implants.

Mises en garde :

Allergies

Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction. En cas d'allergie suspectée à un ou plusieurs composants des matériaux, n'utiliser ce produit qu'après consultation d'un allergologue et confirmation de l'absence d'allergie. Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel.

Environnement RM

Le pilier CM LOC® FLEX n'a pas été évalué en ce qui concerne sa sécurité et sa compatibilité dans un environnement RM. Le pilier CM LOC® n'a pas été testé en ce qui concerne son échauffement ou sa migration dans un environnement RM.

Ordonnance

Les lois fédérales (USA) interdisent l'utilisation ou la vente par des dentistes sans licence.

Espaceur CM LOC®

L'espaceur CM LOC® est légèrement surdimensionné par rapport aux pièces originales. Ceci garantit un espace optimal pour l'insertion ultérieure de la partie femelle. L'espaceur ne doit pas être utilisé à la place des parties femelles comme pièce de remplacement provisoire.

Conseil

Ce mode d'emploi ne suffit pas pour pouvoir utiliser immédiatement les ancrages. Des connaissances en dentisterie générale ou prothétique ainsi qu'une formation à l'utilisation du CM LOC® FLEX par une personne expérimentée sont indispensables. Informations : www.cmsa.ch/docs

Précautions d'emploi

- L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique du CM LOC® FLEX doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié. Utiliser exclusivement des pièces et outils originaux pour ces travaux.
- Le nettoyage mécanique du CM LOC® FLEX avec une brosse à dents et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.
- Les composants CM LOC® FLEX sont livrés non stériles. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux sections « Déroulement du travail / Manipulation » et « Stérilisation / Désinfection ».
- Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.
- Ne pas effectuer de travaux en bouche avec des instruments tranchants.
- Si possible, orienter les parties mâles parallèlement à la direction d'insertion. L'orientation doit être effectuée en bouche uniquement.
- Les contre-dépouilles doivent absolument être comblées avant d'insérer la partie femelle.
- Lors du scellement, appliquer de la vaseline sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter le nettoyage (meilleure élimination de l'excédent de ciment de scellement composite).
- Serrer le pilier CM LOC® FLEX une seule fois et avec le couple approprié.
- En cas de mise en charge directe (respecter les indications du fabricant d'implants), veiller à ce que le couple de serrage du pilier ne dépasse pas le couple de l'implant. Il est recommandé d'utiliser un couple < 5 Ncm de celui de l'implant.
- Veiller à ne pas fausser la position du pilier lors du travail avec l'aligneur CM LOC® FLEX.
- Éliminer impérativement l'excédent de ciment de scellement composite.
- Ne pas utiliser l'espaceur CM LOC® à titre de partie femelle temporaire.
- Sauf indication contraire, les composants du CM LOC® FLEX sont destinés à une utilisation unique.
- Nettoyer et sécher la surface du pilier avec de l'air comprimé sans huile avant de le sceller avec RelyX™ Unicem ou RelyX™ Unicem 2.

- RelyX™ Unicem 2 est un matériau à auto-mélange et durcissement double, sensible à la lumière du jour et à l'éclairage artificiel. Le temps de travail est nettement plus court en cas d'application sous éclairage pour bloc opératoire. Éviter donc tout éclairage intensif pendant le traitement.
- Aucun prétraitement nécessaire (p. ex. sablage ou silanisation).
- Les temps de travail et de durcissement dépendent de la température ambiante et/ou en bouche. Les temps indiqués correspondent aux conditions pertinentes en pratique. Comme pour tout ciment composite, le durcissement se ralentit nettement à température ambiante.
- Bien rincer la muqueuse avec de l'eau lorsqu'elle a été en contact prolongé avec RelyX™ Unicem ou RelyX™ Unicem 2.
Début du durcissement à partir du début du mélange : 02:30 min. Fin du durcissement à partir du début du mélange : 06:00 min.
- Veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant 3M Espe pour les autres contre-indications concernant RelyX™ Unicem et RelyX™ Unicem 2.
- Avant chaque intervention, s'assurer que tous les composants nécessaires du CM LOC® et du CM LOC® FLEX sont disponibles en quantités suffisantes.
- Pour votre propre sécurité, portez toujours des vêtements de protection.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu en cas d'utilisation conforme.

Déroulement du travail / Manipulation

La procédure est valable pour l'utilisation en cabinet et en laboratoire.

Remarques générales

La différence entre les piliers CM LOC® FLEX et CM LOC® est que le pilier CM LOC® FLEX est en outre orientable. Les composants suivants du CM LOC® sont également utilisables avec le pilier CM LOC® FLEX.

- Système de parties femelles
- Tous les instruments auxiliaires et toutes les pièces auxiliaires
- Exception : tournevis. Le système CM LOC® FLEX dispose d'un tournevis spécifique.
- Nous recommandons de concevoir le cas clinique de manière à obtenir le polygone de soutien le plus grand

possible. De petites distances entre des implants consécutifs et de longues selles en extension peuvent provoquer des effets indésirables tels qu'une usure accrue des composants du système.

- L'assise correcte de la prothèse sur la membrane muqueuse doit être contrôlée au moins une fois par an ; si nécessaire, un rebasage doit être réalisé pour éviter les mouvements de balance (surcharges). Nous recommandons le contrôle de la prothèse par intervalles d'environ trois mois et le remplacement des pièces rétentives si nécessaire.
- Au besoin, l'aligneur CM LOC® FLEX peut être raccourci jusqu'à l'encoche existante (fin du diamètre cylindrique). Ceci facilite l'utilisation dans la région postérieure. Lors de l'utilisation de l'aligneur CM LOC® FLEX, veiller impérativement à l'assise correcte de l'aligneur sur le pilier et à ne plus le tourner autour de son axe après sa mise en place. Lors de la préparation du pilier CM LOC® FLEX pour une rétention de prothèses à coiffes, vous pouvez utiliser une méthode directe ou indirecte.
- Nous recommandons d'utiliser la partie femelle Pekkton® chez les patients pour lesquels on soupçonne une allergie au titane ou une hypersensibilité.
⚠ Il convient de prévoir un suivi ultérieur approfondi et le cas échéant un remplacement du système de parties femelles car le Pekkton® en qualité de matériau de partie femelle est un peu plus souple que le titane.
- Pour de plus amples informations sur CM LOC®, veuillez consulter le site www.cmsa.ch/docs.

Méthode directe

Le chirurgien-dentiste traitant peut intégrer le boîtier de parties femelles CM LOC® et les pièces rétentives directement à une prothèse existante ou neuve au cours de la séance de traitement.

Méthode indirecte

Le dentiste doit prendre l'empreinte des piliers CM LOC® FLEX avec le pilier d'empreinte CM LOC® avant de remettre le moulage au laboratoire pour la fabrication du modèle. Le laboratoire insère ensuite l'analogue CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC® pour une transposition sûre de la position en bouche du pilier CM LOC® FLEX avant de fabriquer le maître-modèle.

Symboles

-  Information importante pour les professionnels
-  Symbole d'avertissement exigeant une prudence renforcée

Marquages sur l'emballage / symboles

-  Date de fabrication
-  Fabricant
-  Numéro de catalogue
-  Numéro de lot
-  Quantité
-  Consulter le mode d'emploi
URL : cmsa.ch/docs
- Rx only Attention : selon la loi fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu qu'à des professionnels de la santé autorisés ou sur leur ordonnance.
-   Les produits Cendres+Métaux avec le sigle CE sont conformes aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
-  Ne pas réutiliser
-  Non stérile
-  Protéger des rayons du soleil
-  Attention, voir notices jointes
-  Unique Device Identification (identifiant unique de dispositifs médicaux) – UDI

Recommandation

Lors de la fabrication d'une nouvelle prothèse dentaire et d'un modèle sans palais, il est recommandé de fabriquer une armature de renfort individuelle. L'utilisation des ciments de scellement composites auto-adhésifs disponibles dans le commerce et résistants à la corrosion RelyX™ Unicem et RelyX™ Unicem 2 de 3M Espe est recommandée avec CM LOC® FLEX. Respecter impérativement les indications du fabricant. En cas d'utilisation d'autres ciments de scellement composites résistants à la corrosion, veiller à ce que ceux-ci soient à durcissement chimique.

Stérilisation / Désinfection

Après toute fabrication ou modification et avant utilisation, le travail prothétique, y compris les composants de la partie femelle, doivent être nettoyés, désinfectés et, le cas échéant, stérilisés. Les composants métalliques et en Pekkton® peuvent être stérilisés à la vapeur (voir plus bas), alors que ce n'est pas possible avec les composants en plastique ou en matériau autre que Pekkton®. Se référer aux directives nationales publiées pour choisir un procédé de désinfection et stérilisation. Pour les instruments chirurgicaux et prothétiques réutilisables, consulter la documentation correspondante Care and Maintenance Surgical and Prosthetic Instruments (à télécharger sur www.cmsa.ch/docs), qui contient des instructions et recommandations détaillées (en partie spécifiques aux instruments) sur la maintenance, le nettoyage, la désinfection et la stérilisation.

Recommandation : désinfection

Toutes les parties doivent être désinfectées avant utilisation avec un désinfectant hautement efficace. Suivre le mode d'emploi du fabricant relatif au dosage et à la durée d'exposition. Le désinfectant doit répondre aux critères suivants :

- convient au nettoyage et à la désinfection des composants prothétiques dentaires
- est compatible avec les matériaux des produits à nettoyer et désinfecter
- efficacité prouvée en termes de désinfection.

Nous recommandons l'utilisation d'une solution d'orthophtalaldéhyde (OPA) telle que Cidex® OPA Solution. Suivre strictement le mode d'emploi du fabricant.

Stérilisation

Après nettoyage et désinfection et avant utilisation, tous les composants métalliques et en Pekkton® doivent être stérilisés. Les pièces en plastique, à l'exception de celles en Pekkton®, ne peuvent pas être stérilisées à la vapeur et sont traitées comme indiqué à la section Stérilisation / Désinfection.

Méthode de stérilisation

L'emballage original ne doit pas être utilisé pour la stérilisation. La stérilisation à la vapeur a été validée pour la stérilisation des composants du système avec les paramètres suivants :

- Température de la vapeur saturée : 132 °C (270 °F)
- Déplacement de gravité (selon ANSI/AAMI ST79 : 2010)
- Temps de stérilisation : 10 min (composants non emballés dans un conteneur non fermé)
- Temps de séchage : 1 min

En fonction des propriétés des matériaux, les composants métalliques et en Pekkton® sont également compatibles avec la stérilisation à la vapeur avec pré-vidé à 134 °C (273 °F) pendant 18 minutes. Ne pas dépasser 140 °C (284 °F).

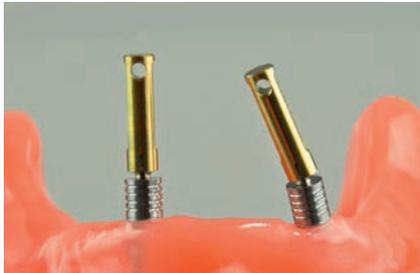
Laisser les composants du système refroidir avant de les utiliser. Utiliser uniquement des stériliseurs, conteneurs de stérilisation, poches de stérilisation, indicateurs biologiques, indicateurs chimiques approuvés et autres accessoires de stérilisation correctement identifiés et recommandés pour la stérilisation et le cycle de stérilisation.

Mise en œuvre

Les implants ont été posés au préalable. Respecter impérativement les indications du fabricant.

Réalisation d'une nouvelle prothèse.

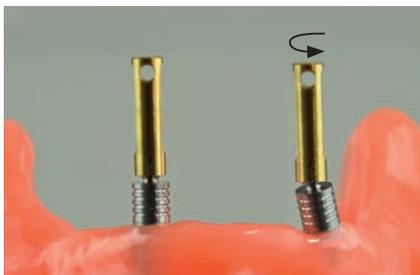
Situation du patient, situation initiale.



Détermination de l'axe de l'implant

Utiliser le planificateur de cas CM LOC® FLEX pour déterminer les divergences d'axes entre les implants. Pour ce faire, enficher le planificateur de cas CM LOC® FLEX sur l'implant.

 Remarque : un planificateur de cas CM LOC® correspondant est disponible par système d'implants. www.cmsa.ch/docs

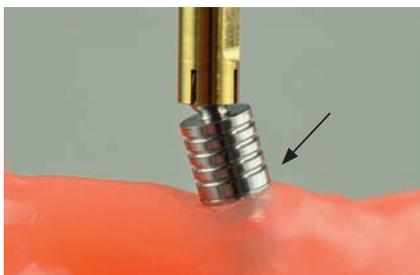


Par basculement axial jusqu'à la butée (30°), déterminer ensuite l'axe de l'implant avec le planificateur de cas CM LOC® FLEX pour déterminer ainsi les positions réciproques des axes d'implants.

Attention : tenir compte des niveaux sagittal et frontal.

En cas d'impossibilité de disposer les planificateurs de cas de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 30°.

Si la divergence est supérieure à 30°, le pilier CM LOC® FLEX ne peut pas être utilisé.



Détermination de la hauteur du pilier

Choisir la hauteur du pilier en fonction de celle de la gencive et la relever à l'aide des graduations sur le planificateur de cas CM LOC® FLEX. Déterminer la hauteur correcte du pilier CM LOC® FLEX en veillant à ce que le bord inférieur du pilier CM LOC® FLEX se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive.

La hauteur minimale commence à la graduation 1.



Pose du pilier CM LOC® FLEX

Enficher tout d'abord le pilier CM LOC® FLEX sur l'instrument de vissage CM LOC®, puis le visser à la main dans l'implant.



Le serrer ensuite avec une clé dynamométrique disponible dans le commerce ou une pièce à main angulée en appliquant le couple de serrage approprié. Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage CM LOC® sur le pilier. Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.

 L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.



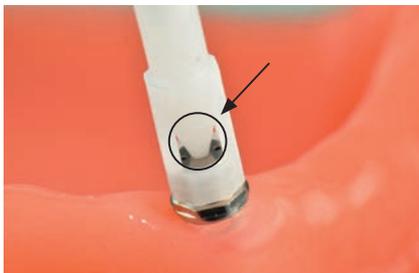
Injection du ciment de scellement composite

Appliquer de la vaseline® sur les contre-dépouilles des parties mâles pour faciliter l'élimination des résidus de ciment de scellement.



Mettre ensuite l'aligneur CM LOC FLEX® en place. Encliqueter l'aligneur correctement et solidement sur le pilier. Un clic est audible au moment où l'aligneur atteint sa position finale.

Remarque : l'entonnoir d'injection de l'aligneur CM LOC® étanchéifie le pilier au niveau de l'ouverture de remplissage, empêchant ainsi un écoulement du ciment dans les contre-dépouilles. À l'état monté (état prêt à l'injection), l'aligneur CM LOC® est colinéaire avec l'axe de l'implant. Procéder à l'angulation et l'orientation après l'injection du ciment de scellement.



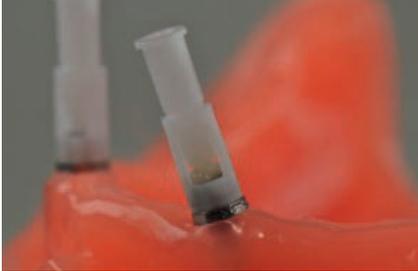
Injecter ensuite le ciment de scellement dans le pilier CM LOC® FLEX jusqu'au débordement visible du ciment de scellement composite par les deux trous de ventilation.

 Ceci sert de contrôle automatique du remplissage complet. Veiller à l'assise verticale et horizontale correcte de l'aligneur CM LOC® FLEX sur le pilier. Un aligneur mal monté est directement reconnaissable, car le ciment déborde de l'ouverture de remplissage et hors de l'aligneur. Dans ce cas, retirer l'aligneur et l'éliminer. Nettoyer ensuite le pilier et la gencive avec de l'eau, monter correctement un nouvel aligneur et répéter le processus d'injection. Veiller à ne pas dépasser le temps de travail.



Trous de ventilation



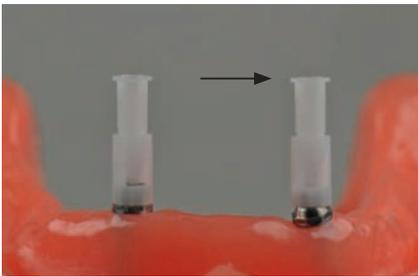


Orientation du pilier CM LOC® FLEX

Basculer l'aligneur CM LOC® FLEX monté dans l'axe de l'orientation (ne pas faire tourner) jusqu'à atteindre la deuxième position, puis orienter le pilier CM LOC® FLEX parallèlement au plan d'occlusion et laisser durcir le ciment de scellement pendant 6 à 8 minutes.

Respecter les indications du fabricant.

 Début du durcissement à partir du début du mélange : 02:30 min. Fin du durcissement à partir du début du mélange : 06:00 min.



 Après l'injection du ciment de scellement et l'orientation du pilier, veiller particulièrement à ne plus modifier la position du pilier jusqu'au durcissement complet du ciment. Éliminer immédiatement tout excédent de ciment.

Remarque : un résultat optimal de l'orientation est atteint lorsque les piliers CM LOC® FLEX sont orientés en même temps parallèlement entre eux par rapport au plan d'occlusion avec l'aligneur CM LOC® FLEX. Après le durcissement du ciment de scellement, retirer l'aligneur CM LOC® FLEX, nettoyer la partie mâle et éliminer les excédents de ciment de scellement.

Prise d'empreinte de la situation buccale pour la mise en œuvre ultérieure selon la méthode indirecte.



Placer le pilier d'empreinte CM LOC® sur le pilier CM LOC® FLEX et prendre l'empreinte fonctionnelle. Veiller à la bonne assise du pilier d'empreinte CM LOC®. Utiliser un matériau d'empreinte solide (p. ex. Impregum™).



⚠ S'assurer que le matériau d'empreinte s'est bien réparti tout autour du pilier d'empreinte CM LOC® et qu'il n'a pas coulé dans le pilier d'empreinte CM LOC®.

📖 Le cas échéant, nettoyer le pilier et répéter la procédure de prise d'empreinte.



Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle. Pour fabriquer le modèle en laboratoire, enficher ensuite l'analogue CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC®, puis fabriquer le maître-modèle.



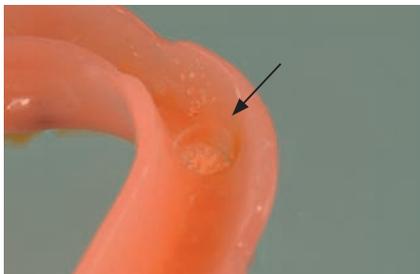
Ensuite, enfoncer le boîtier de parties femelles CM LOC® muni de l'insert de processus CM LOC® ou de l'espaceur CM LOC® sur l'analogue CM LOC®. L'espaceur CM LOC® sert à fabriquer la prothèse et doit impérativement être remplacé par un boîtier de parties femelles CM LOC® ensuite. La décision d'utiliser l'espaceur CM LOC® ou le boîtier de parties femelles CM LOC® incombe à l'utilisateur.



La prothèse peut maintenant être fabriquée selon la technique conventionnelle. Puis, remplacer l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

📖 Voir description Sélection des pièces rétentives.

Méthode directe : manipulation du boîtier de parties femelles CM LOC[®] pendant la séance de traitement.

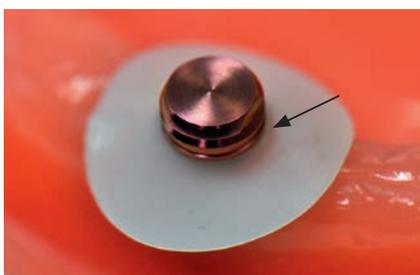


Avant de l'intégrer au le corps de la prothèse, il est impératif d'y ménager assez de place. À cet effet, utiliser une fraise ronde standard. La prothèse et le boîtier de parties femelles CM LOC[®] ne doivent pas entrer en contact.



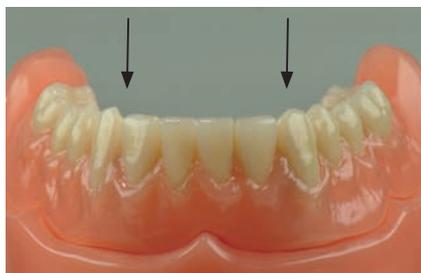
Monter l'auxiliaire de solidarisation pour mise en place des parties femelles CM LOC[®] sur la partie mâle. Veiller à un bon ajustement.

 Veiller à un bon ajustement de l'auxiliaire de solidarisation pour mise en place des parties femelles CM LOC[®].

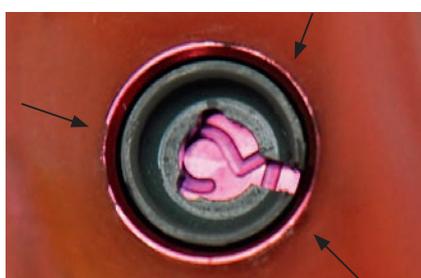


Monter ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC[®] muni d'un insert de processus sur la partie mâle.

 Veiller à ce que toutes les contre-dépouilles soient comblées avant l'insertion de la partie femelle. Utiliser un polymérisat à froid (p. ex. GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.) pour ancrer le boîtier de parties femelles CM LOC[®] dans la prothèse. Appliquer le polymérisat à froid dans la zone libre de la prothèse et tout autour du boîtier de parties femelles CM LOC[®].



Introduire la prothèse dans la bouche. Veiller à ce que la prothèse soit en occlusion complète avec la mâchoire antagoniste. Veiller également au maintien passif de la prothèse sans compression sur les tissus mous pendant le durcissement du polymérisat à froid. Une pression occlusale trop forte pendant le durcissement peut entraîner une compression des tissus mous suivie d'une détente. Ceci peut provoquer un déboîtement des pièces rétentives et donc modifier leur position.



Retirer l'auxiliaire de solidarisation pour mise en place des parties femelles CM LOC® de la bouche après la manipulation. Éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde. Parfaire et polir la prothèse.

Puis, remplacer l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

 Voir description Sélection des pièces rétentives.



Sélection des pièces rétentives

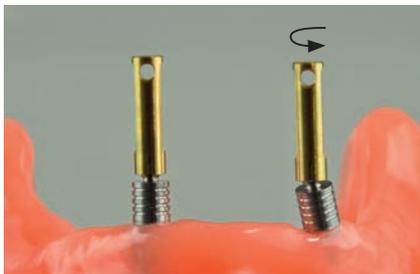
Quatre pièces rétentives CM LOC® différentes en Pekkton® sont disponibles pour la rétention. Les pièces rétentives sont munies d'un code couleur et classées en quatre forces de rétention différentes.

jaune : extra-low rouge : low
vert : medium bleu : strong

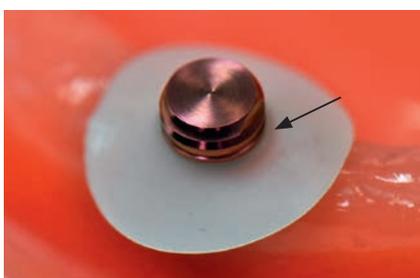
 Veiller à ce que le choix des forces de retrait soit adapté à la situation clinique. En cas de mise en charge immédiate, n'utiliser au début que la pièce extra-low.

 Afin de permettre au patient une mise en place agréable et facile de la prothèse et de lui permettre de s'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse d'une pièce rétentive CM LOC® extra low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentives CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section Montage et démontage des pièces rétentives pour la description du montage et démontage des pièces rétentives.

Modification et rebasage simultané d'une prothèse existante avec des composants CM LOC® FLEX et CM LOC®.



Retirer l'ancrage existant de la bouche du patient. Enficher ensuite le planificateur de cas CM LOC® FLEX correspondant sur l'implant et vérifier que la divergence entre les axes d'implant ne dépasse pas 30°. Sinon, le CM LOC® FLEX ne peut pas être utilisé.



Déterminer ensuite la hauteur du pilier, mettre le pilier en place, injecter le ciment de scellement et orienter le pilier comme décrit dans la section « Réalisation d'une nouvelle prothèse ».

Placer maintenant la partie femelle comme décrit dans « Méthode directe : mise en place du boîtier de parties femelles CM LOC® pendant la séance de traitement ».

Remarque : la partie femelle peut aussi être mise en place au laboratoire. Voir la section « Prise d'empreinte de la situation buccale pour la mise en œuvre ultérieure selon la méthode indirecte ».



Rebasage

Le boîtier de parties femelles CM LOC® déjà placé avec insert de processus monté fixe la prothèse pendant la prise d'empreinte.

La prise d'empreinte de rebasage de la prothèse existante est alors réalisée comme d'habitude.

Veiller à ne pas appliquer de matériau d'empreinte dans le boîtier de parties femelles CM LOC® et contrôler la bonne assise de la prothèse sur le pilier CM LOC® FLEX. Éliminer immédiatement tout matériau du boîtier de parties femelles CM LOC®.

Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle pour le rebasage selon la technique conventionnelle suivie de la finition et du polissage de la prothèse.

Montage et démontage des pièces rétentives.

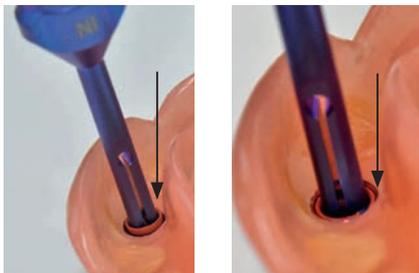


Montage

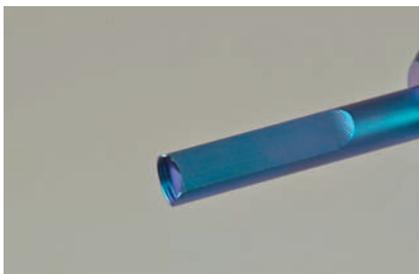
Les pièces rétentives sont insérées dans le boîtier avec l'outil prévu. Prendre la pièce rétentive CM LOC® par la face IN.



La pièce rétentive CM LOC® s'enclenche de manière perceptible et audible dans le poinçon.

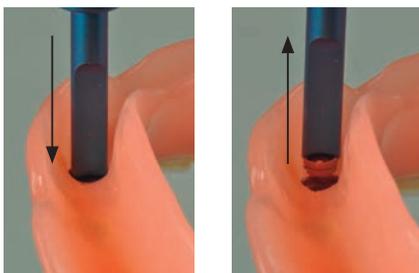


En la maintenant droite et parallèle, enfoncer la pièce rétentive CM LOC® dans le boîtier de parties femelles CM LOC® jusqu'à un clic perceptible et audible.



Démontage

Avec la face OUT.

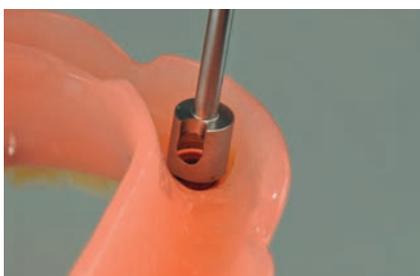


Enficher l'outil droit et parallèle sur la pièce rétentive CM LOC® dans le boîtier de parties femelles CM LOC® et l'enfoncer légèrement dans le boîtier de parties femelles CM LOC®. La pièce rétentive CM LOC® se déverrouille alors et peut être extraite du boîtier de parties femelles CM LOC® en la retirant bien droite. Soulever ensuite la pièce rétentive du boîtier de parties femelles CM LOC® sans exercer de force et la retirer.

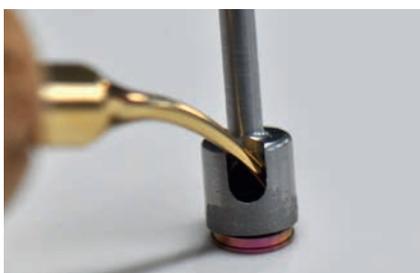
Démontage du boîtier de parties femelles CM LOC®.



Utiliser à cet effet l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles.



Retirer l'ensemble du boîtier de parties femelles CM LOC® en fraisant avec l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles.



Extraire ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® de l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles en insérant un instrument dans l'ouverture latérale.

Pour faciliter l'extraction, il est recommandé de chauffer brièvement l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles au-dessus d'une flamme.

Utilisation quotidienne.

Manipulation/Suivi

Les éléments rétentifs des travaux prothétiques subissent des contraintes importantes dans un milieu qui ne cesse de se modifier, et sont par conséquent soumis dans une certaine mesure à des manifestations d'usure. Cette dernière apparaît au quotidien et ne peut pas être évitée, mais seulement réduite. L'importance de l'usure dépend du système dans son ensemble. Nous nous efforçons donc de mettre en oeuvre des matériaux adaptés entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure au minimum. Il convient de vérifier la bonne assise de la prothèse sur la muqueuse au moins une fois par an. Elle doit le cas échéant faire l'objet d'un rebasage afin d'éviter les mouvements de bascule (surcharge).

Nous recommandons de procéder au départ à un contrôle tous les trois mois des prothèses hybrides et de remplacer au besoin les pièces rétentives.

Insertion et retrait de la prothèse

Vérifier que la prothèse n'est pas en porte-à-faux, car ceci pourrait l'endommager. Ne jamais mettre en place la prothèse en serrant les mâchoires. Cela peut l'endommager, voire casser l'élément de connexion. Pour de plus amples informations sur la manipulation/l'entretien des prothèses, se reporter à la brochure d'information destinée aux patients sur www.cmsa.ch/docs.

Insertion

Tenir la prothèse aux deux extrémités entre le pouce et l'index et la remettre en bouche sur les éléments d'ancrage. Rechercher la bonne position d'insertion et pousser la prothèse sur les ancrages en appliquant une pression légère et uniforme. Serrer doucement les mâchoires et vérifier si la prothèse est bien en bonne position finale.



Retrait

Tenir la prothèse entre le pouce et l'index et d'un mouvement continu, la retirer doucement et prudemment des ancrages avant de l'extraire de la bouche.



Nettoyage et entretien

Il est recommandé de se brosser les dents et de nettoyer la prothèse après chaque repas. Le nettoyage de la prothèse comprend également celui de l'attachement. La méthode la plus délicate consiste à le rincer sous l'eau courante en le brossant avec une brosse à dents souple. Pour un nettoyage plus approfondi, placer la prothèse dans un petit appareil à ultrasons en ajoutant un additif de nettoyage adapté. Ne jamais nettoyer les attachements, extrêmement précis, avec du dentifrice, car cela pourrait les endommager. La prudence s'impose aussi lors du choix du produit ou des comprimés effervescents de nettoyage. Ceux-ci peuvent également endommager l'attachement de précision ou nuire à son bon fonctionnement. Nettoyer exclusivement à l'eau les éléments de fixation à la denture résiduelle ou aux implants, en utilisant une brosse à dents souple et des brossettes interdentaires. Ne pas utiliser de dentifrice pour prévenir toute détérioration. Veiller à nettoyer régulièrement l'ancrage afin d'éviter une inflammation des tissus mous.

Pour de plus amples informations et des conseils d'entretien des instruments, voir www.cmsa.ch/docs.

Pour tout renseignement ou information complémentaire, contacter votre représentant Cendres+Métaux.

Traçabilité des numéros de lot

Les numéros de lot de toutes les pièces utilisées doivent être documentés afin de garantir leur traçabilité.

Avis de non-responsabilité

La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi. Cet élément de construction fait partie d'un concept global et ne doit être utilisé ou combiné qu'avec les composants et instruments originaux correspondants. À défaut, le fabricant décline toute responsabilité. En cas de réclamation, toujours indiquer le numéro de lot.

Propriété intellectuelle et marques commerciales

CM LOC®, Pekkton®* et Elitor® sont des marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Suisse.

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

GC RELINE™ est une marque déposée de GC Advanced Technologies® Inc.

Impregum™ est une marque déposée de 3M ESPE.

