

+ **CM LOC®.**
Mode d'emploi.

CM LOC®.

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®

Utilisation prévue

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

L'élément rétentif CM LOC® CFAO sert de pièce de rétention supplémentaire sur barres dentaires usinées par CFAO.

Description de l'article

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

- Pilier CM LOC® :
Ancrage des prothèses dentaires hybrido-portées amovibles sur implants.
- Élément rétentif CM LOC® CFAO :
À titre d'élément de maintien supplémentaire sur les barres dentaires usinées par CFAO.

Matériaux

S = Syntax

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

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®
- 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 Internet www.cmsa.ch/docs ou la documentation dentaire de Cendres+ Métaux (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+ Métaux).

Indication

Pilier CM LOC® :

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

Mandibule

Pilier CM LOC® :

Ancrage de prothèses mandibulaire (MD) sur 2 implants ou plus.

Maxillaire

– Pilier CM LOC® :

Ancrage de prothèses maxillaire (MX) sur 4 implants ou plus.

– Élément rétentif CM LOC® CFAO :

Élément rétentif supplémentaire sur les barres dentaires usinées par CFAO en combinaison avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Contre-indications

- Divergences d'implants > 20°.
- Les piliers CM LOC® doivent être exclusivement utilisés avec les systèmes d'implants correspondants explicitement mentionnés dans la liste en ligne sur www.cmloc.ch.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Utilisation sur un seul implant.
- Ne convient pas si l'on recherche un attachement fixe.
- Lorsque la situation buccale du patient ne permet pas une utilisation correcte du pilier CM LOC®.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes para-fonctionnelles.
- Prothèse cantilever unilatérale sans appui transversal.
- Quand une mise en charge immédiate n'est pas indiquée pour l'implant.
- L'utilisation du système d'implant n'est pas validée. www.cmsa.ch/docs
- Pour connaître les autres contre-indications, se référer au mode d'emploi du fabricant de l'implant.

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® 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 (américaines) 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 la polymérisation ultérieure en bouche.

L'espaceur ne doit pas être utilisé à la place des parties femelles comme pièce de remplacement provisoire.

Remarque

Le présent mode d'emploi ne suffit pas pour utiliser immédiatement les ancrages. Des connaissances en médecine ou prothèse dentaire sont nécessaires, ainsi qu'une formation à l'utilisation du CM LOC® prodiguée par une personne expérimentée. Informations: www.cmsa.ch/docs

Précautions d'emploi

- L'utilisation, l'activation, la désactivation, la réparation et l'entretien périodique du CM LOC® doivent être exclusivement effectués par du personnel qualifié. Dans le cadre de ces travaux, utiliser exclusivement des pièces et outils originaux.
- Le nettoyage mécanique du CM LOC® avec une brosse à dent et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.
- Les composants CM LOC® sont livrés non stériles. Pour de plus amples informations, se reporter au paragraphe Déroulement du travail/Manipulation, Stérilisation/ Désinfection.
- Protéger les pièces contre l'aspiration.
- N'effectuer aucun travail avec des instruments tranchants dans la bouche du patient.
- Les contre-dépouilles doivent être impérativement comblées avant la polymérisation des parties femelles.
- Réaliser une seule rotation du pilier CM LOC® et de l'élément rétentif CM LOC® CFAO en appliquant le couple de serrage approprié.
- En cas de mise en charge immédiate (respecter les indications du fabricant de l'implant), prendre garde à ce que le couple de serrage du pilier ne dépasse pas celui de l'implant > il est recommandé d'appliquer un couple de 5 Ncm inférieur à celui de l'implant.
- Ne pas utiliser l'espaceur CM LOC® à titre de partie femelle provisoire.
- Sauf indication contraire, les composants CM LOC® sont à usage unique.
- Avant chaque intervention, veiller à disposer de tous les composants CM LOC® nécessaires en quantité suffisante.
- Toujours porter des vêtements de protection pour sa propre sécurité.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu dans le cadre d'une utilisation correcte.

Déroulement du travail/Manipulation

La procédure est décrite pour une utilisation au cabinet ainsi qu'au laboratoire dentaire.

Remarques générales

- Afin de permettre un meilleur montage des parties femelles, l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® peut être raccourci en cas d'utilisation de différents hauteurs de pilier.
- Pour traiter les piliers CM LOC® afin de retenir les prothèses à coiffe, on peut procéder directement ou indirectement.
- 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.
- 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.

Méthode directe

Le chirurgien-dentiste peut intégrer le boîtier de parties femelles CM LOC® et pièces rétentives directement dans une prothèse existante ou neuve lors de la séance de traitement.

Méthode indirecte

Le dentiste doit prendre l'empreinte des piliers CM LOC® avec le pilier d'empreinte CM LOC® et remettre l'empreinte au laboratoire pour qu'il fabrique le maître-modèle. Le laboratoire utilise ensuite l'analogue CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC® pour pouvoir transposer la position du pilier CM LOC® en bouche en toute sécurité et fabriquer le maître-modèle.

Symboles



Information importante pour les spécialistes



Symbole d'avertissement signalant la nécessité d'une prudence accrue

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

Pour une nouvelle prothèse dentaire et dans une configuration sans palais, il est recommandé de fabriquer une armature individuelle de renfort.

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 °C)
- 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-vide à 134 °C (273 °F) pendant 18 minutes. Ne pas dépasser 140 °C (284 °F).

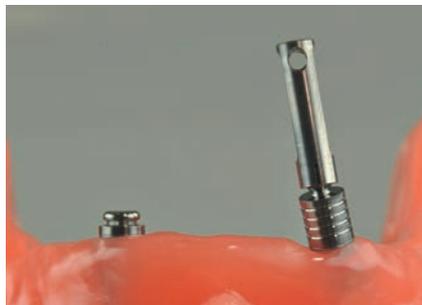
Laisser les composants du système refroidir avant de les utiliser. Utiliser uniquement des stérilisateur, conteneurs de stérilisation, poches de stérilisation, indicateurs biologiques, indicateurs chimiques approuvés et autres accessoires de stérilisation correctement identifiés et recommandés pour la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

Mise en oeuvre

Il est nécessaire que les implants soient déjà posés au début des travaux. Respecter obligatoirement les consignes du fabricant.

Pose d'un nouveau pilier CM LOC®.

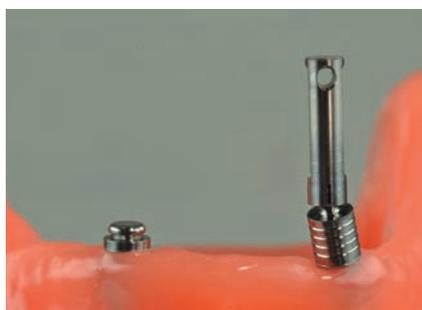
Situation du patient, situation initiale.



Définir l'axe d'implant

Utiliser le planificateur de cas CM LOC® pour déterminer la divergence des axes entre les implants. Enfoncer le planificateur de cas CM LOC® sur l'implant.

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

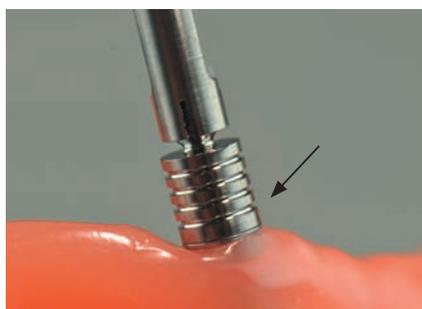


Ensuite, déterminer l'axe d'implant avec le planificateur de cas CM LOC® par basculement circulaire pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant.

Attention : tenir compte de la situation par l'axe sagittal et frontal.

En cas d'impossibilité de disposer les planificateur de cas de manière parallèle, la divergence des implants l'un par rapport à l'autre dépasse 20°.

Si la divergence est supérieure à 20°, le pilier CM LOC® ne peut pas être utilisé et le CM LOC® FLEX est alors utilisé.



Déterminer la hauteur du pilier

Définir la hauteur du pilier en fonction de celle de la gencive et relever le niveau avec les graduations du planificateur de cas CM LOC®. Définir la bonne hauteur du pilier CM LOC® en plaçant son bord inférieur au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.



Poser le pilier CM LOC®

Commencer par enfoncer le pilier CM LOC® sur l'instrument de vissage CM LOC® et le visser à la main dans l'implant.



Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à ce que l'instrument de vissage soit bien en place sur le pilier. Protéger toutes les pièces contre l'aspiration.

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



Prise d'empreinte de la situation buccale pour poursuivre la manipulation en appliquant la méthode indirecte

Placer le pilier d'empreinte CM LOC® sur le pilier CM LOC® et prendre l'empreinte fonctionnelle. Veiller à ce que le pilier d'empreinte CM LOC® soit bien en place. Utiliser un matériau d'empreinte solide (p. ex. Impregum™).

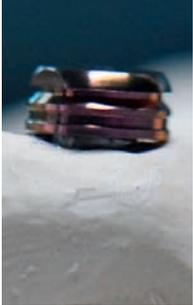


 S'assurer que le matériau d'empreinte s'est bien réparti tout autour du pilier d'empreinte CM LOC® et qu'il n'a pas coulé dans le pilier d'empreinte CM LOC®.

 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 maître-modèle. Pour fabriquer le modèle en laboratoire, enfoncer ensuite l'analogue CM LOC® dans le pilier d'empreinte CM LOC®, puis créer le maître-modèle.



Ensuite, enfoncez 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®. La décision d'employer l'espaceur CM LOC® ou le boîtier de parties femelles CM LOC® original revient à l'utilisateur.



Sélection des pièces rétentes

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

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

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



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

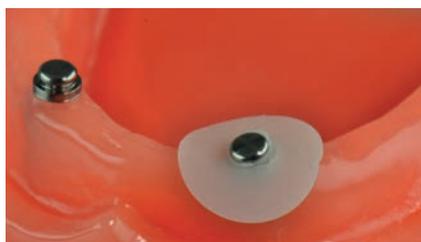
📖 Voir description Sélection des pièces rétentes.

📖 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 rétente CM LOC® extra low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des pièces rétentes CM LOC® avec une force de rétention plus élevée. Veuillez vous référer à la section « Montage et démontage des pièces rétentes » pour la description du montage et démontage des pièces rétentes.

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



Avant de l'intégrer au 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 CM LOC® sur la partie mâle. Veiller à un bon ajustement.

 Veiller à un bon ajustement de l'auxiliaire de solidarisation CM LOC®.



Monter ensuite le boîtier de parties femelles CM LOC® muni d'une pièce rétentive 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®.



Emboîter la prothèse dans la bouche sur le pilier CM LOC®. 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.



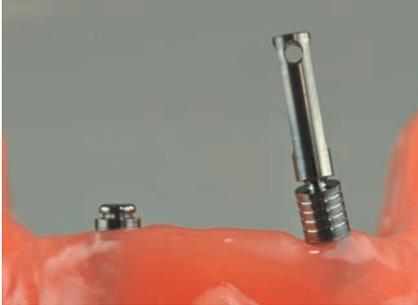
Après la manipulation, extraire l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® de la bouche. Il convient également d'éliminer la résine en excédent du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde. Ensuite, travailler et polir la prothèse. Puis, remplacer l'insert de processus dans le boîtier de parties femelles CM LOC® par une pièce rétentive Pekkton® au niveau de force souhaité.

 Voir description Sélection des pièces rétentives.

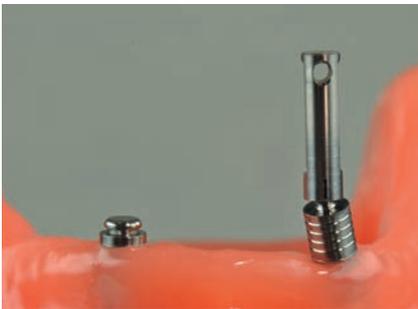


 Afin de permettre au patient une mise en place agréable et facile de la prothèse et de lui permettre de s'habituer à la rétention en bouche, il est recommandé de munir d'abord la prothèse d'une pièce rétentive CM LOC® extra low. Si le patient souhaite une rétention plus forte, vous pouvez utiliser des 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.

Transformation d'une prothèse existante avec des composants CM LOC[®] et rebasage simultané.

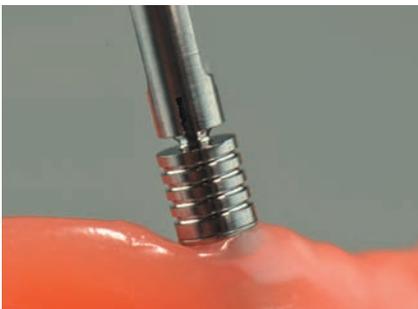


Retirer l'ancrage existant de la bouche du patient. Utiliser le planificateur de cas CM LOC[®] pour déterminer la divergence des axes entre les implants. Enfoncer le planificateur de cas CM LOC[®] sur l'implant.



Ensuite, déterminer l'axe d'implant avec le planificateur de cas CM LOC[®] par basculement circulaire jusqu'à la butée pour pouvoir trouver la position réciproque des différents axes d'implant.

Attention : observer la situation par l'axe latéral et frontal. Si la divergence est supérieure à 20°, le pilier CM LOC[®] ne peut pas être utilisé.



Déterminer la hauteur du pilier

Définir la hauteur du pilier en fonction de celle de la gencive et relever le niveau avec les graduations du planificateur de cas CM LOC[®]. Définir la bonne hauteur du pilier CM LOC[®] en plaçant son bord inférieur au moins 1 mm au-dessus de la gencive. La hauteur minimale commence à la graduation 1.



Poser le pilier CM LOC[®]

Commencer par enfoncer le pilier CM LOC[®] sur l'instrument de vissage CM LOC[®] et le visser à la main dans l'implant.



Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant. Veiller à ce que l'instrument de vissage soit bien en place sur le pilier. Protéger toutes les pièces contre l'aspiration. Poursuivre ensuite le travail par la polymérisation du boîtier de parties femelles CM LOC® de la manière décrite au paragraphe Pose d'un nouveau pilier.



Rebasage

Le boîtier de parties femelles CM LOC® déjà monté muni d'une pièce rétentive fixe la prothèse pendant la prise d'empreinte.



La prise d'empreinte de rebasage de la prothèse en question est ensuite réalisée comme d'habitude.

Ne pas appliquer de matériau d'empreinte dans le boîtier de parties femelles CM LOC® et veiller au bon ajustement de la prothèse sur le pilier CM LOC®. Sinon, immédiatement nettoyer le boîtier de parties femelles CM LOC®.



Envoyer ensuite l'empreinte au technicien-dentiste afin qu'il fabrique le maître-modèle pour le rebasage selon la technique conventionnelle avant de travailler et polir la prothèse.

Retirer l'auxiliaire de solidarisation CM LOC® de la bouche après la manipulation. Éliminer la résine excédentaire autour du boîtier de parties femelles CM LOC® avec une fraise ronde.

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.



 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.

Utilisation de l'élément rétentif CM LOC® CFAO complémentaire sur une barre usinée dans le cadre d'une nouvelle prothèse.



Prise d'empreinte de la situation buccale et fabrication du maître-modèle conformément aux instructions du fabricant de l'implant.

Puis, fabriquer la prothèse avec un montage conventionnel à la cire. Procéder ensuite à la fabrication de la barre avec la technique de CFAO. Respecter à cet égard les consignes du fabricant s'appliquant aux systèmes en question. Lors de la conception de la barre dans le logiciel de CAO, tenir compte de la position de l'élément rétentif CM LOC® CFAO.



Pour la fixation du côté de la barre, utiliser un filetage standard M2.



Une fois la barre dentaire CFAO fabriquée avec succès, l'élément rétentif CM LOC® CFAO peut être monté sur la barre usinée à l'aide de l'instrument de vissage CM LOC®.



Couple de serrage de l'élément rétentif CM LOC® CFAO : 35 Ncm.



Une fois la barre usinée, munie de l'élément rétentif CM LOC® CFAO et de la matrice de parties femelles fixée, montée sur le maître-modèle, la prothèse peut être fabriquée.



Prise de l'empreinte de rebasage avec les piliers de prise d'empreinte du fabricant correspondant de l'implant et une prothèse. Envoyer ensuite l'empreinte au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle. Pour la fabrication de la barre usinée munie de la partie femelle, se reporter à la description Utilisation de l'élément rétentif CM LOC® CFAO à titre d'élément rétentif complémentaire sur une barre usinée dans le cadre d'une nouvelle prothèse.



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.



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.

📖 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.

Montage et démontage des pièces rétentives.

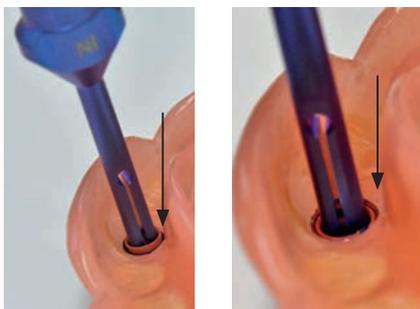


Montage

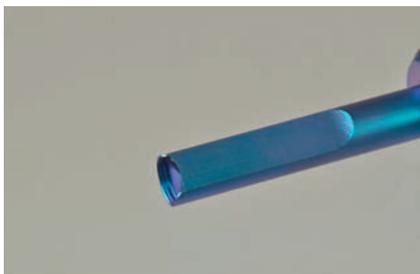
Les pièces rétentives sont dans le boîtier de parties femelle avec l'outil prévu à cet effet. Prendre la pièce rétentive CM LOC® par la face IN.



La pièce rétentive CM LOC® s'enclenche au niveau du poinçon de manière audible et sensible.

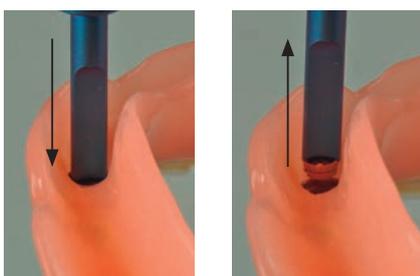


Enfoncer la pièce rétentive CM LOC® à la verticale et de manière parallèle dans le boîtier de parties femelles CM LOC® jusqu'à sentir et entendre un clic.



Démontage

Avec la face OUT.

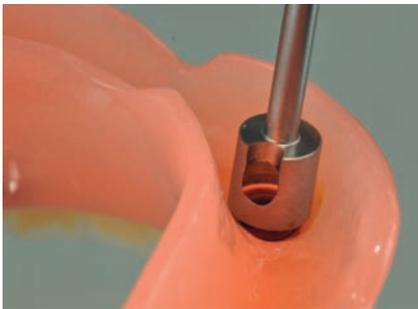


Enficher l'outil à la verticale et de manière parallèle sur la pièce rétentive CM LOC® dans le boîtier de parties femelles CM LOC® et l'enfoncer légèrement dans le boîtier de parties femelles CM LOC®.
La pièce rétentive CM LOC® se déverrouille alors et peut être extraite du boîtier de parties femelles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

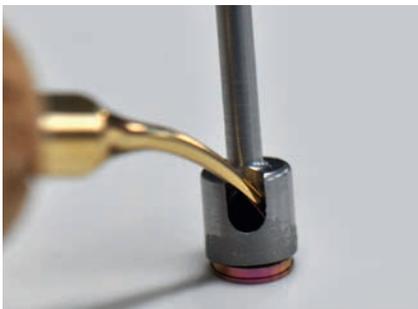
Démontage du boîtier de parties femelles CM LOC®.



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



Fraiser l'ensemble du boîtier de parties femelles CM LOC® avec l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles.



Ensuite, extraire le boîtier de parties femelles CM LOC® par l'ouverture latérale à l'aide d'un instrument hors de l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles.

Pour une meilleure extraction, il est recommandé de chauffer un peu l'extracteur CM LOC® pour boîtier de parties femelles.

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.

